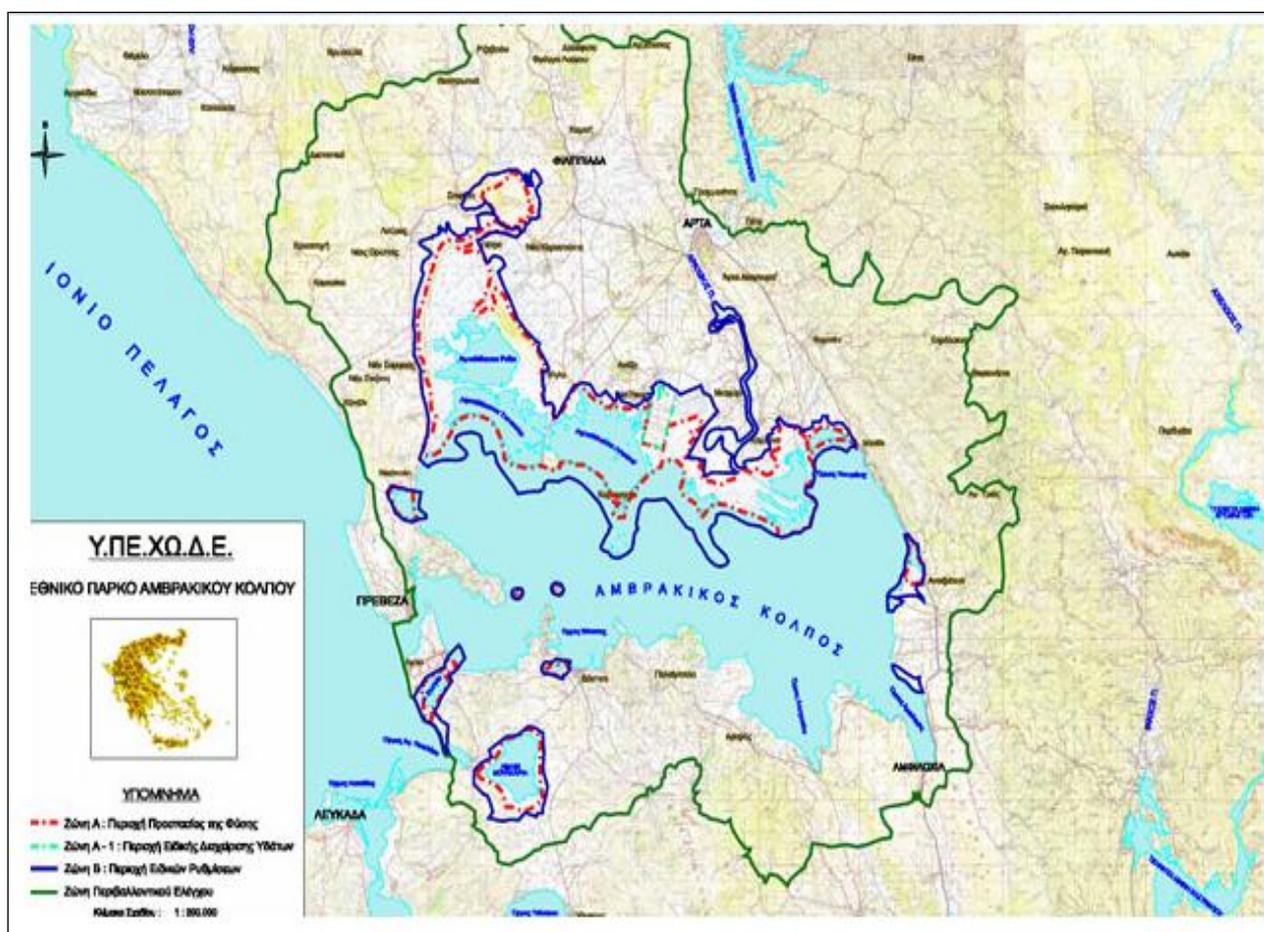


ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ - ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«Διαχείριση της παράκτιας περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου»



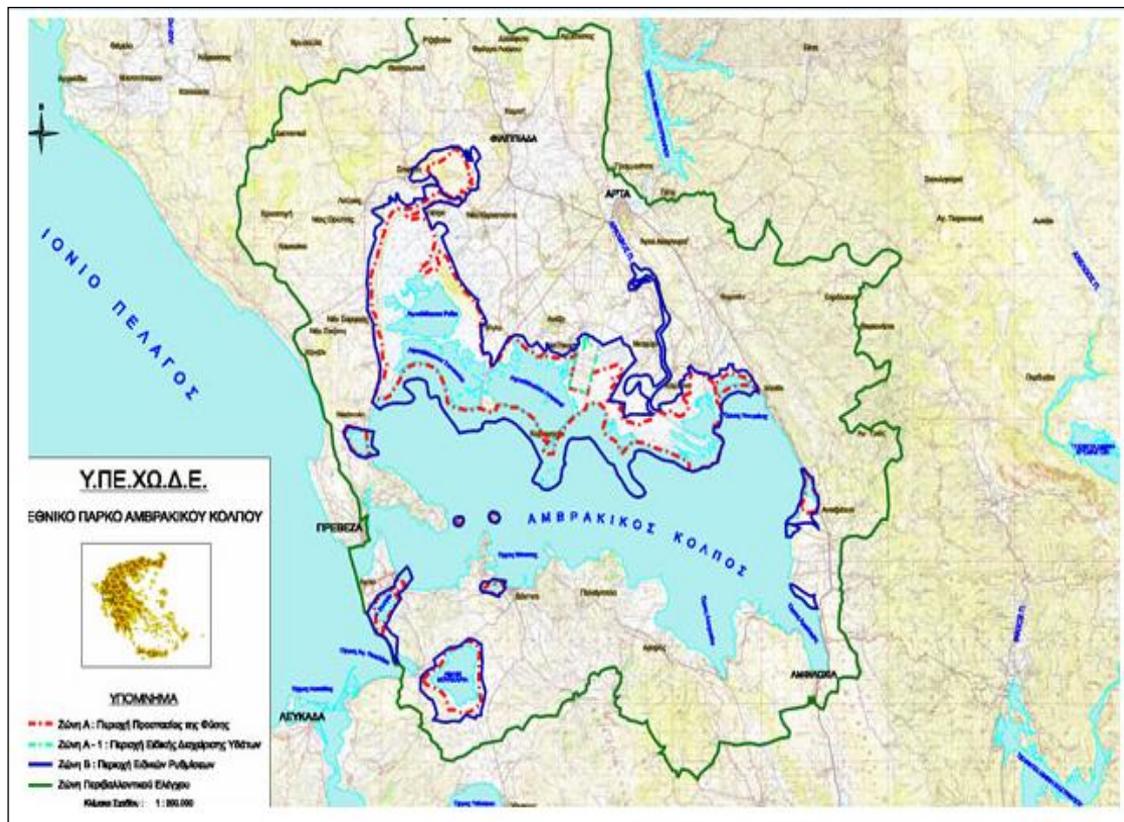
**Φοιτήτρια:**

**Τσουκαλά Βασιλική**

Αθήνα, 04 Νοεμβρίου 2011

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ-ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**«Διαχείριση της παράκτιας περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου»**



**Φοιτήτρια:**  
**Τσουκαλά Βασιλική**

**Επιβλέπων καθηγητής:**  
**Ι. Σαγιάς, Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ**

Αθήνα, 04 Νοεμβρίου 2011

## Ευχαριστίες

Θα ήθελα να ευχαριστήσω όσους με στήριξαν και με βοήθησαν σε αυτή την εργασία.

Κατ' αρχήν, θα ήθελα να ευχαριστήσω τον επιβλέποντα καθηγητή κ. Των Σαγιά, επίκουρο καθηγητή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, διότι μου εμπιστεύτηκε αυτό το θέμα, συνέβαλε μέσα από τη διδασκαλία του στην περαιτέρω εξέλιξή μου, δίνοντας νόημα και σκοπό στην επιστημονική μου κατάρτιση ώστε να αποδώσω τη παρούσα Διπλωματική Εργασία με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Επίσης, θα ήθελα να ευχαριστήσω τις Διευθύνσεις Προγραμματισμού των Νομαρχιών Πρέβεζας, Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας για τη σημαντική τους βοήθεια και την άριστη συνεργασία μας παρέχοντάς μας τα Χωροταξικά Σχέδια των ομώνυμων Νομών. Επιπλέον, θα πρέπει να ευχαριστήσω τα τμήματα Πολεοδομίας των Δήμων Πρέβεζας, Λούρου και Κομποτίου που μας παραχώρησαν στοιχεία από τα Γ. Π. Σ. των ομώνυμων Δήμων. Ιδιαίτερα, θα ήθελα να ευχαριστήσω την Αναπτυξιακή Νοτίου Ηπείρου – Αμβρακικού Α. Ε. και το Φορέα Διαχείρισης του Αμβρακικού Κόλπου για την παραχώρηση Μελετών επί του Αμβρακικού και τη χορήγηση εμπειρικών πληροφοριών για την περιοχή μελέτης.

Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να λησμονήσω την οικογένειά μου, η οποία με στήριξε τόσο οικονομικά όσο και ψυχολογικά επιδεικνύοντας ιδιαίτερη υπομονή καθ' όλη τη διάρκεια εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας.

## Περιεχόμενα

<b>ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ</b> .....	<b>3</b>
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>4</b>
<b>ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ</b> .....	<b>8</b>
<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ</b> .....	<b>10</b>
<b>ΜΕΡΟΣ Ι: ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ</b> .....	<b>13</b>
<b>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b> .....	<b>13</b>
1.1. Η Θέση του Προβλήματος.....	13
1.2. Αντικείμενο και Σκοπός της Εργασίας.....	14
1.3. Μεθοδολογία και Δομή της Εργασίας.....	15
1.4. Η Επιλογή της Μελετώμενης Ενδεικτικής Περιοχής .....	16
1.4.1. Εκπόνηση Χαρτών.....	17
1.4.2. Πηγές και Συγκέντρωση Δεδομένων .....	20
<b>2. ΘΕΩΡΗΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΖΩΝΕΣ</b> .....	<b>22</b>
2.1. Παράκτια Ζώνη από τη σκοπιά του Χωροταξικού Σχεδιασμού .....	22
2.1.1. Γενικά για την Παράκτια – Παραθαλάσσια Ζώνη.....	22
2.1.2. Η σημασία της Παράκτιας Ζώνης .....	26
2.1.3. Δραστηριότητες και Χρήσεις γης των παράκτιων περιοχών .....	28
2.1.4. Προβλήματα στις Παράκτιες Περιοχές.....	33
2.2. Παράκτιες Περιοχές στην Ελλάδα αναφορικά με τον Χωροταξικό Προγραμματισμό - Σχεδιασμό .....	36
2.2.1. Χαρακτηριστικά, Δραστηριότητες και Χρήσεις γης των παράκτιων περιοχών στην Ελλάδα .....	36
2.2.2. Εξέλιξη του Θεσμικού Πλαισίου περί παράκτιων περιοχών στην Ελλάδα .....	40
2.3. Προγραμματισμός – Σχεδιασμός των παράκτιων περιοχών .....	43
2.3.1. Μεθοδολογική Σχεδιαστική Προσέγγιση του Παράκτιου Χώρου .....	43
2.3.2. Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον παράκτιο χώρο .....	48
2.3.3. Χωροταξικές μελέτες και Χρήσεις γης στα πλαίσιά τους .....	53
2.4. Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών.....	54
2.4.1. Η Έννοια, οι Αρχές και η σημασία της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των Παράκτιων Ζωνών ....	54
2.4.2. Η αναγκαιότητα μιας ευρωπαϊκής στρατηγικής για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των παράκτιων ζωνών .....	61
2.4.3. Προτεινόμενες Στρατηγικές σε εθνικό επίπεδο για την εφαρμογή της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των παράκτιων ζωνών .....	63
2.4.4. Χαρακτηριστικά Παραδείγματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών. ....	65
<b>ΜΕΡΟΣ ΙΙ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ</b> 67	

<b>3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ .....</b>	<b>67</b>
<b>3.1. Γενικά Στοιχεία .....</b>	<b>67</b>
3.1.1. Καθορισμός περιοχής μελέτης .....	67
3.1.1.1. Τοποθεσία/Περιγραφή της περιοχής .....	68
3.1.1.2. Χαρακτηρισμός της περιοχής .....	69
3.1.1.3. Γενικά Χαρακτηριστικά της περιοχής .....	70
3.1.1.3.1. Διοικητική Διάρθρωση .....	70
3.1.1.3.2. Αναλυτική τεκμηρίωση της μειονεκτικότητας της περιοχής και της ανάγκης στήριξής της..	72
3.1.1.3.3. Αναφορά στα κυριότερα προβλήματα της περιοχής παρέμβασης .....	75
3.1.1.3.4. Σύνοψη παρουσίαση της κοινωνικο – οικονομικής εξέλιξης και της δυναμικής της περιοχής .....	75
3.1.2. Νομοθεσία, Ρυθμίσεις και Μέτρα.....	77
3.1.2.1. Ισχύον νομικό πλαίσιο .....	78
3.1.2.2. Σημερινό επίπεδο προστασίας περιοχής Αμβρακικού Κόλπου .....	83
<b>3.2. Περιγραφή και Ανάλυση .....</b>	<b>86</b>
3.2.1. Αβιοτικό Περιβάλλον .....	86
3.2.1.1. Γεωμορφολογία .....	86
3.2.1.2. Γεωλογία – Γεωπεριβαλλοντικές & Τεχνικογεωλογικές συνθήκες – Εμφάνισεις κοιτασμάτων .....	88
3.2.1.3. Υδρολογία – Υδρογεωλογία .....	89
3.2.1.4. Ωκεανογραφικά Χαρακτηριστικά Αμβρακικού Κόλπου .....	91
3.2.1.5. Μετεωρολογικά Στοιχεία .....	92
3.2.2. Βιοτικό Περιβάλλον .....	93
3.2.2.1. Βλάστηση – Χλωρίδα, Φυτοκάλυψη .....	93
3.2.2.2. Πανίδα .....	100
3.2.3. Προστατευόμενες περιοχές.....	104
3.2.4. Ανθρωπογενές Περιβάλλον .....	118
3.2.4.1. Κάλυψη γης – Χρήσεις γης και συγκρούσεις χρήσεων .....	118
3.2.4.2. Οικονομικές Επιδόσεις – Απασχόληση .....	120
3.2.4.3. Κοινωνικές Δραστηριότητες και τάσεις τους .....	136
3.2.4.3.1. Δημογραφικά Στοιχεία.....	136
3.2.4.3.1.1. Οριοθέτηση του πληθυσμού της περιοχής μελέτης – Πληθυσμιακή Πυκνότητα – Ηλικιακή Διάρθρωση .....	136
3.2.4.3.1.2. Αριθμός Νοικοκυριών και Απογραφή Κτιρίων .....	161
3.2.4.3.1.3. Επίπεδο Εκπαίδευσης.....	179
3.2.4.3.1.4. Κίνηση Πληθυσμού.....	180
3.2.4.3.1.5. Αστικοποίηση .....	183
3.2.4.3.2. Οικιστική Δομή .....	186
3.2.4.3.3. Δίκτυα τεχνικής υποδομής .....	204
3.2.4.3.4. Πολιτιστικά στοιχεία .....	213
3.2.5. Ρύπανση .....	221
<b>4. ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.....</b>	<b>228</b>
4.1. Παρεμβάσεις από την κοινοτική πρωτοβουλία LEADER I Βόρειου Αμβρακικού στην 1 <sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο (Α' Κ.Π.Σ.) .....	228
4.2. Παρεμβάσεις από το πρόγραμμα ΕΠΠΕΡ – ΦΥΣΗ περιοχής Αμβρακικού .....	231
4.3. Παρεμβάσεις από την Κοινοτική Πρωτοβουλία LEADER II νότιας Ηπείρου (νομών Άρτας & Πρέβεζας) .....	236
4.4. Παρεμβάσεις από το Πρόγραμμα Leader+ στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου ...	239

4.5. Παρεμβάσεις από το πρόγραμμα LIFE – NATURE Αμβρακικού (LIFE 99NAT/GR/006475 Conservation management of Amvrakikos wetlands) .....	258
4.6. Παρεμβάσεις από το πρόγραμμα ΧΜ ΕΟΧ Αμβρακικού (ΕΕΑ F.I.: Management, Restoration and Upgrading of the Internationally Important Amvrakikos Wetlands) .....	264
4.7. Παρεμβάσεις από το Πρόγραμμα COLECOMAN .....	268
<b>ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΤΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ.....</b>	<b>269</b>
<b>5. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ .....</b>	<b>269</b>
5.1. Αξιολόγηση – Εκτίμηση της Χωροταξικής Προσέγγισης της Παράκτιας Ζώνης Αμβρακικού Κόλπου .....	269
5.2. Αξιολόγηση – Εκτίμηση της Περιβαλλοντικής Προσέγγισης της Παράκτιας Ζώνης Αμβρακικού Κόλπου .....	279
5.3. Αξιολόγηση – Εκτίμηση της Αναπτυξιακής Προσέγγισης της Παράκτιας Ζώνης Αμβρακικού Κόλπου .....	305
5.4. Κριτική Αποτίμηση – Αξιολόγηση των Συνεντεύξεων των εμπλεκόμενων Φορέων της περιοχής μελέτης.....	322
5.5. Συμπεράσματα της Συνολικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης της κατάστασης της Παράκτιας Ζώνης Αμβρακικού Κόλπου.....	325
<b>ΜΕΡΟΣ ΙV: ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ .....</b>	<b>331</b>
<b>6. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ .....</b>	<b>331</b>
6.1. Συνολική Στρατηγική Παρεμβάσεων .....	331
6.2. Χωρική Αναδιάρθρωση - Συνοχή της Παράκτιας Ζώνης .....	333
6.2.1. Γενικοί Στόχοι.....	333
6.2.2. Ειδικές Παρεμβάσεις – Μέτρα .....	335
6.3. Αναπτυξιακή Διάρθρωση της Παράκτιας Ζώνης .....	353
6.3.1. Γενικοί Στόχοι.....	353
6.3.2. Ειδικές Παρεμβάσεις – Μέτρα .....	354
6.4. Περιβαλλοντική προστασία και ανάδειξη της Παράκτιας Ζώνης.....	399
6.4.1. Γενικοί Στόχοι.....	399
6.4.2. Ειδικές Παρεμβάσεις – Μέτρα .....	402
<b>ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΙΚΈΣ ΠΑΡΑΤΗΡΉΣΕΙΣ.....</b>	<b>412</b>
<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ - ΠΗΓΕΣ .....</b>	<b>414</b>
A) Βιβλιογραφικές Αναφορές.....	414

<b>B) Ηλεκτρονικές Αναφορές.....</b>	<b>419</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>	<b>424</b>
<b>A) Παράρτημα Πινάκων .....</b>	<b>424</b>
<b>B) Παραρτήματα Χαρτών .....</b>	<b>543</b>
<b>Γ) Παραρτήματα Φωτογραφιών.....</b>	<b>546</b>

## Συντομογραφίες

- **ΑΓΡ.Ο.Κ.:** Αγροτικό Οικιστικό Κέντρο
- **Α.Ε.Π.:** Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν
- **Α.Ν.:** Αναπτυξιακός Νόμος
- **Α.Π.Ε.:** Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- **ΑΣΤ.Ο.Κ.:** Αστικό Οικιστικό Κέντρο
- **ΒΙ.ΠΕ.:** Βιομηχανική Περιοχή
- **Γ.Π.Σ.:** Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο
- **Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α.:** Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης
- **Ε.Ε.:** Ευρωπαϊκή Ένωση
- **Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.:** Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης
- **Ε.Χ.Μ.:** Ειδική Χωροταξική Μελέτη
- **Ζ.Ο.Ε.:** Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου
- **Κ.Ε.Π.Α.:** Κέντρο Εντατικής Περιφερειακής Ανάπτυξης
- **Κ.Υ.Α.:** Κοινή Υπουργική Απόφαση
- **Μ.Ο.Π.:** Μεσογειακά Ολοκληρωμένα Προγράμματα
- **Μ.Π.Ε.:** Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- **Ν.Π.Δ.Δ.:** Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου
- **Ο.Δ.Π.Ζ.:** Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Ζωνών
- **Ο.Ο.Σ.Α.:** Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
- **Ο.Τ.Α.:** Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- **Π.Ε.Π.:** Περιοχή Ειδικής Προστασίας
- **Π.Ε.Χ.Π.:** Περιοχή Ειδικών Χωρικών Παρεμβάσεων
- **ΠΟΑΠΔ:** Περιοχή Οργάνωσης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων
- **Π.Π.Χ.Σ.Α.Α.:** Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης
- **Σ.Α.Κ.Χ.:** Σχέδιο Ανάπτυξης Κοινοτικού Χώρου
- **Σ.Ε.ΠΟ.Χ.:** Σύλλογος Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών
- **ΣΟΑΠ:** Σχέδιο Ολοκληρωμένων Αστικών Παρεμβάσεων
- **ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π.:** Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτών Πόλεων

- **Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.:** Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
- **Υ.Χ.Ο.Π.:** Υπουργείο Χωροταξίας, Οικισμού και Περιβάλλοντος
- **ΦΕΚ:** Φύλλο Εφημερίδας της Κυβερνήσεως
- **ICZM:** Integrated Coastal Zone Management

## Περίληψη

Τσουκαλά Βασιλική  
 «Διαχείριση της παράκτιας περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου»  
*Επίβλεψη: επίκουρος. Καθηγ. Ι. Σαργιάς*

Στη διπλωματική εργασία με θέμα: «Διαχείριση της παράκτιας περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου» γίνεται μία προσπάθεια προσέγγισης της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου, στηριζόμενη πάντοτε στην αρχή της αειφόρου ανάπτυξης. Η εργασία στηρίζεται στις έννοιες «κοινωνική συνοχή», «εδαφική συνοχή», «χωρική διακυβέρνηση», «Κυβέρνηση vs διακυβέρνηση – government vs governance», χωρίς να αναφέρεται απευθείας σε αυτές. Επίσης, στηρίζεται στις κοινοτικές προσεγγίσεις του Σχεδίου Ανάπτυξης Κοινοτικού Χώρου, της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών, των μειονεκτικών περιοχών και της διασυνοριακής συνεργασίας.

Έτσι, η έννοια «παράκτια ζώνη» αποτελεί σήμερα αυτοτελή εννοιολογική κατηγορία τόσο στην αναπτυξιακή θεωρία όσο και στις πολιτικές της Ε.Ε.. Η Ελλάδα, που είχε κάθε λόγο να έχει επιβάλλει στην Ε.Ε. ειδικές πολιτικές για τις παράκτιες ζώνες, από την αρχή της ένταξής της στην Ε.Ε., δεν το έκανε. Οι συνέπειες αυτής της μακροχρόνιας πολιτικής στον παράκτιο χώρο είναι σημαντικότερες τόσο στο χωροταξικό αναπτυξιακό αποτέλεσμα όσο και στο περιβάλλον. Σήμερα, η Ελλάδα θα πρέπει εκείνη να αναπτύξει ενεργητικές πρωτοβουλίες, απαιτήσεις και χρηματοδοτικά μέσα με στόχο την αντιμετώπιση των ζητημάτων που εγείρει ο παράκτιος χώρος.

Έτσι, λοιπόν, στην 1<sup>η</sup> ενότητα της εργασίας εξετάζονται, γενικά, οι παράκτιες ζώνες τόσο από τη σκοπιά του χωροταξικού σχεδιασμού, όσο και από τη σκοπιά της διαχείρισης του περιβάλλοντός τους, ενώ, γίνεται και μια κριτική αποτίμηση της κατάστασης του περιβάλλοντος στην Ελλάδα με αναφορές σε χαρακτηριστικά παραδείγματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών.

Εξειδικεύοντας, όμως, στη 2<sup>η</sup> και 3<sup>η</sup> ενότητα της εργασίας, στην ανάλυση και αξιολόγηση των χαρακτηριστικών της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου, διαπιστώθηκε πως ο τρόπος άρθρωσης του τοπικού προγραμματισμού και σχεδιασμού με τα ανώτερα επίπεδα και τους τοπικούς φορείς διαχείρισης έχουν πολλές αδυναμίες κατανόησης και κατάλληλης προσέγγισης της παράκτιας ζώνης. Ο αναπτυξιακός προγραμματισμός και ο χωροταξικός – πολεοδομικός σχεδιασμός υπόκεινται στο

πλαίσιο αυτών των αδυναμιών και, όπως είναι αναμενόμενο, δεν παράγουν το επιθυμητό οικονομικό, κοινωνικό ή περιβαλλοντικό αποτέλεσμα. Εντούτοις, εύλογη μπορεί να χαρακτηριστεί η εμπειρία από την εφαρμογή μεμονωμένων δράσεων, η οποία είναι δυνατό να χρησιμεύσει σε μεγάλο βαθμό για την ουσιαστική ενσωμάτωση της «Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών» στα Σχέδια Ανάπτυξης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και Ηπείρου στο πλαίσιο εφαρμογής της 4<sup>ης</sup> Προγραμματικής Περιόδου.

Εν συνεχεία, στην 4<sup>η</sup> ενότητα της εργασίας συναντούμε την πρόταση για την παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου, η οποία στηρίζεται στην ενιαία αντιμετώπιση των παρεμβάσεων για την 4<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο. Η Χωρική Αναδιάρθρωση - Συνοχή της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου, η Αναπτυξιακή Διάρθρωση της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου και η Περιβαλλοντική προστασία και ανάδειξη της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου αποτελούν τις συνιστώσες – Γενικούς Στόχους των παρεμβάσεων που προτείνονται στην περιοχή.

Οι συγκεκριμένοι Γενικοί Στόχοι ικανοποιούν πλήρως τη φιλοσοφία της Πρότασης η οποία έχει να κάνει με την αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων, την εξάλειψη των δυσμενών επιπτώσεων από την ύπαρξη μειονεκτημάτων και κινδύνων στην περιοχή και την αναγκαία αποδοχή - από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς και τους κατοίκους – ότι η περιοχή αποτελεί «μια ενιαία χωρική ενότητα – ολότητα» και ότι πρέπει να μελετάται, να αξιολογείται και να αντιμετωπίζεται ως «ενιαίο και ολοκληρωμένο σύστημα».

Για να είναι δυνατή η ολοκληρωμένη προσέγγιση των παρεμβάσεων – προτάσεων χρειάστηκε να αξιοποιηθούν οι αναπτυξιακές κατευθύνσεις του Ε.Σ.Π.Α., οι αναπτυξιακές - περιβαλλοντικές - χωρικές κατευθύνσεις των Προγραμματικών κειμένων του Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α., των Π.Π.Χ.Σ.Α.Α., των Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τον Τουρισμό, τη Βιομηχανία και τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.), των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της νέας Προγραμματικής Περιόδου, των Διεθνών Συμβάσεων και της «Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών» (ΟΔΠΖ).

Τέλος, παρατίθενται μια σειρά από συμπεράσματα, δίνοντας έμφαση στην αυριανή κοινή χωροταξική πολιτική, η οποία προωθείται επίμονα από την Ε.Ε. καθώς

οι πολιτικές και οι πόροι που διατίθενται δεν έχουν την αναμενόμενη αποτελεσματικότητα στην κοινωνική συνοχή, στην ανεργία, στην τοπική παραγωγή, και στην προσαρμογή και εξειδίκευση στα τοπικά περιβάλλοντα των παράκτιων ζωνών. Πρέπει να κατευθυνθούμε προς αυτή την προοπτική, να συμβάλλουμε στην προώθησή της και να προτείνουμε ειδικές δράσεις προσαρμοσμένες στο χαρακτήρα και τις ιδιαιτερότητες του παράκτιου χώρου. Με την προώθηση της νέας έννοιας της εδαφικής συνοχής ο παράκτιος χώρος αναμένεται να βρεθεί στον στρατηγικό προσανατολισμό των κοινοτικών πολιτικών.

## ΜΕΡΟΣ Ι: ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

### 1. Εισαγωγή

#### 1.1. Η Θέση του Προβλήματος

Ο προγραμματισμός – σχεδιασμός αποτελεί την κεντρική δραστηριότητα κάθε πολεοδομικής – χωροταξικής επέμβασης και ταυτόχρονα το μέσο όπου γίνεται η άρθρωση των καθαρά πολεοδομικών – χωροταξικών με το σύνολο των οικονομικών, πολιτικών, κοινωνικών, περιβαλλοντικών διαστάσεων του κάθε συγκεκριμένου προβλήματος στο χώρο. Έτσι, η έννοια του χωροταξικού προγραμματισμού – σχεδιασμού περιλαμβάνει τις έννοιες προγραμματισμού – σχεδιασμού της αναπτυξιακής διαδικασίας, της κοινωνικής ευημερίας, της περιβαλλοντικής προστασίας αλλά και της ανάδειξης του πολιτιστικού περιβάλλοντος. Εξάλλου όλες αυτές οι έννοιες – συνιστώσες οι οποίες απαντώνται σε κάθε ανθρώπινη κοινωνία αλληλεξαρτώνται και συνδιαμορφώνουν τόσο τις συνθήκες του παρόντος όσο και τις πλαίσιο ανάπτυξης και μεγέθυνσης των μελλοντικών γενεών.

Ένα από τα στοιχεία που συνθέτουν την έννοια και τη διάσταση του χώρου αποτελεί και ο παράκτιος χώρος ο οποίος είτε αναφέρεται ως «παράκτια περιοχή» είτε «παράκτια ζώνη» είτε απλά ως «αιγιαλός». Όποια έννοια πάντως κι αν χρησιμοποιηθεί το αντικειμενικό μέλημα των επιστημόνων του προγραμματισμού – σχεδιασμού είναι η οργάνωση, η προστασία, η αξιοποίηση και η ανάδειξη αυτής της χωρικής ενότητας. Συγκεκριμένα, κύριο μέλημα των προγραμματιστών – σχεδιαστών είναι να προλάβουν, να αντιμετωπίσουν τα προβλήματα που εμφανίζονται στον παράκτιο χώρο αλλά και να διαχειριστούν την ισορροπία μεταξύ των οικονομικών δραστηριοτήτων, του φυσικού οικοσυστήματος και του πολιτιστικού αποθέματος. Για να μπορέσει να προγραμματιστεί – σχεδιαστεί ο παράκτιος χώρος έχει χωριστεί σε ζώνες οι οποίες περιλαμβάνουν τα έμβια χαρακτηριστικά, τα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά, τις χρήσεις γης και τις οικονομικές δραστηριότητες.

Παρά την αύξηση της ευαισθητοποίησης, σήμερα, των κοινωνιών για τα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο παράκτιος χώρος και την αποδοχή ότι θεωρείται επιτακτική η ανάγκη ενός χωροταξικού προγραμματισμού – σχεδιασμού των παράκτιων ζωνών, τα βήματα προόδου σε αυτό το ζήτημα δεν είναι τα αναμενόμενα. Το γεγονός αυτό σε συνδυασμό με την κωλυσιεργία τόσων χρόνων προς αυτή την

κατεύθυνση έχει οδηγήσει τις συνθήκες στον παράκτιο χώρο σε δυσμενή κατάσταση και, σε πολλές περιπτώσεις, σε μη αναστρέψιμη περιβαλλοντική και χωρική κατάσταση.

Έχει καταστεί, λοιπόν, σαφώς η ανάγκη ύπαρξης ενός Θεσμοθετημένου μεθοδολογικού εργαλείου προγραμματισμού – σχεδιασμού σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Κοινότητας το οποίο θα επιτάσσει τις κατευθυντήριες προγραμματικές αρχές σχεδιασμού του παράκτιου χώρου σε κάθε κράτος – μέλος της. Με αυτόν τον τρόπο θα μπορέσει να επιτευχθεί μια συνολική ευρωπαϊκή προσπάθεια διευθέτησης των χωρικών – αναπτυξιακών – περιβαλλοντικών ζητημάτων που άπτονται του ευρωπαϊκού παράκτιου χώρου η οποία θα αξιοποιεί και θα «κατευθύνει» βιώσιμα τις Αρχές της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των Παράκτιων Ζωνών.

## **1.2. Αντικείμενο και Σκοπός της Εργασίας**

Η Εργασία αυτή στοχεύει στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου θέτοντας ως πρωταρχικούς στόχους τη Χωρική Συνοχή, την Αναπτυξιακή Αναδιάρθρωση, την Περιβαλλοντική Προστασία και Ανάδειξη αλλά και τη βελτίωση της Ποιότητας Ζωής των κατοίκων της περιοχής μελέτης.

Κατά συνέπεια, σκοπός της εργασίας είναι ο εντοπισμός των συγκριτικών χωρικών –αναπτυξιακών – περιβαλλοντικών πλεονεκτημάτων, μειονεκτημάτων, προοπτικών και κινδύνων στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου μετά τη συλλογή και μελέτη των στοιχείων που αφορούν την περιοχή παρέμβασης και την εξαγωγή ορθών και ρεαλιστικών συμπερασμάτων.

Μετά από αυτή τη διαδικασία βασικός στόχος είναι η πραγμάτωση ενός πλαισίου Προτάσεων – Παρεμβάσεων εξισορροπώντας μεταξύ της Χωροταξικής, της Αναπτυξιακής και Περιβαλλοντικής Προσέγγισης της παράκτιας περιοχής μελέτης σε ένα περιβάλλον το οποίο διαμορφώνεται από τις νέες χωρικές, οικονομικές, αναπτυξιακές, δημογραφικές και περιβαλλοντικές τάσεις. Αυτό το στοιχείο αναδεικνύει την πρωτοτυπία αλλά και το βαθμό δυσκολίας του θέματος μελέτης.

Στην Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου, είναι γεγονός, ότι τα τελευταία χρόνια επιχειρείται μια προσπάθεια να προστατευτεί και να αναδειχθεί το «Εθνικό Πάρκο του Αμβρακικού Κόλπου». Όμως, οι προσπάθειες αυτές δεν είναι ανάλογες στην κατευθύνσεις της χωρικής οργάνωσης και της αναπτυξιακής ανταγωνιστικότητας της περιοχής. Έτσι, η περιοχή παρέμβασης δεν είναι έτοιμη να ενσωματώσει τις χωροταξικές κατευθύνσεις των Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, να ανταπεξέλθει στις νέες οικονομικές τάσεις της Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013, τις αναπτυξιακές κατευθύνσεις του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς και την αλλαγή του διοικητικού μοντέλου της Χώρας.

Η Εργασία εστιάζει σε μια χωρική – αναπτυξιακή – περιβαλλοντική προοπτική, που περιλαμβάνει μια παράκτια περιοχή (υπάγεται σε τρεις διαφορετικούς Νομούς και δυο διαφορετικές Περιφέρειες) ως ενδεικτική μελέτη. Η εργασία μελετά το Αβιοτικό, Βιοτικό και ανθρωπογενές περιβάλλον, τις Προστατευόμενες Περιοχές, την Οικιστική Δομή, τα Πολιτιστικά Στοιχεία, τα επίπεδα Ρύπανσης και τις δραστηριότητες Προστασίας και Ανάδειξης της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου. Η όλη διαδικασία έχει ως στόχο τη συνολική Εκτίμηση και Αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης της περιοχής, την εξαγωγή συμπερασμάτων και την κατάληξη προγραμματικών προτάσεων – παρεμβάσεων. Συνολικά, επιχειρείται η σύνδεση των συμπερασμάτων με θεωρητικά ζητήματα και με σημαντικά προβλήματα της ελληνικής και διεθνούς πραγματικότητας.

### **1.3. Μεθοδολογία και Δομή της Εργασίας**

Η Μεθοδολογία της έρευνας αναλύεται στα παρακάτω στάδια:

- Συλλογή όλων των απαραίτητων στοιχείων για την περιοχή μελέτης. Η συλλογή έγινε με τη βοήθεια της τοπικής αυτοδιοίκησης (περιφέρεια, νομαρχία, δήμοι κ.λ.π), της στατιστικής υπηρεσίας ([www.statistics.gr](http://www.statistics.gr)), της ETANAM A.E. και με τη βοήθεια του Internet.
- Μελέτη, επεξεργασία και αξιοποίηση των συλλεζάντων στοιχείων για την πιο αντιπροσωπευτική και ρεαλιστική παρουσίαση της υφιστάμενης κατάστασης της παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου.

- Συνεντεύξεις από τους φορείς της περιοχής.

Η Δομή της Εργασίας χωρίζεται σε 4 Ενότητες.

Στην 1<sup>η</sup> ενότητα της εργασίας εξετάζονται, γενικά, οι παράκτιες ζώνες τόσο από τη σκοπιά του χωροταξικού σχεδιασμού, όσο και από τη σκοπιά της διαχείρισης του περιβάλλοντός τους, ενώ, γίνεται και μια κριτική αποτίμηση της κατάστασης του περιβάλλοντος στην Ελλάδα με αναφορές σε χαρακτηριστικά παραδείγματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών.

Στη 2<sup>η</sup> και 3<sup>η</sup> ενότητα της εργασίας πραγματοποιήθηκε η ανάλυση και η αξιολόγηση των χαρακτηριστικών της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου

Τέλος, στην 4<sup>η</sup> ενότητα της εργασίας συναντούμε την πρόταση για την παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου, η οποία στηρίζεται στην ενιαία αντιμετώπιση των παρεμβάσεων για την 4<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο.

Γενικότερα, στην παρούσα Διπλωματική Εργασία πραγματοποιείται μια προσπάθεια ύπαρξης σαφήνειας στόχων, μεθοδολογίας και συμπερασμάτων στοχεύοντας στην εσωτερική συγκρότηση και συνοχή της Εργασίας.

#### **1.4. Η Επιλογή της Μελετώμενης Ενδεικτικής Περιοχής**

Ως ενδεικτική περιοχή μελέτης (case study) επιλέχθηκε η Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου στα πλαίσια αυτής της Διπλωματικής Εργασίας διότι:

- Αποτελεί χαρακτηριστικό παράδειγμα του ελληνικού παράκτιου χώρου.
- Συνυπάρχει ο Υγροβιότοπος του Αμβρακικού, τα προστατευόμενα ενδιατήματα, η πλουσιότερη ιστορική και πολιτιστική κληρονομιά και η τουριστική ανάπτυξη.
- Συνυπάρχουν συνθήκες ανάπτυξης μαζικού τουρισμού και εναλλακτικών μορφών τουριστικής ανάπτυξης.

- Υφίσταται υπαγωγή της παράκτιας περιοχής σε τρεις διαφορετικούς Νομούς και δυο διαφορετικές Περιφέρειες
- Παρατηρείται εγγύτητα της περιοχής με μεγάλα αναπτυξιακά έργα (π.χ. λιμάνι Ηγουμενίτσας, Ζεύξη Ακτίου – Πρέβεζας, Εγνατία και Ιόνια Οδός κ.ά.) και ύπαρξη μιας υποβαθμισμένης οικονομικής δραστηριότητας και χαμηλών αναπτυξιακών μεγεθών.
- Εντοπίζεται έλλειψη ουσιαστικού προγραμματισμού – σχεδιασμού της χωρικής διάστασης κάθε αναπτυξιακής πρωτοβουλίας και μελέτης στην περιοχή.
- Όλα τα παραπάνω υπογραμμίζουν την αναγκαιότητα ενός Συνολικού Προγραμματισμού – Σχεδιασμού της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου, αξιοποιώντας τις Αρχές της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιας Ζώνης αλλά και υπερβαίνοντάς τη, και μιας έγκαιρης κρατικής παρέμβασης στον παράκτιο χώρο.

#### **1.4.1. Εκπόνηση Χαρτών**

##### **ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ**

Η παραγωγή ενός χάρτη βασίζεται σε τρεις θεμελιώδεις φάσεις που αποτελούν συνολικά, την χαρτογραφική διαδικασία. Την φάση της συλλογής των απαραίτητων δεδομένων, την φάση της επεξεργασίας των δεδομένων και τέλος την φάση της απόδοσης του τελικού προϊόντος που είναι ο χάρτης. Τα στοιχεία που πρέπει να συλλεχθούν, η επεξεργασία των δεδομένων καθώς και η απόδοση του χάρτη εξαρτώνται από το είδος του, από τη χρήση για την οποία κατασκευάζεται, από το τι είδους χρήστες θα το χρησιμοποιήσουν και τον χρόνο σύνταξης και παραγωγής του. Ένα ακόμα σημαντικό στοιχείο, που πρέπει να ληφθεί υπόψη, είναι η ακρίβεια και η λεπτομέρεια που επιζητείται από τον παραγόμενο χάρτη.

##### **Συλλογή Δεδομένων**

Για την υλοποίηση του θέματος της εργασίας, χρειάστηκε η συλλογή και η επεξεργασία στατιστικών δεδομένων. Τα δεδομένα αυτά προέρχονται από την Στατιστική Απογραφή του 2001 της Ε.Σ.Υ.Ε.

## **Επεξεργασία Δεδομένων**

Ο σκοπός της εργασίας ήταν να και να δημιουργηθούν θεματικοί χάρτες με στατιστικές πληροφορίες για την περιοχή μελέτης. Για τη δημιουργία αυτών των χαρτών χρησιμοποιήθηκαν δυο προγράμματα, ένα σχεδιαστικό και ένα χαρτογραφικό. Στο πρόγραμμα του AutoCAD σχεδιάστηκε το υπόβαθρο και στο πρόγραμμα του ArcGIS 9.3 σχεδιάστηκαν οι θεματικοί χάρτες.

Το επόμενο βήμα που έπρεπε να γίνει ήταν να επιλέγουν τα χρώματα στον χάρτη. Η επιλογή των κατάλληλων χρωμάτων δεν είναι κάτι εύκολο και χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή. Οι σωστές χρωματικές σχέσεις είναι σημαντικό στοιχείο στην αναγνωσιμότητα του χάρτη ώστε να μην προκαλείται οπτική σύγχυση και δυσκολία στην ανάγνωση. Η σχέση του φόντου του χάρτη με τον επιμέρους συμβολισμό πρέπει να είναι τέτοια ώστε να υπάρχει οπτική σαφήνεια. Η επιλογή των χρωμάτων πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο κοντά στους κανόνες που αναφέρθηκαν. Επειδή ο χάρτης χρησιμοποιήθηκε ως υπόβαθρο στους επόμενους θεματικούς χάρτες επιλέχθηκαν τα χρώματα να είναι όσο τον δυνατόν πιο απαλά, ώστε να υπάρχει σαφή αντίληψη των υπόλοιπων συμβόλων.

Τέλος, σημαντικό είναι το μέγεθος της γραμματοσειράς. Η επιλογή του μεγέθους εξαρτάται από την κλίμακα του χάρτη, από το μέγεθος του φύλλου που θα εκτυπωθεί και από το αν είναι πρωτεύουσα ή δευτερεύουσα πληροφορία.

### Απόδοση Θεματικών χαρτών

Για την δημιουργία των θεματικών χαρτών, χρησιμοποιήθηκε το ψηφιακό υπόβαθρο που δημιουργήθηκε για αυτό τον σκοπό και τις πληροφορίες που προήλθαν από την ανάλυση των δεδομένων.

Ο πρώτος χάρτης, ο οποίος είναι και ο βασικός χάρτης της εργασίας, είναι ο χάρτης απεικόνισης της περιοχής μελέτης.

Για τη δημιουργία των υπόλοιπων θεματικών χαρτών χρησιμοποιήθηκε το ίδιο χαρτογραφικό υπόβαθρο και στοιχεία που προήλθαν από την ανάλυση των δεδομένων. Τα αποτελέσματα από την ανάλυση των βάσεων δεδομένων επεξεργάστηκαν σε αρχείο-

πίνακα του excel. Στη συνέχεια αποθηκεύθηκαν σε μορφή .mdb (βάση δεδομένων – access) γιατί σε αυτή τη μορφή, οι πληροφορίες, είναι αναγνωρίσιμες από το πρόγραμμα του ArcMap. Για την εισαγωγή των πληροφοριών στο ArcMap πρέπει να γίνει η σύνδεση (join) της βάσης δεδομένων με τον πίνακα του shapefile των Δήμων και των Δημοτικών Διαμερισμάτων.

Οι χάρτες έγιναν με χρήση των εργαλείων χαρτογραφικής απεικόνισης που περιέχει το πρόγραμμα ArcMap. Η απεικόνιση των δεδομένων στο χάρτη μας, επειδή η περιοχή ενδιαφέροντος (δήμοι και Δ.Δ.) παρουσιάζεται με πολύγωνα, δεν μπορεί να γίνει με ποικίλους τρόπους. Γι' αυτό και οι περισσότεροι μας χάρτες απεικονίζονται με χρωματική διαβάθμιση ή αναλογικά σύμβολα.

Η αποτύπωση των ποσοτικών δεδομένων γίνεται με κατηγορίες τιμών ανά διαστήματα και η διαδικασία που ακολουθήθηκε γίνεται από το properties, symbology, quantities, graduated colors. Μέσα από το symbology μπορούμε να επιλέξουμε το είδος του συμβόλου που επιθυμούμε, το χρώμα του καθώς επίσης και τον αριθμό των κατηγοριών που θέλουμε. Ο αριθμός των κατηγοριών επιλέγεται κυρίως από τα μεγέθη των τιμών που έχουμε.

### Δημιουργία Υπομνήματος

Απαραίτητο σε κάθε χάρτη είναι το υπόμνημα, που περιέχει απαραίτητες πληροφορίες και στοιχεία της δημιουργίας του.

Στο ανώτερο σημείο του υπομνήματος παρατηρείται ο χάρτης οδηγός που στους ιστορικούς χάρτες εντοπίζει με μια κόκκινη έλλειψη την περιοχή μελέτης του χάρτη σε σχέση με τον υπόλοιπο κόσμο. Στους θεματικούς χάρτες παρατηρείται η περιοχή της Ελλάδας και ειδικότερα η περιοχή ενδιαφέροντος μας, με χρώμα.

Κάτω από τον χάρτη οδηγό υπάρχει ο αριθμός του χάρτη που δείχνει τη σειρά των χαρτών.

Στα δεξιά της αρίθμησης των χαρτών βρίσκεται ο τίτλος που αναφέρει συνοπτικά το θέμα του χάρτη.

Στη συνέχεια υπάρχει η κλίμακα του χάρτη. Η κλίμακα παρουσιάζεται με δύο τρόπους, αριθμητικά και γραφικά, για την καλύτερη κατανόηση της.

Στο επόμενο πλαίσιο παρουσιάζεται το κύριο υπόμνημα του χάρτη. Σε αυτόν τον χώρο, αναγράφεται ένα σύντομο κείμενο που περιγράφει περιληπτικά το τι απεικονίζει ο χάρτης. Επίσης έχουμε επεξήγηση όλων των βασικών γραμμών και συμβόλων. Στους θεματικούς χάρτες παρουσιάζεται η επεξήγηση του συμβολισμού και η χρωματική διαβάθμιση των κατηγοριών.

Μετά, αναφέρεται ο φορέας υλοποίησης καθώς και τα ονόματα της συντακτικής ομάδας που έφεραν εις πέρας την εργασία.

Τελευταία βρίσκονται το όνομα της εργασίας και η έδρα του φορέα υλοποίησης.

#### **1.4.2. Πηγές και Συγκέντρωση Δεδομένων**

Για την παρούσα Εργασία χρησιμοποιήθηκαν πηγές τόσο πρωτογενών όσο και κυρίως δευτερογενών δεδομένων. Τα αρχικά πρωτογενή δεδομένα προέκυψαν από ελεύθερες συζητήσεις με άτομα που γνώριζαν πολύ καλά την περιοχή μελέτης. Τα σημαντικότερα, όμως, πρωτογενή δεδομένα προέκυψαν με τις Συνεντεύξεις που παραχωρήθηκαν από τους πρώην νομάρχες των τριών νομών που υπάγονται στην παράκτια αυτή περιοχή, ο Διευθυντής της ETANAM Α.Ε. και ο Συντονιστής του Φορέα Διαχείρισης του Αμβρακικού Κόλπου.

Ταυτόχρονα συγκεντρώθηκαν δευτερογενή δεδομένα σχετικά με την υπάρχουσα κατάσταση της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου. Η Εργασία, λοιπόν, βασίστηκε σε στοιχεία από τις παρακάτω πηγές:

- Από ελληνική και ξένη βιβλιογραφία
- Από τις Περιφέρειες Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας
- Από τις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις Πρέβεζας, Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας
- Από τους Δήμους της Παράκτιας Ζώνης

- Από την ETANAM Α.Ε.
- Από το Φορέα Διαχείρισης Αμβρακικού Κόλπου
- Από το INTERNET

## **2. Θεώρηση Χωροταξικού Σχεδιασμού στις Παράκτιες Ζώνες**

### **2.1. Παράκτια Ζώνη από τη σκοπιά του Χωροταξικού Σχεδιασμού**

#### **2.1.1. Γενικά για την Παράκτια – Παραθαλάσσια Ζώνη**

Σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 2971/2001 ο «αιγιαλός», η «παραλία» και ο «παλαιός αιγιαλός» ορίζονται ως εξής:

Αιγιαλός «είναι η ζώνη ξηράς, που βρέχεται από τη θάλασσα από τις μεγαλύτερες και συνήθεις αναβάσεις των κυμάτων της..»

Παραλία «είναι η ζώνη ξηράς που προστίθεται στον αιγιαλό, καθορίζεται δε σε πλάτος μέχρι και (50) μέτρα από την οριογραμμή του αιγιαλού, προς εξυπηρέτηση της επικοινωνίας της ξηράς με τη θάλασσα και αντίστροφα».

Παλιός αιγιαλός «είναι η ζώνη της ξηράς που προέκυψε από τη μετακίνηση της ακτογραμμής προς τη θάλασσα, οφείλεται σε φυσικές προσχώσεις ή τεχνικά έργα και προσδιορίζεται από τη νέα οριογραμμή του αιγιαλού και το όριο του παλιότερα υφιστάμενου αιγιαλού».

Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 2 του ίδιου νόμου ορίζεται ότι «ο αιγιαλός, η παραλία, η όχθη και η παρόχθια ζώνη είναι πράγματα κοινόχρηστα και ανήκουν κατά κυριότητα στο Δημόσιο, το οποίο τα προστατεύει και τα διαχειρίζεται. Η προστασία του οικοσυστήματος των ζωνών αυτών είναι ευθύνη του Κράτους»<sup>1</sup>.

Εντούτοις, η έννοια της παραθαλάσσιας – παράκτιας ζώνης δεν καθορίζεται με γεωγραφική ακρίβεια αφού ποικίλει ανάλογα με τη γεωγραφική θέση και τον επιστημονικό κλάδο μελέτης της. Γενικότερα, όμως, μια παραθαλάσσια ζώνη καλύπτει εκτάσεις και στις δυο πλευρές του «ορίου εδάφους – θάλασσας», το εσωτερικό μέρος

---

<sup>1</sup> Νόμος 2971/2001 «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 285/19.12.2001), δικτυακός τόπος:  
<http://nomothesia.ependyseis.gr/eulaw/getFile/%CE%9D+2971+2001.pdf?bodyId=4174, 10/01/2009>

του αιγιαλού και της ενδοχώρας του. Σύμφωνα με τον Κιουσόπουλο<sup>2</sup> είναι δύσκολο να υπάρξει «αντικειμενικός» προσδιορισμός των παράκτιων περιοχών αφού διαμορφώνονται διαφορετικές εμπλεκόμενες πλευρές στη διοίκηση – διαχείριση αυτών των περιοχών αλλά και διαφοροποιήσεις που επέρχονται με την πάροδο του χρόνου. Έτσι, «Σε πρώτη προσέγγιση, παράκτιες περιοχές είναι αυτές που αποτελούν θέατρο φαινομένων αλληλεπίδρασης μεταξύ θαλάσσιου και χερσαίου περιβάλλοντος. Πρόκειται, λοιπόν, για περιοχές με ιδιαίτερα ρευστό και πάντως όχι μονοσήμαντα ορισμένο γεωγραφικό περιεχόμενο<sup>3</sup>». Ιδιαίτερα, από δημογραφική άποψη το ενδιαφέρον εστιάζεται στο χερσαίο τμήμα που έχει να κάνει με τη στενή λωρίδα γης που περιβάλλει την ξηρά.

Στο πρόγραμμα για τη «βιώσιμη ανάπτυξη Ελληνικών ακτών και νησιών» ο ορισμός της Παράκτιας Ζώνης προτείνεται βάσει των ορίων των παράκτιων Ο.Τ.Α. έως τη ζώνη απόστασης 5.000μ από την ακτογραμμή<sup>4</sup>. Σύμφωνα με τον Κουσουρή «...ως παράκτια περιοχή λογίζεται η απόσταση και μέχρι 5 χιλιόμετρα προς το εσωτερικό από την ακτή. Σε περιπτώσεις περιγραφής τοπικών παράκτιων φαινομένων και λειτουργιών, ως παράκτια περιοχή θεωρείται η ζώνη της θάλασσας από την περιοχή της κυματώγης, εκεί που σπάει το κύμα, μέχρι το βάθος των 10 μέτρων. Σε άλλες περιπτώσεις, μια περισσότερο πλατιά ερμηνεία της παράκτιας ζώνης μπορεί να περιλαμβάνει ολόκληρη τη χερσαία λεκάνη απορροής και να επεκτείνεται μέχρι την υφαλοκρηπίδα, η οποία περιλαμβάνει τη ζώνη της θάλασσας και τον πυθμένα των υποθαλάσσιων περιοχών

<sup>2</sup> Κιουσόπουλος, Γ., Πληθυσμιακές μεταβολές στις παράκτιες περιοχές της Ελλάδας

<sup>3</sup> Κουσουρή Θ., Παράκτια ζώνη: Ορθολογική διαχείριση – Ανάπτυξη και Ποιότητα περιβάλλοντος, δικτυακός τόπος:

<http://www.perivallon.com/material/availablematerial/YLIKOpimorfosis%20PE/PARAKTIAzoni.pdf>, 10/01/2009

<sup>4</sup> Κοτζαμάνης Β., Τσιλιμίκας Γ., Σταθάκης Δ., (2008), Ο ρόλος των αλλοδαπών στη δομή και διάρθρωση του παράκτιου και νησιωτικού χώρου, 10ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, Ιωάννινα, δικτυακός τόπος: [http://www.demography-lab.prd.uth.gr/papers/10XEEE\\_paraktios\\_20081104.pdf](http://www.demography-lab.prd.uth.gr/papers/10XEEE_paraktios_20081104.pdf), 10/01/2009

μέχρι το βάθος των 200 μέτρων.<sup>5</sup>» Ο Κοκκώσης<sup>6</sup> επισημαίνει πως οι ακτές είναι ενδιάμεσες περιοχές μεταξύ ξηράς και θάλασσας που δέχονται έντονες επιδράσεις από φυσικούς παράγοντες όπως το κλίμα, αλλά και επιδράσεις από τις ανθρώπινες δραστηριότητες, και αποτελούν σημαντικό παράγοντα δυναμικής ισορροπίας ανάμεσα στις δύο φάσεις (στερεή και υγρή). Η Agenda 21 (Chapter 17) θεωρεί ότι «η παράκτια ζώνη είναι η μεταβατική περιοχή μεταξύ του εδάφους και της θάλασσας. Η παράκτια ζώνη είναι μια ζώνη παρά μια γραμμή. Το πλάτος της ζώνης ποικίλλει από μέρος σε μέρος και καθορίζεται από την αλληλεπίδραση των θαλασσιών και επίγειων παράκτιων διαδικασιών. Το παγκόσμιο μέσο πλάτος της παράκτιας ζώνης στην επίγεια πλευρά λέγεται ότι είναι 60 χλμ.»<sup>7</sup>. Ενώ το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης αναφέρει πως τα νησιά και οι παράκτιες περιοχές καταλαμβάνουν το σύνολο της εδαφικής περιφέρειας των νήσων πλην της Εύβοιας και στην επιφάνεια των παράκτιων δημοτικών διαμερισμάτων της ηπειρωτικής Ελλάδας (συμπεριλαμβανομένης της Εύβοιας) μέχρι του υψομέτρου των 200 μ. και βάθους μέχρι 5 χλμ.

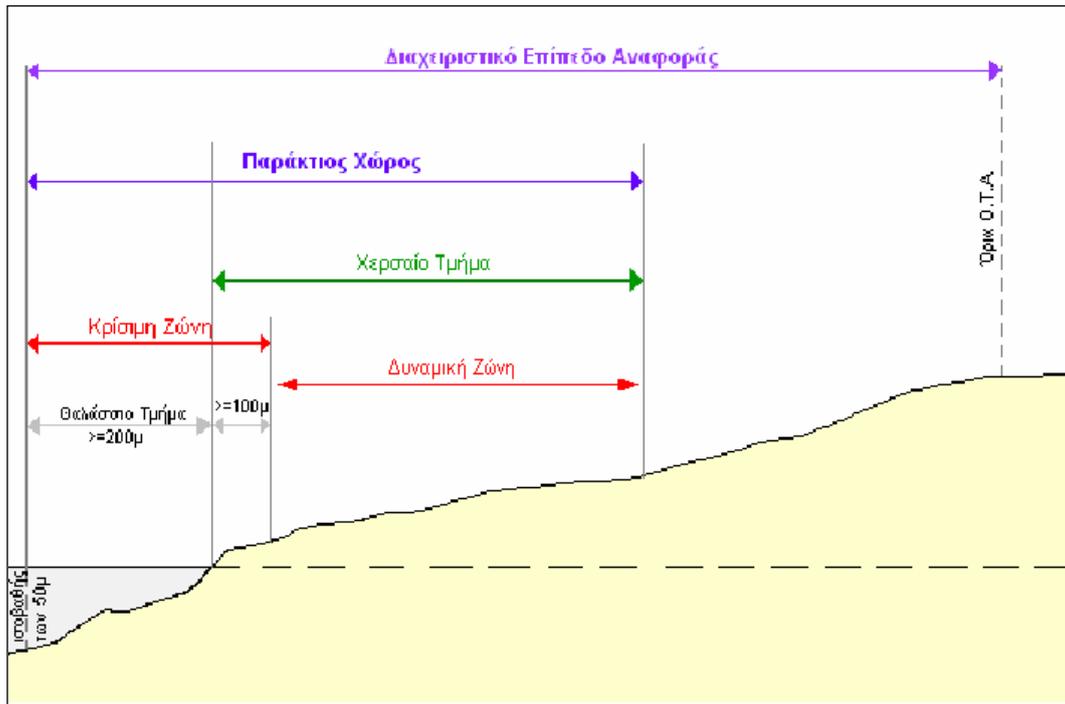
Τέλος, η παράκτια περιοχή διακρίνεται σε ειδικές ζώνες διαχείρισης οι οποίες αποτελούν την «κρίσιμη ζώνη» και τη «δυναμική ζώνη». Η «κρίσιμη ζώνη» που περιλαμβάνει τόσο το χερσαίο όσο και το θαλάσσιο τμήμα αποτελείται από την «κρίσιμη χερσαία ζώνη», που ορίζεται σε πλάτος 100 μ. τουλάχιστον από τη γραμμή του αιγιαλού και την «κρίσιμη θαλάσσια ζώνη» η οποία περιλαμβάνει την έκταση που βρίσκεται μεταξύ της ακτογραμμής και της ισοβαθούς 50 μέτρων. Από την άλλη πλευρά η «δυναμική ζώνη» αποτελεί τη ζώνη που υποδέχεται και συγκεντρώνει τις ανθρώπινες δραστηριότητες, τις πιέσεις από αυτές, αλλά είναι και η ζώνη που παρουσιάζει τη μεγαλύτερη ανάγκη προγραμματισμού – σχεδιασμού.

<sup>5</sup> Κουσουρήs Θ., ό.π.

<sup>6</sup> Κοκκώσης Χ., (2006), Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Περιοχών: Κύπρος ICZM, Θεσσαλία, δικτυακός τόπος:  
[http://www.cyprus.gov.cy/moa/Agriculture.nsf/0/0AB96E4C020ACD20C225725F003FF753/\\$file/Coastal%20areas%20of%20Cyprus%202006-Harris%20Coccosis.pdf](http://www.cyprus.gov.cy/moa/Agriculture.nsf/0/0AB96E4C020ACD20C225725F003FF753/$file/Coastal%20areas%20of%20Cyprus%202006-Harris%20Coccosis.pdf), 10/01/2009

<sup>7</sup> Παπαπαύλου – Ιωακειμίδου Στ., (2003), ό.π.

### Διάγραμμα 1: Τμήματα παράκτιας ζώνης<sup>8</sup>



### Εικόνα 1: Παράκτια ζώνη – Το Δυναμικό Σύστημα<sup>9</sup>



<sup>8</sup> Υπουργείο ΠΕΧΩΔΕ, Διεύθυνση Χωροταξίας, Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού του Παράκτιου Χώρου, δικτυακός τόπος: <http://postgrasrv.hydro.civil.ntua.gr/gr/edmaterial/education/wassenhoven/EidikoPlaisio-Aktes-May05.pdf>, 10/01/2009

<sup>9</sup> Παπαπαύλου – Ιωακειμίδου Στ., (2003), ό.π.

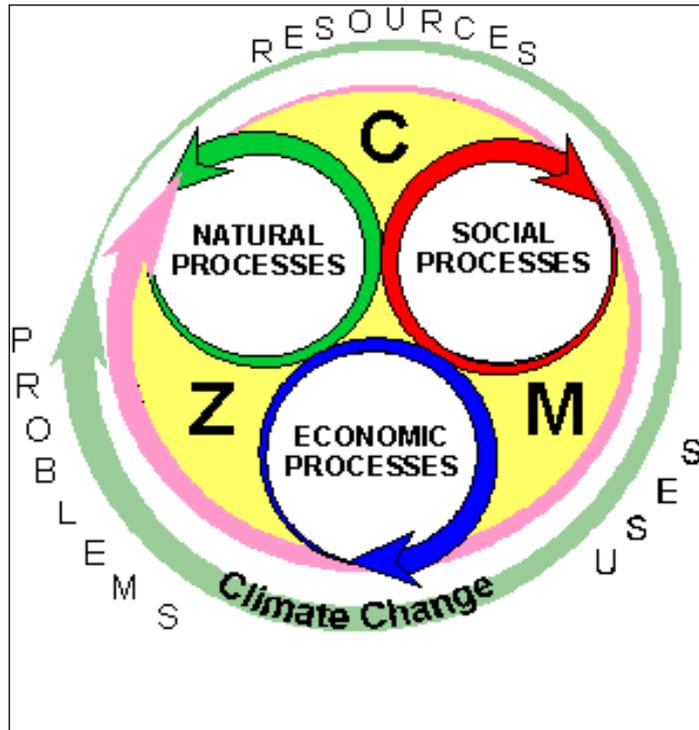
### 2.1.2. Η σημασία της Παράκτιας Ζώνης

Η σημασία των παράκτιων περιοχών χαρακτηρίζεται ως ιστορική αφού από τα αρχαία, ακόμη, χρόνια στις παραθαλάσσιες περιοχές τοποθετούνταν οι ανθρώπινες οικονομικές δραστηριότητες αλλά και αποτελούσαν ένα περιβάλλον ικανό να παράγει τον άφθονο εφοδιασμό από τους φυσικούς πόρους όπως για παράδειγμα ψάρια, οστρακόδερμα, ορυκτούς πόρους κ.α. Επίσης, ο παράκτιος χώρος προσέφερε και προσφέρει τη δυνατότητα δημιουργίας λιμένων με αποτέλεσμα να αναπτυχθεί η αλιεία, το εμπόριο και ο τριτογενής παραγωγικός τομέας.

Αυτή η συγκέντρωση οικονομικών δραστηριοτήτων, υποδομών, εγκαταστάσεων και πλούσιων οικοσυστημάτων στις παράκτιες περιοχές αποτέλεσε τον λόγο συγκέντρωσης μεγάλων πληθυσμιακών μεγεθών και ιστορικών συγκρούσεων μεταξύ λαών. Η συνύπαρξη θάλασσας, ξηράς και αέρα έχει προκαλέσει, λοιπόν, στις παράκτιες περιοχές μεγάλη ποικιλότητα φυσικών και πολιτισμικών χαρακτηριστικών, χωροθέτηση πλήθους ανθρώπινων δραστηριοτήτων και των περισσότερων μεγάλων αστικών κέντρων.

Θεωρείται λογικό πως στα πλαίσια των παράκτιων περιοχών εντοπίζεται και η κοινωνικοοικονομική διάσταση αφού επιτελούνται διαδικασίες και λειτουργίες κοινωνικοοικονομικής φύσης. Για αυτό το λόγο η παράκτια περιοχή θα πρέπει να αντιμετωπίζεται και να μελετάται ως ένα σύστημα που προμηθεύει ποικίλες κοινωνικοοικονομικές διαδικασίες και όχι απλά ως ένα σύνθετο φυσικό σύστημα μέρος του ευρύτερου περιβάλλοντος. Οι κοινωνικοοικονομικές λειτουργίες διαμορφώνονται από την παροχή ευκαιριών απασχόλησης, κατοικίας, δικτύων μεταφοράς και αύξησης της ποιότητας της ανθρώπινης ζωής μέσω της περιβαλλοντικής – οικολογικής αξίας και των ευκαιριών αναψυχής. Η παροχή όλων αυτών των ευκαιριών που δύναται να παρέχει μια παράκτια περιοχή στους ανθρώπους, αποτελεί τον λόγο της υπερσυγκέντρωσης πληθυσμού σε αυτές και τον λόγο πρόωθησης βιώσιμων προγραμματικών – σχεδιαστικών κατευθύνσεων.

**Διάγραμμα 2: Το παράκτιο σύστημα και η μίξη των διαφορετικών φυσικών, οικονομικών και κοινωνικών διαδικασιών («Δυναμικός κύκλος»)**



Η κοινωνικοοικονομική σημασία των παραθαλάσσιων περιοχών, τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο, έγκειται στη δυσκολία των παράκτιων κοινωνιών να ισορροπήσουν τις κοινωνικές λειτουργίες, το εισόδημα από παραδοσιακές (αλιεία) και σύγχρονες δραστηριότητες (εξόρυξη πετρελαίου, υδατοκαλλιέργειες), την οικολογική προστασία και την ποιότητα ζωής. Ιδιαίτερα μέσω της χάραξης της ευρωπαϊκής πολιτικής διαφαίνεται η κοινωνικοοικονομική αξία των παράκτιων περιοχών. Κατά τα τελευταία χρόνια η Ε.Ε. μέσω των πολιτικών πρωτοβουλιών (Ε.Ε. 2000a), προγραμμάτων (EU Demonstration Programme) και τη σύσταση του συμβουλίου σχετικά με την ICZM (Integrated Coastal Zone Management), έχει καταστήσει σαφές πως υπάρχει κοινωνική ανησυχία λόγω της αποδυνάμωσης των κοινωνικών δομών, την κατάχρηση των παράκτιων πόρων, την ανεργία, τις κοινωνικοοικονομικές πιέσεις, τη ρύπανση και τη στρατιωτική δραστηριότητα.

Στην κατεύθυνση ενδυνάμωσης της κοινωνικοοικονομικής αξίας των παράκτιων περιοχών και τη βελτίωση της διαχείρισης των πόρων έχει καταστεί αναγκαία η αύξηση της σειράς και της ποικιλομορφίας των ζητημάτων στις ακτές, η αύξηση του ελεύθερου

χρόνου και της αναψυχής, η εξέταση της εγκατάλειψης σε μερικές παραθαλάσσιες περιοχές, η ενθάρρυνση για μεγαλύτερη δημόσια ευαισθητοποίηση και συμμετοχή σε περιβαλλοντικά ζητήματα, η ενθάρρυνση για το σχηματισμό τοπικών παραθαλάσσιων φόρουμ, η επιδίωξη για ευκαιρίες με σκοπό τον καλύτερο συντονισμό των εθνικών πλαισίων και των πολιτικών και η συγκέντρωση πληροφοριών σχετικών με τις προσεγγίσεις για την παραθαλάσσια διαχείριση<sup>10</sup>.

### **2.1.3. Δραστηριότητες και Χρήσεις γης των παράκτιων περιοχών**

Από τα ιστορικά χρόνια, όπως έχει προαναφερθεί και σε προηγούμενο κεφάλαιο, οι παράκτιες περιοχές αποτέλεσαν χώρο ανάπτυξης των κοινωνιών αφού η χρήση της θάλασσας για το εμπόριο και τις μεταφορές αλλά και η αξιοποίηση της παραγωγικότητας των παράκτιων υδάτων δημιούργησαν τις συνθήκες για την ανάπτυξη παραγωγικών δραστηριοτήτων, οικισμών, μεγάλων αστικών κέντρων, αργότερα και πολιτισμών. Είναι σαφές ότι διαχρονικά οι χρήσεις της γης των παράκτιων περιοχών έχουν αλλάξει ως προς το σκοπό και την υφή αλλά παρόλα αυτά ορισμένες διαχρονικές παραγωγικές διαδικασίες και οι πιέσεις (φυσικές και ανθρωπογενείς) που προκαλούνται από αυτές δεν έχουν σταματήσει να υφίστανται.

Γενικότερα, βασικές χρήσεις γης στον παράκτιο χώρο αποτελούν η αστική δόμηση, η τουριστική ανάπτυξη, οι γεωργικές καλλιέργειες, οι δασικές εκτάσεις, η βιομηχανία, οι υδάτινοι αποδέκτες, οι αρχαιολογικοί χώροι, οι περιοχές που χρησιμοποιούνται για τις μεταφορές και το εμπόριο, οι αθλητικές εγκαταστάσεις, οι εμπορικές εγκαταστάσεις και οι χερσαίες εκτάσεις. Όλες οι χρήσεις γης στις παραθαλάσσιες περιοχές διακρίνονται σε δύο κατηγορίες: τις χερσαίες και τις θαλάσσιες. Συγκεκριμένα, στις χερσαίες χρήσεις γης ιδιαίτερη σημασία παρουσιάζουν: η εκτενής εκμετάλλευση των γεωργικών εκτάσεων με την χρήση λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων, οι κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις, οι βιομηχανικές και μεταποιητικές δραστηριότητες, τα έργα υποδομής και η οικιστική ανάπτυξη με την κατοικία, την αναψυχή, τον παραθερισμό και τον τουρισμό ενώ στην κατηγορία των θαλάσσιων

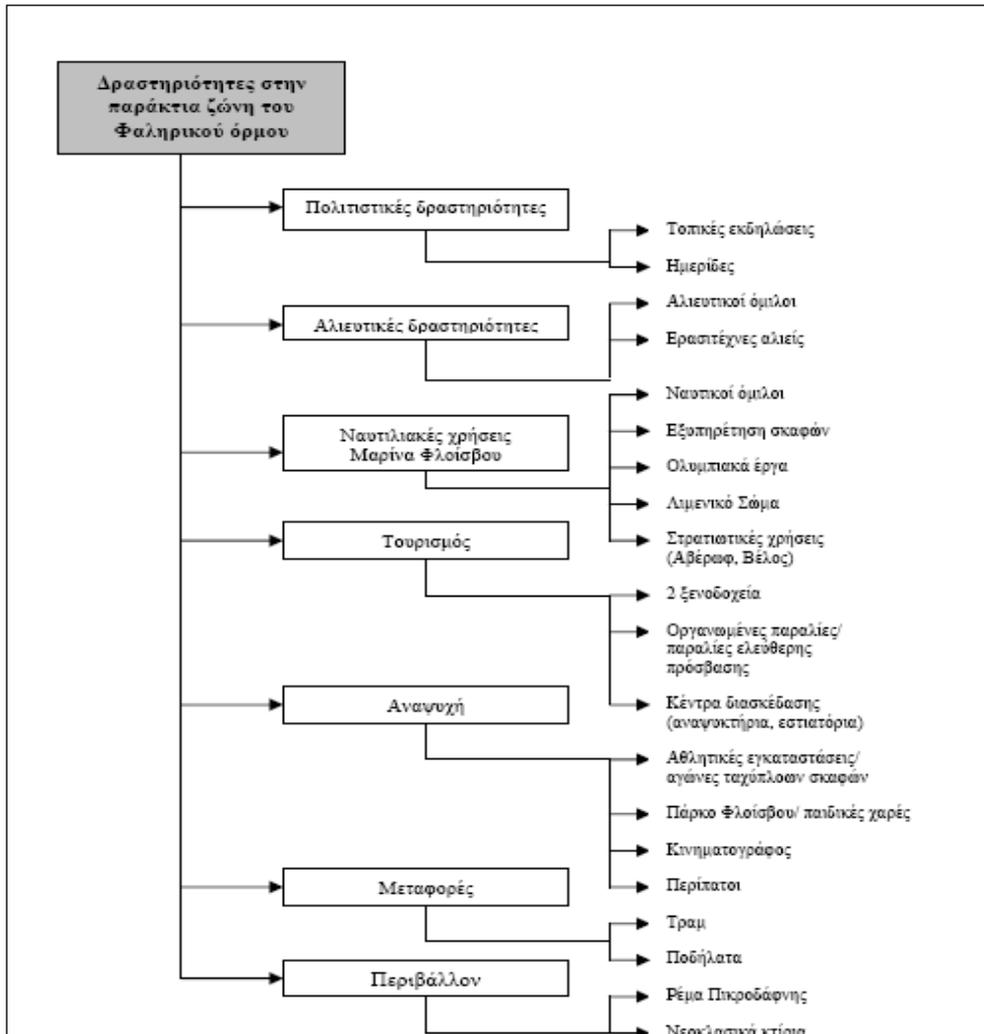
<sup>10</sup> Παπαπαύλου – Ιωακειμίδου Στ., (2003), ό.π.

χρήσεων γης το μεγαλύτερο μέρος καταλαμβάνουν οι ιχθυοκαλλιέργειες, οι μεταφορές, η εξόρυξη και η μεταφορά πετρελαίου και φυσικού αερίου<sup>11</sup>.

---

<sup>11</sup> Αγγελίδης Μ., Οικονόμου Α., (2005), Χρήσεις γης και επιπτώσεις στον παράκτιο χώρο της Ελλάδας, HELECO '05, ΤΕΕ, Αθήνα, δικτυακός τόπος:  
[http://library.tee.gr/digital/m2045/m2045\\_aggelidis.pdf](http://library.tee.gr/digital/m2045/m2045_aggelidis.pdf), 10/01/2009

**Διάγραμμα 3: Χρήσεις παράκτιας ζώνης Φαληρικού όρμου<sup>12</sup>**



Σύμφωνα με την Ιωακειμίδου – Παπαπαύλου, οι συγκρούσεις μεταξύ των ανθρώπων και της φύσης έχουν υπάρξει πάντα κατά μήκος αυτών των ακτών, εντούτοις η αυξανόμενη επιθυμία των ανθρώπων για να ζήσουν, να εργαστούν και να διασκεδάσουν και η δυνατότητα εύκολης πρόσβασης στις ακτές, έχει εντείνει αυτές τις συγκρούσεις κατά πολύ κατά τη διάρκεια των προηγούμενων ετών. Παράγοντες που

<sup>12</sup> Αλεξόπουλος Α., Διαχείριση των συγκρούσεων και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην παράκτια ζώνη. Ο ρόλος των αστικών περιοχών και ιδιαίτερα η περίπτωση του φαληρικού δέλτα, δικτυακός τόπος: <http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=11770>, 10/01/2009

καθορίζουν και επηρεάζουν την αύξηση των συγκρούσεων μεταξύ διαφορετικών ομάδων χρηστών του παράκτιου χώρου αποτελούν η πυκνότητα του πληθυσμού σε αυτόν, η περιορισμένη έκταση του παράκτιου χώρου, τα διαφορετικά χερσαία και θαλάσσια περιβάλλοντα που αλληλεξαρτώνται, οι σύγχρονες χρήσεις γης που συγκρούονται με τις παραδοσιακές και τα συγκρουόμενα συμφέροντα των διαφορετικών κοινωνικών ομάδων<sup>13</sup>. Σύμφωνα με τον Αλεξόπουλο «οι συγκρούσεις μπορεί να είναι ανάμεσα:

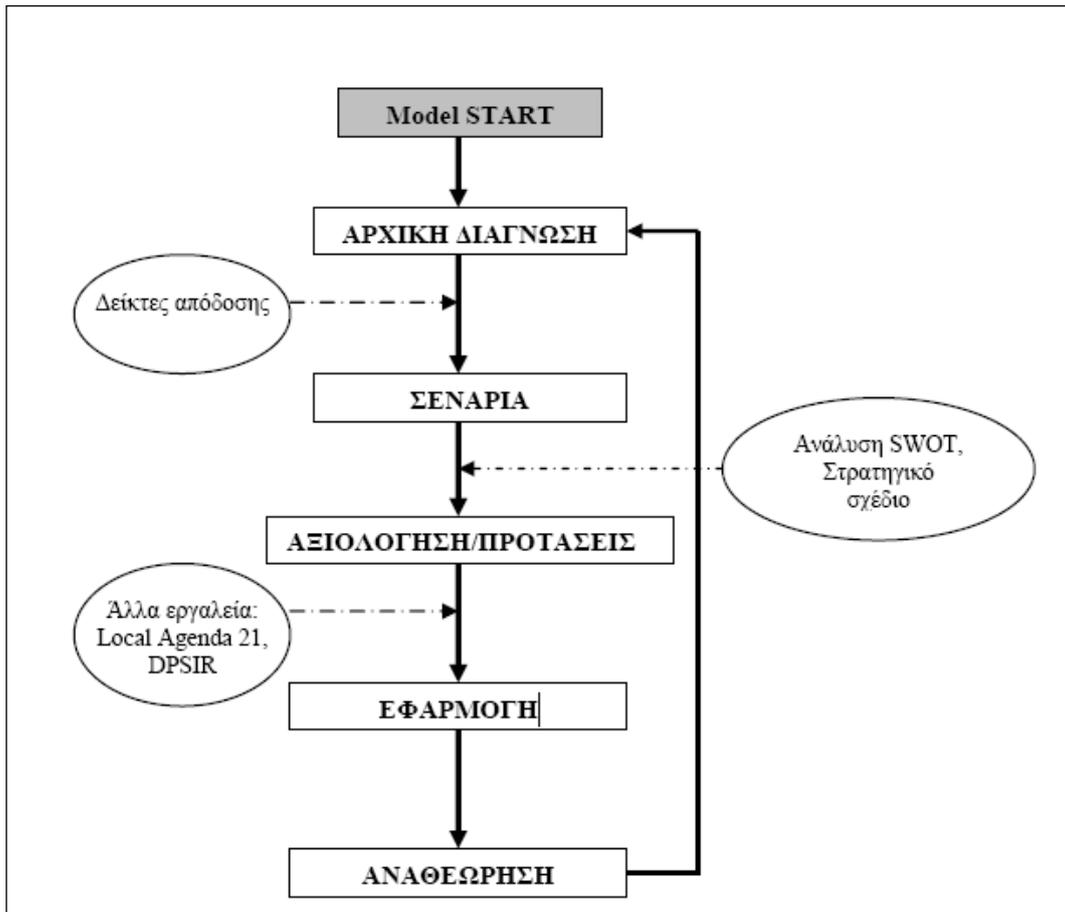
- σε δύο εν δυνάμει (potential) χρήσεις του ίδιου πόρου (resource), π.χ. προοπτικές εντοπισμού μίας ιχθυοκαλλιεργητικής μονάδας και ενός τουριστικού λιμένα (μαρίνα) σε μία δεδομένη παράκτια περιοχή,
- σε μία υπάρχουσα χρήση (π.χ. βιομηχανική μονάδα) και με μία εν δυνάμει χρήση (π.χ. τεχνολογικό πάρκο) που αφορούν στην ίδια παράκτια περιοχή,
- σε δύο υπάρχουσες χρήσεις, π.χ. τερματικοί σταθμοί για πλοία μεταφοράς χύδην φορτίων και πλοία εμπορευματοκιβωτίων στην ίδια λιμενική περιοχή<sup>14</sup>».

---

<sup>13</sup> Παπαπαύλου – Ιωακειμίδου Στ., (2003), ό.π.

<sup>14</sup> Αλεξόπουλος Α., ό.π.

**Διάγραμμα 4: Μοντέλο διαχείρισης συγκρούσεων στην παράκτια ζώνη<sup>15</sup>**



Από όλες τις χρήσεις γης και τις ανθρώπινες δραστηριότητες που έχουν αναπτυχθεί στον παράκτιο χώρο ο παραθαλάσσιος τουρισμός και οι δραστηριότητες αναψυχής είναι αυτές που αυξάνονται ραγδαία τόσο σε όγκο όσο και σε ποικιλομορφία. Αυτός ο «παραθαλάσσιος τουρισμός» αποτελεί μια δυναμική διαδικασία – φαινόμενο που περιλαμβάνει όλο το εύρος του τουρισμού (ξενοδοχεία, θέρετρα, εστιατόρια, βιομηχανία τροφίμων, σπίτια διακοπών, δεύτερα σπίτια κλπ), του ελεύθερου χώρου και χρόνου, των υποδομών (λιανικές επιχειρήσεις, μαρίνες, καταστήματα εξοπλισμών αλιείας, καταστήματα, αποβάθρες αλιείας, ψυχαγωγικά λιμάνια κωπηλασίας, παραλίες, ψυχαγωγικές εγκαταστάσεις αλιείας κ.λ.π.), των ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων (ψυχαγωγική κωπηλασία, οι κρουαζιέρες, η κολύμβηση, η ψυχαγωγική αλιεία, η κολύμβηση με αναπνευστήρα και η κατάδυση κ.α.) και των δημόσιων και ιδιωτικών προγραμμάτων στην παραθαλάσσια ζώνη. Η δυναμική και το μέγεθος αυτού του είδους

15

Αλεξόπουλος Α., ό.π.

τουρισμού έχει διαμορφώσει την έννοια του «μαζικού τουρισμού» στον οποίο παρουσιάζονται συγκρουόμενες χρήσεις γης και αναπτυξιακές διαδικασίες.

Η σύγκρουση, λοιπόν, όλων αυτών των χρήσεων γης, των τουριστικών λειτουργιών, των αναπτυξιακών διαδικασιών και των συμφερόντων των εμπλεκόμενων ομάδων χρηστών στον παραθαλάσσιο τουρισμό έχει φέρει στο προσκήνιο του ενδιαφέροντος ζητήματα όπως: η φέρουσα ικανότητα των τουριστικών περιοχών, η πυκνότητα των τουριστών, η χρήση των παραλιών, η τουριστική υποδομή, η συμφόρηση των εγκαταστάσεων και η αυξανόμενη αστικοποίηση της παραθαλάσσιας ζώνης που προκαλεί μεγάλη πίεση στους πόρους<sup>16</sup>.

#### **2.1.4. Προβλήματα στις Παράκτιες Περιοχές**

Οι πολλές και διαφορετικές χρήσεις γης και ανθρώπινες δραστηριότητες που έχουν συγκεντρωθεί στις παράκτιες περιοχές έχουν προκαλέσει, πέραν των σημαντικών κοινωνικοοικονομικών και πολιτιστικών θετικών επιπτώσεων, και δυσάρεστες επιπτώσεις οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την αλλοίωση του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος. Λόγω του ότι στις παράκτιες περιοχές υπάρχει μεγάλη σύνδεση και εξάρτηση του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, οι επιπτώσεις (υποβάθμιση των φυσικών πόρων, μείωση της ποιότητας της ανθρώπινης ζωής) από τις «πιέσεις» αυτών των δυο περιβαλλόντων μπορούν να χαρακτηριστούν ως «συγκοινωνούσες». Θα μπορούσε να ισχυριστεί, όμως, κανείς ότι τα σημαντικότερα ερωτήματα – ζητήματα ως προς τα προβλήματα των παράκτιων περιοχών είναι το ποια από αυτά τα προβλήματα είναι τα σημαντικότερα και ποια από αυτά πλήττουν τον άνθρωπο άμεσα ή έμμεσα.

Υπάρχουν πολλές προσπάθειες κατηγοριοποίησης των πηγών της παραθαλάσσιας υποβάθμισης αλλά παρόλα αυτά θα μπορούσε κανείς να τις κατηγοριοποιήσει ως εξής:

- Ρύπανση,
- Κακές εξελίξεις και έλεγχος ανάπτυξης και

---

<sup>16</sup> Παπαπαύλου – Ιωακειμίδου Στ., (2003), ό.π.

- Κατάχρηση των πόρων.

Επίσης, τα προβλήματα που εμφανίζονται στις παράκτιες περιοχές έχουν διαφορετική σημασία αλλά και ανόμοιες επιπτώσεις. Βέβαια, μπορεί η ιεράρχησή τους ανάλογα με τη σημασία τους είναι υποκειμενική, εντούτοις όλοι παραδέχονται τα καταστροφικά τους αποτελέσματα τόσο στη ζωή των ανθρώπων όσο και στην ποιότητα του φυσικού περιβάλλοντος. «Η συχνά δραματική και αμετάκλητη αλλαγή των φυσικών παράκτιων οικοσυστημάτων και η εκτενής ρύπανση της θάλασσας προκαλούνται πρώτιστα από την ταχεία ανάπτυξη του παραθαλάσσιου πληθυσμού, την επέκταση των ψυχαγωγικών περιοχών, των ακατάλληλων πρακτικών αγροδασοκομίας, και της συγκέντρωσης της βιομηχανικής ανάπτυξης στις παραθαλάσσιες ζώνες, που συνοδεύεται από τις ανεπαρκείς περιβαλλοντικές, τεχνολογικές και οικονομικές πολιτικές»<sup>17</sup>. Σύμφωνα με τον Κοκκώση τα σημαντικότερα προβλήματα που παρουσιάζονται στον παράκτιο χώρο είναι η άναρχη οικιστική ανάπτυξη, η απώλεια οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας, η ρύπανση, η υποβάθμιση του τοπίου, η εξάντληση και ρύπανση των υδάτινων πόρων και η διάβρωση. Θα μπορούσε κάποιος να προσθέσει σε όλα αυτά τα προβλήματα, την καταστροφή των βιότοπων, τον ευτροφισμό, την υπερβόσκηση, την ανεπαρκή διαχείριση των φυσικών πόρων, τη λαθροϋλοτομία, την αλλοίωση της ποιότητας των παράκτιων υδάτων, την έντονη οικιστική ανάπτυξη στις παράκτιες περιοχές κ.α<sup>18</sup>.

Οι Αγγελίδης και Οικονόμου<sup>19</sup> θεωρούν ότι αποτέλεσμα των ανθρώπινων δραστηριοτήτων αποτελεί η ρύπανση των παράκτιων περιοχών μέσα από τα οργανικά φορτία των λιπασμάτων και των φυτοφαρμάκων, τα αστικά λύματα και τα βιομηχανικά απόβλητα που ρυπαίνουν τόσο το θαλάσσιο περιβάλλον όσο και τους υδάτινους αποδέκτες, τα δέλτα των ποταμών και τις προστατευόμενες περιοχές (ακτές, υγροβιότοπους, λίμνες, λιμνοθάλασσες, δέλτα ποταμών κ.α.). Έτσι θεωρούν ότι τα σημαντικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο παράκτιος χώρος είναι η εξάντληση

<sup>17</sup> Παπαπαύλου – Ιωακειμίδου Στ., (2003), ό.π.

<sup>18</sup> Κοκκώσης Χ., (2006), ό.π.

<sup>19</sup> Αγγελίδης Μ., Οικονόμου Α., (2005), ό.π.

των υδατικών πόρων με την πτώση του υδροφόρου ορίζοντα, οι υδατοκαλλιέργειες όταν έρχονται σε σύγκρουση με άλλες χρήσεις γης, η εξορυκτική δραστηριότητα που προκαλεί ρύπανση και υποβάθμιση του παράκτιου χώρου, η οικιστική ανάπτυξη α' και β' κατοικίας, η ανάπτυξη τουριστικών δραστηριοτήτων με συνέπειες στο φυσικό και δομημένο περιβάλλον, η έλλειψη υποδομών (δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης, βιολογικών καθαρισμών κ.α.), τα μεγάλα μεταφορικά δίκτυα στον παράκτιο χώρο αλλά και τα οικιστικά χωροταξικά και πολεοδομικά προβλήματα (συγκρούσεις χρήσεων γης, αυθαίρετη δόμηση σε περιοχές εντός σχεδίου πόλεως). Επίσης, όσον αφορά την παράκτια διάβρωση ο κ. Δουκάκης υποστηρίζει πως «οι αιτίες για τη διάβρωση της ακτής είναι φυσικές και ανθρωπογενείς. Τα κυριότερα φυσικά αίτια της διάβρωσης των παράκτιων περιοχών είναι η άνοδος της στάθμης της θάλασσας και οι κυματικές καταγιίδες... Βέβαια ο βαθμός διάβρωσης των ακτών δεν είναι παντού ο ίδιος αλλά εξαρτάται από πολλούς τοπικούς παράγοντες, όπως:

- Η τοπογραφία της ακτής (ακτή σε κόλπο ή στην ανοιχτή θάλασσα),
- Η γεωλογία της ακτής (αμμώδης ή βραχώδης, τεκτονικές κινήσεις ακτών),
- Η μορφολογία της ακτής (ήπια ή απότομη κλίση),
- Οι επικρατούσες κλιματικές και κυματικές συνθήκες (επιμήκη ρεύματα, άνεμοι, σύνθητες ύψος κυμάτων),
- Η συχνότητα και η ένταση ακραίων καιρικών και κυματικών φαινομένων,
- Τα αποθέματα ιζημάτων στην περιοχή (ακτή κοντά σε ποτάμι ή όχι)<sup>20</sup>».

Σε προηγούμενο κεφάλαιο έχει αναφερθεί πως μια από τις σημαντικότερες ανθρώπινες δραστηριότητες στον παράκτιο χώρο αποτελεί ο «μαζικός παραθαλάσσιος τουρισμός». Αυτή η δραστηριότητα χαρακτηρίζεται από μεγάλη ένταση και αυξανόμενο ρυθμό με αποτέλεσμα να παρουσιάζει σημαντική «συμβολή» στην αλλαγή του ανθρωπογενούς και φυσικού περιβάλλοντος στις παραθαλάσσιες περιοχές. Η

---

<sup>20</sup> Παπαπαύλου – Ιωακειμίδου Στ., (2003), ό.π.

τουριστική ανάπτυξη που συνοδεύεται από τη μη σχεδιασμένη δημιουργία και επέκταση ξενοδοχειακών και άλλων τουριστικών εγκαταστάσεων, χωρίς μέριμνα για την αισθητική ή την τοπική αρχιτεκτονική, οδηγεί σε αισθητική υποβάθμιση των παραθαλάσσιων περιοχών. Μεγάλες εκτάσεις γης χρησιμοποιούνται για την κατασκευή εγκαταστάσεων αναψυχής, ενώ δρόμοι και αεροδρόμια δημιουργούνται συχνά σε ευαίσθητες περιοχές (π.χ. υγροβιότοποι, αμμοθίνες κλπ). Ο τουρισμός αποτελεί περίπου το 50% της κυκλοφορίας επιβατών στην Ευρώπη, η οποία ασκεί σοβαρές επιδράσεις και στους τόπους προορισμού τουριστών υπό αυτήν τη μορφή, και στις περιοχές κατά μήκος των διαδρομών ταξιδιού των τουριστών. Ακόμη, ο τουρισμός επιφέρει συχνά την απώλεια σημαντικών βιοτόπων και τη μείωση της βιολογικής ποικιλότητας. Επίσης, ο τουρισμός συνεργεί στη μη βιώσιμη εκμετάλλευση των φυσικών πόρων που περιλαμβάνει την αλόγιστη άντληση πόσιμου νερού και την εκμετάλλευση των αποθεμάτων αλιείας. Η υπερκατανάλωση νερού για ύδρευση και χρήση αναψυχής προκαλεί ανταγωνισμό με άλλες δραστηριότητες και έχει ως τελικό αποτέλεσμα την εξάντληση των αποθεμάτων πόσιμου νερού. Τέλος, η ανάπτυξη του τουρισμού προκαλεί ή συνεργεί στην εμφάνιση μιας σειράς προβλημάτων. Ο αυξημένος αριθμός τροχοφόρων, για παράδειγμα, ιδιαίτερα τους θερινούς μήνες, προκαλεί κυκλοφοριακή συμφόρηση σε παραθαλάσσιους οικισμούς και προσβάσεις και πίεση για την κατασκευή νέων συγκοινωνιακών δικτύων ακόμη και σε προστατευόμενες ή ανέπαφες περιοχές. Σε περιοχές όπου ο αριθμός των τουριστών υπερβαίνει σημαντικά τον αριθμό του τοπικού πληθυσμού, επέρχονται σημαντικές αλλαγές στην κοινωνική δομή και στον παραδοσιακό τρόπο ζωής. Συχνά παραδοσιακές τεχνικές, απόλυτα συμβατές, με το περιβάλλον της συγκεκριμένης περιοχής εγκαταλείπονται και νέα, μη συμβατά, πρότυπα εισβάλλουν<sup>21</sup>.

## **2.2. Παράκτιες Περιοχές στην Ελλάδα αναφορικά με τον Χωροταξικό Προγραμματισμό - Σχεδιασμό**

### **2.2.1. Χαρακτηριστικά, Δραστηριότητες και Χρήσεις γης των παράκτιων περιοχών στην Ελλάδα**

Σε προηγούμενο κεφάλαιο έχει καταγραφεί η σημασία των παράκτιων περιοχών αφού στα χωρικά πλαίσια τους αναπτύσσονται και εξελίσσονται κοινωνικές, οικονομικές και πολιτιστικές δομές και σχέσεις αλλά και οικοσυστήματα ιδιαίτερης οικολογικής και αισθητικής αξίας. Στον ελλαδικό χώρο η σημασία των παράκτιων περιοχών αποτελεί αξιοσημείωτο ζήτημα από τη στιγμή που αυτές οι περιοχές συνιστούν κύριο χαρακτηριστικό της ιδιαίτερης γεωγραφίας, με αποτέλεσμα να

<sup>21</sup> Παπαπαύλου – Ιωακειμίδου Στ., (2003), ό.π.

προκαλείται μια ιδιαίτερη πολυδιάσπαση της φυσικογεωγραφικής συνέχειας. Μιλώντας, λοιπόν, με αριθμούς θα πρέπει να αναφέρουμε τα 16.500 km<sup>2</sup> θαλάσσιου μετώπου και τα 3.000 περίπου κατοικημένα και ακατοίκητα νησιά τα οποία συνιστούν την Ελλάδα ως έναν από τους πλέον παράκτιους και νησιωτικούς χώρους του πλανήτη. Το στοιχείο αυτό γίνεται αντιληπτό μέσα από τη σύγκριση της Ελλάδας με άλλα παραδείγματα αναπτυγμάτων, όπως η Γαλλία και η αφρικανική ήπειρος. Συγκεκριμένα, το ελληνικό ανάπτυγμα των ακτών είναι περίπου 5,5 φορές των γαλλικών ακτών και το 60% του συνολικού αναπτύγματος των ακτών της Αφρικής. Ορισμένα από τα χαρακτηριστικά που παρατηρούνται στις ελληνικές παράκτιες περιοχές είναι τα εξής:

- Διαμόρφωση του παράκτιου χώρου από τη γεωλογία και τη γεωμορφολογία, το κλίμα και τη δυναμική κατάσταση των ακτών.
- Παρουσία πλούσιου ορίζοντα και κατακόρυφου διαμελισμού ως αποτέλεσμα της επίδρασης των γεωλογικών παραγόντων.
- Οι παράκτιοι οικισμοί αποτελούν το ήμισυ του συνόλου των οικισμών (51%) σε μια ζώνη που καλύπτει το 1/3 περίπου της συνολικής επιφάνειάς της χώρας μας.
- Συγκέντρωση των 2/3 του συνολικού πληθυσμού της, στην απογραφή του 2001.
- Η ανισοκατανομή του πληθυσμού στο εσωτερικό της ομάδας αυτής είναι εντονότατη με αποτέλεσμα ο κατακερματισμός του, σε πληθώρα ενοτήτων και η ισχυρότατη συγκέντρωσή του σε ένα ιδιαίτερα περιορισμένο αριθμό οικισμών να χαρακτηρίζουν τον παράκτιο χώρο.
- Υπερσυγκέντρωση του παράκτιου πληθυσμού στις όμορες των μεγάλων αστικών κέντρων της χώρας περιοχές.
- Το εξαιρετικά υψηλό πλήθος οικισμών με πληθυσμό <1500 κάτοικων σε όλα τα νησιά (της Κρήτης συμπεριλαμβανομένης) και δευτερευόντως στο δυτικό τμήμα της ηπειρωτικής Ελλάδας.
- Η πυκνότητα του πληθυσμού είναι διπλάσια από το σύνολο της χώρας.

- Συγκεντρώνονται στη ζώνη αυτή το 40% των Δήμων και κοινοτήτων που ανήκουν διοικητικά σε 44 από τους 54 νομούς.
- Η ζώνη αυτή καλύπτει το 34% της συνολικής έκτασης της χώρας.
- Συγκεντρώνονται στη ζώνη αυτή το 70% των βιομηχανιών, ισχύος πάνω από 150 HP.
- Σημαντική παρουσία αμμωδών παραλιών, δέλτα ποταμών, στομίων ποταμών και χειμάρρων και πολλών απόκρημνων παραλιών<sup>22</sup>.

Οι παράκτιες περιοχές της Ελλάδας, όπως και σε όλο τον πλανήτη, αποτελούν χώρο προσέλκυσης μεγάλου αριθμού ανθρώπων με αποτέλεσμα να συγκεντρώνονται και ανθρώπινες δραστηριότητες οι οποίες άλλοτε είναι μόνιμες και άλλοτε εποχιακές. Αυτό προκαλείται και από το γεγονός ότι το μεγαλύτερο μέρος των ελληνικών ακτών είναι πεδινό και ότι η ελληνική οικονομία στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό στη θάλασσα και στις παραθαλάσσιες δραστηριότητες. Για αυτούς τους λόγους παρατηρείται μεγάλη πληθυσμιακή και οικιστική ανάπτυξη στις ελληνικές παράκτιες ζώνες. Με τη βοήθεια του προγράμματος Corine μπορούμε να κατηγοριοποιήσουμε τις δραστηριότητες και τις χρήσεις γης των ελληνικών παράκτιων περιοχών ως εξής:

- Οικιστική δόμηση
- Βιομηχανικές περιοχές
- Δασικές εκτάσεις

---

<sup>22</sup> Δουκάκης Ε., (2005), Ανάπτυξη παράκτιας ζώνης, Τμήμα Αγρονόμων – Τοπογράφων Ε.Μ.Π., Αθήνα, δικτυακός τόπος:  
[http://postgrasrv.hydro.ntua.gr/gr/edmaterial/education/doukakis/coastal\\_zone.pdf](http://postgrasrv.hydro.ntua.gr/gr/edmaterial/education/doukakis/coastal_zone.pdf), 10/01/2009

Κουσουρής Θ., Παράκτια ζώνη: Ορθολογική διαχείριση – Ανάπτυξη και Ποιότητα περιβάλλοντος, δικτυακός τόπος:  
<http://www.perivallon.com/material/availablematerial/YLIKOpimorfosis%20PE/PARAKTIAzoni.pdf>, 10/01/2009

Κοτζαμάνης Β., Τσιλιμίγκας Γ., Σταθάκης Δ., (2008), ό.π.

- Καλλιέργειες
- Περιοχές τουριστικής ανάπτυξης
- Υδάτινοι αποδέκτες
- Επικοινωνία και θαλάσσιες μεταφορές
- Χώροι προστασίας από τους κρατικούς φορείς
- Ειδικές χρήσεις
- Αρχαιολογικοί χώροι
- Αθλητικές εγκαταστάσεις
- Περιοχές μεταφορών.

Εκτός από τις παραπάνω ανθρώπινες δραστηριότητες και χρήσεις γης πραγματοποιείται μια προσπάθεια στις ελληνικές παράκτιες περιοχές να κατευθυνθούν προς νέες, καινοτόμες και βιωσιμότερες δραστηριότητες, όπως για παράδειγμα, έργα διαχείρισης και εξοικονόμησης νερού, αξιοποίησης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, εφαρμογή συστημάτων διαχείρισης απορριμμάτων – Σύνδεση με παραγωγή βιοαερίου, βιολογικοί καθαρισμοί αστικών λυμάτων στους παράκτιους οικισμούς, συστήματα παρακολούθησης για τη διασφάλιση υψηλής ποιότητας θαλάσσιου περιβάλλοντος, αντιπλημμυρικές παρεμβάσεις – προστασία των ακτών από τη διάβρωση, έργα για τη θωράκιση οικισμών έναντι φυσικών καταστροφών, δικτύωση των τουριστικών προορισμών και δημιουργία δομών κοινής διαχείρισης της τουριστικής επισκεψιμότητας, δημιουργία clusters για την παροχή κοινών υπηρεσιών στον τουρισμό κλπ.

Από όλες τις παραπάνω χρήσεις γης θα μπορούσαμε να ισχυριστούμε πως η κατοικία και οι χρήσεις γης από τις τουριστικές δραστηριότητες κυριαρχούν στον παράκτιο χώρο αλλά και ότι αυτός ο συνδυασμός τόσων διαφορετικών χρήσεων γης επιβάλλουν την ανάγκη ορθολογικής τους διαχείρισης. Η ορθολογική διαχείριση και ο προγραμματισμός – σχεδιασμός των διαφορετικών χρήσεων γης αποτελούν τους κύριους τρόπους – εργαλεία προστασίας της αξίας του παράκτιου χώρου και της άμβλυνσης των συνεπειών από τη σύγκρουση των δραστηριοτήτων<sup>23</sup>.

---

<sup>23</sup> Συρίου, Α., 2008, Διαχείριση παράκτιας ζώνης περιοχής Πόρτο – Χελίου, Πτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωγραφίας Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, Θεσσαλονίκη.

## 2.2.2. Εξέλιξη του Θεσμικού Πλαισίου περί παράκτιων περιοχών στην Ελλάδα

Η Ελλάδα παρόλο το γεγονός ότι διαθέτει ένα πολύ μεγάλο ποσοστό παράκτιων περιοχών και ζωνών, εντούτοις δεν έχουν πραγματοποιηθεί ολοκληρωμένες προσπάθειες τόσο σε επίπεδο προγραμματισμού – σχεδιασμού όσο και σε επίπεδο ολοκληρωμένης πολιτικής. Αυτή η διαπίστωση είναι απόλυτα ευσταθής αν αναλογιστεί κανείς ότι οι τρεις νόμοι που προσπάθησαν να αντιμετωπίσουν ολοκληρωμένα το ζήτημα της διαχείρισης και προστασίας του αιγιαλού και της παραλίας είναι οι Νόμοι 1837, ο Α.Ν. 2344/1940 και ο Ν. 2971/2001. Έτσι, κατά τη διάρκεια όλων αυτών των δεκαετιών, η Ελλάδα αντιμετώπιζε θεσμικά τον παράκτιο χώρο με δυο νόμους, κυρίως, οι οποίοι συμπληρώνονταν κατά καιρούς από νόμους και προεδρικά διατάγματα σχετικά με τον πολεοδομικό – χωροταξικό σχεδιασμό και την προστασία του περιβάλλοντος.

Η πρώτη φορά, στη χώρα μας, που έγινε προσπάθεια διατύπωσης ενός ορισμού του αιγιαλού τοποθετείται στα βυζαντινορωμαϊκά χρόνια όπου στο άρθρο 15 του Νόμου 21 – 6 – 1837 («περί διακρίσεως των κτημάτων» του Βυζαντινορωμαϊκού Δικαίου) αποτυπώθηκε η άποψη ότι ο αιγιαλός αποτελεί δημόσιο αγαθό και είναι κοινής χρήσης. Η αμέσως επόμενη προσπάθεια πραγματοποιήθηκε με τον Α.Ν. 2344/1940 (ΦΕΚ 154 Α΄) «περί αιγιαλού και παραλίας» ο οποίος «έχει κύριο και αρχικό προορισμό την επικοινωνία από την θάλασσα προς την ξηρά και αντιστρόφως μπορεί δε να εξυπηρετήσει και άλλους κοινωφελείς σκοπούς και να χρησιμεύει για εκμετάλλευση προς το συμφέρον του Δημοσίου<sup>24</sup>» και αποτέλεσε για έξι δεκαετίες το μοναδικό θεσμικό εργαλείο διαχείρισης και προστασίας των ελληνικών ακτών. Ο συγκεκριμένος νόμος εκτός από τον καθορισμό της έννοιας του αιγιαλού και της παραλίας ασχολήθηκε και με ζητήματα όπως η παραχώρηση του παράκτιου χώρου για την εξυπηρέτηση οικονομικών δραστηριοτήτων και ιδιαίτερα του τουρισμού, την κατασκευή συγκεκριμένων έργων για την εκμετάλλευση των προϊόντων αυτών των οικονομικών δραστηριοτήτων κ.α. Κατά την πάροδο, όμως, των επόμενων δεκαετιών οι

<sup>24</sup> Σταματίου Ε., (2003), Εξελιξίεις της νομοθεσίας για τον Αιγιαλό και την Παραλία – Οικιστική ανάπτυξη – Προβλέψεις, παραβλέψεις και επιπτώσεις στον παράκτιο χώρο, Σειρά Ερευνητικών Εργασιών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, δικτυακός τόπος: [http://www.prd.uth.gr/research/DP/2003/uth-prd-dp-2003-22\\_gr.pdf](http://www.prd.uth.gr/research/DP/2003/uth-prd-dp-2003-22_gr.pdf), 10/01/2009

συνθήκες και οι ανάγκες των ανθρώπων άλλαξαν με αποτέλεσμα να προκύψουν διάφοροι μετασχηματισμοί στον παράκτιο χώρο. Λόγω της αλλαγής των συνθηκών και των αναγκών στα πλαίσια του παράκτιου χώρου αλλά και των μετασχηματισμών του, κρίθηκε αναγκαία η συμπλήρωση του Α.Ν. 2344/1940 με τα Προεδρικά Διατάγματα 439/1970 και 393/1974 τα οποία θεσπίστηκαν με στόχο τον περιορισμό της δόμησης σε απόσταση μικρότερη των 30 μέτρων από την οριακή γραμμή του αιγιαλού, τη δυνατότητα απαλλοτριώσεων κτημάτων σε παραλιακές εκτάσεις και τη μεγαλύτερη προστασία του φυσικού περιβάλλοντος του παράκτιου χώρου. Εκτός από αυτά τα διατάγματα θα πρέπει να αναφερθούν και οι Νόμοι 360/1976 «Περί Χωροταξίας και Περιβάλλοντος», ο Ν. 1650/1986 για το Περιβάλλον, ο Ν. 1337/1983 «Περί Οικιστικής Ανάπτυξης» και ο Ν. 2508/1997 με τους οποίους καθορίστηκαν μεγαλύτερες αποστάσεις από τη γραμμή του αιγιαλού για την εγκατάσταση τουριστικών μονάδων και αυστηρότερες απαγορεύσεις δόμησης, θεσμοθετήθηκε η προστασία της παράκτιας γεωργικής γης, προωθήθηκε μεγαλύτερη προστασία του φυσικού περιβάλλοντος του παράκτιου χώρου, καθορίστηκαν Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου (Ζ.Ο.Ε.) για τον έλεγχο των χρήσεων γης, αξιολογήθηκε η οικολογική και αισθητική αξία οικοσυστημάτων στα χωρικά πλαίσια του αιγιαλού και, τέλος, θεσμοθετήθηκαν οι Περιοχές Ειδικής Προστασίας (Π.Ε.Π.) (Ν. 2508/1997) με στόχο την ορθότερη διαχείριση του παράκτιου χώρου. Συναφώς, στην ίδια κατεύθυνση να λάβουμε υπόψη και τους νόμους 2242/1994 για τις Ζ.Ο.Ε. και το περιβάλλον, 3028/2002 για την προστασία της αρχαιολογικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, 3201/2003 περί εγκατάστασης και προστασία του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος στα νησιά, 3199/2003 για την προστασία και διαχείριση των υδάτων και την Κ.Υ.Α. 33318/3028/1998 η οποία εφαρμόζεται σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία για τα φυσικά οικοσυστήματα<sup>25</sup>.

Παρόλη τη συνεισφορά του Α.Ν. 2344/1940 στα 60 χρόνια ισχύς του, παρουσιάστηκαν αρκετά προβλήματα κατά την εφαρμογή του λόγω της λογικής αλλαγής των συνθηκών και των ελλείψεων του, όπως για παράδειγμα: οι αδυναμίες οριοθέτησης της παράκτιας ζώνης, ο καθορισμός των προστατευόμενων περιοχών στον παράκτιο χώρο, η καταπάτηση της παράκτιας δημόσιας γης, η υπερσυγκέντρωση πληθυσμού στις παραλίες η οποία οδήγησε σε φαινόμενα άναρχης χωροταξικής και

<sup>25</sup> Σταματίου Ε., (2003), ό.π.

πολεοδομικής ανάπτυξης, η έλλειψη ελεύθερων κοινόχρηστων χώρων, οι καταστροφές του φυσικού περιβάλλοντος και αυθαιρέσιες δόμησης. Έτσι, σύμφωνα με τον Δουκάκη «...δημιουργήθηκε ένα σχέδιο νόμου που είχε ως στόχο το γρήγορο καθορισμό του αιγιαλού και της παραλίας με προτεραιότητα στις περιοχές που παρατηρείται έντονη οικιστική ανάπτυξη. Ακόμη στόχευε στην αποτελεσματική προστασία και ορθολογική αξιοποίηση και διαχείριση των χώρων αυτών. Τέλος, με το σχέδιο νόμου θα λύνονταν τα προβλήματα που αναδείχθηκαν τα τελευταία 50 χρόνια και αυτά που οφείλονταν σε συναρμοδιότητες και αλληλοεπικαλύψεις του αντικειμένου μεταξύ υπηρεσιών<sup>26</sup>».

Σύμφωνα με το νέο Νόμο 2971/2001 «Αιγιαλός είναι η ζώνη ξηράς, που βρέχεται από τη θάλασσα από τις μεγαλύτερες και συνήθεις αναβάσεις των κυμάτων της «Παλιός αιγιαλός» και είναι η ζώνη της ξηράς που προέκυψε από τη μετακίνηση της ακτογραμμής προς τη θάλασσα, που οφείλεται σε φυσικές προσχώσεις ή τεχνικά έργα και προσδιορίζεται από τη νέα οριογραμμή του αιγιαλού και το όριο του παλιότερα υφιστάμενου αιγιαλού. «Παραλία» είναι η ζώνη ξηράς που προστίθεται στον αιγιαλό, καθορίζεται δε σε πλάτος μέχρι και (50) μέτρα από την οριογραμμή του αιγιαλού, προς εξυπηρέτηση της επικοινωνίας της ξηράς με τη θάλασσα και αντίστροφα. Ο αιγιαλός, η παραλία, η όχθη και η παρόχθια ζώνη είναι πράγματα κοινόχρηστα και ανήκουν κατά κυριότητα στο Δημόσιο, το οποίο τα προστατεύει και τα διαχειρίζεται. Η προστασία του οικοσυστήματος των ζωνών αυτών είναι ευθύνη του Κράτους<sup>27</sup>. Παρόλο το γεγονός, όμως, ότι ο αιγιαλός χαρακτηρίζεται ως δημόσιο αγαθό και δεν μπορεί να ανήκει σε κανέναν ιδιώτη, σε πολλές περιπτώσεις – λόγω πολιτικών σκοπιμοτήτων – υπήρξαν και υπάρχουν παρακάμψεις του νόμου με την αυθαίρετη αναίρεση του κοινόχρηστου χαρακτήρα του από ιδιώτες. Ορισμένα από τα πολλά ζητήματα που πραγματεύεται ο συγκεκριμένος νόμος είναι η εκ νέου οριοθέτηση του αιγιαλού και της παραλίας, ο καθορισμός του ιδιοκτησιακού καθεστώτος και του τρόπου χρήσης του παράκτιου χώρου, η θεσμοθέτηση της προστασίας της οικολογικής και αισθητικής αξίας των παράκτιων ζωνών από το Κράτος και ο έλεγχος της αυθαίρετης δόμησης σε αυτές.

<sup>26</sup> Δουκάκης Ε., (2005), ό.π.

<sup>27</sup> Δουκάκης Ε., (2005), ό.π.

Μέσα από κριτική ματιά του Νόμου 2971/2001 διακρίνουμε θετικά στοιχεία αλλά και παραβλέψεις οι οποίες σε πολλές περιπτώσεις διαδραματίζουν αρνητικό ρόλο στην προσπάθεια για μια συνολική διαχείριση και προστασία των παράκτιων περιοχών. Στα θετικά στοιχεία συγκαταλέγονται ο χαρακτηρισμός του παράκτιου χώρου ως «κοινόχρηστος χώρος», η ενασχόληση με το ζήτημα της ελεύθερης πρόσβασης των πολιτών σε αυτόν, ο καθορισμός των επεμβάσεων στις ακτές, η θεσμοθέτηση των υποχρεωτικών καταρτίσεων Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) σε κάθε επέμβαση, ο ορισμός φορέα διαχείρισης (Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών) του παράκτιου χώρου και η θεσμοθέτηση μιας πιο ενισχυμένης προστασίας του. Ο Σύλλογος Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών (Σ.Ε.ΠΟ.Χ.) πέρα από τις επισημάνσεις των θετικών προοπτικών του νέου νόμου έχει υπογραμμίσει ορισμένες παραβλέψεις που προκύπτουν ή πρόκειται ενδεχομένως να προκύψουν κατά την εφαρμογή του. Έχει επισημάνει, λοιπόν, τον κίνδυνο που ελλοχεύει η ανάθεση της χάραξης της οριογραμμής του αιγιαλού από Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) ή εταιρίες αφού δεν υπάρχει κάποια δέσμευση για το χαρακτήρα και τη φύση τους. Επίσης, υπογραμμίζει την αποσύνδεση της διαδικασίας καθορισμού του αιγιαλού από αυτή της παραλίας παραλείποντας τελείως την πρόβλεψη χάραξης της αλλά και την επιτακτική διερεύνηση των αιτιών της παράκτιας διάβρωσης, τη λήψη κατάλληλων προληπτικών και προστατευτικών έργων. Τέλος, καταδικάζει την έλλειψη σχεδιασμού των έργων εντός της ζώνης του λιμένα, την αποδοχή των ιδιοκτησιακών δικαιωμάτων εντός του παράκτιου χώρου και την έλλειψη οικολογικής ευαισθησίας στο χειρισμό της διαχείρισης – προστασίας του αιγιαλού και της παραλίας<sup>28</sup>.

### **2.3. Προγραμματισμός – Σχεδιασμός των παράκτιων περιοχών**

#### **2.3.1. Μεθοδολογική Σχεδιαστική Προσέγγιση του Παράκτιου Χώρου**

Όπως έχει προαναφερθεί το κράτος ρύθμισε ζητήματα που σχετίζονται με τη στενή λωρίδα πλάτους 50 μέτρων εγκαταλείποντας θεσμικά και ρυθμιστικά την ενδοχώρα των παράκτιων περιοχών εννοώντας την έλλειψη χωροταξικής πολιτικής για την ολοκληρωμένη διαχείριση των παράκτιων ζωνών. Άρα, θεωρείται επιτακτική η

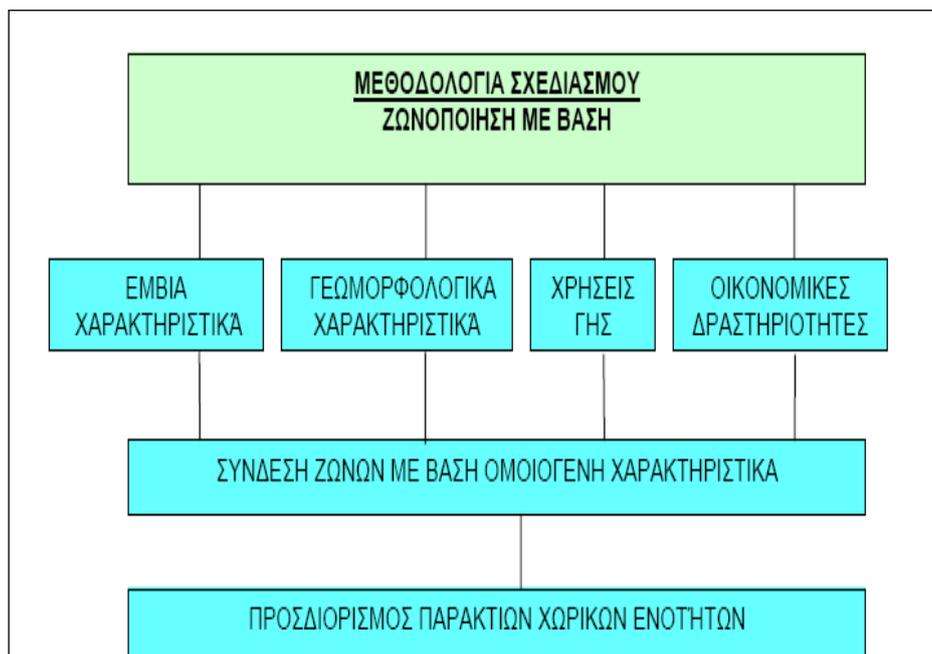
<sup>28</sup> Σύλλογος Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών (2007), Μνημόνιο για το Σχέδιο Νόμου «αιγιαλός και παραλία», Αθήνα, δικτυακός τόπος:

[http://www.sepox.gr/theseis/theseis\\_apofaseis/mnimonioSEPOX\\_aigialos.pdf](http://www.sepox.gr/theseis/theseis_apofaseis/mnimonioSEPOX_aigialos.pdf)

ανάγκη ύπαρξης ενός χωροταξικού προγραμματισμού – σχεδιασμού ο οποίος θα αποτελεί συνδετικό κρίκο μεταξύ των νομοθετικών ρυθμίσεων, του αναπτυξιακού και του περιβαλλοντικού σχεδιασμού. Λόγω του ότι οι παράκτιες περιοχές αποτελούν μεταβατικές ζώνες οι οποίες επηρεάζονται και, εν τέλει, διαμορφώνονται από τα θαλάσσια, χερσαία, εναέρια στοιχεία και τις ανθρώπινες δραστηριότητες οι στόχοι του προγραμματισμού – σχεδιασμού αυτών των περιοχών διέπονται από κατευθύνσεις όπως ο συντονισμός της προστασίας του περιβάλλοντος και του αναπτυξιακού προγραμματισμού – σχεδιασμού, η διατήρηση και η βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος, η ορθολογική και βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων, η ανάπτυξη των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στα πλαίσια και όρια της φέρουσας ικανότητας των φυσικών πόρων, η συγκέντρωση των οικιστικών και οικονομικών δραστηριοτήτων σε συγκεκριμένους, οριοθετημένους και συγκεντρωμένους υποδοχείς ώστε να αποφευχθεί η διάσπαρτη εγκατάσταση τους στον παράκτιο χώρο και η συμμετοχή των πολιτών και των εμπλεκόμενων φορέων στο προγραμματισμό – σχεδιασμό του παράκτιου χώρου.

Ο παράκτιος χώρος για να μπορέσει να προγραμματιστεί – σχεδιαστεί έχει χωριστεί σε ζώνες οι οποίες περιλαμβάνουν τα έμβια χαρακτηριστικά, τα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά, τις χρήσεις γης και τις οικονομικές δραστηριότητες. Με βάση αυτά τα χαρακτηριστικά πραγματοποιείται μια προσπάθεια καθορισμού παράκτιων ενοτήτων με ομοιογενή χαρακτηριστικά. Στις παράκτιες περιοχές κύριο μέλημα των προγραμματιστών – σχεδιαστών είναι να προλάβουν, να αντιμετωπίσουν τα προβλήματα που εμφανίζονται στον παράκτιο χώρο αλλά και να διαχειριστούν την ισορροπία μεταξύ των οικονομικών δραστηριοτήτων, του φυσικού οικοσυστήματος και του πολιτιστικού αποθέματος. Από τις ανθρώπινες δραστηριότητες σε αυτές που επικεντρώνονται οι μελετητές, αυτές που παρουσιάζουν τη μεγαλύτερη ένταση και τις σημαντικότερες επιπτώσεις στον παράκτιο χώρο είναι η οικιστική ανάπτυξη, οι μεταφορές, η αναψυχή και ο τουρισμός.

**Διάγραμμα 5: Μεθοδολογία σχεδιασμού με βάση τη ζωνοποίηση του παράκτιου χώρου**



Όσον αφορά την οικιστική ανάπτυξη η χωροταξική πολιτική του παράκτιου χώρου επιβάλλει την ορθολογική ανάπτυξη των παράκτιων ζωνών με γνώμονα τη διαφύλαξη του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, την προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος από τη μαζική δόμηση, τον καθορισμό αυστηρότερων περιοριστικών προδιαγραφών δόμησης, τον καθορισμό συγκεκριμένων χρήσεων γης μέσα από την εκπόνηση χωροταξικών σχεδίων και τον περιορισμό της γραμμικής παράκτιας δόμησης. Από την πλευρά της ανάπτυξης των μεταφορών στον παράκτιο χώρο ο σχεδιασμός του δίνει έμφαση στον καθορισμό προδιαγραφών για τη μελέτη και την κατασκευή εγκαταστάσεων μεταφορών και συγκοινωνιών, τη δημιουργία νέων μεταφορικών εγκαταστάσεων μόνο αν κρίνεται σκόπιμο από τα χωροταξικά σχέδια, τη διαμόρφωση εναλλακτικών προτάσεων για μεταφορικές υποδομές, την αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος από την κατασκευή συγκοινωνιακών υποδομών, την εκπόνηση κυκλοφοριακών μελετών, την εξασφάλιση χώρων στάθμευσης και την κατασκευή λιμενικών έργων τα οποία θα συμμετέχουν στο συνολικότερο χωροταξικό σχεδιασμό των παράκτιων ζωνών. Η ραγδαία τουριστική ανάπτυξη στον παράκτιο χώρο επιβάλλει στο σχεδιασμό του να επικεντρωθεί στη μελέτη της φέρουσας ικανότητας των οικοσυστημάτων για την τουριστική ανάπτυξη, τη θέσπιση ορίων κορεσμού, την ένταξη των τουριστικών εγκαταστάσεων στο ευρύτερο φυσικό περιβάλλον, την επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου και την ανάπτυξη ήπιων μορφών τουριστικής ανάπτυξης και αναψυχής<sup>29</sup>.

Σύμφωνα με τον Κοκκώση στις περιοχές που αναπτύσσονται ή εμφανίζονται προβλήματα συγκρούσεων και πιέσεων από ασύμβατες χρήσεις γης δίνεται έμφαση στους όρους και τα όρια ανάπτυξης των ανθρώπινων δραστηριοτήτων μέσω του χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού, τη συγκέντρωση της ανάπτυξης σε πόλους και αποφυγή της γραμμικής ανάπτυξης των δραστηριοτήτων κατά μήκος της παράκτιας ζώνης, την εφαρμογή σχεδίων περιβαλλοντικής διαχείρισης σε παράκτιες περιοχές που βρίσκονται κοντά σε μητροπολιτικές αστικές περιοχές. Σε περιοχές που είναι ήδη ανεπτυγμένες ή και υποβαθμισμένες από την εντατική ανάπτυξη δίνεται έμφαση στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος, την αποκατάσταση των παράκτιων οικοσυστημάτων, την αναβάθμιση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων και σε αναπτυγμένα τουριστικά

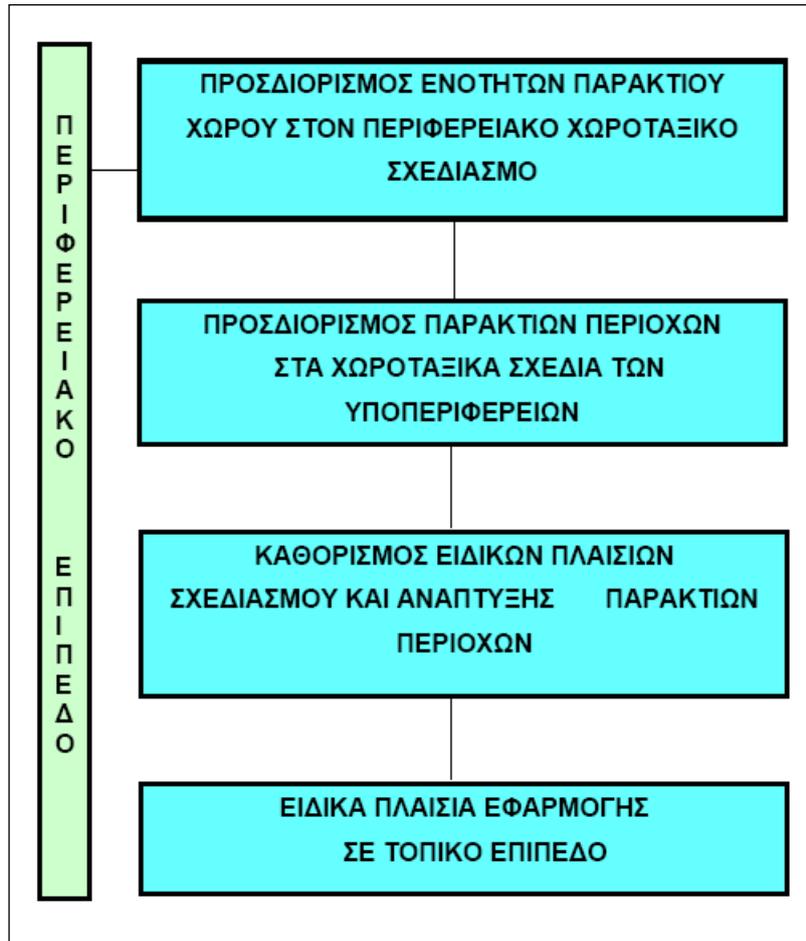
<sup>29</sup> Χριστιανόπουλος Κ., (2003), ό.π.

θέρετρα. Από την άλλη πλευρά σε περιοχές με ιδιαίτερη οικολογική και πολιτιστική αξία επικεντρώνεται η προσοχή στη διαχείριση του πολιτιστικού αποθέματος και στα νησιά απαιτείται η εφαρμογή μιας πιο διαφοροποιημένης πολιτικής με γνώμονα τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που παρουσιάζουν αυτά<sup>30</sup>.

---

<sup>30</sup> Κοκκώσης Χ., (2006), ό.π.

**Διάγραμμα 6: Διάρθρωση του σχεδιασμού του παράκτιου χώρου σε περιφερειακό επίπεδο<sup>31</sup>**



### 2.3.2. Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον παράκτιο χώρο

Στην πορεία του ελληνικού κράτους υπήρξαν κάποιες προσπάθειες στην κατεύθυνση του προγραμματισμού – σχεδιασμού του παράκτιου χώρου χωρίς, όμως, να θεσμοθετηθούν ή αξιοποιηθούν αυτές οι προτάσεις. Γενικότερα, όταν μιλούμε για ολοκληρωμένο χωροταξικό προγραμματισμό – σχεδιασμό αναφερόμαστε στις ολοκληρωμένες προγραμματικές – σχεδιαστικές στρατηγικές κατευθύνσεις που συγκεντρώνονται σε Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης. Με το Νόμο 2742/1999 χρησιμοποιήθηκαν σχεδιαστικά εργαλεία – πλαίσια τα οποία περιελάμβαναν όλες τις χωρικές στρατηγικές κατευθύνσεις σε διαφορετικά χωρικά επίπεδα αλλά και για διαφορετικούς σκοπούς. Έτσι, ο συγκεκριμένος νόμος χρησιμοποίησε το μεθοδολογικό εργαλείο «Ειδικά Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού

<sup>31</sup> Χριστιανόπουλος Κ., (2003), ό.π.

και Αειφόρου Ανάπτυξης» (Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.) για ορισμένες ειδικές περιοχές του εθνικού χώρου όπως ο παράκτιος χώρος, παραθέτοντας χωρικές κατευθύνσεις για αυτόν. Επίσης, ένα άλλο μεθοδολογικό εργαλείο του Νόμου 2742/1999 αποτέλεσαν οι «Περιοχές Ειδικών Χωρικών Επεμβάσεων» (Π.Ε.Χ.Π.) για περιοχές που παρουσιάζουν προβλήματα χωρικής ανάπτυξης – στις περιοχές αυτές ανήκει και ο παράκτιος χώρος – και για τις οποίες απαιτούνται ειδικός σχεδιασμός και ρυθμίσεις<sup>32</sup>.

Κατά την πρόσφατη χρονική περίοδο θεσμοθετήθηκε από το ελληνικό κράτος το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α.) το οποίο κλήθηκε να αντιμετωπίσει όλα τα προβλήματα χωρικής ανάπτυξης του ελληνικού χώρου αλλά και να οργανώσει – προγραμματίσει – σχεδιάσει όλες τις οικονομικές δραστηριότητες, τους παράγοντες και τις συνιστώσες που εμφανίζονται σε αυτόν μέσω στρατηγικών προγραμματικών κατευθύνσεων. Το σημαντικό αυτό πλαίσιο, που θα διαδραματίσει το ρόλο του χωροταξικού σχεδίου της χώρας, αναφέρεται και στην οργάνωση του παράκτιου χώρου παρουσιάζοντάς τον ως ένα χώρο στον οποίο εμφανίζονται πολλές οικονομικές δραστηριότητες, τις περισσότερες φορές ασύμβατες μεταξύ τους, και καθεστώτα υψηλών πιέσεων. Για αυτό απαιτείται η χρήση ενός ολοκληρωμένου και συνολικού σχεδιασμού και διαχείρισης του παράκτιου χώρου ο οποίος θα στηρίζεται σε στρατηγικές κατευθύνσεις όπως η ενίσχυση της συνοχής, προσβασιμότητας και επικοινωνίας των απομακρυσμένων παράκτιων περιοχών, η βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων, τόσο του θαλάσσιου όσο και του χερσαίου τμήματος της παράκτιας ζώνης, η βελτίωση του συντονισμού των δράσεων, που προωθούνται από τις ενδιαφερόμενες αρχές σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο στη θάλασσα, η αποφυγή χωροθέτησης κοντά στην παραλία, εγκαταστάσεων που δεν απαιτούν γειτνίαση με τη θάλασσα, καθώς και αποφυγή εγκαταστάσεων πολύ μεγάλης κλίμακας και η εξασφάλιση της σωστής διαχείρισης των οικείων ζωνών. Επίσης, ο προγραμματισμός – σχεδιασμός του παράκτιου χώρου θα πρέπει να στηριχτεί και σε ορισμένες άλλες συμπληρωματικές ενέργειες όπως για παράδειγμα η ανάδειξη και η προστασία του ιστορικού και πολιτιστικού πλούτου, η βιώσιμη πολεοδομική οργάνωση των παραθεριστικών οικισμών, η ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων,

<sup>32</sup> Αγγελίδης Μ. (2000), ό.π.

η διαχείριση των προστατευόμενων φυσικών περιοχών και η αποκατάσταση των υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων κ.α.<sup>33</sup>

Το Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α. παραθέτοντας τις γενικές κατευθυντήριες στρατηγικές αρχές για τη χωρική οργάνωση του παράκτιου χώρου επισήμανε ρητά την ανάγκη δημιουργίας και θεσμοθέτησης ενός συγκεκριμένου Ειδικού Πλαισίου για τον παράκτιο χώρο το οποίο θα ήταν άμεσα υπεύθυνο για την οργάνωση του ελληνικού παράκτιου χώρου και την αντιμετώπιση όλων των τύπων των προβλημάτων που υφίστανται σε αυτόν. Δυστυχώς, όμως, στην ελληνική πραγματικότητα αυτή η ανάγκη δεν έγινε κατανοητή εδώ και πολλές δεκαετίες με αποτέλεσμα ο ελληνικός παράκτιος χώρος να έχει τη μορφή και τα προβλήματα που παρουσιάζονται σήμερα σε έντονο βαθμό. Ύστερα από την επισήμανση των μελετητών του Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α. το ελληνικό κράτος μπήκε σε μια διαδικασία προβληματισμού που είχε ως αποτέλεσμα να ξεκινήσουν οι συζητήσεις γύρω από τη διαμόρφωση και θέσπισης ενός Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τον παράκτιο χώρο. Πάλι, όμως, τα αντανακλαστικά του ελληνικού κράτους άργησαν να ενεργοποιηθούν αφού έχει περάσει ένα σημαντικό χρονικό διάστημα χωρίς κάποια σημαντική εξέλιξη σε αυτό το ζήτημα. Το μοναδικό στοιχείο στην κατεύθυνση αυτή είναι μια δημοσιοποίηση της Διεύθυνσης Χωροταξίας του Υπουργείου ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για το προγραμματισμό – σχεδιασμό του παράκτιου χώρου η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ένα προσχέδιο μικρής κλίμακας για τη σύνθεση του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον Παράκτιο Χώρο στην Ελλάδα.

Έτσι, σύμφωνα με αυτή τη δημοσιοποιημένη τοποθέτηση ο στόχος του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τον παράκτιο χώρο είναι η ολοκληρωμένη και ισόρροπη χωρική ανάπτυξη του παράκτιου χώρου, η διαχείριση των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται σε αυτόν και η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντός του. Αυτός ο γενικός στόχος εξειδικεύεται σε επιμέρους στόχους όπως η προώθηση στόχων και πολιτικών που απορρέουν σε Ευρωπαϊκό επίπεδο για την ολοκληρωμένη διαχείριση του παράκτιου χώρου, η προώθηση των στόχων και των αρχών του Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α., η εξειδίκευση των στόχων του Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α. και των τομεακών πολιτικών με έμφαση σε

<sup>33</sup> ΥΠΕΧΩΔΕ, (2008), ό.π.

αυτές που αναφέρονται στο νησιωτικό χώρο, η εναρμόνιση της χωροταξικής πολιτικής για τον παράκτιο χώρο με τους στόχους της οικιστικής και της περιβαλλοντικής πολιτικής. Οι κατευθύνσεις για το προγραμματισμό – σχεδιασμό του παράκτιου χώρου αποτελούν ο επαναπροσδιορισμός του ρόλου των εμπλεκόμενων διοικητικών φορέων, η προαγωγή των στρατηγικών κατευθύνσεων για τις παράκτιες περιοχές, η προαγωγή πρωτοβουλιών από «κάτω προς τα άνω», η εξασφάλιση των απαραίτητων χρηματοδοτικών πόρων για τη διαχείριση του παράκτιου χώρου, η ανάπτυξη κατάλληλων προγραμμάτων κατάρτισης, η δημιουργία ενός κατάλληλου συστήματος πληροφοριών και παρακολούθησης, ο σταδιακός περιορισμός της δόμησης στον παράκτιο χώρο, η προστασία των παράκτιων γεωργικών και δασικών εκτάσεων, η δημιουργία κατάλληλων προτύπων σχεδιασμού και παρακολούθησης με βάση τις αρχές της αειφορίας και η ενθάρρυνση λήψης πρωτοβουλιών διεθνούς συνεργασίας πάνω στα ζητήματα του παράκτιου χώρου. Επίσης, στο ζήτημα της διαχείρισης των χρήσεων γης θα πρέπει να δίνονται οι κατάλληλες κατευθύνσεις σε επίπεδο Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) για τον ακριβή προσδιορισμό των επιτρεπτών και μη χρήσεων γης αλλά και η χωροταξική πολιτική να παρακολουθεί τα σχέδια των χρήσεων γης που προσδιορίζονται από τα Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια (Γ.Π.Σ.), Σχέδια Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτών Πόλεων (ΣΧ.Ο.Ο.Α.Π.) κλπ.

Συμπεραίνουμε, λοιπόν, ότι το Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τον παράκτιο χώρο προβάλλει μια ολοκληρωμένη προσέγγιση και διαχείριση του παράκτιου χώρου λαμβάνοντας υπόψη τις κοινωνικοοικονομικές συνθήκες και την ευαισθησία του τοπίου του παράκτιου χώρου. Αυτή η διαδικασία χαρακτηρίζεται ως συνεχής διαδικασία, αντιμετωπίζει τα διάφορα προβλήματα με σφαιρικό και ολιστικό τρόπο, μεριμνά για την αλληλεπίδραση των οικονομικών δραστηριοτήτων και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, απαιτεί την αξιοποίηση όλων των ρυθμιστικών και κανονιστικών διατάξεων σχεδιασμού, διαχείρισης, ελέγχου και παρακολούθησης. Επίσης, λαμβάνει υπόψη τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης σε μακροπρόθεσμο επίπεδο, επικεντρώνεται στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε τοπικής κοινωνίας και οικονομίας, σέβεται τη χωρητικότητα κάθε οικοσυστήματος, απαιτεί συνοχή μεταξύ των στόχων και των προτεραιοτήτων, στοχεύει στη δημιουργία ενός κατάλληλου δικτύου μηχανισμών παρακολούθησης και ελέγχου και στοχεύει στη συμβολή της στη διαφύλαξη της συνοχής του παράκτιου χώρου. Τέλος, οι στρατηγικές κατευθύνσεις του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τον παράκτιο χώρο θα πρέπει να είναι εξειδικευμένες για το χερσαίο τμήμα, το

θαλάσσιο τμήμα των παράκτιων περιοχών αλλά και τις διαφορετικές ζώνες (δυναμική και κρίσιμη ζώνη) που οριοθετούνται σε αυτόν χωρίς να διακινδυνεύει η ενότητα και η συνοχή του χώρου<sup>34</sup>.

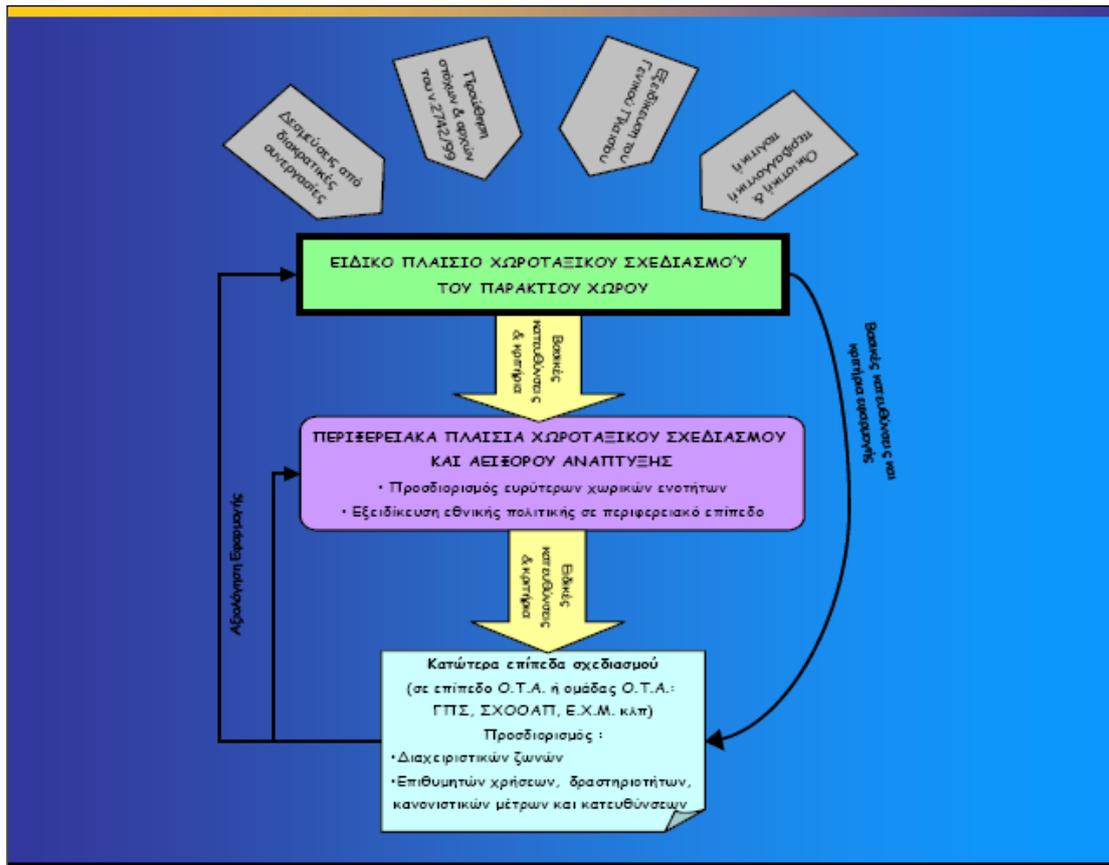
Σύμφωνα με το Σύλλογο Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών (Σ.Ε.ΠΟ.Χ.), σχετικά με τη διαβούλευση που είχε ξεκινήσει για το Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τον παράκτιο χώρο την προηγούμενη Προγραμματική Περίοδο, είναι αναγκαίο να δοθεί μεγαλύτερη έμφαση στην ιδιομορφία που παρουσιάζουν τα μικρά ελληνικά νησιά σε σύγκριση με τον υπόλοιπο ελληνικό παράκτιο χώρο σε επίπεδο προτεραιότητας των χωροταξικών πολιτικών. Επίσης, θα πρέπει να αποσαφηνιστεί η συσχέτιση των παράκτιων ζωνών διαχείρισης με την έννοια του αιγιαλού και των ρυθμίσεων που τις διέπουν. Επισημαίνεται, ότι θα πρέπει να τεθεί με μεγαλύτερη σαφήνεια η απόλυτη απαγόρευση της δόμησης και των κατασκευών στο εξωαστικό τμήμα της κρίσιμης ζώνης και θα πρέπει να υπάρχουν πιο σαφείς και συγκεκριμένες κατευθύνσεις για τις κατηγορίες των χρήσεων γης που θα περιλαμβάνονται στα σχέδια παράκτιων περιοχών. Στην όλη συζήτηση για το ειδικό σχεδιαστικό πλαίσιο για τον παράκτιο χώρο ο Σ.Ε.ΠΟ.Χ. έχει τονίσει πως δεν υπάρχει κατεύθυνση για τις διαδικασίες οικιστικής ανάπτυξης και επέκτασης, για την εκτός σχεδίου δόμηση που εμφανίζει ιδιαίτερη ένταση στον παράκτιο χώρο, τη χωροθέτηση οδών. Τέλος, αοριστία διακρίνει τις προτάσεις για την πολιτική γης, την τουριστική δραστηριότητα και τους περιορισμούς χωροθέτησής τους και τη ρύθμιση του θαλάσσιου τμήματος του παράκτιου χώρου<sup>35</sup>.

---

<sup>34</sup> Υπουργείο ΠΕΧΩΔΕ, Διεύθυνση Χωροταξίας, ό.π.

<sup>35</sup> Οικονόμου Δ., (2002), Βασικά σημεία θέσεων για το ΕΠΧΣΑΑ για τον παράκτιο χώρο, Σύλλογος Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών, Αθήνα, δικτυακός τόπος: [http://www.sepox.gr/theseis/200812\\_%20epx\\_tourism.pdf](http://www.sepox.gr/theseis/200812_%20epx_tourism.pdf), 10/01/2009

Διάγραμμα 7: Συνολική διαδικασία του σχεδιασμού του παράκτιου χώρου<sup>36</sup>



### 2.3.3. Χωροταξικές μελέτες και Χρήσεις γης στα πλαίσιά τους

Οι Ειδικές Χωροταξικές Μελέτες (Ε.Χ.Μ.), μαζί με τις Ζώνες Οικιστικού Ελέγχου, χρησιμοποιούνται για την εφαρμογή του σχεδιασμού και της διαχείρισης των ευαίσθητων περιοχών όπως είναι και οι παράκτιες περιοχές. Οι πρώτες 21 Ε.Χ.Μ. πραγματοποιήθηκαν κατά τα Μεσογειακά Ολοκληρωμένα Προγράμματα (Μ.Ο.Π.), ενώ οι επόμενες 13 χρηματοδοτήθηκαν από το κοινοτικό πρόγραμμα ENVIREG. Όλες αυτές οι μελέτες συνεχίζονταν να εκπονούνται μέχρι πριν λίγα χρόνια και είχαν ως σκοπό την ανάπτυξη και την προστασία του ευρύτερου παράκτιου χώρου καθορίζοντας τις χρήσεις γης σε μια περιοχή πλάτους 10 χιλιομέτρων περίπου από τη θάλασσα. Επίσης, σε παρόμοιο ύφος καθορίστηκαν και 45 Ζ.Ο.Ε. για τον παράκτιο χώρο με στόχο την προστασία ευαίσθητων περιβαλλοντικά περιοχών όπως και οι ακτές.

<sup>36</sup> Υπουργείο ΠΕΧΩΔΕ, Διεύθυνση Χωροταξίας, ό.π.

Σε αντίθεση με τον αστικό χώρο, ο εξωαστικός δεν περιλάμβανε κάποιο συγκεκριμένο θεσμοθετημένο πλαίσιο ταξινόμησης των χρήσεων γης με αποτέλεσμα οι διάφορες μελέτες, όπως και οι Ε.Χ.Μ., να καθορίζουν από μόνες τους κατηγορίες χρήσεων γης κι έτσι, να μην υπάρχει η δυνατότητα σύγκρισης των διαφορετικών μελετών αλλά και παρακολούθηση της εξέλιξης σε μια ευρύτερη περιοχή. Στις Ε.Χ.Μ. οι χρήσεις γης κατηγοριοποιούνταν σε δύο ή τρία επίπεδα χρήσεων με κατεύθυνση από το γενικότερο στο ειδικότερο όπως παρατηρήθηκε σε πολλές από αυτές τις μελέτες στις οποίες κατηγοριοποιήθηκαν οι χρήσεις γης από την κατηγορία α' (μεγάλες ζώνες), στη β' (μικρότερες ζώνες και υποσύνολα των περιοχών της κατηγορίας α') και στη γ' (συγκεκριμένες χρήσεις γης που συγκαταλέγονταν είτε στην κατηγορία είτε στη β'). Παρακολουθώντας, λοιπόν, την εξέλιξη των χωροταξικών μελετών προκύπτει ότι τη μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης παρουσιάζουν οι ενότητες προστασίας περιβάλλοντος, γεωργικής γης και τουρισμού. Το αξιοσημείωτο είναι ότι δόθηκε μεγαλύτερη έμφαση σε «κτιριακές» χρήσεις γης (σημειακές χρήσεις γης) και εγκαταστάσεις, οι χρήσεις γης που δεν αναφέρονταν σε εγκαταστάσεις δεν ρυθμίστηκαν επαρκώς και μερικές από τις ειδικές χρήσεις δεν παρουσιάζονταν καθόλου. Ένα σημαντικό πρόβλημα αποτέλεσε η μη δυνατότητα αξιοποίησης της γεωργικής γης αφού υπήρχαν περιορισμοί στη δόμηση αλλά και η αυθαιρεσία από πολλούς οι οποίοι μετέτρεπαν τη χρήση των κτιρίων μιας και δεν υπήρχε ουσιαστικός έλεγχος των χρήσεων στις κτιριακές κατασκευές. Επίσης, φλέγοντα ζητήματα αποτέλεσαν οι κατατμήσεις, οι αρτιότητες και οι συντελεστές δόμησης που εκφράζουν και την ένταση μιας χρήσης γης. Τέλος, η σημασία των Ε.Χ.Μ. περιορίστηκε σε μεγάλο βαθμό, αφού από εργαλείο προγραμματισμού – σχεδιασμού μετατράπηκε σε μια μελέτη οργάνωσης και ρύθμισης των χρήσεων γης του παράκτιου χώρου, παρόλο που με τις συγκεκριμένες μελέτες υπήρξε μια ολοκληρωμένη μελέτη περιοχών<sup>37</sup>.

## **2.4. Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών**

### **2.4.1. Η Έννοια, οι Αρχές και η σημασία της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των Παράκτιων Ζωνών**

Η Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Ζωνών (ΟΔΠΖ) έχει σχεδιαστεί για την επιτυχή πραγματοποίηση της βιώσιμης διαχείρισης των παράκτιων περιοχών

<sup>37</sup> Μπεριάτος Η., (1999), ό.π.

αποτελώντας μια διαρκή, δυναμική και επαναλαμβανόμενη διαδικασία η οποία έχει στόχους που εκπληρώνονται, συνήθως, μακροπρόθεσμα. Ένας από τους σημαντικότερους στόχους της ΟΔΠΖ αποτελεί η επίτευξη μιας ισορροπίας μεταξύ των οφελών της οικονομικής ανάπτυξης, των χρήσεων γης, της ανάδειξης και προστασίας του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, της βελτιωμένης ποιότητας ανθρώπινης ζωής, της ελαχιστοποίησης των πιθανοτήτων απώλειας την ανθρώπινης παρουσίας στον παράκτιο χώρο αλλά και του βαθμού απόλαυσης από τη δημόσια χρήση των παράκτιων ζωνών με βάση τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και της φέρουσας ικανότητας κάθε οικοσυστήματος. Η έννοια της «ολοκληρωμένης» ταιριάζει απόλυτα στο πνεύμα της όλης διαδικασίας αφού αποτελεί μια διαδικασία που περιλαμβάνει το σύνολο των στόχων, των μέσων που απαιτούνται, των πολιτικών, των τομέων τους οποίους πραγματεύεται, των διαφορετικών διοικητικών επιπέδων, των θαλάσσιων και χερσαίων τμημάτων, των οικοσυστημάτων που υφίστανται σε μια παραλιακή ζώνη και το συνολικό χωρικό και χρονικό προγραμματισμό. Ένα άλλο στοιχείο που εδραιώνει τη συγκεκριμένη έννοια θεωρείται το γεγονός ότι αυτή η διαδικασία περιλαμβάνει όλα εκείνα τα στάδια – φάσεις της συλλογής στοιχείων για μια παράκτια ζώνη, του σχεδιασμού, της λήψης αποφάσεων, της ανάλυσης της επικινδυνότητας, της διαχείρισης, της παρακολούθησης και της υλοποίησης με αποτέλεσμα να μπορεί κάποιος να τη χαρακτηρίσει, εκτός από «ολοκληρωμένη», και ως «στρατηγική».

Οι γενικές αρχές οι οποίες διέπουν την ΟΔΠΖ είναι η πρόσληψη μιας πολυδιάστατης κριτικής, η βάση στην κατανόηση των ειδικών συνθηκών στην περιοχή ενδιαφέροντος, η λειτουργία σε συνάρτηση με τις φυσικές διεργασίες, η εξασφάλιση ότι η απόφαση που λαμβάνονται στο παρόν δεν θα αποκλείουν τις επιλογές των επόμενων γενεών, η χρησιμοποίηση του συμμετοχικού σχεδιασμού για την ανάπτυξη μιας συναινετικής διαδικασίας, η εξασφάλιση της υποστήριξης και της συμμετοχής όλων των ενδιαφερόμενων και εμπλεκόμενων φορέων και η χρησιμοποίηση ενός συνδυασμού μέσων. Αυτές οι αρχές σχετίζονται με τη φιλοσοφία της ΟΔΠΖ η οποία έχει να κάνει με τη λειτουργία των υπάρχοντων πολιτικών και θεσμικών δομών, την κατανόηση ότι η ΟΔΠΖ είναι μια δυναμική και χρονοβόρα διαδικασία η οποία δεν υλοποιείται μέσω κάποιας ενδεδειγμένης «συνταγής», την ενεργοποίηση και τη συμμετοχή των δημοκρατικών συστημάτων και των διαφορετικών διοικητικών

επιπέδων με κύριο μέλημά τους την επίλυση των προβλημάτων και όχι τη μετάθεσή τους<sup>38</sup>.

Σύμφωνα με τον Αλεξόπουλο η ΟΔΠΖ αποτελεί μια συνεχής διαδικασία η οποία από τη μια εφαρμόζει ενέργειες συμβατές με τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και από την άλλη προσπαθεί να επιτύχει έναν δίκαιο «καταμερισμό» των συμφερόντων μεταξύ των διαφορετικών ομάδων χρηστών της παράκτιας ζώνης με σεβασμό στην προστασία της βιοποικιλότητας. Επίσης, θεωρεί ότι τα σημαντικότερα ζητήματα στη διαδικασία είναι η οριοθέτηση της παράκτιας ζώνης, ο βαθμός ελέγχου με διαχειριστικό επίκεντρο την παραλία και η δημιουργία ενός γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών για την παράκτια ζώνη<sup>39</sup>. Επιπλέον, με την Καλαϊτζιδάκη οι αρχές της Διαχείρισης των παράκτιων ζωνών είναι ο καθορισμός των ανθρώπινων επιθυμιών για τη χρήση των ακτών, της φέρουσας ικανότητας και του τρόπου που επιδρούν οι χρήσεις γης στις ακτές, η επίλυση των πιθανών συγκρούσεων μεταξύ χρήσεων γης, η ενεργή συμμετοχή ενός καλά πληροφορημένου κοινού, η ένταξη των περιβαλλοντικών προτεραιοτήτων στην ανάπτυξη των ακτών σε διεθνές, εθνικό και τοπικό επίπεδο και η ίδρυση διαχειριστικών μονάδων για τη διαχείριση των παράκτιων ζωνών<sup>40</sup>.

Ο Γκλαβάκης υποστηρίζει πως η ορθή και επιτυχής Ολοκληρωμένη Διαχείριση των παράκτιων ζωνών απαιτεί την ολοκληρωμένη προσέγγιση των βιοφυσικών, κοινωνικών κι οικονομικών παραμέτρων που επηρεάζουν την περιοχή αυτή και μπορεί να επιτευχθεί μέσα από συναινετικές ενέργειες μεταξύ των φορέων που εμπλέκονται στη διαδικασία, των χρηστών και της επιστημονικής κοινότητας<sup>41</sup>. Τέλος, η Συρίου

<sup>38</sup> Πατσιάς, Δ., 2009, Η βιώσιμη ανάπτυξη και ο προγραμματισμός – σχεδιασμός των παράκτιων ζωνών, Μη δημοσιευμένη Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη.

<sup>39</sup> Αλεξόπουλος Α., ό.π.

<sup>40</sup> Καλαϊτζιδάκη Μ., (1995), Παράκτιες απειλές και διαχείριση, Εργαστήριο Διδακτικής Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, δικτυακός τόπος: <http://www.clab.edc.uoc.gr/arca/gr/coast.htm>, 10/01/2009

<sup>41</sup> Γκλαβάκης, (2008), Συνέντευξη για την έκθεση « η αλιεία και η υδατοκαλλιέργεια στο πλαίσιο της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών»

επισημαίνει πως η διαδικασία της ΟΔΠΖ χρησιμοποιείται για την κατανόηση, παρακολούθηση και διαχείριση των διαδικασιών μεταξύ των υποσυστημάτων του φυσικού περιβάλλοντος, των λειτουργιών του χρήστη και των υποδομών. Είναι μια διαδικασία η οποία οφείλει να ενσωματώνει την κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη, την προστασία και τη διατήρηση των οικολογικών ισορροπιών διασφαλίζοντας της ενότητα του παράκτιου χώρου<sup>42</sup>. Το πλαίσιο της «Ολοκληρωμένης Διαχείρισης της Παράκτιας Ζώνης» περιλαμβάνει μια σειρά από μεθοδολογικά εργαλεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν, όπως για παράδειγμα, το εργαλείο της διαχείρισης της πληροφορίας (δημιουργία βάσεων δεδομένων, συστημάτων λήψης αποφάσεων κ.α.), των αναπτυξιακών σχεδιασμών (ανάλυση της φέρουσας ικανότητας, εργαλεία περιβαλλοντικής ανάπτυξης κ.α.) και της υλοποίησης των σχεδιασμών (χωροταξικός σχεδιασμός, καθορισμός οικιστικών ζωνών κ.α.). Ο σχεδιασμός της διαδικασίας αποτελείται από τις φάσεις της ανάλυσης της υφιστάμενης κατάστασης, της διατύπωση διαχειριστικών στόχων και εναλλακτικών στόχων, της αποτύπωσης των αλληλεπιδράσεων μεταξύ των διαφορετικών συστημάτων, της ανάπτυξης των στρατηγικών πολιτικών, της υλοποίησης των παρεμβάσεων και των μέτρων και της παρακολούθησης της κατάστασης του φυσικού, ανθρωπογενούς και πολιτιστικού περιβάλλοντος<sup>43</sup>.

Όσον αφορά την Ολοκληρωμένη Διαχείριση του παράκτιου τουρισμού θα πρέπει να αναφερθεί ότι οι σημαντικότεροι παράγοντες που διαμορφώνουν αυτή τη διαδικασία σχετίζονται με το περιβάλλον και τη βιώσιμη ανάπτυξη, την προσπελασιμότητα και την κινητικότητα, την ασφάλεια, την εσωτερική επικοινωνία και την καθοδήγηση, την προβολή και την επικοινωνία προς τα έξω, τις νέες τεχνολογίες πληροφόρησης και επικοινωνίας, την κατάρτιση, την ενημέρωση και την υποδοχή, τα καταλύματα και τα εστιατόρια, την ικανοποίηση των τουριστών, την αντιμετώπιση του αντίκτυπου του τουρισμού στην οικονομία, το περιβάλλον και την ποιότητα της ζωής

<sup>42</sup> Συρίου Α., (2008), ό.π.

<sup>43</sup> Τσάλτας, Γ. & Κλαδή – Ευσταθοπούλου, Μ. (επιμ.) 2006, Περιβάλλον και θαλάσσιος χώρος, Εκδόσεις Σιδέρης, Αθήνα.

των κατοίκων<sup>44</sup>. Τέλος, ο Κοκκώσης θεωρεί ότι οι παράγοντες που δυσχεραίνουν τη διαχείριση του παράκτιου χώρου αποτελούν το θεσμικό πλαίσιο που χαρακτηρίζεται από αποσπασματική προσέγγιση, την πολυδιάσπαση και την επικάλυψη των αρμοδιοτήτων μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων και την απουσία του συντονισμού των τομεακών πολιτικών σχετικά με τον παράκτιο χώρο<sup>45</sup>.

---

<sup>44</sup> Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2000), Περίληψη «Για ένα παράκτιο τουρισμό ποιότητας: ολοκληρωμένη ποιοτική διαχείριση (ΟΠΔ) των παράκτιων τουριστικών προορισμών», Βρυξέλλες, δικτυακός τόπος: [http://ec.europa.eu/enterprise/library/lib-tourism/iqm-summary/coastal\\_el.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/library/lib-tourism/iqm-summary/coastal_el.pdf), 10/01/2009

<sup>45</sup> Κοκκώσης Χ., (2006), ό.π.

**Εικόνα 2: Η ορθολογική διαχείριση της παράκτιας ζώνης<sup>46</sup>**

Αναγνωρίζεται ότι	<ul style="list-style-type: none"> <li>• η παράκτια ζώνη αποτελεί μια ενότητα από την άποψη του σχεδιασμού</li> <li>• ο σχεδιασμός και η διαχείριση της παράκτιας γης και των νερών δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν ξεχωριστά</li> <li>• η παράκτια ζώνη είναι περιοχή στην οποία απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή και δεδομένα για το σχεδιασμό και τη διαχείριση</li> </ul>
Στόχος είναι	<ul style="list-style-type: none"> <li>• η προώθηση αειφόρου χρήσης</li> <li>• η ισόρροπη ζήτηση των πόρων της παράκτιας ζώνης</li> <li>• η επίλυση των αντιθέσεων χρήσης</li> <li>• η προώθηση της ευαισθητοποίησης της κοινωνίας ως προς τις χρήσεις της παράκτιας ζώνης</li> <li>• η προώθηση στρατηγικού σχεδιασμού για τις ακτές</li> </ul>
Επιζητούνται	<ul style="list-style-type: none"> <li>• εθνική προοπτική</li> <li>• μακροπρόθεσμη αντίληψη</li> <li>• ολοκληρωμένη προσέγγιση σχεδιασμού και διαχείρισης</li> <li>• επικοινωνία, συνεργασία και συντονισμό μεταξύ επιστημόνων, αρχών και χρηστών</li> <li>• ευέλικτη προσέγγιση</li> <li>• ένα ειδικό φορέα για την εφαρμογή και την αντιμετώπιση των ζητημάτων της παράκτιας ζώνης</li> </ul>

<sup>46</sup> Κουσουρής Θ., Παράκτια ζώνη: Ορθολογική διαχείριση – Ανάπτυξη και Ποιότητα περιβάλλοντος, δικτυακός τόπος:  
<http://www.perivallon.com/material/availablematerial/YLIKOpimorfosis%20PE/PARAKTIAzon>

**Εικόνα 3: Απαιτούμενες πληροφορίες – δεδομένα για το σχέδιο ολοκληρωμένης διαχείρισης παράκτιων περιοχών<sup>47</sup>**

Φυσικές διαδικασίες	<ul style="list-style-type: none"> <li>παλιρροικές στάθμες</li> <li>κύματα και ρεύματα</li> <li>ανάβλυση γλυκού νερού</li> <li>φύση βυθού &amp; κοίτης</li> <li>διαχρονική βυθομετρία</li> <li>γεωλογικό ιστορικό</li> <li>θολότητα νερού</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>αποβάθρες,κυματοθραύστης, εκβαθύνσεις</li> <li>ιζηματογένεση και διάβρωση</li> <li>ρυθμός συντήρησης εκβαθύνσεων</li> <li>γεωμορφολογική ανάπτυξη</li> <li>θέσεις διάθεσης εκσκαφών</li> <li>αξιολόγηση παράκτιων έργων μετά την κατασκευή</li> </ul>
Ποιότητα νερών και ιζημάτων	<ul style="list-style-type: none"> <li>δεδομένα, στοιχεία, πληροφορίες για την προστασία(φυσικοχημικές, βιολογικές, μικροβιολογικές, ιζηματολογικές)</li> <li>λεκάνη απορροής και πηγές ρύπανσης</li> <li>μελλοντικές πολιτικές και στόχοι για την ποιότητα</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>κατηγορίες χρήσης νερών ποταμών</li> <li>σχέδια εταιριών ύδρευσης</li> <li>χρήσεις γης μεταξύ ξηράς και νερού</li> <li>σημειακές πηγές ρύπανσης στον παράκτιο χώρο</li> <li>τιμές/οδηγοί ΕΕ, WHO κ.ά</li> <li>προβλήματα απορριμμάτων στις ακτές και εκβολές ποταμών</li> </ul>
Διατήρηση φύσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>θεσμοθετημένες περιοχές</li> <li>πληροφορίες για περιοχές με ιδιαίτερη σημασία για τη φύση ή και με γεωλογική/γεωμορφολογική σημασία</li> <li>είδη φυσικών οικοτόπων</li> <li>είδη και κοινωνίες πανίδας και χλωρίδας</li> <li>ταξινόμηση και πληθυσμοί πουλιών</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>φυσικά καταφύγια ή προστατευόμενες περιοχές που διαχειρίζονται</li> <li>ιστορική μεταβολή οικοτόπων</li> <li>κατάλληλοι τόποι για φυσικά καταφύγια</li> <li>επιδράσεις, συμφέροντα, αμφισβητήσεις</li> <li>ανάγκες σε έρευνα, διαχείριση</li> <li>ευαισθησία περιοχής στη μεταβολή της ποιότητας</li> </ul>
Τοπίο	<ul style="list-style-type: none"> <li>θεσμοθετημένες περιοχές και πολιτικές</li> <li>πιθανότητα θεσμοθέτησης</li> <li>ευαίσθητες περιοχές</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>συγκρούσεις ή αμφισβητήσεις</li> <li>θέσεις με δυνατότητες ανάπλασης/αποκατάστασης</li> </ul>
Πολιτιστική κληρονομιά	<ul style="list-style-type: none"> <li>εντοπισμός θέσεων και εν δυνάμει θέσεων με υψηλό οικιστικό δυναμικό</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>βαθμός ευπάθειας</li> <li>ανάγκες μελλοντικής διαχείρισης</li> </ul>
Αλιεία	<ul style="list-style-type: none"> <li>εθνική και ΕΕ αλιευτική πολιτική</li> <li>είδη αλιευόμενων ψαριών και οστρακοειδών</li> <li>περίοδος αλιείας</li> <li>αριθμός ψαράδων και σκαφών</li> <li>μέθοδοι αλιείας</li> <li>μέγεθος και ιπποδύναμη σκαφών</li> <li>αξιολόγηση παράκτιων υποδομών</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>εντοπισμός πεδίων με οστρακόδερμα και αναπαραγωγής ψαριών</li> <li>στοιχεία για ψαρότοπους</li> <li>τάσεις και κατάσταση ψαρότοπων</li> <li>προβλέψεις, αντιζοότητες</li> <li>ανάγκες</li> <li>εθελοντική διαχείριση</li> <li>συγκρούσεις/ αμφισβητήσεις</li> </ul>
Τουρισμός και αναψυχή	<ul style="list-style-type: none"> <li>τύποι</li> <li>πόλοι έλξης</li> <li>διανομή και δυναμικό</li> <li>τάσεις, παρελθόν, μέλλον</li> <li>συγκρούσεις, αμφισβητήσεις, επιπτώσεις</li> <li>ανέσεις και υποπροφερόμενες υπηρεσίες</li> <li>καταλύματα</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>χώροι ανάπτυξης, βελτίωσης</li> <li>εθελοντική διαχείριση</li> <li>υπάρχουσες πολιτικές</li> <li>παράκτιες στρατηγικές</li> <li>πολιτικές και αξιολογήσεις</li> <li>προγράμματα και προτάσεις ανάπτυξης</li> <li>απαιτήσεις καταναλωτών</li> <li>παραλίες και σημεία πρόσβασης</li> </ul>
Ιδιοκτησίες γης	<ul style="list-style-type: none"> <li>έκταση</li> <li>υπάρχουσα και μελλοντική χρήση</li> <li>πρότυπα για τη χρήση</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>συγκρούσεις, αμφισβητήσεις</li> <li>απαιτήσεις για μελλοντική διαχείριση</li> </ul>

Εμπόριο, ναυτιλία, ναυσιπλοία	<ul style="list-style-type: none"> <li>• διαστάσεις της εκμετάλλευσης γης και νερού</li> <li>• βιομηχανία και εμπορικά συμφέροντα</li> <li>• σημασία της εκμετάλλευσης για την τοπική και εθνική οικονομία</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• τύποι ναυτιλίας και ευκολίες</li> <li>• συντήρηση και εκβάθυνση</li> <li>• αμφισβητήσεις, συγκρούσεις</li> <li>• υπάρχουσες ρυθμίσεις</li> <li>• ιστορικές τάσεις</li> <li>• ανάγκες διαχείρισης</li> </ul>
Προστασία θάλασσας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• φυσική προστασία</li> <li>• αναχώματα για πλημμύρες</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• αμυντικά θέματα</li> <li>• διευθέτηση καταφυγίων</li> </ul>
Προγραμματισμός και σχεδιασμός	<ul style="list-style-type: none"> <li>• τοπικά και άλλα σχέδια</li> <li>• ιστορική αναδρομή και εν δυνάμει ανάπτυξη στο μέλλον</li> <li>• τοπικά έγγραφα σχεδιασμού και οδηγίες</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• λόγοι απόρριψης προγραμματισμένων παρεμβάσεων</li> <li>• πολιτικές που απέτυχαν</li> </ul>

#### 2.4.2. Η αναγκαιότητα μιας ευρωπαϊκής στρατηγικής για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των παράκτιων ζωνών

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας ενός συνολικού πλαισίου για την ολοκληρωμένη διαχείριση των ευρωπαϊκών παράκτιων ζωνών το οποίο θα προτείνει στα κράτη – μέλη κατευθυντήριες αρχές για τη διαδικασία της ολοκληρωμένης διαχείρισης, την κατάστρωση χωροταξικών, αναπτυξιακών και επενδυτικών σχεδίων. Ήδη, πολλοί ευρωπαϊκοί οργανισμοί (UNEP - Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον, ΟΟΣΑ (Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης), Συμβούλιο της Ευρώπης) έχουν προωθήσει στρατηγικές κατευθύνσεις για την αντιμετώπιση των προβλημάτων στις παράκτιες ζώνες, το σχεδιασμό και τη διαχείριση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων και των φυσικών πόρων σε αυτόν. Αυτές οι κατευθύνσεις έχουν αξιοποιηθεί από διάφορα κράτη – μέλη που απέφεραν τη σύμβαση της Βαρκελώνης, του Ελσίνκι και του OSPAR. «Το ψήφισμα 94/C 135/02 του Συμβουλίου τονίζει την αναγκαιότητα μιας κοινοτικής στρατηγικής για την ολοκληρωμένη διαχείριση και ανάπτυξη των παράκτιων ζωνών που βασίζεται στις αρχές της βιωσιμότητας και της ορθής οικολογικής και περιβαλλοντικής πρακτικής»<sup>48</sup>. Η αναγκαιότητα της υιοθέτησης των αρχών της ολοκληρωμένης διαχείρισης των παράκτιων ζωνών από την Ε.Ε. διαφαίνεται από το γεγονός ότι εμφανίζονται μεγάλες επιπτώσεις από την τομεακή πολιτική της Ε.Ε. στο καθεστώς και στην ανάπτυξη των παρακτίων ζωνών της Ευρώπης. Επίσης, διαφαίνεται από την αναγκαιότητα εξασφάλισης ενός περιβάλλοντος υγιούς ανταγωνισμού, την σημασία της διασφάλισης της περιβαλλοντικής υγείας για όλους τους πολίτες της, την υποχρέωση για την προαγωγή της οικονομικής και κοινωνικής συνοχής της παράκτιας ζώνης, την διεθνή

<sup>48</sup> Πατσιάς Δ., (2009), .ό.π.

ποιότητα των περισσότερων στοιχείων της δυναμικής των παράκτιων ζωνών και τον ρόλο της Ε.Ε. στην επίλυση διασυνοριακών προβλημάτων. Η κατάρτιση ευρωπαϊκών συνθηκών για τη διαχείριση των παράκτιων ζωνών θα προωθήσει μια ισχυρότερη νομική βάση στη συμμετοχή της Ε.Ε., στη διαδικασία της ολοκληρωμένης διαχείρισης των παράκτιων ζωνών και στην επίτευξη στρατηγικότερων στόχων. Επίσης, η Ε.Ε. στην κατεύθυνση της ολοκληρωμένης διαχείρισης θα μπορούσε να ορίσει το πλαίσιο για την ολοκληρωμένη διαχείριση των παράκτιων ζωνών, να ενεργοποιήσει την ολοκληρωμένη διαχείριση των παράκτιων ζωνών ενεργοποιώντας δράσεις σε όλα τα διοικητικά επίπεδα, να ενθαρρύνει την ολοκληρωμένη διαχείριση των παράκτιων ζωνών με την άμεση υποστήριξη ορισμένων πρωτοβουλιών και να υποστηρίξει την ολοκληρωμένη διαχείριση των παράκτιων περιοχών με την παροχή υποστήριξης για την ανάπτυξη μέσων και μεθοδολογιών. Σημαντική ενίσχυση στην προσπάθεια της Ε.Ε. για την ολοκληρωμένη διαχείριση των παράκτιων ζωνών αποτελεί η αξιοποίηση μιας ποικιλίας ευρωπαϊκών πολιτικών, όπως για παράδειγμα, οι δράσεις στις «Περιφερειακές Θάλασσες», ο «Χάρτης για το Βιώσιμο Τουρισμό» κ.α.<sup>49</sup>.

Η ευαισθητοποίηση για τον παράκτιο χώρο και την επίλυση των προβλημάτων που εμφανίζονται σε αυτόν στα πλαίσια της Ε.Ε. έκανε την εμφάνισή της στα τέλη της δεκαετίας του '80 και, συγκεκριμένα, καταρτίζεται ένα πρόγραμμα για την ΟΔΠΖ – ως αντίδραση στην ανακοίνωση 95/511 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής – το οποίο είχε ως στόχο την προώθηση συγκεκριμένων στρατηγικών κατευθύνσεων για τη διαχείριση του ευρωπαϊκού παράκτιου χώρου με σεβασμό στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και της ποικιλομορφίας του κάθε παράκτιου κράτους – μέλους. Αξιοποιώντας, λοιπόν, τη συλλογή πληροφοριών, τα αποτελέσματα ερευνών επιστημονικών εργαστηρίων και τις διάφορες μελέτες που πραγματοποιήθηκαν σε επίπεδο Ε.Ε. οδηγηθήκαμε στην κατάρτιση έξι οριζόντιων θεματικών μελετών και των εγγράφων «Προς μια ευρωπαϊκή στρατηγική για την ολοκληρωμένη διαχείριση της παράκτιας ζώνης : Γενικές αρχές και επιλογές κριτικής» και «Διδάγματα από το πρόγραμμα επίδειξης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την ολοκληρωμένη διαχείριση των παράκτιων ζωνών». Για την επίλυση των προβλημάτων στις παράκτιες ζώνες, η Ε.Ε. αναγκάστηκε να εφαρμόσει συγκεκριμένες παρεμβάσεις μέσω μιας ολοκληρωμένης περιφερειακής προσέγγισης σε

<sup>49</sup> Πατσιάς Δ., (2009), ό.π.

τοπικό, περιφερειακό, εθνικό και κοινοτικό επίπεδο. Επιπλέον, η Ευρωπαϊκή Κοινότητα ανέλαβε την υλοποίηση συγκεκριμένων δράσεων η καθεμιά από τις οποίες περιελάμβανε δέσμες μέτρων. Αυτές οι δράσεις αναφέρονται στην προώθηση της ΟΔΠΖ στα κράτη – μέλη και σε επίπεδο «περιφερειακών θαλασσών», την προσαρμογή των ευρωπαϊκών πολιτικών στην ΟΔΠΖ, την προώθηση του διαλόγου μεταξύ των ευρωπαϊκών ενδιαφερομένων στις παράκτιες ζώνες, την ανάπτυξη βέλτιστης πρακτικής ΟΔΠΖ, τη συγκέντρωση πληροφοριών και γνώσης σχετικά με την παράκτια ζώνη, τη διάδοση αυτών των πληροφοριών και την ευαισθητοποίηση του κοινού και την υλοποίηση της στρατηγικής<sup>50</sup>.

### **2.4.3. Προτεινόμενες Στρατηγικές σε εθνικό επίπεδο για την εφαρμογή της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των παράκτιων ζωνών**

Τα προβλήματα και η δυνατότητα ανάπτυξης των παράκτιων περιοχών στην Ελλάδα απαιτούν την ορθολογική διαχείρισή τους με προοπτική τη στρατηγική βιώσιμη ανάπτυξη. Σε αυτό το πεδίο, ο ρόλος της χωροταξίας είναι αποφασιστικός προκειμένου να επιτευχθούν ο συντονισμός, η συμβατότητα των τομεακών πολιτικών, η αποδοτικότητα των υποδομών και, συγχρόνως, η προστασία των φυσικών πόρων και των οικοσυστημάτων. Γίνεται κατανοητό ότι το υπάρχον νομοθετικό πλαίσιο δεν είναι ικανοποιητικό λόγω της αποσπασματικής προσέγγισής του αλλά γίνεται αποτελεσματικότερο μέσω του μεγάλου αριθμού διαφορετικών υπηρεσιών και ιδρυμάτων που εμπλέκονται στον προγραμματισμό, την εφαρμογή των πολιτικών και των μέτρων σχετικά με τις παράκτιες περιοχές. Η αντιμετώπιση, λοιπόν, των ελληνικών παράκτιων ζωνών πραγματοποιείται βάσει της επεξεργασίας των προγραμμάτων βιώσιμης ανάπτυξης για τις παράκτιες περιοχές, της προστασίας των επιλεγμένων παράκτιων περιοχών ως φυσικές και πολιτιστικές προστατευόμενες περιοχές, της εφαρμογής των ειδικών ενεργειών στις επιλεγμένες παράκτιες περιοχές, της

<sup>50</sup> Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, (2000), Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο «Για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Ζωνών: Μια στρατηγική για την Ευρώπη», Βρυξέλλες, δικτυακός τόπος:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2000:0547:FIN:EL:PDF,>  
10/01/2009

ολοκληρωμένης διαχείρισης των νησιών, της εφαρμογής Πιλοτικών έργων για την ολοκληρωμένη διαχείριση των παράκτιων και νησιωτικών περιοχών.

Για την προώθηση αυτής της πολιτικής υπήρξαν δύο επιλογές: είτε η έκδοση μιας υπουργικής απόφασης για ένα συγκεκριμένο πλαίσιο σχετικά με ΟΔΠΖ, είτε η ενσωμάτωση των στόχων της ΟΔΠΖ στις διαφορετικές τομεακές πολιτικές (δηλ., τουρισμός, αστικός προγραμματισμός, υποδομή). Για διάφορους λόγους, τελικά, επιλέχθηκε η δεύτερη πολιτική. Το εργαλείο προγραμματισμού που χρησιμοποιήθηκε για να καλύψει αυτήν την ανάγκη, μαζί με πολλούς άλλους στόχους, ήταν το σύνολο των 12 περιφερειακών χωρικών σχεδίων που αναπτύχθηκαν κατά τη διάρκεια του 2001 – 2003 και που δημοσιεύθηκαν μετά από την έγκρισή τους το 2003 – 2004. Οι θεματικοί στόχοι που λήφθηκαν υπόψη στην κατάρτιση αυτών των περιφερειακών σχεδίων είναι η ορθολογική διαχείριση του παράκτιου γεωργικού εδάφους και των παράκτιων δασικών πόρων, καθώς και η αποτελεσματική διαχείριση και προστασία των θαλασσιών πόρων, η ανάπτυξη και η προώθηση ορθών πρακτικών και οδηγιών για τη διαχείριση των παράκτιων ζωνών, η ειδική διαχειριστική μέριμνα για τα ελληνικά νησιά, η ενθάρρυνση των «από κάτω προς τα επάνω» πρωτοβουλιών και της ενεργούς δημόσιας συμμετοχής στη διαχείριση της παράκτιας ζώνης. Επίσης, δόθηκε έμφαση στην καθιέρωση κατάλληλων μηχανισμών παρακολούθησης, ελέγχου και διάδοσης των πληροφοριών στους συμμετέχοντες στη διαδικασία διαχείρισης, την ανάπτυξη των προγραμμάτων κατάρτισης και εκπαίδευσης που καλύπτουν την ολοκληρωμένη διαχείριση της παράκτιας ζώνης και την προώθηση μηχανισμών ελέγχου της αγοράς, των οικονομικών δραστηριοτήτων στις παράκτιες ζώνες και επίτευξης περιφερειακής συνοχής. Η μέχρι τώρα εμπειρία έχει καταδείξει την ανάγκη ενσωμάτωσης των αρχών της ΟΔΠΖ στις εθνικές τομεακές πολιτικές.

Η ορθή πρακτική για την επίτευξη της ΟΔΠΖ στην Ελλάδα είναι άρρητα συνδεδεμένη με την ανάγκη ενσωμάτωσης των αρχών και των στόχων της στο Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α. και τα Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. Τουρισμού – Βιομηχανίας – Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, αν θέλουμε να συζητούμε για την ανάγκη ενός πλαισίου – εργαλείου που θα πραγματεύεται αποκλειστικά την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των ελληνικών παράκτιων ζωνών. Στην κατεύθυνση αυτή η Ελλάδα αποτύπωσε τις απόψεις της σχετικά με τη δημιουργία της Πράσινης Βίβλου για τη θαλάσσια πολιτική σε κοινοτικό επίπεδο. Τέλος, είναι γεγονός ότι επειδή απαιτείται συντονισμός και εναρμόνιση των σχετικών

τομεακών πολιτικών σε κοινοτικό επίπεδο η δημόσια διαβούλευση για το ειδικό πλαίσιο διαχείρισης των παράκτιων ζωνών έχει καθυστερήσει να επιφέρει κάποιο σημαντικό αποτέλεσμα<sup>51</sup>.

#### **2.4.4. Χαρακτηριστικά Παραδείγματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών.**

Τις τελευταίες δεκαετίες το ζήτημα της Ολοκληρωμένης διαχείρισης των παράκτιων ζωνών απασχόλησε πολλές παράκτιες χώρες όπως τις χώρες της:

- Βαλτικής Θάλασσας (Φιλανδία, Λετονία, Λιθουανία).
- Περιφέρειας της Βόρειας Θάλασσας (Δανία, Ολλανδία, Νορβηγία) Μητροπολιτικής Περιφέρειας της Βορειοδυτικής Ευρώπης (το Βέλγιο, Μεγάλη Βρετανία).
- Περιοχής του Ατλαντικού (Ιρλανδία, Βόρεια Ιρλανδία, η ακτογραμμή του Ατλαντικού, κόλπος του Μπρεστ, Βόρεια και Νότια Πορτογαλία).
- Περιοχής της Μεσογείου, των γαλλικών και ιταλικών Άλπεων (Βαλένθια, ο κόλπος της Νάπολης, Βαρκελώνη)
- Περιοχής της Κεντρικής και Ανατολικής Μεσογείου (Παλέρμο, η επαρχία της Νάπολης Taranto, Αθήνα, Περιφέρεια Ηπείρου, Κυκλάδες, Μαγνησία, Στρυμονικός κόλπος, Καβάλα)<sup>52</sup>

Συγκεκριμένα, όσον αφορά τις παράκτιες χώρες της περιοχής της Μεσογείου θα πρέπει να επισημανθεί ότι στη διήμερη σύνοδο που πραγματοποιήθηκε στη Μαδρίτη το Γενάρη του 2008 μεταξύ των μεσογειακών χωρών για το ζήτημα της προστασίας και ανάδειξης των παράκτιων ζωνών, υπεγράφη το «Μεσογειακό Πρωτόκολλο για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων ζωνών». Σύμφωνα με το συγκεκριμένο

---

<sup>51</sup> MINISTRY OF THE ENVIRONMENT, PHYSICAL PLANNING AND PUBLIC WORKS, 2006, Report of Greece on Coastal Zone Management, Athens

<sup>52</sup> Δικτυακός τόπος:

[http://translate.google.gr/translate?hl=el&sl=en&u=http://ec.europa.eu/environment/iczm/project\\_s.htm&sa=X&oi=translate&resnum=3&ct=result&prev=/search%3Fq%3DMANAGEMENT%2BCOASTAL%2BREGION%2BAND%2BEU%26hl%3Del, 10/01/2009](http://translate.google.gr/translate?hl=el&sl=en&u=http://ec.europa.eu/environment/iczm/project_s.htm&sa=X&oi=translate&resnum=3&ct=result&prev=/search%3Fq%3DMANAGEMENT%2BCOASTAL%2BREGION%2BAND%2BEU%26hl%3Del, 10/01/2009)

Πρωτόκολλο προβλέπονται ότι οι μεσογειακές χώρες αναλαμβάνουν - με κατάλληλες πολιτικές και δράσεις - να προωθούν ολοκληρωμένο σχεδιασμό στις παράκτιες περιοχές. Οι κύριοι στόχοι του είναι η προστασία της πλούσιας βιοποικιλότητας, των ευαίσθητων οικοσυστημάτων και των τοπίων της Μεσογείου, σε ισορροπία με τις ασκούμενες ανθρώπινες δραστηριότητες. Επιπλέον, γίνεται ιδιαίτερη αναφορά στα νησιά, αναλαμβάνεται η δέσμευση να προστατευθεί η πιο ευαίσθητη ζώνη γης που ξεκινά από τη γραμμή χειμέριου κύματος, στις εκτός σχεδίου περιοχές, με αποφυγή δημιουργίας κατασκευών και οικοδόμησης, εκτός από την κατασκευή δημοσίων έργων, και αναφέρεται στις φυσικές καταστροφές (π.χ. διάβρωση, πλημμύρες) αλλά και στις συνέπειες των κλιματικών αλλαγών<sup>53</sup>. Στο Πρωτόκολλο αυτό, το πρόγραμμα BEACHMENT – ε περιλαμβάνει τη δράση ICZM – ε στην οποία επιλέχθηκαν 5 παράκτιες περιοχές, από τις 5 Περιφέρειες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, με σκοπό την αξιολόγηση διαφορετικών προσεγγίσεων στην ΟΔΠΖ. Αυτές οι πιλοτικές περιοχές είναι η παράκτια ζώνη στο Δέλτα του Ποταμού Νέστου στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης από την Ελλάδα, η περιοχή Riccione στις ακτές της Περιφέρειας Emilia-Romagna, η παραλία Tarquinia στην Περιφέρεια Lazio και οι περιοχές Riviera del Beigua & Porto Venere στην Περιφέρεια Liguria από την Ιταλία και η παράκτια ζώνη στην Περιφέρεια Languedoc- Roussillon της Γαλλίας<sup>54</sup>.

<sup>53</sup> Καραντζαβέλου, Β., 2008, Υπογραφή Μεσογειακού Πρωτοκόλλου για τις Παράκτιες Περιοχές, ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα.

<sup>54</sup> Κουτράκης, Μ., Σαπουνίδης Α. & Μάρκου Δ., ICZM – MED: Συντονισμένες δράσεις, Εργαλεία και Κριτήρια για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Ζωνών στη Μεσόγειο. Εφαρμογή στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

## ΜΕΡΟΣ II: ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ

### 3. Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης Αμβρακικού Κόλπου

#### 3.1. Γενικά Στοιχεία

##### 3.1.1. Καθορισμός περιοχής μελέτης

Η περιοχή του Αμβρακικού είναι ευρέως γνωστό ότι αποτελείται από πολλά και διάφορα οικοσυστήματα. Αυτή, λοιπόν, η διαφορετικότητα προσδίδει μια σημαντική προστιθέμενη αξία σε προϊόντα και υπηρεσίες αλλά και στην περιοχή, όταν αυτή αντιμετωπίζεται ως οικοτουριστικό προϊόν. Παράλληλα, η περιοχή διαθέτει ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, οι οποίες με την τεχνογνωσία του ΤΕΙ Ηπείρου, μπορούν να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα της περιοχής και να συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο της πολιτικής για αειφόρο ανάπτυξη στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού κόλπου, εξαιρετική σημασία έχει αποκτήσει ο σχεδιασμός και η εφαρμογή μιας ενιαίας πολιτικής προστασίας και διατήρησης.

Έτσι, μετά την ΚΥΑ στην οποία χαρακτηρίστηκαν οι περιοχές του Αμβρακικού Κόλπου ως «Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού», γίνεται προσπάθεια να προασπισθεί και εξασφαλισθεί η προστασία και διατήρηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του φυσικού περιβάλλοντος της προστατευόμενης περιοχής.

Αναλυτικά, η εγγύς περιοχή μελέτης αποτελείται από τους εξής Ο.Τ.Α.:

**Νομός Αιτωλοακαρνανίας:** Δ. Βόνιτσας, Κ. Αγ. Νικολάου, Δ. Αμφιλοχίας, Κ. Ανοιξιάτικου, Κ. Κρίκελου (Λουτρό), Κ. Μενιδίου

**Νομός Άρτας:** Κ. Κομποτίου, Δ. Αρταίων, Κ. Κεραματών, Κ. Κωστακίων, Κ. Αγ. Σπυρίδωνος, Κ. Ανέζης, Κ. Βίγλας, Κ. Κορωσσίας, Κ. Πολύδροσου, Κ. Ράχης, Κ. Στρογγύλης, Κ. Ψαθοτοπίου, Κ. Ακροποταμιάς, Κ. Αγ. Παρασκευής, Κ. Κομμένου, Κ. Λουτροτόπου, Κ. Νεοχωρίου, Κ. Παχυκαλάμου, Κ. Συκεών

**Νομός Πρέβεζας:** Δ. Πρέβεζας, Κ. Μιχαλιτσίου, Κ. Νέας Σαμψούντας, Κ. Νέας Σινώπης, Κ. Νικοπόλεως (Σμυρτούλας), Κ. Φλαμπούρων, Κ. Λούρου, Κ. Στέφανης, Κ. Ωρωπού, Κ. Νέας Κερασούντος, Κ. Πέτρας

**Ευρύτερη περιοχή μελέτης:** Η έκταση που διαμορφώνει ο υδροκρίτης του υδρογραφικού δικτύου, που καταλήγει στον Αμβρακικό κόλπο, κατάντη των φραγμάτων στους ποταμούς Λούρο και Άραχθο και το σύνολο της θαλάσσιας έκτασης του Αμβρακικού Κόλπου αποτελούν την ευρύτερη περιοχή μελέτης.<sup>55</sup>

### **3.1.1.1. Τοποθεσία/Περιγραφή της περιοχής**

Παρά το γεγονός ότι η περιοχή ανήκει σε 3 διαφορετικούς νομούς και σε διαφορετικές περιφέρειες (Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας), τα μορφολογικά της χαρακτηριστικά και ο κοινός της προσανατολισμός προς τον Αμβρακικό κόλπο την προσδιορίζει σαν μια ενιαία μορφολογική ενότητα.

Η συνολική έκτασή της ανέρχεται στα 1.760,67 τετραγωνικά χιλιόμετρα και στους 80.343 κατοίκους. Η πυκνότητα του πληθυσμού της είναι 45,63 κάτοικοι ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο.<sup>56</sup>

---

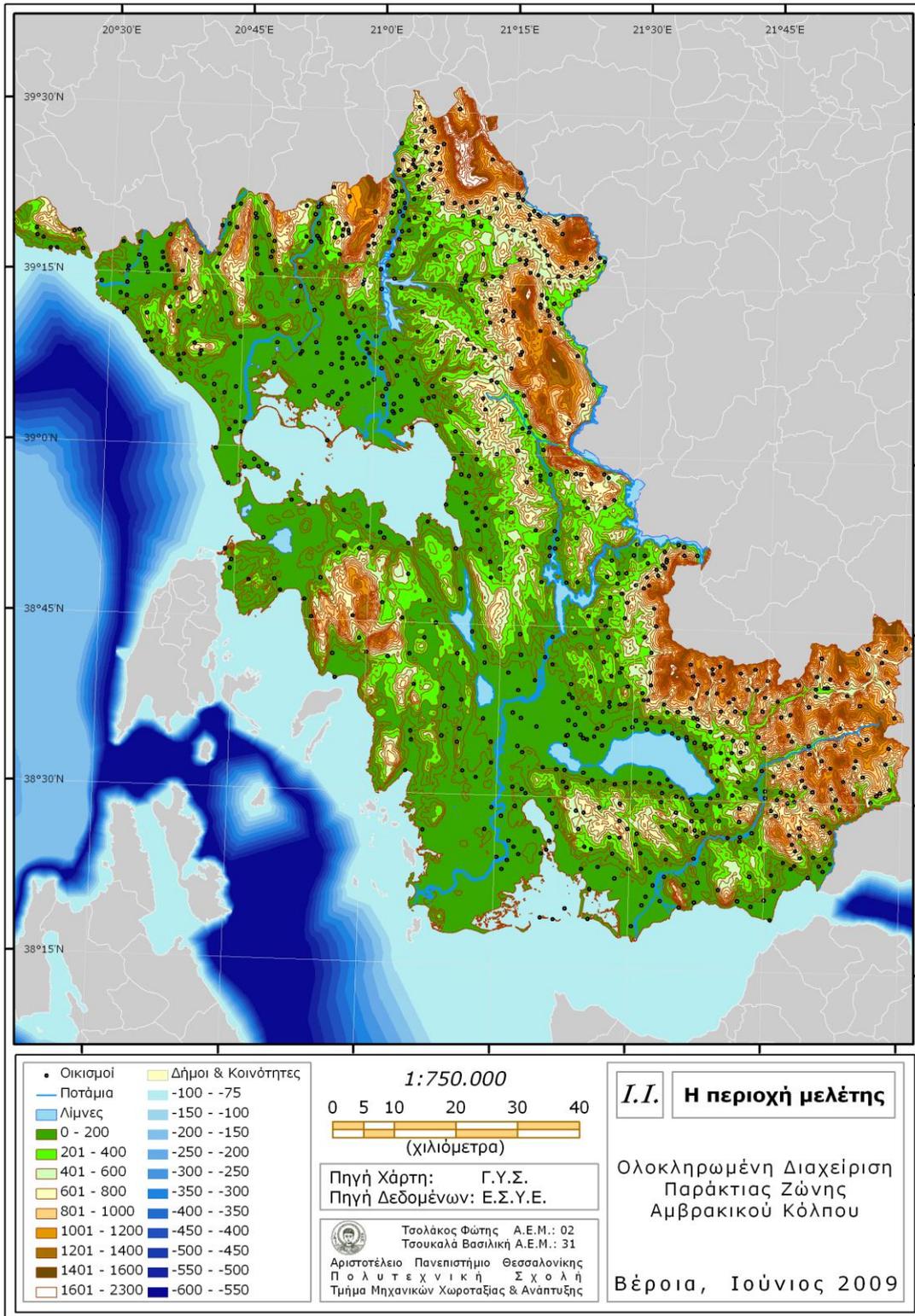
<sup>55</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

<sup>56</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

**Χάρτης 1: Η περιοχή μελέτης**



### 3.1.1.2. Χαρακτηρισμός της περιοχής

Η περιοχή ανήκει στις μειονεκτικές γεωργικές περιοχές (ειδικότερα στις περιοχές του άρθρου 20 του κανονισμού Ε.Ε./1257/99, περιοχές οι οποίες επηρεάζονται

από ειδικά μειονεκτήματα). Όμως, η ίδια περιοχή περιλαμβάνει και κάποια αστικά και ημιαστικά κέντρα, μόνον για δράσεις, οι οποίες επηρεάζουν την αναπτυξιακή διαδικασία στην προστατευόμενη περιοχή του Εθνικού Πάρκου. Τα κέντρα είναι έδρες Δήμων, οι οποίες περιλαμβάνουν τμήμα της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού.

Ωστόσο, υπάρχουν πολλά ειδικά μειονεκτήματα σε αυτή την προστατευόμενη περιοχή του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού αλλά και δυναμικοί οικισμοί που την περιβάλλουν (Δήμος Πρέβεζας, Φιλιπιάδα, Αμφιλοχία κ.ά.) που μπορούν να επηρεάσουν αναπτυξιακά με καθοριστικό τρόπο την προστατευόμενη περιοχή του Εθνικού Πάρκου.<sup>57</sup>

### **3.1.1.3. Γενικά Χαρακτηριστικά της περιοχής**

#### **3.1.1.3.1. Διοικητική Διαίρεση**

Όπως έχει προαναφερθεί στο κεφάλαιο «Καθορισμός της περιοχής μελέτης», η εγγύς περιοχή μελέτης αποτελείται από 3 Νομούς και τμήμα 2 Περιφερειών. Έτσι, η διοικητική διαίρεση της περιοχής παρέμβασης είναι η ακόλουθη:

Από την περιφέρεια Ηπείρου περιλαμβάνει τμήματα από:

- Το Νομό Άρτας: Δήμοι με 19 Δημοτικά Διαμερίσματα και 1 Κοινότητα
- Το Νομός Πρέβεζας: 4 Δήμοι με 35 Δημοτικά Διαμερίσματα

Από την περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας περιλαμβάνει τμήμα από:

---

<sup>57</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

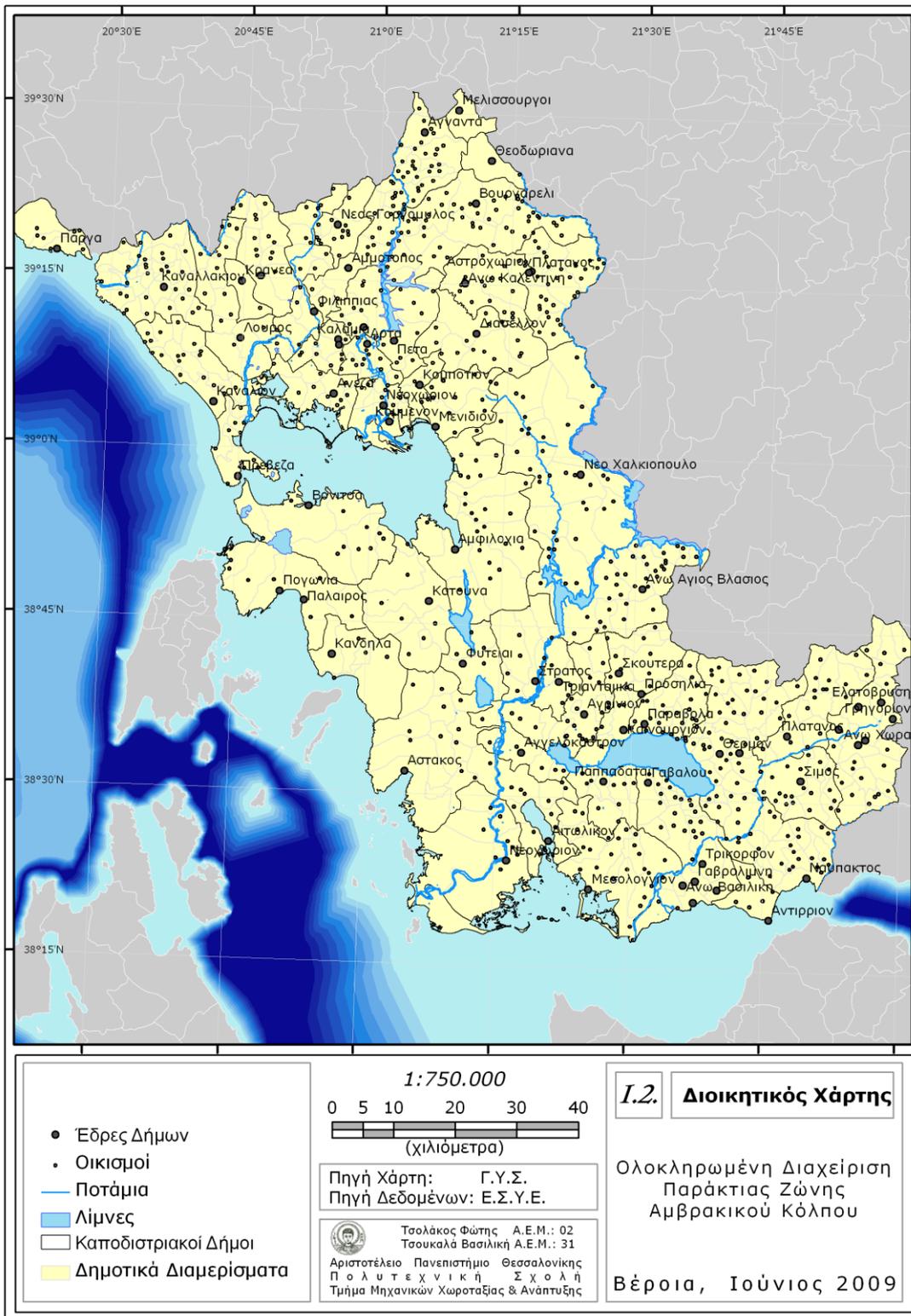
- Το Νομό Αιτωλοακαρνανίας: 4 Δήμοι με 23 Δημοτικά Διαμερίσματα<sup>58</sup>

---

<sup>58</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

**Χάρτης 2: Διοικητικός Χάρτης**



### 3.1.1.3.2. Αναλυτική τεκμηρίωση της μειονεκτικότητας της περιοχής και της ανάγκης στήριξής της

Η γεωγραφική θέση της ευρύτερης περιοχής της Νότιας Ηπείρου και Αιτωλοακαρνανίας συνιστά ένα από τα κύρια συγκριτικά μειονεκτήματα, αυτό της

γεωγραφικής απομόνωσης. Η θέση αυτή χαρακτηρίζεται από την οροσειρά της Πίνδου στο ανάγλυφο της περιοχής, η οποία δημιουργεί ένα «τείχος απομόνωσης» με τις γειτονικές περιοχές της Θεσσαλίας. Το σημαντικότερο, όμως, αναπτυξιακό μειονέκτημα της περιοχής είναι η θέσπιση περιορισμών που στοχεύουν στην διατήρηση του σπάνιου οικοσυστήματος του Αμβρακικού. Μέσω, όμως, κατάλληλων πολιτικών δράσεων σε Εθνικό και Κοινοτικό επίπεδο, για την περιβαλλοντική προστασία είναι δυνατό το συγκεκριμένο μειονέκτημα να μετατραπεί σε συγκριτικό πλεονέκτημα.

Εκτός, όμως, από τα 2 παραπάνω μειονεκτήματα της περιοχής, οι 2 περιφέρειες χαρακτηρίζονται και από χαμηλό επίπεδο ανάπτυξης και ανήκουν στις 5 πλέον φτωχές περιφέρειες της χώρας.

Ωστόσο, η γεωγραφική απομόνωση της περιοχής φαίνεται να οδηγείται σε μια πιο αισιόδοξη προοπτική με την υλοποίηση της Εγνατίας Οδού, του λιμανιού της Ηγουμενίτσας, της ΝΑΒΙΠΕ Αστακού, του Δυτικού Άξονα, τη Ζεύξη Ακτίου – Πρέβεζας, τη σύνδεση της Πρέβεζας με το Δυτικό Άξονα και με την Αμφιλοχία. Με την πλήρη, λοιπόν, ολοκλήρωση των ανωτέρω υποδομών η θέση της περιοχής, με τη άρση της απομόνωσης, μπορεί να αποτελέσει συγκριτικό πλεονέκτημα έναντι άλλων περιοχών, αφού θα αποκτήσουν ακόμη ένα νέο κομβικό σημείο συναλλαγών με Νότια και Κεντρική Ευρώπη και τις Μεσογειακές Χώρες, μέσω του λιμανιού της Ηγουμενίτσας.

Επιπλέον, μειονεκτήματα της περιοχής είναι:

- Η υπογεννητικότητα
- Η γήρανση του πληθυσμού
- Η μεγάλη διασπορά των μικρών οικισμών
- Η τάση που παρατηρείται στη συγκέντρωση πληθυσμού σε αστικές και ημιαστικές περιοχές και
- Η αποδυνάμωση των ορεινών/ημιορεινών τμημάτων τους.

Η δημογραφική εικόνα της περιοχής, παρά το γεγονός ότι περιλαμβάνει αστικά και ημιαστικά κέντρα, είναι δυσμενής αρκετά, τόσο που η πυκνότητα του πληθυσμού ανέρχεται σε 45,63 κατοίκους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο, έναντι της πυκνότητας του

πληθυσμού της χώρας (82,68 κατοίκους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο). Βέβαια, αυτός ο αριθμός δικαιολογείται από τη διασπορά σε μικρούς οικισμούς και την τάση του πληθυσμού σε αστικές περιοχές.

Ακόμη, το ποσοστό της ανεργίας στην περιοχή ανέρχεται σε 11,6% σύμφωνα με στοιχεία του 2001 και είναι μεγαλύτερο από τον μέσο όρο της χώρας (11,1%) ενώ και η εικόνα της απασχόλησης προκύπτει πολύ περισσότερο επιβαρυνμένη σε σχέση με τον συνολικό πληθυσμό (35,9% στην περιοχή έναντι 37,5% της χώρας).

Τέλος, σύμφωνα με την *Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό* η περιφέρεια της Ηπείρου έχει το ένα από τα μικρότερα κατά κεφαλήν εισοδήματα από όλες τις περιφέρειες της Χώρας και αντίστοιχα η Αιτωλοακαρνανία βρίσκεται σε παρόμοια επίπεδα, ενώ το τμήμα της στην περιοχή του Αμβρακικού εμφανίζεται ως το πλέον προβληματικό. Εκτιμάται ότι το ΑΕΠ ανά κάτοικο στην περιοχή παρέμβασης είναι μικρότερο του 70% του Εθνικού μέσου όρου, αφού οι νομοί Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας αποτελούν τους πλέον μειονεκτικούς νομούς των αντίστοιχων περιφερειών

Η τομεακή διάρθρωση της απασχόλησης καταδεικνύεται επίσης προβληματική, αφού το ποσοστό απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα είναι 39,2% έναντι 19,8% της χώρας, και υπερπενταπλάσιο αυτού της Κοινότητας. Ο δευτερογενής είναι κοντά στον Εθνικό, ενώ ο τριτογενής υπολείπεται τόσο του Εθνικού όσο και του Κοινοτικού.<sup>59</sup>

---

<sup>59</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

### 3.1.1.3.3. Αναφορά στα κυριότερα προβλήματα της περιοχής παρέμβασης

Παράλληλα στα όσα προβλήματα αναφέρθηκαν στο κεφάλαιο «Αναλυτική τεκμηρίωση της μειονεκτικότητας της περιοχής και της ανάγκης στήριξής της» επισημαίνονται αναφορικά επιπλέον προβλήματα που η περιοχή αντιμετωπίζει:

- Η πληθυσμιακή αποδυνάμωση της περιοχής παρέμβασης, εξαιτίας των φθινόντων ρυθμών αύξησης πληθυσμού, την συνέχιση της μεταναστευτικής κίνησης και την τάση αστυφιλίας που ερήμωσε την ύπαιθρο. Επιπλέον, ο πληθυσμός παρουσιάζεται σημαντικά γερασμένος.
- Ελλείψεις σε υποδομές στην περιοχή εντείνουν περισσότερο το φαινόμενο της απομόνωσης. Το οδικό δίκτυο όλης της περιοχής πάσχει ως προς την ποιότητα, αξιοπιστία και βαρύτητα. Η περιοχή ενώ περιλαμβάνει και κέντρο Νομού (Πρέβεζα) δεν διασχίζεται σήμερα από κανέναν μεγάλο οδικό άξονα. Η μόνη σημαντική λιμενική εγκατάσταση που εξυπηρετεί την περιοχή είναι το λιμάνι της Πρέβεζας με μικρότερη αυτή της Αμφιλοχίας, ενώ η διακίνηση των αλιευμάτων όλου του Αμβρακικού εξυπηρετείται κυρίως από την Ιχθυόσκαλα της Πρέβεζας. Τα υπάρχοντα αλλιευτικά καταφύγια της Κορωνησίας, Κόπραϊνας, Βόνιτσας και Αγ. Θωμά απαιτούν σημαντικές βελτιώσεις υποδομής ώστε να αποδώσουν σημαντικά.<sup>60</sup>

### 3.1.1.3.4. Σύνοψη παρουσίαση της κοινωνικο – οικονομικής εξέλιξης και της δυναμικής της περιοχής

Κύρια απασχόληση των κατοίκων της περιοχής παρέμβασης ήταν η γεωργία και η κτηνοτροφία. Σημαντική αναλογικά είναι και η συμμετοχή της αλιείας / υδατοκαλλιέργειας. Ωστόσο, την τελευταία δεκαετία, οι νέοι απαξιώνουν την

<sup>60</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

απασχόληση με τον πρωτογενή τομέα ενώ εξαιτίας της αναζήτησης επαγγελματικής αποκατάστασης τους εγκαταλείπουν ημιορεινές και μειονεκτικές κοινότητες.

Κατά κύριο λόγο, η περιοχή εμφανίζει μεγάλη συγκέντρωση δραστηριοτήτων στον πρωτογενή τομέα με χαμηλή, όμως, παραγωγικότητα (πλην της ενσταυλισμένης κτηνοτροφίας) και διαμορφώνει μέσο βιοτικό επίπεδο αγροτικού πληθυσμού που υστερεί αν συγκριθεί με αυτό της υπόλοιπης χώρας και της Ε.Ε.. Εδώ, πρέπει να σημειωθεί ότι όσον αφορά την αλιεία αποτελεί μια φθίνουσα δραστηριότητα από πλευράς απασχόλησης στην περιοχή (πλην της υδατοκαλλιέργειας).

Επιπλέον, επιβάλλεται η σήμανση των παραγόμενων προϊόντων σε Προϊόντα Ονομασίας Προέλευσης και η ανάδειξη της ποιότητάς τους λόγω της αυθεντικότητάς τους, αλλά δεν θα πρέπει να ξεχαστούν και σημαντικά πεδία παραδοσιακού λαϊκού πολιτισμού, η μουσική, ο χορός, η αρχιτεκτονική παράδοση και δευτερευόντως η τοπική κουζίνα, η υφαντική και η ξυλογλυπτική.

Τέλος, η περιοχή μπορεί να αναδειχθεί τουριστικά, εκμεταλλεζόμενη πάντοτε την ιδιομορφία του περιβάλλοντος σε τέτοιο βαθμό ώστε η πολιτιστική παράδοση, η οικιστική δομή και το φυσικό περιβάλλον να εξακολουθήσουν να προσδίδουν τον ιδιαίτερο χαρακτήρα του οικοσυστήματος Αμβρακικού. Εξάλλου, παρατηρείται προσέλευση ολοένα εντεινόμενου αριθμού επισκεπτών που εκτιμούν την ομορφιά και την ιδιαιτερότητα των σπάνιων οικοτόπων του Αμβρακικού.

Η σχετικά πρόσφατη ανακάλυψη της ύπαρξης εκμεταλλεύσιμων γεωθερμικών πεδίων στην πεδινή Άρτα με υπόγεια νερά πολύ υψηλής θερμοκρασίας, μπορεί να αποτελέσει μια σημαντική παράμετρο στην αναπτυξιακή διαδικασία της περιοχής.

Τέλος, η ύπαρξη του ΤΕΙ Ηπείρου με έδρα την Άρτα (δίπλα στην περιοχή παρέμβασης) δίνει στην περιοχή πλεονεκτήματα ώστε να μπορέσει να ενσωματώσει

στην παραγωγική του διαδικασία τις νέες δυνατότητες της τεχνολογίας και των εφαρμογών της πληροφορικής.<sup>61</sup>

### 3.1.2. Νομοθεσία, Ρυθμίσεις και Μέτρα

Το δίκαιο για το περιβάλλον, φυσικό και ανθρωπογενές, αφορά την προστασία του, κυρίως από ανεξέλεγκτη ανθρώπινη παρέμβαση. Αποτέλεσμα αυτού είναι το ελληνικό κράτος να υποχρεώνεται να διασφαλίζεται η προστασία του περιβάλλοντος προληπτικά από τις ανθρώπινες δραστηριότητες.

Σύμφωνα με την «Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη για τον Αμβρακικό Κόλπο», ως προστασία περιβάλλοντος θεωρείται η διασφάλιση των συνθηκών που επιτρέπουν στη φύση να ανατάσσει τις συνέπειες από τις ανθρώπινες δραστηριότητες μέσω των φυσικών κύκλων, ευνοώντας παράλληλα την υλοποίηση της πολιτικοοικονομικής επιλογής για αυτοσυντηρούμενη ανάπτυξη.

Έτσι, λοιπόν, μέσω του Συνταγματικού πλαισίου προσδιορίζονται:

- Τα συστατικά του περιβάλλοντος που απαιτούν προστασία
- Το είδος της προστασίας
- Οι μηχανισμοί ελέγχου των ανθρώπινων δραστηριοτήτων

Αναλυτικότερα, τα συστατικά του περιβάλλοντος, για τα οποία η νομοθεσία προβλέπει ειδική προστασία είναι οι χερσαίες και οι υδάτινες εκτάσεις, των οποίων τα χαρακτηριστικά της χλωρίδας και της πανίδας έχουν καθοριστικό ρόλο στους φυσικούς κύκλους, τα φυσικά διαθέσιμα και η πολιτιστική κληρονομιά.

---

<sup>61</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

Το είδος της προστασίας εξειδικεύεται:

- Στην απαγόρευση αλλοίωσης της έκτασης και της μορφολογίας των περιοχών που τα χαρακτηριστικά τους απαιτούν προστασία,
- Στην υπαγωγή ειδών της χλωρίδας και της πανίδας σε καθεστώς προστασίας,
- Στη θέσπιση κανόνων για την προστασία των ειδών, για την αποφυγή ρύπανσης και για την προστασία από την εξάντληση των φυσικών διαθέσιμων καθώς και
- Σε κανόνες για τον προληπτικό και κατασταλτικό έλεγχο των ανθρώπινων δραστηριοτήτων.

Το ελληνικό κράτος είναι υποχρεωμένο:

1. να οριοθετήσει τις εκτάσεις που τα χαρακτηριστικά τους απαιτούν προστασία
2. να εξειδικεύσει και να θεσμοθετήσει το είδος της προστασίας κατά περίπτωση και να κανονίσει την άσκηση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων σε αυτές.

*«Η οριοθέτηση των εκτάσεων που απαιτούν προστασία και ο προσδιορισμός των συμβατών με την προστασία του περιβάλλοντος δραστηριοτήτων σ' αυτές, σύμφωνα με τη νομοθεσία μας, γίνεται με κανονιστικές πράξεις που εκδίδονται μετά από την εκπόνηση και έγκριση ειδικών μελετών με θεσμοθετημένες τεχνικές προδιαγραφές για την εκπόνησή τους. Οι σχετικές μελέτες είναι κυρίως οι Ειδικές Χωροταξικές, οι Ειδικές Περιβαλλοντικές η ο συνδυασμός και των δύο.»<sup>62</sup>*

### **3.1.2.1. Ισχύον νομικό πλαίσιο**

Το νομικό πλαίσιο, το οποίο καθορίζει γενικότερα τους όρους για την προστασία του περιβάλλοντος, στη χώρα μας συνοπτικά είναι:

---

<sup>62</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

- Το Σύνταγμα
- Η Οδηγία 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου τα 24<sup>ης</sup> Σεπτεμβρίου 1996, σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης.
- Οι διατάξεις του Καν. 94/1488 του Συμβουλίου της 28<sup>ης</sup> Ιουνίου 1984 για τον καθορισμό των αρχών αξιολόγησης των κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον από τις υπάρχουσες ουσίες/
- Η Οδηγία 94/1626 του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> Ιουνίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για τη θέσπιση ορισμένων τεχνικών μέτρων διατήρησης των αλιευτικών πόρων της Μεσογείου.
- Οι διατάξεις του Καν. 92/2078 του Συμβουλίου της 30<sup>ης</sup> Ιουνίου 1992 σχετικά με τις μεθόδους γεωργικής παραγωγής που συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις προστασίας του περιβάλλοντος καθώς και με τη διατήρηση του φυσικού χώρου.
- Οι διατάξεις του Καν. 92/2080 του Συμβουλίου της 30<sup>ης</sup> Ιουνίου 1992 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ενισχύσεων των μέτρων για τα δάση στον τομέα της γεωργίας.
- Η Οδηγία 92/43 του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Μαΐου 1992 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- Η Οδηγία 91/676 του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 1991 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για την προστασία των υπόγειων και επιφανειακών νερών από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης
- Η Οδηγία 91/271 του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Μαΐου 1991 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων.
- Οι διατάξεις της ΚΥΑ 69269/5387/1990 «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΜΠ) και λοιπές συναφείς διατάξεις σύμφωνα με το Ν. 1650/1986» (Β' 678).

- Οι διατάξεις της ΚΥΑ 75308/5512/90 για τον καθορισμό του τρόπου ενημέρωσης των πολιτών και φορέων εκπροσώπησής τους για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, των έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την παρ. 2. του άρθρου 5 του Ν. 1650/86 (Β' 691).
- Οι διατάξεις του Π.Δ. περί αποστάσεων βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων από οικισμούς μέχρι 2.000 κατοίκων, και ειδικότερα του άρθρου 7 αυτού, όπως ισχύει (Δ'181/5).
- Οι διατάξεις της ΚΥΑ 18186/271/88 περί μέτρων και περιορισμών για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος κλπ (Β'126)
- Οι διατάξεις του Ν. 1739/1987 για την προστασία και διαχείριση των υδάτινων πόρων.
- Οι διατάξεις του Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (Α'160) και ιδίως τις διατάξεις των άρθρων 18,19,21 και 24.
- Οι διατάξεις της ΚΥΑ 46399/1352/86 περί κύρωσης των πρωτοκόλλων Σύμβασης της Βαρκελώνης 1980 «για την προστασία της Μεσογείου από τη ρύπανση από χερσαίες πηγές» και 1982 «περί των ειδικά προστατευόμενων περιοχών της Μεσογείου (Α'104).
- Η Υπουργική Απόφαση περί μέτρων για την ελεγχόμενη τουριστική ανάπτυξη και την αναβάθμιση της τουριστικής προσφοράς περιοχών της χώρας (Β'797/86).
- Οι διατάξεις των Π.Δ. περί όρων και περιορισμών δόμησης των γηπέδων κ.λπ. όπως ισχύουν (Δ'538/78, Δ'61/85 και Δ'270/85).
- Οι διατάξεις της Κ.Υ.Α. 261554/1985 περί καθορισμού των ελληνικών διαχειριστικών αρχών για την εφαρμογή του Καν.82/3626, για την εφαρμογή στην Κοινότητα της σύμβασης της Ουάσιγκτον (CITES) για το διεθνές εμπόριο των ειδών άγριας πανίδας και χλωρίδας που απειλούνται με εξαφάνιση.
- Οι διατάξεις Κ.Υ.Α. 414985/1985 περί μέτρων διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 79/409 περί της διατήρησης των άγριων πτηνών.

- Η Οδηγία 85/337 του Συμβουλίου της 27<sup>ης</sup> Ιουνίου 1985 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον.
- Η Απόφαση 82/461/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 24<sup>ης</sup> Ιουνίου 1984, των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων περί της σύναψης σύμβασης της Βόννης περί της διατήρησης των αποδημητικών ειδών που ανήκουν στην άγρια πανίδα.
- Οι διατάξεις του Ν. 1337/83, περί επέκτασης των πολεοδομικών σχεδίων κ.λπ. όπως ισχύει (Α'33).
- Οι διατάξεις της Διεθνούς Σύμβασης της Βέρνης όπως κυρώθηκε με το Ν. 1335/1983 «Κύρωση Διεθνούς Σύμβασης για τη διατήρηση της άγριας ζωής και του φυσικού περιβάλλοντος της Ευρώπης» (Α'32).
- Οι διατάξεις του Π.Δ. 67/1980 περί προστασίας της αυτοφυούς χλωρίδας και άγριας πανίδας και καθορισμού διαδικασίας συντονισμού και ελέγχου της έρευνας επ'αυτών, σε συμμόρφωση προς το άρθρο 19 του Ν. 998/1979 περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας (Α'23).
- Η Οδηγία 79/409 του Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- Οι διατάξεις της Υγ.Δ/ξης Ε1β/221/1965, περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων.
- Οι διατάξεις των Ν.Δ. 86/1969, Ν.Δ. 996/1971, Ν.Δ. 871/1971 και ιδίως του Ν. 998/1979 περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας (Α'289).
- Οι διατάξεις του Ν.Δ. 191/1974 περί κύρωσης Διεθνούς Συμφωνίας RAMSAR περί προστασίας των διεθνούς ενδιαφέροντος υγροτόπων ιδία ως υγροβιότοπων, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 1751/1988 και με το Ν. 1950/1991.
- Οι διατάξεις του Ν.743/1977 περί προστασίας του θαλάσσιου περιβάλλοντος και ρύθμισης συναφών θεμάτων (Α'319).

- Οι διατάξεις του Ν.Δ. 420/1970 Αλιευτικός κώδικας (Α'27)
- Οι διατάξεις του Κ.Ν.5351/1932 περί αρχαιοτήτων, όπως ισχύει.

Εκτός όμως από τη γενική υποχρέωση της πολιτείας για την προστασία του περιβάλλοντος, επιβάλλεται να τηρείται μια έννομη περιβαλλοντική τάξη, η οποία δημιουργείται από το νομικό πλαίσιο που προαναφέρθηκε και αφορά τα εξής:

- *Σύνταξη με κανονιστικές πράξεις (εθνικές ή διεθνείς) καταλόγων ειδών της χλωρίδας, της πανίδας, των ενδιαιτημάτων τους και οικοτόπων, που υπάγονται σε ειδική προστασία. Οι πράξεις αυτές προδιαγράφουν και τα τεχνικά μέτρα προστασίας των ειδών, των ενδιαιτημάτων και των οικοτόπων.*
- *Τα χερσαία, ποτάμια και λιμναία ενδιαιτήματα των προστατευόμενων ειδών της χλωρίδας και της πανίδας και οικοτόποι υπάγονται καταρχήν στο ειδικό καθεστώς προστασίας των δασών και των δασικών εκτάσεων της χώρας που καθορίζει το Σύνταγμα και η δασική νομοθεσία.*
- *Τα θαλάσσια οικοσυστήματα των κλειστών κόλπων χαρακτηρίζονται με τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται σε κανονιστικές πράξεις (εθνικές και διεθνείς) και αφορούν στο τροφικό τους καθεστώς ενώ η προστασία τους καθορίζεται με τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν κυρίως στην αντιμετώπιση της ρύπανσης.*
- *Τα θαλάσσια οικοσυστήματα προστατεύονται με τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται με διεθνείς κανόνες.*

Όπως έχει προαναφερθεί στις θεωρήσεις για τον χωροταξικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό στις παράκτιες ζώνες, τα γενικά πλαίσια για την προστασία του περιβάλλοντος καθορίζονται στο Νόμο – Πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος Ν.1650/86.

Οι περιοχές των οποίων τα χαρακτηριστικά απαιτούν την υπαγωγή τους σε ειδικό καθεστώς προστασίας του περιβάλλοντος, διακρίνονται ως εξής:

- Περιοχές απόλυτης προστασίας της φύσης,
- Περιοχές προστασίας της φύσης,
- Εθνικά Πάρκα,
- Προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί, προστατευόμενα τοπία και στοιχεία του τοπίου,
- Περιοχές οικοανάπτυξης.

Η υπαγωγή μιας περιοχής σε καθεστώς προστασίας του περιβάλλοντος γίνεται με κανονιστική πράξη. Αν για την προστασία και διατήρηση των περιοχών που υπάγονται σε ειδικό καθεστώς προστασίας επιβάλλεται η εφαρμογή ορισμένων μέτρων

σε γειτονικές εκτάσεις οι παραπάνω περιοχές αποτελούν κεντρικό τμήμα μιας ευρύτερης περιοχής, στην οποία τα αναγκαία μέτρα προστασίας κλιμακώνονται κατά ζώνες.

Έτσι, σύμφωνα με το Ν. 1650/86, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά των εκτάσεων, υπάγονται σε:

- A) καθεστώς απόλυτης προστασίας της φύσης
- B) καθεστώς προστασίας της φύσης
- Γ) καθεστώς Εθνικού Πάρκου
- Δ) καθεστώς προστατευόμενων φυσικών σχηματισμών
- E) καθεστώς περιοχών οικοανάπτυξης.

Περιορισμοί στην επιβολή καθεστώτος προστασίας του περιβάλλοντος υπάρχουν μόνο για θαλάσσιες περιοχές, λόγω των ειδικών κανόνων που προβλέπει το Δίκαιο της Θάλασσας.<sup>63</sup>

### **3.1.2.2. Σημερινό επίπεδο προστασίας περιοχής Αμβρακικού Κόλπου**

Το 1990 εκδόθηκε ΚΥΑ 30027/1193/9-3-1990 (ΦΕΚ 194/Β/23-3-1990) «Περί Μέτρων για την προστασία του υγροβιότοπου του Αμβρακικού κόλπου και της ευρύτερης περιοχής του», στο οποίο καθορίστηκαν ο χαρακτηρισμός, η οριοθέτηση και οι όροι και περιορισμοί για την προστασία του περιβάλλοντος στην περιοχή του Αμβρακικού κόλπου.

Η Απόφαση που προαναφέρθηκε εκδόθηκε με βάση τις εξής διατάξεις:

- Ν.Δ. 191/19-11-1974 (Φ.Ε.Κ. 349/Α/20-11-1974) «Περί κύρωσης της Διεθνούς Συμφωνίας Ramsar για την προστασία των διεθνούς ενδιαφέροντος υγροτόπων ιδίως ως υγροβιότοπων»

---

<sup>63</sup> Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

- Κ.Υ.Α. 414985/29-11-1986 (Φ.Ε..Κ. 757/Β/18-12-1985) «Περί μέτρων διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας» σε έναρμόνιση της Οδηγίας 79/409 Ε.Ο.Κ. για τη διατήρηση των άγριων πτηνών, όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 81/845».

Η ως άνω, όμως, ΚΥΑ αντικαταστάθηκε το 1993 από την ΚΥΑ 16611/1993 (ΦΕΚ 158/Β/1993) με ισχύ μέχρι τις 22-2-1994.

Με την ΚΥΑ 30027/1193/9-3-1990 στην περιοχή των λιμνοθαλασσών του Αμβρακικού κόλπου και στις περιβάλλουσες εκτάσεις χαρακτηρίστηκαν ζώνες προστασίας, στις οποίες προσδιορίστηκαν όροι, περιορισμοί και απαγορεύσεις χρήσεων με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος και ιδίως της μεταναστευτικής οрниθοπανίδας. Οι ζώνες αυτές είναι:

- Α' Ζώνη απόλυτης προστασίας,
- Β' Ζώνη υψηλής προστασίας και
- Γ' Ζώνη χαμηλής προστασίας.

Με την ΚΥΑ 16611/1993 οι όροι και περιορισμοί που προέβλεπε η Κ.Υ.Α. 30027/1193/9-3-1990 εξειδικεύτηκαν σε επιμέρους τμήματα των περιοχών που είχαν ήδη υπαχθεί σε καθεστώς προστασίας περιβάλλοντος.

*Άλλη ειδική ρύθμιση που ισχύει για την προστασία του περιβάλλοντος της περιοχής είναι η υπ'Αρ. ΥΓ/199/1991 Απόφαση των νομαρχών Πρέβεζας, Άρτας και Ιωαννίνων με την οποία καθορίζεται σαν ανώτερης τάξης χρήση των νερών του τμήματος του ποταμού Λούρου και των παραποτάμων του από τις πηγές μέχρι τη θέση «Ζήτα», την ύδρευση. Καθορίζεται σαν ανώτερης τάξης χρήση των νερών του τμήματος του ποταμού και των παραποτάμων του από τη θέση «Ζήτα» μέχρι την εκβολή του στον Αμβρακικό κόλπο, την κολύμβηση και κάθε άλλη χρήση εκτός της ύδρευσης. Από την έναρξη ισχύος της διανομαρχιακής αυτής απόφασης, δεν επιτρέπεται σε καμία νέα χερσαία εγκατάσταση να διαθέτει λύματα ή βιομηχανικά απόβλητα στον ποταμό Λούρο και στους παραποτάμους του εκτός των υφιστάμενων ή νέων ιχθυοκαλλιεργειών (πεστροφοτροφεία,*

χελοτροφεία κ.λπ.), που οφείλουν να προσαρμοσθούν σύμφωνα με τους όρους τους καθοριζόμενους για νερά κολύμβησης.

Αποτέλεσμα από τους κανόνες δικαίου είναι το καθεστώς προστασίας περιβάλλοντος υποχρεωτικής εφαρμογής που απορρέει από τα χαρακτηριστικά της περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου (δασική έκταση που αποτελεί βίοτοπο σπάνιων και προστατευόμενων ειδών) να διασφαλίζει την προστασία των ειδών χλωρίδας και πανίδας της περιοχής των ενδιαιτημάτων και των οικοτόπων τους.

Ως προς τις ειδικές ρυθμίσεις για την περιοχή του Αμβρακικού κόλπου επισημαίνεται ότι κανονίζονται χρήσεις όπως η βόσκηση, η συμπλήρωση υποδομής των ιχθυοτροφείων κ.ά. (ΚΥΑ 16611/93) που η εφαρμογή τους συμπληρώνεται με τις γενικές διατάξεις του Δασικού Κώδικα.

Από τους κανόνες δικαίου που προαναφέρθηκαν προκύπτει ότι κατά γράμμα εφαρμογή του Ν.1650/86 προσδιορίζει μονοσήμαντα το χαρακτηρισμό των εκτάσεων του Αμβρακικού Κόλπου όπου έχουν οριοθετηθεί βίοτοποι σπάνιων, απειλούμενων με εξαφάνιση και προστατευόμενων ειδών πανίδας καθώς και προστατευόμενοι οικοτόποι της Οδηγίας 92/43 (Μελέτη Ramsar, μελέτη Φύσης 2000) ως Περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης.

Ως προς την εφαρμογή της έννομης περιβαλλοντικής τάξης στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου επισημαίνεται ότι σειρά από απαιτούμενες ενέργειες (π.χ. δασολόγιο, διαχειριστικές μελέτες, Υπηρεσία Διαχείρισης κ.λπ.) δεν έχουν ακόμα υλοποιηθεί.

Όμως το 2008 εκδόθηκε ΚΥΑ 11989/2008 (ΦΕΚ 123/Δ/2008) περί «Χαρακτηρισμού των χερσαίων, υδάτινων και θαλάσσιων περιοχών του Αμβρακικού Κόλπου ως Εθνικού Πάρκου και καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών».

Με τη συγκεκριμένη, λοιπόν, ΚΥΑ στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου χαρακτηρίστηκαν και οριοθετήθηκαν περιοχές και ζώνες προστασίας, στις οποίες προσδιορίστηκαν χρήσεις, δραστηριότητες, μέτρα, όροι και περιορισμοί προστασίας και διαχείρισης με σκοπό τη διατήρηση και διαχείριση των σπανίων οικοτόπων και των

ειδών γλωρίδας και πανίδας και κυρίως της ορνιθοπανίδας που συντίθεται από αρκετά σημαντικά είδη. Οι ζώνες αυτές είναι:

- Ζώνη με στοιχείο Α ως περιοχή προστασίας της φύσης
- Ζώνη με στοιχείο Α1 ως περιοχή ειδικής διαχείρισης υδάτων
- Ζώνες με στοιχείο Β ως περιοχές ειδικών ρυθμίσεων
- Ζώνη Περιβαλλοντικού Ελέγχου.<sup>64</sup>

## **3.2. Περιγραφή και Ανάλυση**

### **3.2.1. Αβιοτικό Περιβάλλον**

#### **3.2.1.1. Γεωμορφολογία**

Ο Αμβρακικός κόλπος χαρακτηρίζεται ως μια σχεδόν κλειστή και προστατευόμενη λεκάνη από τους διαφόρους παράγοντες που δρουν στην ανοικτή θάλασσα. Συγκεκριμένα, ο κόλπος έχει ως όρια το όρος Μακρυνόρος από την ανατολή, την προσχωγενή πεδιάδα της Άρτας που σχηματίστηκε από τους ποταμούς Λούρου και Αράχθου από βορρά, τους βόρειους πρόποδες των Ακαρνανικών βουνών όπου σχηματίζονται οι πεδιάδες της Βόνιτσας και του Δρυμού από το νότο και από δύση το Ιόνιο πέλαγος το οποίο χωρίζεται από τον κόλπο με μια λωρίδα πλάτους 3000 μ. Όσον αφορά την επικοινωνία του κόλπου με το Ιόνιο πέλαγος θα πρέπει να επικεντρωθούμε σε ένα στενό και αβαθή διάυλο πλάτους 600 – 3000 μ. περίπου στο από το στενότερο έως το πλατύτερο σημείο. Η έκταση του κόλπου ανέρχεται στα 405 χλμ<sup>2</sup>, το συνολικό μήκος των ακτών φθάνει τα 180 χλμ, χωρίς τις λιμνοθάλασσες, και το μεγαλύτερο τα 33 χλμ. Το πλάτος κυμαίνεται από τα 6 μέχρι τα 21 χλμ ενώ το μέσο βάθος του είναι 26 μ. Αξιοσημείωτο είναι ότι τα βάθη από 0 – 5 μ. καταλαμβάνουν τη μεγαλύτερη έκταση

---

<sup>64</sup> Γραφείο Μελετών Γ. BABIZOS – Κ. ZANNAKH – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

του κόλπου και αυτό κυριαρχεί στο βόρειο τμήμα του όπου εκβάλλουν οι ποταμοί Λούρου και Αράχθου με αποτέλεσμα να σχηματίζονται οι μεγαλύτερες λιμνοθάλασσες της περιοχής.

Αυτές οι λιμνοθάλασσες, στην περιοχή γύρω από τον κόλπο, καταλαμβάνουν συνολική έκταση 60 χλμ<sup>2</sup> αλλά τα ακριβή τους όρια θεωρούνται ασαφή αφού εξαρτώνται από την εποχή του έτους και τις κλιματικές συνθήκες, παράγοντες οι οποίοι αυξομειώνουν την έκτασή τους. Στο σύνολο οι ακτές του Αμβρακικού παρουσιάζουν σχετικά ήπιες μορφολογικές κλίσεις με εξαίρεση το νότιο και το βορειοανατολικό τμήμα όπου και εμφανίζονται περισσότερο απότομες. Η μορφή των ακτών θεωρείται αποτέλεσμα διαφόρων διεργασιών που έδρασαν και δρουν ακόμα αλλά είναι δύσκολο να υπάρξει σαφής καθορισμός για το ποιες από αυτές τις διεργασίες υπερίσχυσαν ή υπερισχύουν αφού η ακτογραμμή επηρεάζεται από διαφορετικούς τύπους γεωλογικών σχηματισμών. Πιο συγκεκριμένα, το βόρειο τμήμα καλύπτεται από χαμηλή αμμώδη ακτή και από στενές αμμώδεις λωρίδες που ενώνουν χερσαία τμήματα από τις εκβολές του ποταμού Λούρου μέχρι την κωμόπολη του Μενιδίου. Το βορειοδυτικό τμήμα εκτείνεται από την πόλη της Πρέβεζας μέχρι τις εκβολές του ποταμού Λούρου ενώ κοντά στην πόλη της Πρέβεζας μέχρι τον Αγ. Θωμά οι ακτές είναι σχετικά χαμηλές και μεταβάλλονται σε απότομες στο ακρωτήριο Λασκάρα. Το ανατολικό τμήμα εκτείνεται από την κωμόπολη του Μενιδίου μέχρι την Αμφιλοχία, θεωρείται το πιο ευθυγραμμισμένο τμήμα και παρουσιάζει απότομες ακτές ως αποτέλεσμα της δράσης των κυμάτων. Το νότιο τμήμα είναι απότομο και καλύπτει την έκταση από την είσοδο του κόλπου στο Άκτιο μέχρι την πόλη της Αμφιλοχίας.

Στις νεώτερες και σημαντικότερες μορφολογικές μεταβολές στην περιοχή του κόλπου περιλαμβάνονται η κατασκευή και λειτουργία των φραγμάτων στους ποταμούς Λούρου και Αράχθου οι οποίοι αποτελούν τους κυριότερους συντελεστές στη διαμόρφωση του ανάγλυφου στην ευρύτερη περιοχή του Αμβρακικού κόλπου. Με τη δημιουργία του φράγματος στον ποταμό Λούρο (θέση Αγ. Γεώργιος – 1947) η ροή του ποταμού ελέγχεται και σημαντικό ποσοστό φερτών υλών κατακρατείται με αποτέλεσμα τη μείωση τους στις εκβολές. Ακριβώς τις ίδιες συνέπειες παρουσίασε και η δημιουργία του φράγματος στον ποταμό Αραχθο (Πουρνάρι – 1985) σε απόσταση 4 χλμ από την πόλη της Άρτας.

**Πίνακας 1: Έκταση των λιμνοθαλασσών του Αμβρακικού Κόλπου**

<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ</b>	<b>ΕΚΤΑΣΗ χλμ<sup>2</sup></b>
Βαθύ	0,45
Πωγωνίτσα	0,425
Μάζωμα	1,625
Τσοπέλι	1
Ροδιά	13,5
Τσουκαλιό	16,5
Λογαρού	25,75
Κάστρα	0,495
Αγρίλος	1,5
Παλιομπούκα	0,84
Κατάφουρκο	0,75
Ρούγα	0,3
Λιμένι (ή Μυρτάρι)	0,4
Μικρή Σαλτίνη	0,125
<b>Σύνολο</b>	<b>63,66</b>

### **3.2.1.2. Γεωλογία – Γεωπεριβαλλοντικές & Τεχνικογεωλογικές συνθήκες – Εμφανίσεις κοιτασμάτων**

Η ευρύτερη περιοχή του Αμβρακικού κόλπου αναπτύσσεται στο δυτικό μέρος των ελληνικών οροσειρών και χαρακτηρίζεται, κυρίως, από ιζηματογενή πετρώματα αφού σημαντική παρουσία στην περιοχή έχουν ο φλύσχος, οι ασβεστόλιθοι, τα προσχωματικά και διαπειρικά υλικά. Από την άλλη η Ιόνια ζώνη καταλαμβάνεται από ανθρακική ιζηματογένεση με πυριτικά στοιχεία.

Όσον αφορά τους τύπους και την ποιότητα των εδαφών της περιοχής θα πρέπει να επισημανθεί πως εδαφολογικά έχουν εξεταστεί, έως σήμερα, η πεδιάδα της Άρτας και ο Ελαιώνας της Πρέβεζας αφού στις περιοχές αυτές προβλέπονται εγχειοβελτιωτικά έργα. Θέλοντας να εξετάσουμε τα εδάφη των συγκεκριμένων αυτών περιοχών θα πρέπει να αναφέρουμε ότι τα εδάφη της πεδιάδας της Άρτας, τα οποία μάλιστα καλλιεργούνται στο μεγαλύτερο μέρος τους, διακρίνονται και ταξινομούνται σε έξι κατηγορίες οι οποίες διακρίνονται σε «...αλόμορφα παθογενή αργιλώδη εδάφη, αλλούβια με υπέδαφος βαριάς σύστασης, αλλούβια με υπέδαφος μέτριας βαριάς σύστασης, αλλούβια με υπέδαφος μέσης έως μέτριας ελαφριάς σύστασης, αλλούβια με χαλίκια και μέτρια μέχρι ελαφρά ισχυρή κλίση εδάφους και αυτόχθονα πετρώδη και ξέβαθα με μεγάλες κλίσεις. Ενώ τα εδάφη της περιοχής του Ελαιώνα διακρίνονται και ταξινομούνται σε οκτώ κατηγορίες με κύρια χαρακτηριστικά τα αργιλοπηλώδη και πηλώδη αλλούβια καθώς στραγγιζόμενα εδάφη, τα αλλούβια αργιλοπηλώδη με πηλώδη

με δυσμενείς συνθήκες στράγγισης, τα παλαιοαλλουβικά ελαφριάς μηχανικής σύστασης, τα αμμοπηλώδη και αμμοαργιλώδη καλώς στραγγιζόμενα, τα παλαιοαλλουβικά αργιλοπηλώδη και πηλώδης υφής, τα λοφώδη αυτόχθονα αμμοπηλώδη και με λίγο χαλίκι, τα λοφώδη αυτόχθονα αμμοπηλώδη και πηλώδη εδάφη...»<sup>65</sup> Επίσης, τα εδάφη αυτά διακρίνονται και σε κατηγορίες από τη σκοπιά της αρδευσιμότητας με τη συντριπτική πλειοψηφία τους (87500 στρ.) να συγκαταλέγονται στην κατηγορία 2.

Επίσης, η ευρύτερη περιοχή παρουσιάζει μια διαταραγμένη τεκτονική δομή με την παρουσία την παρουσία του γύψου να αποτελεί κύριο στοιχείο των στρωμάτων ολίσθησης. Όσον αφορά τη σεισμική δραστηριότητα της περιοχής του Αμβρακικού κόλπου και της ευρύτερης περιοχής αυτού θα πρέπει να επισημανθεί πως δεν έχει παρατηρηθεί συγκριτικά ισχυρή σεισμική δραστηριότητα παρόλο που υπάρχει γειτονία με την περιοχή της Δυτικής Ελλάδας η οποία έχει εμφανίσει υψηλούς σεισμούς. Πάντως, οι σεισμοί που έχουν πραγματοποιηθεί στην περιοχή εστιάζονται στην υποθαλάσσια περιοχή των νησιών Λευκάδας, Κεφαλονιάς και Ζακύνθου οι οποίοι είναι άμεσοι με τους σεισμούς της πέριξ του Αμβρακικού κόλπου περιοχής. Το νότιο και νοτιοανατολικό τμήμα της περιοχής του κόλπου δέχεται την επίδραση επίσης του σεισμικού κέντρου της περιοχής Τριχωνίδας και Ακαρνανίας. Η σεισμική δραστηριότητα στις περιοχές αυτές έχουν ως αποτέλεσμα την πτώση βράχων σε οικισμούς που βρίσκονται κάτω από απότομα πρανή ορεινών όγκων όπως Μενίδι, Παπαδάτες, Ριζοβούνι αλλά και στο οδικό δίκτυο Αμφιλοχίας – Μενιδίου.

### **3.2.1.3. Υδρολογία – Υδρογεωλογία**

Στην ευρύτερη περιοχή του κόλπου η πυκνότητα του επιφανειακού υδρογραφικού δικτύου παρουσιάζεται υψηλή στα τμήματα των λεκανών απορροής που κυριαρχούν οι σχηματισμοί του φλύσχη στις ανατολικές και βορειοανατολικές πλευρές του ανάγλυφου. Η πυκνότητα του υδρογραφικού δικτύου εμφανίζεται χαμηλή στις πεδινές προσχωματικές περιοχές. Το υδρογραφικό δίκτυο αναπτύσσεται κυρίως στα

<sup>65</sup> Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

βόρεια του Αμβρακικού και, γενικότερα, στα χερσαία τμήματα σε ποσοστό περίπου 86%, ενώ οι μεγαλύτερες κλίσεις και τα μεγαλύτερα υψόμετρα των λεκανών απορροής εμφανίζονται κυρίως στη λεκάνη του ποταμού Αράχθου. Γενικότερα, ο Αμβρακικός κόλπος είναι ο φυσικός αποδέκτης των επιφανειακών υδάτων που προέρχονται από λεκάνες συνολικής έκτασης περίπου 3670 χλμ<sup>2</sup> και κατανέμονται σε τρεις υδρομορφολογικές ενότητες. Αναλυτικότερα, στο βόρειο τμήμα κατανέμονται τα 3140 χλμ<sup>2</sup>, στο ανατολικό τα 260 χλμ<sup>2</sup> και στο νότιο τα 270 χλμ<sup>2</sup>. Ο τύπος των υδάτινων συστημάτων που καταλήγουν στον κόλπο ποικίλουν ως προς τον τύπο και διαμορφώνονται, κυρίως, από τη λιθολογία, τη μορφολογία της λεκάνης απορροής και το καθεστώς των πηγών τροφοδοσίας τους. Ο υδροβιότοπος έχει δημιουργηθεί και διατηρείται από τα υδρογεωμορφολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής που συντελούσαν ώστε οι υπερχειλίσεις των ποταμών στην προσχωματική περιοχή να διατηρούν την κατάκλιση και την εδαφική υγρασία για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Στη λεκάνη του συγκεκριμένου ποταμού παρουσιάζεται ένα πυκνό υδρογραφικό δίκτυο το οποίο καταλήγει στην πεδιάδα της Άρτας όπου βρίσκεται και ο χείμαρρος Βωβός. Ο ποταμός Λούρος, ο οποίος πηγάζει από την περιοχή του Τόμαρου και του Ξηροβουνίου, σχηματίζει ένα υδρογραφικό δίκτυο χαμηλής πυκνότητας αλλά χωρίς σαφείς κατευθύνσεις των δευτερευόντων κλάδων. Στη χαμηλή περιοχή των δυο αυτών ποταμών σχηματίζονται τα Δέλτα, οι λιμνοθάλασσες Λογαρού, Τσουκαλιό και Ροδιά. Όσον αφορά τους χείμαρρους θα πρέπει να σημειωθούν οι χείμαρροι Ξηρόρεμα και Κρικελιώτης, στο ανατολικό τμήμα της περιοχής, οι οποίοι σχηματίζουν πυκνό υδρογραφικό δίκτυο και οι κατεύθυνσή τους συμφωνούν σε μεγάλο βαθμό με αυτή του Άραχθου. Επίσης, στο νότιο τμήμα ο χείμαρρος Νήσσης πηγάζει από τους πρόποδες των Ακαρνανικών όρων, εκβάλλει στον όρμο Λουτρακίου και χαρακτηρίζεται από σχετικά χαμηλής πυκνότητας υδρογραφικό δίκτυο. Από την πλευρά, στο δυτικό τμήμα της περιοχής, και συγκεκριμένα στην περιοχή μεταξύ Πρέβεζας και Νικόπολης, το υδρογραφικό δίκτυο είναι αμελητέο και παρουσιάζει πολύ χαμηλή έως χαμηλή πυκνότητα και λίγα υδατορέματα περιστασιακής ροής.

Παρουσιάζοντας τα κυριότερα χαρακτηριστικά των τριών βασικότερων συντελεστών του υδρογραφικού συστήματος της περιοχής θα πρέπει κανείς να επικεντρωθεί, κυρίως, στα χαρακτηριστικά των ποταμών του Λούρου, του Άραχθου και του χείμαρρου Βωβού. Έτσι, η λεκάνη του ποταμού Λούρου καλύπτει έκταση ίση με

685 χλμ<sup>2</sup>, καταλαμβάνει το βορειοδυτικό τμήμα της ευρύτερης περιοχής μελέτης και εκβάλλει στο βόρειο τμήμα του Αμβρακικού κόλπου. Στον ποταμό αυτό συμβάλλουν και τα ρέματα Ξηροπόταμος (Λούρου και Θεσπρωτικού) και Τριανταφυλλιάς. Αντίστοιχα, η λεκάνη του ποταμού Άραχθου καταλαμβάνει το κεντρικό και βόρειο τμήμα της ευρύτερης περιοχής και καλύπτει έκταση ίση με 1850 χλμ<sup>2</sup>. Αποτελεί το βασικότερο υδρογραφικό στοιχείο της περιοχής, το μήκος της κύριας κοίτης του πλησιάζει τα 105,5 χλμ και οι παραπόταμοι που τον συνθέτουν είναι ο Κολεντίνης, ο Καλαρίτικος, ο Μετσοβίτικος, ο Βάρδας και ο Διπόταμος. Τέλος, ο χείμαρρος Βωβός αποτελεί η φυσική συνέχεια της λεκάνης του ποταμού Άραχθου από μορφολογική πλευρά. Η κύρια κοίτη του έχει μήκος που φθάνει τα 22,2 χλμ και η λεκάνη του αποστραγγίζει το τμήμα βόρεια του Αμβρακικού καταλαμβάνοντας έκταση ίση με 169,75 χλμ<sup>2</sup>.

#### **3.2.1.4. Ωκεανογραφικά Χαρακτηριστικά Αμβρακικού Κόλπου**

Όπως έχει προαναφερθεί ο Αμβρακικός κόλπος είναι ένας κλειστός κόλπος ο οποίος δέχεται σημαντική επίδραση από τις επιφανειακές απορροές μέσω των ποταμών του Λούρου και του Άραχθου. Η θερμοκρασία αυτών των επιφανειακών υδάτων στη διάρκεια των χειμερινών μηνών είναι αρκετά χαμηλές και προσεγγίζουν τους 10,7 – 11,4 βαθμούς Κελσίου ενώ στο Ιόνιο Πέλαγος στην αντίστοιχη εποχή οι θερμοκρασίες κυμαίνονται μεταξύ 12,9 και 13,8 βαθμούς Κελσίου. Στη διάρκεια της άνοιξης τα επιφανειακά νερά είναι θερμότερα κατά 8 – 9 βαθμούς Κελσίου σε σύγκριση με το χειμώνα ενώ η αλατότητα των υδάτων είναι χαμηλότερη κατά 10 – 20 % λόγω της αυξημένης παροχής των ποταμών. Λόγω της αύξησης της θερμοκρασίας και της ελάττωσης της αλατότητας, σήμερα, έχουν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία μιας ισχυρής στρωμάτωσης σε βάθη 10 – 20 μ. Συνάμα τα ρεύματα στην περιοχή είναι παλιρροιακής προέλευσης και χαρακτηρίζονται ως έντονα εμφανίζοντας μεγάλες ταχύτητες ακόμα και σε βαθύτερα υδατικά στρώματα.

Επίσης, οι ποταμοί του Λούρου και του Άραχθου τροφοδοτεί με γλυκό νερό τον κόλπο με αποτέλεσμα να συγκεντρώνονται σε αυτόν θρεπτικά συστατικά και άλατα. Το φαινόμενο αυτό προκαλεί τον ευτροφισμό στον Αμβρακικό και είναι έντονη η ύπαρξη του όλους τους μήνες του έτους, λόγω της συνεισφοράς των ποταμών, εκτός της θερινής περιόδου. Συγκεκριμένα, οι ποσότητες θρεπτικών αλάτων που μεταφέρονται από τα ποτάμια του Λούρου και του Άραχθου στον κόλπο προκαλούν μεγάλη αφθονία

φυτοπλαγκτού και συγκέντρωσης χλωροφύλλης με αποτέλεσμα ο κόλπος να συγκρίνεται με άλλες ευτροφικές περιοχές της Ελλάδας και της Μεσογείου. Επίσης, ο κόλπος είναι ιδιαίτερα πλούσιος σε ζωοπλαγκτόν και οι τιμές συγκέντρωσής του μπορούν να συγκριθούν με τιμές που έχουν παρατηρηθεί σε άλλες ευτροφικές περιοχές της Ελλάδας και της Μεσογείου. Τέλος, η έντονη παρουσία αμμοαργιλωδών ή ιλυωδών υποστρωμάτων στον κόλπο συντελεί στην ανάπτυξη θαλάσσιων αγγειόσπερμων τα οποία σχηματίζουν υποθαλάσσια λιβάδια. Η απουσία τους είδους *Posidonia oceanica* που κυριαρχεί στην παράλια ζώνη της Μεσογείου επιβεβαιώνει την περιορισμένη ανανέωση των υδάτων στον κόλπο στον οποίο, μάλιστα, εισέρχονται μεγάλες ποσότητες νεκρών φύλλων από το στενό της Πρέβεζας.

### **3.2.1.5. Μετεωρολογικά Στοιχεία**

Όσον αφορά τα μετεωρολογικά χαρακτηριστικά που διακρίνονται στην περιοχή αυτά που δεσπόζουν είναι η ομοιομορφία του κλίματος στο μεγαλύτερο μέρος της περιοχής με μοναδικές εξαιρέσεις τις περιοχές που βρίσκονται κοντά στα ρέματα που διασχίζουν τα όρια των νομών Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας, οι πολλές βροχές και τα υψηλά επίπεδα υγρασίας που επικρατούν κατά τους χειμερινούς κυρίως μήνες. Η ποικιλία των μετεωρολογικών στοιχείων, όπου εμφανίζεται αυτή, σχετίζεται με την υψομετρική διαφορά μεταξύ διαφορετικών τοποθεσιών αλλά και με την απόστασή τους από τη θάλασσα.

Γενικότερα, όμως, το οι κλιματικοί τύποι που κυριαρχούν στην ευρύτερη περιοχή του κόλπου είναι ο Μεσογειακός και ο Ηπειρωτικός τύπος με ήπιους χειμώνες, μεγάλη βροχόπτωση, ευρεία ηλιοφάνεια αλλά και υγρασία. Συγκεκριμένα, ο Μεσογειακός τύπος χαρακτηρίζεται από ήπιους χειμώνες σε σχετικά μικρό ετήσιο θερμοκρασιακό εύρος και ζεστά καλοκαίρια, ενώ ο Ηπειρωτικός τύπος χαρακτηρίζεται από ψυχρό χειμώνα και ζεστό καλοκαίρι και αποτελεί μεταβατικό τύπο κλίματος μεταξύ του Μεσογειακού και του Μεσευρωπαϊκού. Επίσης, ο πρώτος κλιματικός τύπος συναντάται σε περιοχές στα παράλια του Ιονίου Πελάγους, στα νοτιοδυτικά του Ν. Πρέβεζας και νότια του Ν. Άρτας, ενώ ο δεύτερος κλιματικός τύπος σε ημιορεινές περιοχές όπως για παράδειγμα δήμοι Φιλιπιάδας, Λούρου, Κομποτιού αλλά και σε περιοχές της Αιτωλοακαρνανίας.

Η περιοχή του Αμβρακικού κόλπου εμφανίζει μέσα έως ψηλά ποσοστά υγρασίας ακόμα και τους καλοκαιρινούς μήνες, ενώ ποσοστό μεγαλύτερο του 70 % των βροχοπτώσεων καταγράφεται στους μήνες Οκτώβριο, Νοέμβριο, Δεκέμβριο, Ιανουάριο, Φεβρουάριο και Μάρτιο. Οι άνεμοι που εμφανίζονται στην περιοχή είναι Βόρειοι και Βορειοανατολικοί από Οκτώβριο έως Μάρτιο και Δυτικοί – Νοτιοδυτικοί τους υπόλοιπους μήνες του έτους. Τέλος, στην περιοχή παρατηρούνται τέσσερις βιοκλιματικοί όροφοι, κατά Emberger, που κατηγοριοποιούνται σε υγρό – ήπιο (δυτικές περιοχές που περιβάλλουν τον κόλπο με υψόμετρο έως 200 μ.), ύφυγρο – ήπιο (περιοχές που περιβάλλουν την Άρτα και την Αμφιλοχία με υψόμετρο έως 200 μ.), ύφυγρος – ψυχρός (περιοχές που βρίσκονται στα Ακαρνανικά όρη με υψόμετρο έως 500 μ.) και υγρός – ψυχρός (περιοχές που βρίσκονται σε υψηλότερα υψόμετρα).<sup>66</sup>

### 3.2.2. Βιοτικό Περιβάλλον

#### 3.2.2.1. Βλάστηση – Χλωρίδα, Φυτοκάλυψη

Τα κλιματικά, τα βιοκλιματικά χαρακτηριστικά, το ήπιο ανάγλυφο αλλά και τα πετρώματα που υπάρχουν στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου συνιστούν και διαμορφώνουν τις φυτοκοινωνικές διαπλάσεις στις εξής κατηγορίες:

- Ζώνη Quercetalia illicis η οποία καταλαμβάνει τη μεγαλύτερη πεδινή έκταση της περιοχής και διακρίνεται σε δυο υποκατηγορίες
- Ζώνη Quercetalia pubescentis η οποία καταλαμβάνει τις ημιορεινές και ορεινές εκτάσεις του Μακρυνόρους και τις λεκάνες απορροής των ποταμών Λούρου και Αράχθου.

<sup>66</sup> Γραφείο Μελετών Γ. BABIZOS – Κ. ZANNAKH – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

- Αζωνικές Διαπλάσεις οι οποίες παρατηρούνται στις όχθες και σε τμήματα των κοιτών των ποταμών και υδρορεμάτων της περιοχής.

Οι ζωνικές διαπλάσεις εξαπλώνονται κυρίως στις λοφώδεις και ημιορεινές περιοχές που περιβάλλουν την προστατευόμενη περιοχή αλλά και μικρές λοφώδεις εξάρσεις εμφανίζονται και εντός της περιοχής που χρήζει προστασίας. Επίσης, οι αζωνικές διαπλάσεις απαντώνται σε πεδινές κυρίως περιοχές σε επαφή με το νερό και ο συνδυασμός αυτών των στοιχείων απαρτίζουν το μεγαλύτερο μέρος της προστατευόμενης περιοχής. Συγκεκριμένα, οι ζώνες *Quercetalia ilicis* *Quercetalia pubescentis* εμφανίζονται ως κλιματικά και δευτερευόντως ως εδαφικά εξαρτώμενες στην περιοχή του Αμβρακικού και η δομή τους έχουν να κάνουν με τις ανθρώπινες πιέσεις.

### **Ζώνη *Quercetalia ilicis***

Η Ευμεσογειακή ζώνη βλάστησης (Ζώνη *Quercetalia ilicis*) εξαπλώνεται σε υψόμετρο έως 600 μ., ενώ όπου το κλίμα, η γονιμότητα και η σύνθεση του εδάφους το επιτρέπουν, έως τα 900 μ. Συνήθως αυτή η ζώνη βλάστησης σχηματίζει μικτές ζώνες με αυτές της *Quercetalia pubescentis* και υποδιαιρείται σε συγκεκριμένες υποζώνες. Έτσι, το μεγαλύτερο ποσοστό των πεδινών εδαφών της υποζώνης *Quercion ilicis* έχουν εκχερσωθεί και αποδοθεί στις καλλιέργειες και τα υπόλοιπα έχουν μετατραπεί σε βοσκότοπους στους οποίους κυριαρχεί η θαμνώδης βλάστηση. Για παράδειγμα, οι φυτοκοινωνίες που εμφανίζονται στις βόρειες ακτές του Ν. Αιτωλοακαρνανίας στον Αμβρακικό είναι υποβαθμισμένες και εδαφικά εξαρτώμενες και στο μεγαλύτερό τους ποσοστό οι φυτοκοινωνίες της υποζώνης αυτής έχουν απομακρυνθεί και αντικατασταθεί με ενώσεις φρύγανων.

Τα είδη που κυριαρχούν στην υποζώνη *Quercion ilicis* είναι τα εξής: αριά (*Quercus ilex*), ήμερη βελανιδιά (*Quercus aegilops*), πουρνάρι (*Quercus coccifera*), τραχεία πεύκα (*Prinus brutia*), χαλέπιος πεύκη (*Prinus halepensis*), αγριοαχλαδιά (*Pyrus communis*), φράξος (*Fraxinus ornus*), κουμαριά (*Arbutus unedo*), αγριοκουμαριά (*Arbutus adrachnae*), ρείκι (*Erica arborea*), αγριελιά (*Olea oleaster*), σχίνος (*Pistacia lentiscus*), αγριοσιχουδιά (*Pistacia terebinthus*), σπάρτο (*Spartium junceum*), μυρτιά (*Myrtus communis*), φιλλύκι (*Phillyrea latifolia*), μικρός ασπάλαθος (*Calycotome*

villosa), μεγάλος ασπάλαθος (*Calycotome infesta*), παλιούρι (*Paliurus aculeatus*), λυγαριά (*Vitex agnus – castus*), πικροδάφνη (*Nerium oleander*), βατομουριές (*Rubus* sp.), ασφάκα (*Phlomis fruticosa*) και λαδανιές (*Cistus* sp.).

### **Ζώνη Quercetalia pubescentis**

Η Ζώνη *Quercetalia pubescentis* εμφανίζεται τόσο σε κατακόρυφη διαδοχή όσο και σε μείξη με την προηγούμενη και αναπτύσσεται κυρίως σε υψόμετρο από 400 μ. έως 1200 μ. αλλά σε γόνιμα εδάφη και υγρές θέσεις κατέρχεται σε χαμηλά υψόμετρα και συγκροτεί μικτές ζώνες με την *Quercetalia illicis*. Η συγκεκριμένη ζώνη πρόκειται για μια μεταβατική ζώνη η οποία διαφοροποιείται από την προηγούμενη από το μεγαλύτερο ύψος βροχοπτώσεων και από τις χαμηλότερες θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Οι φυτοκοινωνίες σε αυτή τη ζώνη έχουν υποστεί διαχρονικά έντονη υποβάθμιση και σε πολύ μεγάλο ποσοστό έχουν μετατραπεί σε πρινώνες.

Θα πρέπει να αναφερθεί πως η ζώνη *Quercetalia pubescentis* διακρίνεται στην περιοχή σε δυο υποζώνες, την *Ostryo – Carpinion* και την *Quercion confertae* και λόγω των ανθρωπογενών πιέσεων και των κλιματολογικών συνθηκών έχει καταστεί σχεδόν αδύνατος ο διαχωρισμός τους. Αυτό το φαινόμενο γίνεται ιδιαίτερα αντιληπτό στις περιοχές με έκθεση προς τη θάλασσα ή πλησίον των ποταμών και ρεμάτων που διασχίζουν την περιοχή. Συγκεκριμένα, η υποζώνη *Quercion confertae* εμφανίζεται στα χαμηλά υψόμετρα των εξάρσεων που συγκροτούν τις λεκάνες απορροής των ποταμών Λούρου και Αράχθου και των λόφων του Ν. Αιτωλοακαρνανίας που περιβάλλουν τον Αμβρακικό κόλπο. Είναι γεγονός ότι η συνεχώς αυξανόμενη βόσκηση της φυσικής βλάστησης προκαλεί τη συνεχή υποβάθμιση που αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη συνεχή μείωση της φυτικής επιφάνειας που καλύπτει και προστατεύει το έδαφος από τη διάβρωση.

Τα είδη που κυριαρχούν στη ζώνη *Quercetalia pubescentis* είναι τα εξής: ήμερη βελανιδιά (*Quercus aegilops*), χνοώδης δρυς (*Quercus pubescens*), ρουπάκι (*Quercus sessiliflora*), τσεροβελανιδιά (*Quercus cerris*), πουρνάρι (*Quercus coccifera*), σπάρτο (*Spartium junceum*), αγριοτσιχουδιά (*Pistacia terebinthus*), βατομουριές (*Rubus* sp.), ασφάκα (*Phlomis fruticosa*), λαδανιές (*Cistus* sp.) και φτελιά (*Ulmus campestris*).

**Αζωνικές διαπλάσεις**

Η βλάστηση που αναπτύσσεται στους υγροτόπους των λιμνοθαλασσών του Αμβρακικού κόλπου απαρτίζεται από διαπλάσεις με φυτοκοινότητες και αποτελεί βλάστηση αζωνικού τύπου της οποίας η δομή διαμορφώνεται από τους εδαφικούς παράγοντες ή από παράγοντες που σχετίζονται με την υδατική ποιότητα. Στις αζωνικές διαπλάσεις οι φυτοκοινότητες που απαντώνται διακρίνονται στις εξής κατηγορίες: η βλάστηση των Αμμοθινών, η βλάστηση των αλατούχων εδαφών, η βλάστηση των λειμώνων με βούρλα (*Juncus acutus*), η βλάστηση με θαμνώνες με αρμυρίκια (*Tamarix* sp.), η υδρόβια βλάστηση, η βλάστηση με καλαμώνες, παραποτάμια δενδρώδης βλάστηση, η βλάστηση στο Γλυκό Βάλτο – Λιμνοθάλασσα Ροδιά, η βλάστηση στις λιμνοθάλασσες Τσουκαλιό και Λογαρού, η βλάστηση στους ποταμούς Αράχθου και Λούρου και η βλάστηση στους λοιπούς υγροτόπους.

Στην κατηγορία της βλάστησης των Αμμοθινών οι αμμοθίνες απαντώνται σε λίγες θέσεις της περιοχής αποτελώντας ένα ιδιαίτερο σύστημα που χαρακτηρίζεται από χαλαρό αμμώδες υπόστρωμα. Χαρακτηριστικό αυτής της βλάστησης αποτελεί η κατά τόπους ανάμειξη των ειδών νιτρόφιλων και αμμόφιλων. Ο τύπος της νιτρόφιλης βλάστησης αναπτύσσεται σε ορισμένες θέσεις και κυρίως σε στενές ζώνες αμμώδους υποστρώματος. Ενώ στην αμμόφιλη βλάστηση απαντάται στις λωρίδες των λιμνοθαλασσών Τσουκαλιών και Λογαρού και σε πολλές περιπτώσεις είναι έκδηλη η υποβάθμιση αυτού του τύπου βλάστησης.

Στους παράκτιους υγροτόπους όπου συναντώνται το γλυκό με το αλμυρό νερό τα εδάφη είναι λιγότερο ή περισσότερο αλατούχα. Η έκταση αυτών των εδαφών ποικίλει από περιοχή σε περιοχή ανάλογα με τη κλίση του εδάφους. Στα δέλτα των ποταμών Λούρου και Αράχθου όπου οι κλίσεις είναι μικρές το θαλασσινό νερό κατακλύζει σημαντική έκταση με τις πλημμυρίδες. Σε αυτά τα εδάφη αναπτύσσονται μόνο ορισμένα είδη φυτών τα λεγόμενα αλόφυτα που είναι στενά συνδεδεμένα με τα αλατούχα εδάφη. Οι καλύτερες αλοφυτικές συνθέσεις έχουν παρατηρηθεί στο βόρειο τμήμα του κόλπου και ιδιαίτερα γύρω από τις λιμνοθάλασσες Τσουκαλιό και Λογαρού. Επίσης, λόγω γεινίασης με τη θάλασσα σημαντικές εκτάσεις της περιοχής του Δέλτα του ποταμού Αράχθου κατακλύζονται κατά περιόδους από θαλασσινό νερό με αποτέλεσμα να αναπτύσσονται αλοφυτικές συνθέσεις.

Σε τοποθεσίες που βρίσκονται μεταξύ των αλατούχων βάλτων και των καλλιεργούμενων εκτάσεων το έδαφος επηρεάζεται ελάχιστα από το θαλασσινό νερό. Σε αυτές τις περιοχές αναπτύσσεται ένα είδος βλάστησης, βλάστηση με Λειμώνες, λόγω του υγρού και πλούσιου σε συστατικά εδάφους με τη συμμετοχή και πολλών ψυχανθών φυτών. Αυτές οι εκτάσεις χρησιμοποιούνται κυρίως για τη βόσκηση κοπαδιών, βοοειδών και προβάτων. Η διαδικασία της αύξησης αυτών των περιοχών οδήγησε στις συχνές εκχερσώσεις με αποτέλεσμα την καταστροφή σημαντικών οικοτόπων και την υποβάθμιση σημαντικών συστημάτων. Αυτός ο τύπος βλάστησης εκτείνεται σε μεγάλο βαθμό στην ανατολική πλευρά του Λούρου ποταμού.

Μια ιδιαίτερα σημαντική ενότητα βλάστησης για τους υγροτόπους της περιοχής του Αμβρακικού αποτελούν οι θαμνώνες του *Tamarix hamraeana*. Ο τύπος αυτός βλάστησης αναπτύσσεται κυρίως με πολύ καλές δομές σε υγρά, πλούσια σε θρεπτικά συστατικά εδάφη είτε αυτά βρίσκονται στις εξωτερικές ζώνες των υγροτόπων είτε κατά μήκος των ποταμών όπου και διαμορφώνουν την παρόχθια βλάστηση. Τα είδη του γένους *Tamarix* χαρακτηρίζονται από μεγάλο οικολογικό εύρος ως προς την αλατότητα και για αυτό το λόγο μπορούν να αναπτυχθούν τόσο στα ελαφρώς αλατούχα εδάφη των υγροτόπων όσο και στα γλυκά εδάφη με αποτέλεσμα να σχηματίζουν ορόφους υψηλών θάμνων. Στους περισσότερους υγροτόπους ο τύπος αυτός βλάστησης καλύπτει σημαντικές εκτάσεις που χρησιμοποιούνται ως βοσκότοποι.

Ιδιαίτερα σημαντική για την οικολογική ισορροπία των υγροβιότοπων του συμπλέγματος των λιμνοθαλασσών αποτελεί η βλάστηση που σχηματίζουν τα υδρόβια μακρόφυτα. Η υδρόβια βλάστηση απαντάται σε μεγάλες ή μικρές συστάδες είτε στα ρηχά νερά της λιμνοθάλασσας Ροδιά είτε στα φυσικά και τεχνητά κανάλια και κυρίως σε θέσεις προστατευόμενες από τους καλαμώνες. Οι βιότοποι που αναπτύσσονται, κατά κύριο λόγο σε ρηχά νερά, είναι υψηλής παραγωγικότητας σε βιομάζα πράγμα που έχει ιδιαίτερη σημασία για τη μικρό και μακρο – πανίδα της περιοχής. Από την άλλη οι καλαμώνες είναι ένας τύπος βλάστησης που αναπτύσσεται λίγο ή πολύ σε κάθε υγρότοπο της περιοχής. Σημαντικής έκτασης καλαμώνες απαντώνται στο γλυκό βάλτο της Πέτρας και στη ρηχή λιμνοθάλασσα Ροδιά όπου σχηματίζουν μια εκτεταμένη βλάστηση. Επίσης, σημαντικές συνθέσεις καλαμώνων εμφανίζονται στα ελαφρώς αλμυρά νερά στην περιοχή των εκβολών των ποταμών του Λούρου και του Αράχθου.

Κατά μήκος των ποταμών, των ρεμάτων και των μικρορεμάτων που διασχίζουν την περιοχή που περιβάλλει τον Αμβρακικό κόλπο αναπτύσσεται πλούσια παράχθια βλάστηση. Συγκεκριμένα, κατά μήκος των ποταμών Λούρου και Αράχθου αναπτύσσονται δενδρώδης βλάστηση με σχηματισμό πυκνής βλάστησης. Εκτός ορισμένων θέσεων η βλάστηση εμφανίζεται έντονα υποβαθμισμένη από την έντονη βοσκή. Η σημασία αυτού του τύπου βλάστησης έγκειται στο γεγονός ότι πολλά είδη πουλιών κατασκευάζουν τις φωλιές τους σε αυτή την ξυλώδη βλάστηση.

### **Γεωγραφική εξάπλωση της αζωνικής βλάστησης**

Ένα από τα χαρακτηριστικότερα γνωρίσματα των διαφόρων τύπων βλάστησης του υγροτόπου είναι η διάταξη των διαφόρων φυτοκοινοτήτων κατά ζώνες. Αυτό το γεγονός καταδεικνύει ότι έχουμε να κάνουμε βλαστήσεις αζωνικού τύπου στις οποίες οι τοπικοί παράγοντες διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στη δομή τους. Αν θα ήθελε κάποιος να εξετάσει τη γεωγραφική εξάπλωση της αζωνικής βλάστησης θα έπρεπε να εξετάσει τους επιμέρους υγροτόπους της περιοχής όπως για παράδειγμα το Γλυκό Βάλτο – Λιμνοθάλασσα Ροδιά (βορειοδυτικό μέρος του Αμβρακικού, νότια και δυτικά από το χωριό Πέτρα), τις λιμνοθάλασσες Τσουκαλιό και Λογαρού (βρίσκονται σε επαφή μεταξύ τους και χωρίζονται από το δρόμο προς Κορωνησία), τους ποταμούς Άραχθο και Λούρο (εκβάλλουν στον Αμβρακικό κόλπο και όλη η υγροτοπική περιοχή της βόρειας πλευράς του κόλπου μπορεί να θεωρηθεί ότι ανήκει στο ευρύτερο δέλτα των δυο ποταμών). Επίσης, σε αυτού του είδους εξέτασης θα έπρεπε να υποβληθούν και οι λοιποί υγρότοποι της περιοχής όπως η λιμνοθάλασσα Μυρτάρι (ή Λιμένι – νότιο μέρος του κόλπου και κοντά στην πόλη της Βόνιτσας), η λίμνη Σαλτίνη και η λιμνοθάλασσα Μικρή Σαλτίνη (νότια του αεροδρομίου του Ακτίου), η λιμνοθάλασσα Βαθύ (δυτική πλευρά του κόλπου και βόρεια της Πρέβεζας), η λιμνοθάλασσα Μάζωμα (δυτική πλευρά του κόλπου) και η λίμνη Βουλκαριά (νοτιοδυτικά της Βόνιτσας).

Όλη η έκταση του Γλυκού Βάλτου και της λιμνοθάλασσας Ροδιά καλύπτεται από έναν εκτεταμένο καλαμώνα η ευρωστία του οποίου επηρεάζεται από την αλατότητα του νερού. Βορειοανατολικά της λιμνοθάλασσας Ροδιάς βρίσκεται το Μαυροβούνι όπου κυριαρχούν τα αείφυλλα πλατύφυλλα ενώ η τυπική μορφή του δάσους έχει υποχωρήσει, κυρίως, λόγω της βοσκής γεγονός που είναι εντονότερο στις βορειοανατολικές πλαγιές του. Οι καλαμώνες που απαρτίζουν τη βλάστηση στο Γλυκό

Βάλτο είναι από τους πλέον εκτεταμένους της Ελλάδας. Δυτικά της λιμνοθάλασσας Ροδιά αλλά κυρίως στη ζώνη των εδαφών που τη χωρίζουν από τη λιμνοθάλασσα Τσουκαλιό συνυπάρχουν συστάδες καλαμώνων με αλοφυτικές συνθέσεις.

Περιμετρικά των λιμνοθαλασσών Τσουκαλιό και Λογαρού, οι οποίες είναι οι δυο μεγαλύτερες λιμνοθάλασσες της περιοχής, κυριαρχεί η αλοφυτική βλάστηση ενώ στα βόρεια όρια κυριαρχούν οι λειμώνες και οι θαμνώνες με ερμυρίκια. Επίσης, στο λόφο της Σαλαώρας, και πιο συγκεκριμένα, στη χερσόνησο της Κορωνησίας και σε μια ομάδα νησιών νότιά της κυριαρχούν τα αείφυλλα πλατύφυλλα τα οποία δεν έχουν την τυπική μορφή του δάσους λόγω της υποβάθμισης.

Στις όχθες των ποταμών Αραχθου και Λούρου, αλλά και στα Δέλτα τους, εμφανίζεται παραποτάμια δενδρώδης βλάστηση με τη τυπική μορφή δάσους στοάς. Η έκταση της παραποτάμιας βλάστησης έχει μειωθεί και παραποτάμια δάση συναντώνται μόνο σε ορισμένες θέσεις. Σε νοτιότερες θέσεις το νερό επηρεάζεται από την αλατότητα της θάλασσας εμφανίζονται θαμνώνες με αρμυρίκια τα οποία αντικαθιστούν τα παραποτάμια δάση καθώς και καλαμώνες. Στις εκβολές του Λούρου υπάρχουν καλαμώνες σε μεγάλες συστάδες ενώ στην εκβολή του Λούρου, λιμνοθάλασσα Τσοπέλι, αναπτύσσονται λειμώνες και εκτάσεις με αλόφιλη βλάστηση. Δυστυχώς, οι ζώνες βλάστησης έχουν καταστραφεί σε μεγάλο βαθμό αφού τα εδάφη στην περιοχή αυτή έχουν αποδοθεί σε καλλιέργειες ή υπερβοσκούνται.

### **Σπάνια, προστατευόμενα και ενδημικά είδη γλωρίδας**

Το Π.Δ. 67/1981 προστατεύει τα είδη *Salvinia natans* και *Lilium candidum* L. (κρίνος) τα οποία εμφανίζονται στις περιοχές των Δέλτα των ποταμών Αράχθου και Λούρου και χαρακτηρίζονται ως σπάνια και επικίνδυνα προς εξαφάνιση. Στην ευρύτερη περιοχή του Αμβρακικού κόλπου εμφανίζονται ενδημικά είδη γλωρίδας τα οποία είτε σπανίζουν στην Ελλάδα είτε μειώνονται συνεχώς όπως για παράδειγμα τα *Galium intricatum*, *Malcania graeca* subsp *bicolor*, τα δενδρώδη *Alnus glutinosa* και *Fraxinus angustifolia*.

### 3.2.2.2. Πανίδα

Οι συνθήκες που επικρατούν και το περιβάλλον που αναπτύσσεται στην περιοχή του Αμβρακικού δικαιολογούν και υποστηρίζουν την ανάπτυξη και τη διατήρηση του μεγάλου αριθμού ειδών πανίδας και, κυρίως, ορνιθοπανίδας. Η πλούσια βιοποικιλότητα αναδεικνύεται από την ύπαρξη μεγάλου αριθμού ζωικών οργανισμών στην περιοχή οι οποίοι επιμερίζονται σε ασπόνδυλα, ιχθύες, αμφίβια, ερπετά, ορνιθοπανίδα και θηλαστικά. Παρόλη τη μεγάλη ποικιλία σε ζωικούς οργανισμούς τα στατιστικά στοιχεία για τον αριθμό των πληθυσμών των απαντώμενων ειδών με εξαίρεση ορισμένα είδη ορνιθοπανίδας.

Όσον αφορά τα ασπόνδυλα, θα πρέπει να αναφερθεί πως στις λιμνοθάλασσες και στο θαλάσσιο χώρο του Αμβρακικού Κόλπου αναπτύσσονται πολλοί πληθυσμοί ασπόνδυλων στον πυθμένα του και ιδίως μεγάλος αριθμός μαλάκιων. Επίσης, παρατηρούνται σημαντικές τάξεις εντόμων όπως για παράδειγμα τα Λεπιδόπτερα (πεταλούδες), τα Κολεόπτερα (αποτελούν το 40 % των ειδών εντόμων), τα Ορθόπτερα και τα Αραχνίδια (δεν εκπροσωπούνται από πολλά είδη).

Στην κατηγορία των ιχθύων είναι αξιοπρόσεκτο το γεγονός ότι στον Αμβρακικό Κόλπο ζουν και αναπαράγονται 33 είδη ιχθύων και άλλα 15 είδη τα οποία αλιεύονται στον κόλπο παρόλο που αναπαράγονται στα ύδατα του Ιονίου Πελάγους. Ένας σημαντικός δείκτης για την καθαρότητα των υδάτων του κόλπου αποτελεί η υψηλή ποικιλότητα του ιχθυοπλαγκτού ενώ η περιοχή του κόλπου χαρακτηρίζεται ως εύτροφη περιοχή αφού αφθονούν το φυτοπλαγκτόν, η βιομάζα και το ζωοπλαγκτόν.

Στα αμφίβια και ερπετά απαντώνται αμφίβια των οικογενειών Hylidae, Bufonidae, Ranidae και Salamandridae. Επίσης, απαντώνται ερπετά όπως Caretta caretta, Emys orbicularis, Mauremys caspica, Natrix natrix, N. Tessellata, Testudonidae, Gekkonidae, Scincidae, Lacertidae, Anguidae, Colubridae και Viperidae. Στις λιμνοθάλασσες του Αμβρακικού και στους ποταμούς του Λούρου και Άραχθου σημαντική παρουσία έχουν οι βίδρες, το ρινοδέλφιο *Tursiops truncatus*, η μεσογειακή φώκια (*Monachus monachus*, κυρίως στις ακτές της Βόνιτσας, Αμφιλοχίας), τα σαρκοφάγα είδη των τσακαλιών και αλεπούδων.

Όσον αφορά την ορνιθοπανίδα ο αριθμός, η ποικιλία και η ιδιαιτερότητα των πτηνών που απαντώνται στην περιοχή του κόλπου συντελούν στο να αποτελεί ο Αμβρακικός Κόλπος ένας από τους μεγαλύτερους και σημαντικότερους υγροτόπους της χώρας. Συγκεκριμένα, στην περιοχή έχουν παρατηρηθεί 254 είδη πτηνών από τα οποία 188 είδη εμφανίζονται κατά τη διάρκεια των μεταναστευτικών εποχών, τα 102 είδη αναπτύσσονται στην περιοχή και τους χειμερινούς μήνες, 78 είδη απαντούν σε όλη τη διάρκεια του έτους και 153 είδη φωλιάζουν ή έχουν φωλιάσει στην περιοχή. Αυτή η μεγάλη ποικιλία και η ανάπτυξη αυτής της πλούσιας ορνιθοπανίδας δικαιολογείται από συγκεκριμένους λόγους και παράγοντες. Ο Αμβρακικός Κόλπος αποτελεί έναν ιδιαίτερο μεταναστευτικό σταθμό της ορνιθοπανίδας αφού στην περιοχή του κόλπου συγκεντρώνονται, ανεφοδιάζονται και ξεκουράζονται πολλές οικογένειες ορνιθοπανίδας, κατά τους μεταναστευτικούς ανοιξιάτικους μήνες, οι οποίες παρουσιάζουν εξειδικευμένες απαιτήσεις διατροφής και κάλυψης. Επίσης, ο κόλπος αποτελεί ένας χώρος διαχείμανσης και χειμερινού καταφυγίου για τα είδη πουλιών τα οποία μετακινούνται στη Μεσόγειο κατά τους χειμερινούς μήνες αφού στην περιοχή αυτή οι χειμώνες είναι ηπιότεροι συγκριτικά με τους χειμώνες της βόρειας Ευρώπης. Τελειώνοντας με τους λόγους ύπαρξης της πλούσιας ορνιθοπανίδας, θα πρέπει να αναφερθεί πως ο κόλπος αποτελεί και σημαντικός τόπος φωλιάσματος μεγάλου αριθμού ειδών σπάνιων πουλιών και κυρίως υδρόβιων και παρυδάτιων. Ο σημαντικότερος παράγοντας που συντελεί στην ποιότητα φωλιάσματος αποτελεί η μεγάλη ποικιλία βιοτόπων και ενδιαιτημάτων της περιοχής η οποία βοηθά και την αναπαραγωγή των πουλιών.

Στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου αλλά και στην ευρύτερη περιοχή του εμφανίζονται ενδημικά, απειλούμενα, σπάνια και προστατευόμενα είδη πανίδας για την προστασία των οποίων χρησιμοποιούνται η εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία (Π.Δ. 67/1980, Κ.Υ.Α. 414985/1985, 30027/93, 16611/93, οι Οδηγίες 79/409/ΕΟΚ, 91/244/ΕΟΚ, 92/43/ΕΟΚ), οι διεθνείς συμβάσεις Bonn 1979 – Bern 1979 σχετικά με την προστασία και τη διατήρηση των φυσικών βιοτόπων και της άγριας πανίδας και χλωρίδας, το Κόκκινο Βιβλίο για τα απειλούμενα σπονδυλόζωα της Ελλάδας και η BirdLife International σχετικά με το καθεστώς των απειλούμενων πουλιών στην Ευρώπη. Αυτά τα είδη πανίδας εντοπίζονται στις κατηγορίες των μαλακίων, των ιχθύων, των αμφίβιων, των ειδών της υδρόβιας και της χερσόβιας ερπετοπανίδας, της ορνιθοπανίδας, των υδρόβιων θηλαστικών και των χερσόβιων θηλαστικών.

Μαλάκια: *Lithophaga lithofaga* (Λιθοφάγος – δίθυρο μαλάκιο της οικογένειας Mytilidae)

Ιχθύες: *Eudontomyzon* spp (ιθαγενές ενδημικό είδος), *Aphanius fasciatus* (Ζαμπαρόλα), *Valencia hispanica*, *Phoxinellus* spp (ρεόφιλο είδος), *Rutilus rubilio* (Δρομίτσα), *Barbus* spp (Μπριάνα της Ασίας), *Barbus meridionalis* (Μπριάνα ή Χαμουζαίο), *Barbus capito*, *Cobitis taenia*, *Padogobius pazizzai* (Γωβιός), *Pomatoschistus canestrini* (Γωβιός του Κανεστρίνι), *Salmo trutta* (ιθαγενή πέστροφα) και *Silurus aristotelis* – *Silurus glanis* (Γλανίδι).

Αμφίβια: Οικογένεια Hylidae (δενδρόβιοι βάτραχοι), οικογένεια Bufonidae (φρύνοι), οικογένεια Ranidae και οικογένεια Salamandridae.

Υδρόβια ερπετοπανίδα: *Caretta caretta* (θαλάσσια χελώνα στη Μεσόγειο), *Emys orbicularis* (Στικτόλαιμη Νεροχελώνα, Βαλτοχελώνα), *Mauremys caspica* (Γραμμωτόλαιμη Νεροχελώνα, ποταμοχελώνα), *Natrix natrix* (Νερόφιδο), *Natrix tessellata* (Ψηφιδόφιδο)

Χερσόβια ερπετοπανίδα: Οικογένεια Testudinidae, οικογένεια Gekkonidae, οικογένεια Scincidae, οικογένεια Lacertidae (μικρά και μεσαίου μεγέθους σαυροειδή), οικογένεια Anguillidae, *Anguis fragilis* (Κονάκι), *Ophiomorus punctatissimus* (Στικτόσκικκος), οικογένεια Colubridae και οικογένεια Viperidae (είδος οχιάς)

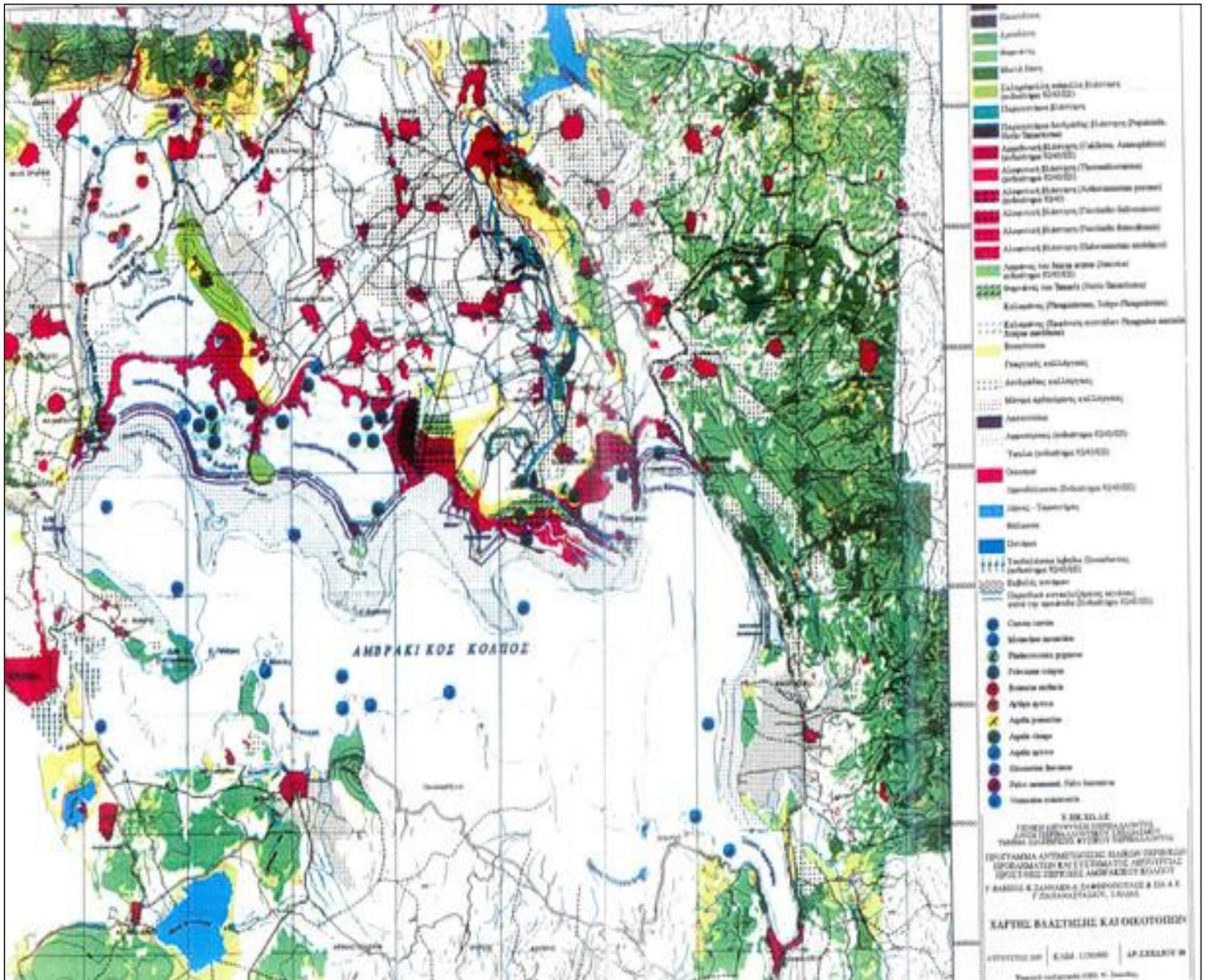
Ορνιθοπανίδα: *Pelecanus crispus* (αργυροπελεκάνος), οικογένεια Ardeidae (ερωδιοί), οικογένεια Threskiornithidae (Χαλκόκοτες – Χουλιανομούτρες), πάπιες και άλλα υδρόβια είδη, αρπακτικά, νεροχελιδόνα, χαλαδριοί, στρειδοφάγοι, γλάροι, γλαρόνια, στρουθιόμορφα, σπάνια – τυχαία είδη.

Υδρόβια Θηλαστικά: *Lutra lutra* (Βίδα), *tursiops truncatus* (ρινοδέλφινος), και *Monachus monachus* (Μεσογειακή φώκια).

Χερσόβια θηλαστικά: *Canis aureus* (τσακάλι), *Neomys anomalus* (βαλτομυγαλίδα), κουνάβι, σκιούρος, σκατζόχοιρος, νυφίτσα, πετροκούναβο, ασβός, αλεπού κ.α.

Γενικότερα, το ιχθυοπλαγκτόν στον Αμβρακικό Κόλπο είναι τέτοιας ποιότητας και ποικιλότητας για το οποίο η περιοχή του κόλπου χαρακτηρίζεται ως εύτροφη περιοχή και για αυτό το λόγο έχει εξαπλωθεί και αναπτυχθεί η υδρόβια πανίδα. Από την άλλη τα ερπετά και τα αμφίβια αποτελούν ιδιαίτερα σημαντικούς οργανισμούς για την τροφική αλυσίδα των βιοτόπων αφού χαρακτηριστικό της περιοχής του Αμβρακικού είναι η μεγάλη ποικιλία ανώτερων καταναλωτών (σαρκοφάγα) που δηλώνει την πληθώρα καταναλωτών ενδιάμεσου τροφικού επιπέδου. Σε αυτή την κατεύθυνση κάθε πληθυσμός κάθε είδους στην προσπάθειά του να διατηρήσει την αποκλειστική εκμετάλλευση του ενδιαιτήματος που έχει καταλάβει εμποδίζει την εγκατάσταση ατόμων άλλων ειδών. Όσον αφορά τα πτηνά θα πρέπει να σημειωθεί ότι 34 είδη δεν αναφέρονται στην ΚΥΑ 414985/1985 προκαλώντας ένα νομικό κενό με αποτέλεσμα κάποια από αυτά τα είδη να απειλούνται με εξαφάνιση. Επίσης και μερικά άλλα είδη πτηνών δεν συγκαταλέγονται στις Οδηγίες 74/409/ΕΟΚ και 92/43 που αναφέρονται σε προστατευόμενα είδη πτηνών.<sup>67</sup>

<sup>67</sup> Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.



68

### 3.2.3. Προστατευόμενες περιοχές

Στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου αλλά και στην ευρύτερη περιοχή βρίσκονται, αναπτύσσονται και έχουν καταγραφεί περιοχές και τοπία που έχουν χαρακτηριστεί ως «προστατευόμενες περιοχές και τοπία» λόγω της σημαντικής οικολογικής και αισθητικής τους αξίας. Αυτές οι περιοχές είτε προστατεύονται από υπάρχον εθνικό ή διεθνές νομικό καθεστώς είτε πραγματοποιούνται προσπάθειες να ενσωματωθούν σε κανόνες προστασίας. Συγκεκριμένα, ομαδοποιώντας αυτές τις περιοχές καταλήγει κανείς στις εξής κατηγορίες:

68

[http://www.amvrakikos.eu/?page=gr\\_tipoi\\_oikotopon](http://www.amvrakikos.eu/?page=gr_tipoi_oikotopon)

- Μνημεία της Φύσης με θεσμοθετημένη προστασία από τη σχετική νομοθεσία (Ν.996/1971)
- Προστατευόμενα τοπία. Στην κατηγορία αυτή ανήκουν τα θεσμοθετημένα αισθητικά δάση και τα τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλλους από τη σχετική νομοθεσία (Ν. 1496/1950 και Ν. 996/1971.)
- Περιοχές που περιλαμβάνονται στο Πανευρωπαϊκό Δίκτυο Προστατευόμενων Περιοχών Φύση 2000 (Natura 2000). Υφίσταται θεσμοθετημένο νομικό πλαίσιο αρχών με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ. Σε αυτές συμπεριλαμβάνονται και σημαντικές περιοχές για την ορνιθοπανίδα (SPA) με βάση την οδηγία 79/409/ΕΟΚ. Το ελληνικό Δίκαιο δεν έχει εναρμονιστεί πλήρως με τις αρχές αυτών των Οδηγιών πράγμα που δυσχεραίνει την προσπάθεια προστασίας τους.
- Περιοχές CORINE. Περιοχές που ανήκουν στην Ευρωπαϊκή λίστα περιοχών ιδιαίτερης οικολογικής αξίας που καταρτίστηκε στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Ένωση προγράμματος CORINE από τα μέσα της δεκαετίας του 1990. Το πρόγραμμα αυτό αποτέλεσε η βάση για την εκκίνηση του προγράμματος Natura 2000 και η σημαντικότερη προσπάθεια καταγραφής σημαντικών οικολογικά περιοχών σε πανευρωπαϊκή κλίμακα. Η Οδηγία 92/43/ΕΟΚ συμπλήρωσε τα κενά που παρουσιάστηκαν σε θεσμικό επίπεδο του συγκεκριμένου προγράμματος.
- Περιοχές RAMSAR. Η «Σύμβαση για τους Υγροβιότοπους Διεθνούς Σημασίας ειδικά ως ενδιαιτήματος για Υδροβία Πουλιά», έγινε γνωστή με τον τίτλο «Σύμβαση RAMSAR », υπογράφηκε στις 2 Φεβρουαρίου 1971 και τέθηκε σε ισχύ στις 21 Δεκεμβρίου 1975. Η Ελλάδα έχει δεχθεί, έχει συνυπογράψει αυτή τη σύμβαση και την έχει επικυρώσει με το Ν.Δ. 191/74.

Όσον αφορά τα προστατευόμενα τοπία θα πρέπει να επισημανθεί πως σε αυτή την κατηγορία δύνανται να ενταχθούν όλα τα υπάρχοντα «αισθητικά δάση» της Ελλάδας τα οποία μετρούνται σε 19 σε όλη τη χώρα, είναι καταγεγραμμένα από το Υπουργείο Γεωργίας και η σχετική νομοθεσία με αυτά αποτελεί το Ν.Δ. 996/1971. Συγκεκριμένα, στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου τα αισθητικά δάση που υπάγονται στην κατηγορία των «προστατευόμενων τοπίων» είναι το αισθητικό δάσος Νικόπολης – Μύτικα Πρέβεζας και υποψήφιο αισθητικό δάσος στην περιοχή είναι το Δάσος Λεκατσά (δεν συμπεριλαμβάνεται στον Εθνικό Κατάλογο αλλά στον Επιστημονικό Κατάλογο). Το δάσος της Νικόπολης – Μύτικα αποτελεί ένα τεχνητό δάσος χαλεπίου πεύκης με μικρή παρουσία πλατύφυλλων δένδρων και αείφυλλων

θάμων και το σημαντικότερο στοιχείο είναι η γειτνίασή του με την Αρχαία Νικόπολη<sup>69</sup>.

### **Περιοχές NATURA 2000**

Σκοπός του *Δικτύου Natura 2000* είναι η εξασφάλιση διατήρησης ή αποκατάστασης σε ικανοποιητικό βαθμό των φυσικών οικοτόπων και των οικοτόπων των οικείων ειδών στην περιοχή της φυσικής κατανομής τους. (Πηγή: Μιχαλοπούλου Χ., (2004, σελ.: 779)

Το Δίκτυο αποτελείται από δύο κατηγορίες περιοχών:

- τις **Ζώνες Ειδικής Προστασίας** (ΖΕΠ – SPA) για την орνιθοπανίδα, όπως ορίζονται στην Οδηγία 79/409/ΕΟΚ,
- τους **Τόπους Κοινοτικής Σημασίας** (ΤΚΣ – SCI) όπως ορίζονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ.

Οι Ζώνες Ειδικής Προστασίας, μετά τον χαρακτηρισμό τους από τα κράτη – μέλη, εντάσσονται αυτόματα στο Δίκτυο Natura 2000, και η διαχείρισή τους ακολουθεί τις διατάξεις της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ αλλά και της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ.

Οι Τόποι Κοινοτικής Σημασίας προσδιορίζονται βάσει των τύπων των οικοτόπων και των ειδών της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και των κριτηρίων του. Για την ένταξη των Τ.Κ.Σ. στο Δίκτυο Natura 2000 απαιτείται επιστημονική αξιολόγηση και διαπραγμάτευση μεταξύ των κρατών – μελών και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Ο κατάλογος των Τ.Κ.Σ. όσον αφορά την Μεσογειακή ζώνη, στην οποία ανήκει εξ' ολοκλήρου η Ελλάδα, οριστικοποιήθηκε και δημοσιεύθηκε στην επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Μετά την οριστικοποίηση του καταλόγου των Τ.Κ.Σ., τα κράτη – μέλη υποχρεούνται να κηρύξουν τις περιοχές αυτές ως **Ειδικές Ζώνες Διατήρησης** (ΕΖΔ – SAC) το αργότερο μέσα σε μια εξαετία και να καθορίσουν τις

---

<sup>69</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

προτεραιότητες για την διατήρηση σε ικανοποιητική κατάσταση των τύπων οικοτόπων και ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος εντός αυτών<sup>70</sup>.

Στην Ελλάδα το Δίκτυο Natura 2000 αποτελείται από 239 Τόπους Κοινοτικής Σημασίας και 163 Ζώνες Ειδικής Προστασίας. Οι περιοχές αυτές παρουσιάζουν χωρική αλληλοεπικάλυψη, ενώ 31 Τ.Κ.Σ. είναι απολύτως ταυτόσημοι με τις Ζ.Ε.Π. όσον αφορά την έκταση και την χωροθέτησή τους. Τέλος, Ειδικές Ζώνες Διατήρησης δεν έχουν κηρυχθεί ακόμη στην Ελλάδα. Οι περιοχές αυτές καταλαμβάνουν έκταση 3.390.147 ha, από τα οποία, τα 2.774.895 ha είναι χέρσος, ενώ τα υπόλοιπα 615.251 ha είναι θαλάσσια έκταση. Επίσης, το χερσαίο τμήμα της έκτασης του Δικτύου Natura 2000 καταλαμβάνει το 21% της ελληνικής χέρσου, ενώ το θαλάσσιο τμήμα το 5,5% των χωρικών υδάτων. (Πηγή: «Δίκτυο Natura 2000 και Προστατευόμενες περιοχές»)<sup>71</sup>.

Στην περιοχή της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου υπάρχουν αρκετές περιοχές που προστατεύονται από το Δίκτυο Natura 2000 και παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

**Πίνακας 2: Περιοχές NATURA 2000 στην ευρύτερη περιοχή της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
	NΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
GR 2110001	Αμβρακικός κόλπος, Δέλτα Λούρου, Αράχθου
GR 2110004	Αμβρακικός κόλπος
	NΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
GR 2110001	Αμβρακικός κόλπος, Δέλτα Λούρου

<sup>70</sup> «Εφαρμογή του Δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα». Δικτυακός τόπος:  
<http://www.minenv.gr/1/12/121/12103/g1210300/g121030001.html>

<sup>71</sup> <http://www.minenv.gr/1/12/121/12103/g1210300/g121030001.html>

GR 2110004	Αμβρακικός κόλπος
GR 2110002	Όρη Ζαλόγγου
GR 2140003	Παράκτια ζώνη από Πάργα έως ακρωτήριο Άγιος Θωμάς
	NΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
GR 2110004	Αμβρακικός κόλπος

72

Στην ευρύτερη περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου, Δέλτα Λούρου και Άραχθου (GR2110001) αναπτύσσεται ένα σύνθετο οικοσύστημα που περιλαμβάνει τα δέλτα των προαναφερθέντων ποταμών αλλά και μια σειρά λιμνοθαλασσών και οι μεγαλύτερες από αυτές είναι η Ροδιά, Τσουκαλιό και Λογαρού. Η έκταση αυτής της περιοχής ανέρχεται περίπου στα 514 km<sup>2</sup> η οποία χαρακτηρίζεται από ποικιλία σημαντικών βιοτόπων (π.χ. αειθαλές δάσος στη χερσόνησο της Κορωνησίας), αποτελεί ένα από τα καλύτερα διατηρημένα οικοσυστήματα, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, διαθέτει στους κόλπους της μια από τις μεγαλύτερες λιμνοθάλασσες (Τσουκαλιό) στην Ελλάδα και από τις μεγαλύτερες συνεχιζόμενες ζώνες καλαμιώνων στη χώρα μας. Παρόλα αυτά η συγκεκριμένη περιοχή απειλείται από την κατασκευή του δέλτα επηρεάζοντας το υδρολογικό στοιχείο της περιοχής, την αυξανόμενη καλλιεργούμενη γη και τη μόλυνση των υδάτων από οικιακά και βιομηχανικά απόβλητα.

Στην περιοχή των βουνών του Ζαλόγγου (GR2140002) η μεγαλύτερη έκτασή της δεν καλύπτεται από σημαντική βλάστηση αλλά υπάρχει ένα σημαντικό ιστορικό μνημείο προς τιμή της αυτοθυσίας των γυναικών από το Σούλι στα χρόνια της Τουρκοκρατίας. Πέραν των μεγάλων όγκων βράχων που εμφανίζονται στην περιοχή θα πρέπει να τεθεί ο σημαντικός οικότοπος που έχει χαρακτηριστεί ως «Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά της Ελλάδας» (ΣΠΠΕ) και ένα γειτονικό καταφύγιο

<sup>72</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

θηραμάτων. Η περιοχή αυτή αποτελεί μερικώς ένα προστατευόμενο μνημείο φύσης, δεν έχει περιληφθεί στον εθνικό κατάλογο, απειλείται από διάφορους παράγοντες όπως η υλοτομία, οι πυρκαγιές, η έντονη βόσκηση, η κτηνοτροφία, το κυνήγι, ο τουρισμός και η αναψυχή.

Στις δυτικές ακτές της Ελλάδας μεταξύ της Πάργας και του ακρωτηρίου του Αγ. Θωμά υπάρχει ο θαλάσσιος τόπος που χαρακτηρίζεται ως «Παράκτια θαλάσσια ζώνη από Πάργα έως ακρωτήριο Άγιος Θωμάς (Πρέβεζα) (GR2140003)», χαρακτηρίζεται από πλούσια χλωρίδα και βλάστηση μικροφυκών, έναν μεγάλο αριθμό οικοτόπων και φιλοξενεί το ψάρι *Syngnathus abaster* που περιλαμβάνεται στους καταλόγους της Συνθήκης της Βέρνης. Αυτή η περιοχή απειλείται από το ψάρεμα, τις τουριστικές δραστηριότητες και τη δόμηση.

Χάρτης 4: Περιοχές Natura 2000 ΒΔ Ελλάδος



73

73 <http://www.hotelparadies-eleni.com/photo/pict361.jpg>, 10/05/09

## **Περιοχές RAMSAR**

Η Διεθνής Συνθήκη Ramsar τέθηκε σε ισχύ τον Δεκέμβριο του 1975 με το Νομοθετικό Διάταγμα 191/74 και ήταν η πρώτη που ασχολήθηκε αποκλειστικά με την προστασία των υγροβιοτόπων. Η Συνθήκη είναι αυτή που καλύπτει την ευρύτερη γεωγραφική έκταση. Συμμετέχουν 138 συμβαλλόμενα μέρη και 864 περιοχές, οι οποίες συμβάλλουν στην προστασία και διατήρηση των υγροτόπων. (Πηγή: Το Ν.Δ. 191/1974 τροποποιήθηκε με τον Ν. 1751/1988 (ΦΕΚ 26Α/9-2-1988) «Κύρωση Πρωτοκόλλου τροποποιητικού της Σύμβασης Ramsar 1971 για την προστασία των διεθνούς ενδιαφέροντος υγροτόπων ιδίως ως υγροβιοτόπων» και τον Ν.1950/1991 (ΦΕΚ 84Α/91) «Κύρωση των τροποποιήσεων της Σύμβασης Ραμσάρ (1971) για την προστασία των διεθνούς ενδιαφέροντος υγροτόπων ιδίως ως υγροβιοτόπων». )

Οι υποχρεώσεις των συμβαλλόμενων μερών είναι οι παρακάτω:

- *«να προσδιορίσουν τους υγροτόπους που βρίσκονται στην επικράτειά τους και πληρούν τις προϋποθέσεις για να συμπεριληφθούν στον Κατάλογο Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας,*
- *να καταρτίσουν και να εφαρμόσουν εθνικά σχέδια διαχείρισης, τα οποία θα ευνοούν τη διατήρηση των εγγεγραμμένων στον Κατάλογο υγροτόπων και, κατά το δυνατόν, την ορθολογική διαχείριση όλων των υγροτόπων που βρίσκονται στην επικράτειά του,*
- *να ευνοήσουν τη διατήρηση των υγροτόπων και των υδρόβιων πουλιών με την ίδρυση περιοχών ειδικής προστασίας εντός των υγροτόπων, ασχέτως του αν οι υγροτόποι είναι εγγεγραμμένοι ή όχι στον Κατάλογο και να μεριμνήσουν για την επαρκή φύλαξή τους,*
- *να ενθαρρύνουν την έρευνα και την ανταλλαγή στοιχείων και δημοσιευμάτων σχετικά με τους υγροτόπους, τη χλωρίδα και την πανίδα τους,*
- *να αυξήσουν, μέσω της διαχείρισης, τους πληθυσμούς των υδρόβιων πουλιών στους κατάλληλους γι' αυτά υγροτόπους»<sup>74</sup>.*

---

<sup>74</sup> Λαζαρέτου Θ., (1994, σελ.: 13). «Οδηγός για την έννομη προστασία της φύσης». Θεσσαλονίκη.

Η Ελλάδα ήταν η 7<sup>η</sup> που υπέγραψε την Σύμβαση και ανακήρυξε 11 υγροτόπους οι οποίοι περιλαμβάνονται στον κατάλογο Υγροτόπων Διεθνούς Σημασίας. Αυτοί οι υγροτόποι είναι οι εξής: το Δέλτα του Έβρου, η λίμνη Μητρικού (Ισμαρίδα) και το σύμπλεγμα λιμνών Θράκης, η λίμνη Βιστονίδα και η λιμνοθάλασσα Πόρτο Λάγος, το Δέλτα του Νέστου, η τεχνητή λίμνη Κερκίνη, το Δέλτα του Αξιού – Λουδία – Αλιάκμονα και η Αλυκή Κίτρος Πιερίας, η λίμνες Μικρή και Μεγάλη Πρέσπα, οι λίμνες Βόλβη και Κορώνεια (Λαγκαδά), ο Αμβρακικός Κόλπος, οι λιμνοθάλασσες Μεσολογγίου και Αιτωλικού – Εκβολές Αχελώου, η λιμνοθάλασσα Κοτύχι και το Δάσος Στροφυλιάς. Για τις περιοχές αυτές υπάρχουν προτάσεις για την οριοθέτηση ζωνών προστασίας ήδη από το 1986, ενώ έχουν αρχίσει ενέργειες από την Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για την εφαρμογή των προτάσεων.

Παρακάτω παρουσιάζεται ο πίνακας των περιοχών που ανήκουν στην Συνθήκη Ramsar με τους κωδικούς τους<sup>75</sup>.

Στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου έχει καταγραφεί ένα σημαντικό σύμπλεγμα υγροτόπων που ανήκει σε περιοχή Ramsar και για το οποίο έχουν καταγραφεί τα κύρια χαρακτηριστικά των επιμέρους περιοχών του Ν. Πρέβεζας, Άρτας, Αιτωλοακαρνανίας σε ότι αφορά τη γεωγραφική θέση, τις κύριες χρήσεις, τις ανθρωπογενείς πιέσεις και το θεσμικό καθεστώς προστασίας, όπως αυτά προκύπτουν από την Απογραφή των Ελληνικών Υγροτόπων ως Φυσικών Πόρων (ΕΚΒΥ, 1994).

Συγκεκριμένα, στην περιοχή του Νομού Πρέβεζας οι περιοχές RAMSAR αποτελούν η λιμνοθάλασσα Βαθύ (λιμνοθάλασσα), Πωγωνίτσα (λιμνοθάλασσα), Μάζωμα (λιμνοθάλασσα, Παράκτιο περιοδικά κατακλυσμένο έλος αλμυρού – υφάλμυρου νερού), Πέτρας – Τσουκαλό & Κωστάντιο (εσωτερική μόνιμα κατακλυσμένη λίμνη γλυκού νερού), των εκβολών του ποταμού Λούρου (σύμπλεγμα

<sup>75</sup> «Σύμβαση Ramsar για τους υγροτόπους διεθνής σημασίας, ειδικά ως βιότοπους αγρίων πουλιών». Δικτυακός τόπος: <http://www.ornithologiki.gr/gr/sppe/grpram.htm>

Λαζαρέτου Θ., (1994). «Οδηγός για την έννομη προστασία της φύσης». Θεσσαλονίκη

υγροτόπων, παράκτιο δέλτα, παράκτιο μόνιμα κατακλυζόμενο έλος αλμυρού – υφάλμυρου νερού). Οι δραστηριότητες που αναπτύσσονται σε αυτούς τους υγροτόπους είναι της εξής φύσης: αλιευτικής, θηραματικής, αναψυχής, πολιτιστικής, εκπαιδευτικής, υδατοκαλλιέργειας, αρδευτικής, κτηνοτροφικής και επιστημονικής. Οι αιτίες αλλοιώσεων στις περιοχές αυτές είναι η ίδρυση νέων οικισμών ή επέκταση παλαιών, ίδρυση νέων τουριστικών εγκαταστάσεων ή επέκταση παλαιών, επέκταση αγροτικών καλλιεργειών, παράνομο ή αλόγιστο κυνήγι, η κατασκευή ή επέκταση οδικού δικτύου, οι στραγγίσεις, οι επιχωματώσεις, οι υπεραντλήσεις και η υπεραλίευση. Οι περιοχές αυτές αποτελούν υγρότοποι διεθνούς σημασίας σύμφωνα με τη σύμβαση RAMSAR και έχουν οριοθετηθεί σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 30027/1193/90.

Στην περιοχή του Νομού Άρτας οι περιοχές RAMSAR αποτελούν το δέλτα Άραχθου (παράκτιο Δέλτα, λιμνοθάλασσα, παράκτιο μόνιμα κατακλυσμένο έλος αλμυρού – υφάλμυρου νερού, παράκτιο περιοδικά κατακλυσμένο έλος αλμυρού – υφάλμυρου νερού) και Βωβού (παράκτιο δέλτα, λιμνοθάλασσα, παράκτιο μόνιμα κατακλυσμένο έλος αλμυρού – υφάλμυρου νερού). Στις περιοχές αυτών των δέλτα οι σπουδαιότερες αξίες των δραστηριοτήτων σχετίζονται με την αλιευτική, την κτηνοτροφική, τη θηραματική, την επιστημονική, την πολιτιστική, την αναψυχής, την εκπαιδευτική αξία. Κύριες αιτίες αλλοίωσης αυτών των δέλτα έχουν καταγραφεί ως οι στραγγίσεις, οι επιχωματώσεις, η ίδρυση νέων οικισμών ή επέκταση παλαιών, οι υπεραντλήσεις, η υπεραλίευση, το παράνομο ή αλόγιστο κυνήγι, τα υγρά απόβλητα οικισμών, τα στερεά απόβλητα οικισμών και τα υγρά απόβλητα βιοτεχνιών – μεταποιητικών επιχειρήσεων. Αυτές οι περιοχές προστατεύονται με το νομοθετικό πλαίσιο που προστατεύουν και τις παραπάνω περιοχές RAMSAR του Νομού Πρέβεζας. Ενώ στην περιοχή του Νομού Αιτωλοακαρνανίας οι περιοχές RAMSAR αποτελούν οι λιμνοθάλασσες Κατάφουρκο ή Ανοιξιάτικο, Μπούκας, Βόνιτσας και οι λίμνες Σαλτίνη και Βουλκαριά.<sup>76</sup>

### **Περιοχές CORINE**

<sup>76</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM AE) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αποφάσισε την εκπόνηση του Προγράμματος CORINE (COoRdination of INformation on the Environment) για τη σωστή διαχείριση του περιβάλλοντος η οποία απαιτεί τη γνώση της παρούσας κατάστασής του, καθώς και των μηχανισμών με τους οποίους πραγματοποιήθηκαν οι διάφορες αλλαγές και εξελίξεις. Ο σκοπός αυτού του Προγράμματος είναι η δημιουργία ενός Συστήματος Πληροφοριών για την κατάσταση του περιβάλλοντος σε συγκεκριμένα θέματα που έχουν προτεραιότητα για όλα τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ο συντονισμός της καταγραφής των δεδομένων και της οργάνωσης της πληροφορίας ανάμεσα στα κράτη-μέλη ή σε διεθνές επίπεδο και η εξασφάλιση πως η πληροφορία θα είναι αξιόπιστη και τα δεδομένα συμβατά μεταξύ τους. Επίσης, το συγκεκριμένο Πρόγραμμα στο να παρέχει στους εμπλεκόμενους με την Ευρωπαϊκή Περιβαλλοντική Πολιτική, ποσοτικά δεδομένα σχετικά με τις καλύψεις γης και συγκρίσιμα δεδομένα μεταξύ των κρατών – μελών, να προετοιμάσει μια βάση δεδομένων καλύψεων γης για όλα τα κράτη-μέλη της Ε.Ε και να επεκτείνει την εφαρμογή και σε άλλες Ευρωπαϊκές και Βορειο-αφρικανικές χώρες. Στην Ελλάδα η εκπόνηση του προγράμματος CORINE ανατέθηκε το 1988 στον «Οργανισμό Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας» (Ο.Κ.Χ.Ε.)<sup>77</sup>

**Πίνακας 3: Περιοχές CORINE στην ευρύτερη παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου**

ΚΩΔΙΚΟΣ CORINE	ΚΩΔ. ΕΥΡ. ΠΕΡΙΟΧΗΣ CORINE	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ CORINE	ΝΟΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ (Ha)
A00010036	A00010036	ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ	25000
A00010037		ΒΟΥΝΑ		ΠΡΕΒΕΖΑΣ	2400

<sup>77</sup> <http://www.univ-ag.fr/grimaag/bios/jdesachy/MAPCAD-EO/Efarmoges/Xartografia/CORINE.html>

		ΖΑΛΟΓΓΟΥ		Σ	
A00010210		ΣΤΕΝΑ ΛΟΥΡΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΡΑΣΩΝΑ Σ		ΠΡΕΒΕΖΑ Σ	1000
A00010212		ΛΙΜΝΗ ΖΗΡΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΛΑΔΑ ΛΟΥΡΟΥ ΣΤΗ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔ Α		ΠΡΕΒΕΖΑ Σ	1000

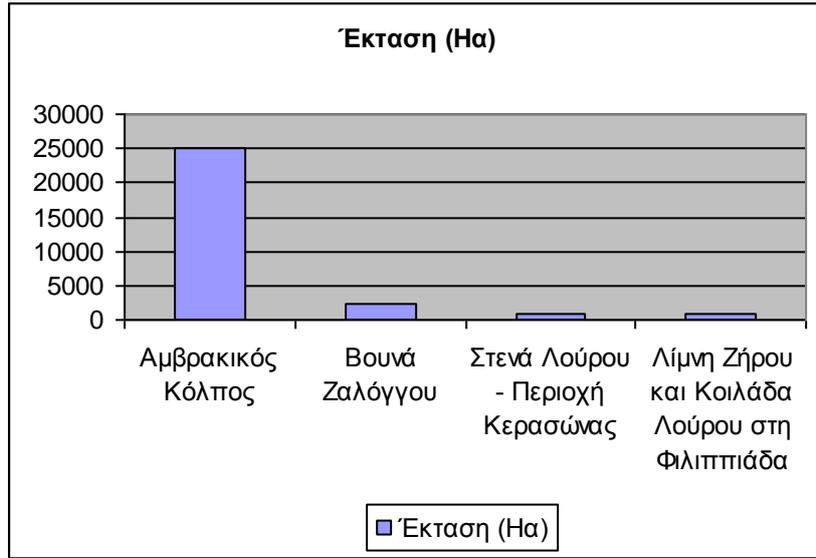
78

**Πίνακας 4: Έκταση (Ha) ευρύτερης περιοχής CORINE**

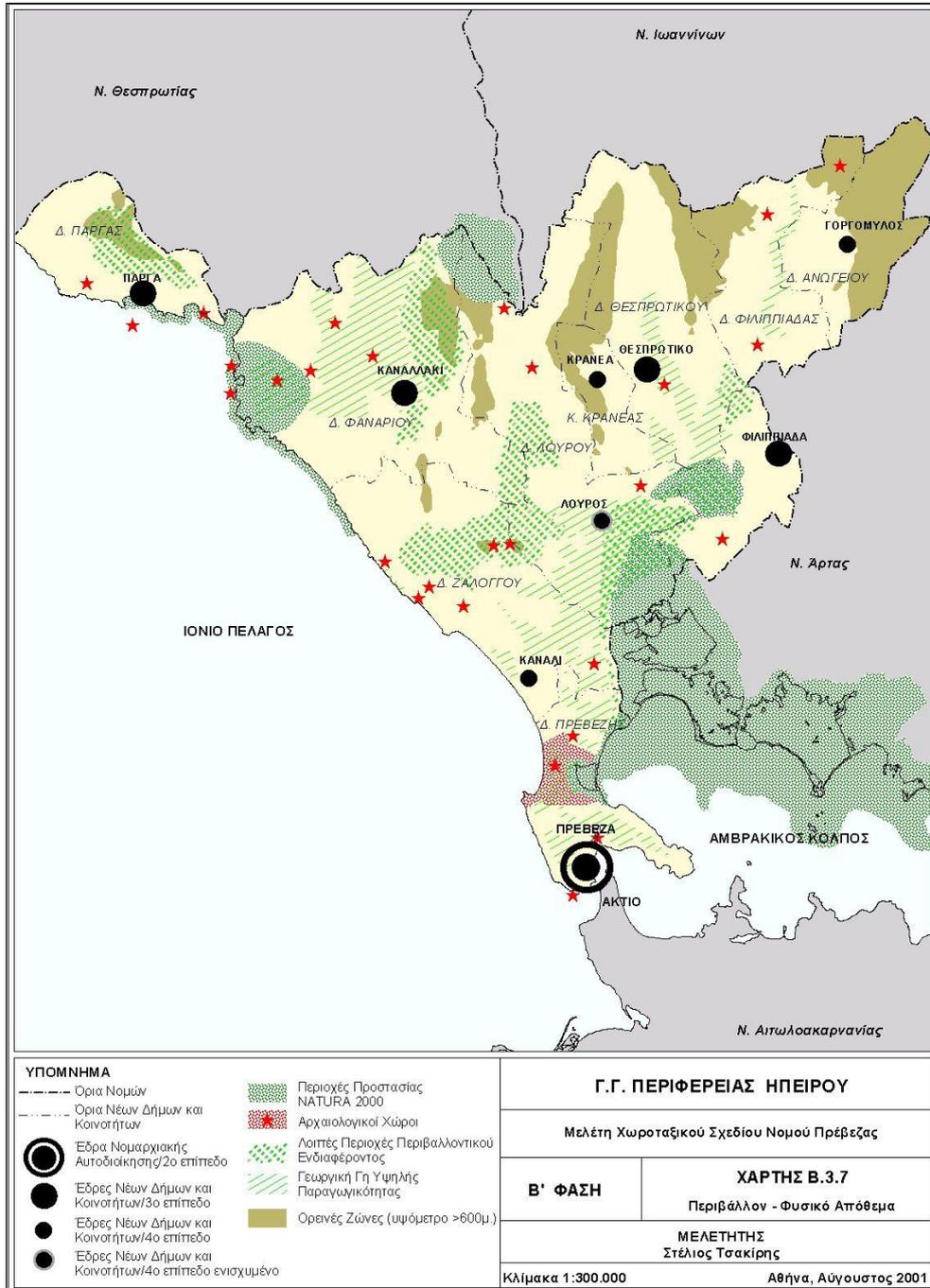
<b>CORINE</b> <b>σε:</b>	<b>Ονομασία</b> <b>Ευρύτερης</b> <b>περιοχής</b> <b>CORINE</b>	<b>Νομός</b>	<b>Έκταση</b> <b>(Ha)</b>
Αμβρακικός Κόλπος	Αμβρακικός Κόλπος	Πρέβεζας, Άρτας & Αιτ/νίας	25000
Βουνά Ζαλόγγου		Πρέβεζας	2400
Στενά Λούρου - Περιοχή Κερασώνας		Πρέβεζας	1000
Λίμνη Ζήρου και Κοιλιάδα Λούρου στη Φιλιππιάδα		Πρέβεζας	1000

<sup>78</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Διάγραμμα 8: Έκταση (Ha) ευρύτερης περιοχής CORINE



**Χάρτης 5: Απεικόνιση περιοχών προστασίας NATURA 2000 στους Νομούς Πρέβεζας και Άρτας**



79

79

Τσακίρης Σ. & Συνεργάτες 2001, Μελέτη Χωροταξικού Σχεδίου Νομού Πρέβεζας, Γ.Γ. Περιφέρεια Ηπείρου, Αθήνα.

### 3.2.4. Ανθρωπογενές Περιβάλλον

#### 3.2.4.1. Κάλυψη γης – Χρήσεις γης και συγκρούσεις χρήσεων

Οι 3 Νομοί που περιβάλλουν σχεδόν σε πλήρη κύκλο τον Αμβρακικό κόλπο είναι οι Νομοί Άρτας, Πρέβεζας και Αιτωλοακαρνανίας.

Η συνολική έκταση της περιοχής μελέτης ανέρχεται σε 800 km<sup>2</sup> και αποτελεί ποσοστό 9,8% της έκτασης των ανωτέρων νομών που ανέρχεται συνολικά σε 8.159 km<sup>2</sup>.

Η συμμετοχή της έκτασης του κάθε νομού στην περιοχή μελέτης διαφέρει σημαντικά και είναι 39%, 23% και 38% αντίστοιχα για τους νομούς Άρτας, Πρεβέζης και Αιτωλοακαρνανίας.

Οι χρήσεις γης συντίθενται σε γεωργικές εντατικά και σε μικρότερο βαθμό εκτατικά καλλιεργούμενες εκτάσεις, βοσκοτόπια, δασικές εκτάσεις και εκτάσεις που χρησιμοποιούνται για οικοδομική δραστηριότητα. Η ανάπτυξη της τουριστικής δραστηριότητας εντοπίζεται στους οριοθετημένους οικισμούς πρώτης κατοικίας και σε πολύ μικρό βαθμό δευτερεύουσας κατοικίας. Μεγάλο μέρος της έκτασης αποτελεί μόνιμα ή περιοδικά κατακλυζόμενο με επιφανειακά νερά (λιμνοθάλασσες, γλυκόβαλτοι, αλμυρόβαλτοι κ.α.) και αυτό αποτελεί και το πλέον χαρακτηριστικό στοιχείο της περιοχής.

Εδώ πρέπει να σημειωθεί ότι οι εκτάσεις που καλύπτονται με ύδατα λόγω της παρουσίας λιμνοθαλασσών και φραγμάτων στους ποταμούς Άραχθο και Λούρο, καταλαμβάνουν ιδιαίτερο υψηλό ποσοστό (16%) ασύνηθες γενικά για τη χώρα μας και παίζουν σημαντικό γεωμορφολογικό, οικονομικό και κοινωνικό ρόλο στην περιοχή μελέτης.

Στον ημιορεινό όγκο της περιοχής, οι καλλιεργούμενες εκτάσεις είναι ελάχιστες και το μεγαλύτερο ποσοστό των εκτάσεων καλύπτεται από δάση και βοσκοτόπους ενώ στις περιοχές που ανήκουν στο δίκτυο Natura 2000, είναι κυρίως πεδινές, ως επί το πλείστον οι χερσαίες εκτάσεις είναι καλλιεργούμενες.

## Περιβαλλοντικές Πιέσεις χρήσεων γης

Σήμερα, μέσω της συνθήκης RAMSAR και άλλες συνθήκες που προστατεύουν τους υδροβιότοπους γίνεται μια προσπάθεια διατήρησης του οικοσυστήματος που έχει απομείνει μετά την αποξήρανση τμήματος του τη δεκαετία του 1960 (στις παρυφές των σημερινών υδροτόπων) για να δοθεί η γη σε γεωργοκτηνοτροφικές δραστηριότητες.

Στην υπόλοιπη περιοχή μελέτης δεν έχουν υπάρξει μέχρι σήμερα πολύ σοβαρές αλλοιώσεις στο φυσικό περιβάλλον. Ωστόσο, η αυξανόμενη παρουσία σε αυτή εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους. Παράλληλα, εμφανίζονται όλο και πιο συχνά προτάσεις ανάπτυξης του χώρου, οι οποίες είναι βέβαιο πως απαιτείται να εξετασθούν οπωσδήποτε κάτω από ένα ευρύτερο πρίσμα ολοκληρωμένης διαχείρισης.

### 3.2.4.2. Οικονομικές Επιδόσεις – Απασχόληση

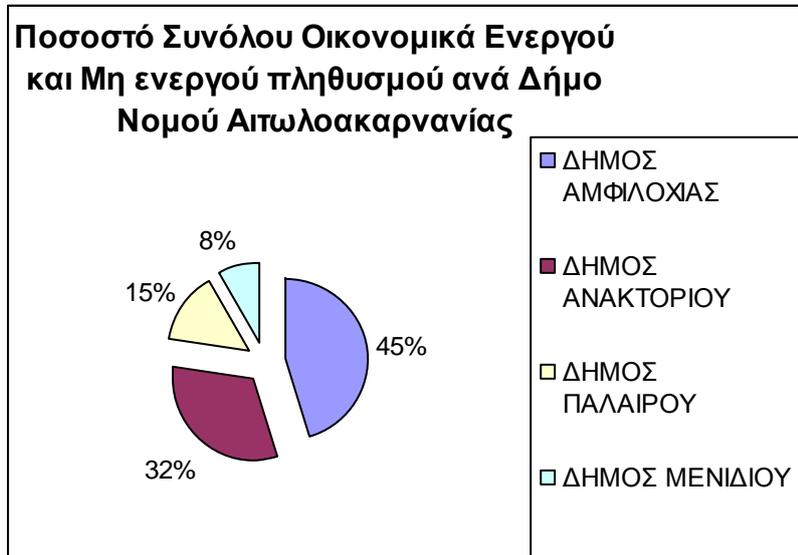
Πίνακας 5: ΑΕΠ κατά κεφαλή σε ευρώ ανά κάτοικο και σε ποσοστό επί του εθνικού μέσου όρου

ΑΕΠ κατά κεφαλή σε ευρώ ανά κάτοικο και σε ποσοστό επί του εθνικού μέσου όρου										
	ΑΕΠ κατά κεφαλή σε ευρώ ανά κάτοικο	ΑΕΠ σε ποσοστό επί του εθνικού μέσου όρου (%)								
Περιοχή	1995		1996		1997		1998		1999	
<b>Σύνολο Χώρας</b>	7.516	100	8.203	100	9.023	100	9.762	100	10.355	100
<b>Περιφέρεια Ηπείρου</b>	5.459	72,6	5.899	71,9	6.976	77,3	7.654	78,4	8.322	80,4
<b>Νομός Άρτας</b>	5.069	67,4	5.513	67,2	5.721	63,4	6.258	64,1	6.940	67
<b>Νομός Πρέβεζας</b>	5.692	75,7	6.164	75,1	7.039	78	7.615	78	8.183	78,6
<b>Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας</b>	6.088	81	6.644	81	7.308	81	7.907	81	8.387	81
<b>Νομός Αιτωλοακαρνανίας</b>	5.411	72	5.963	72,7	6.668	73,9	7.253	74,3	7.694	74,3
Πηγή : Οι Νομοί της Ελλάδας 2001, all media publications										

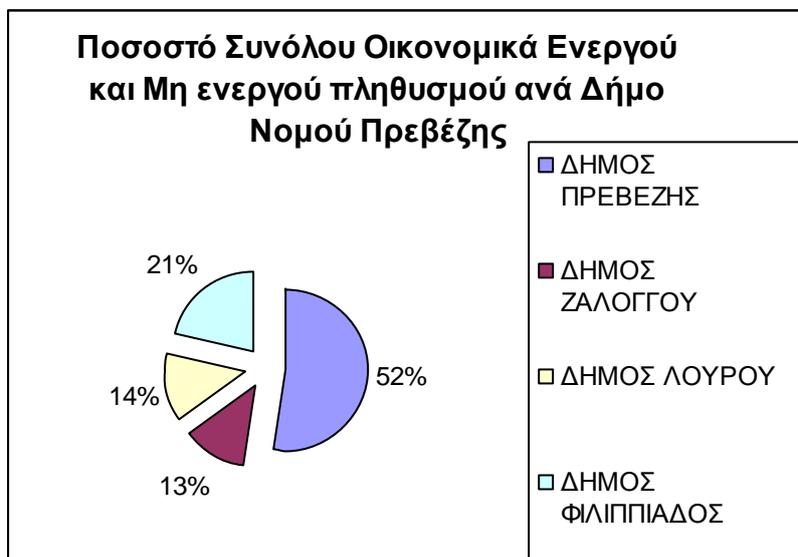
**Οικονομικά ενεργός πληθυσμός – ανεργία, Οικονομικές δραστηριότητες στην περιοχή, οικονομικές δραστηριότητες και τάσεις (πρωτογενής τομέας, δευτερογενής τομέας, τριτογενής τομέας)**

Ο αντίστοιχος πίνακας βρίσκεται στο παράρτημα.

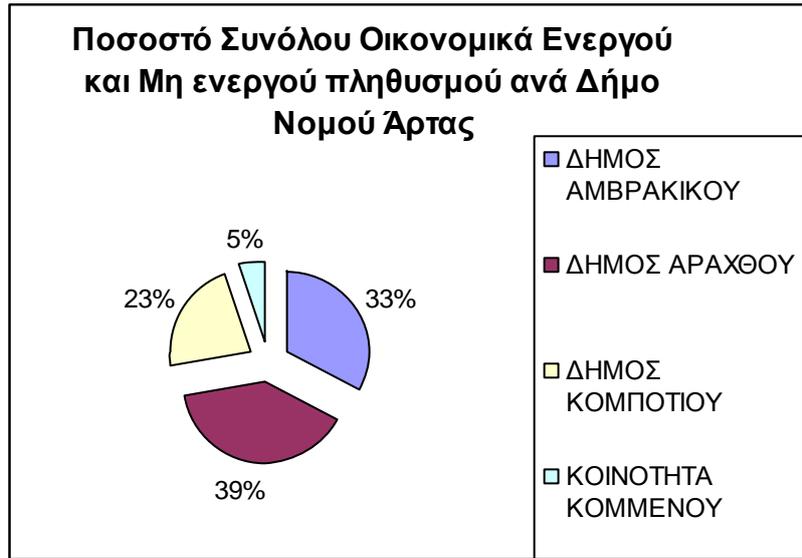
**Διάγραμμα 9: Ποσοστό Συνόλου Οικονομικώς Ενεργού και μη ενεργού πληθυσμού ανά Δήμο Νομού Αιτωλοακαρνανίας**



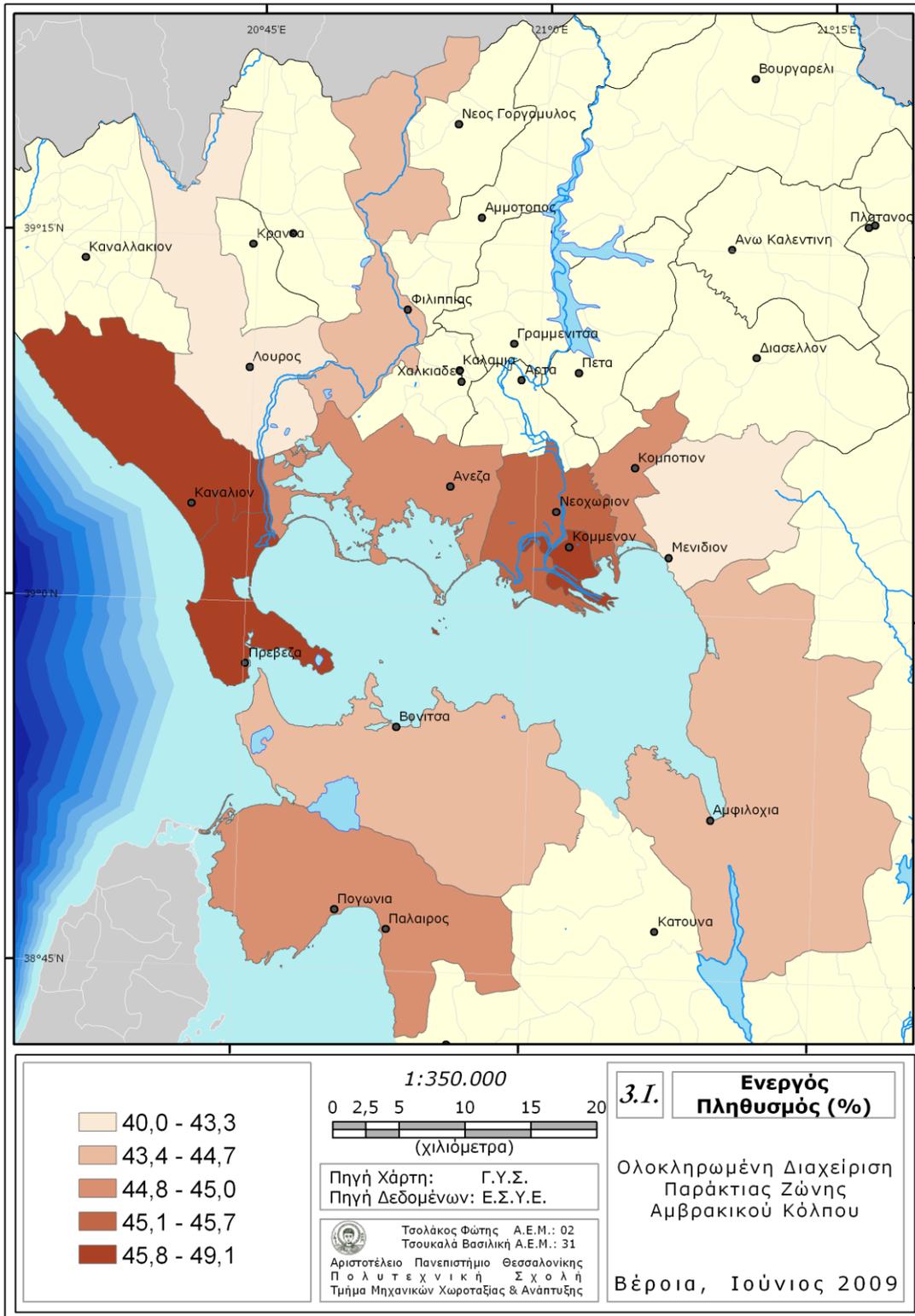
**Διάγραμμα 10: Ποσοστό Συνόλου Οικονομικά Ενεργού και Μη ενεργού Πληθυσμού ανά Δήμο Νομού Πρεβέζης**



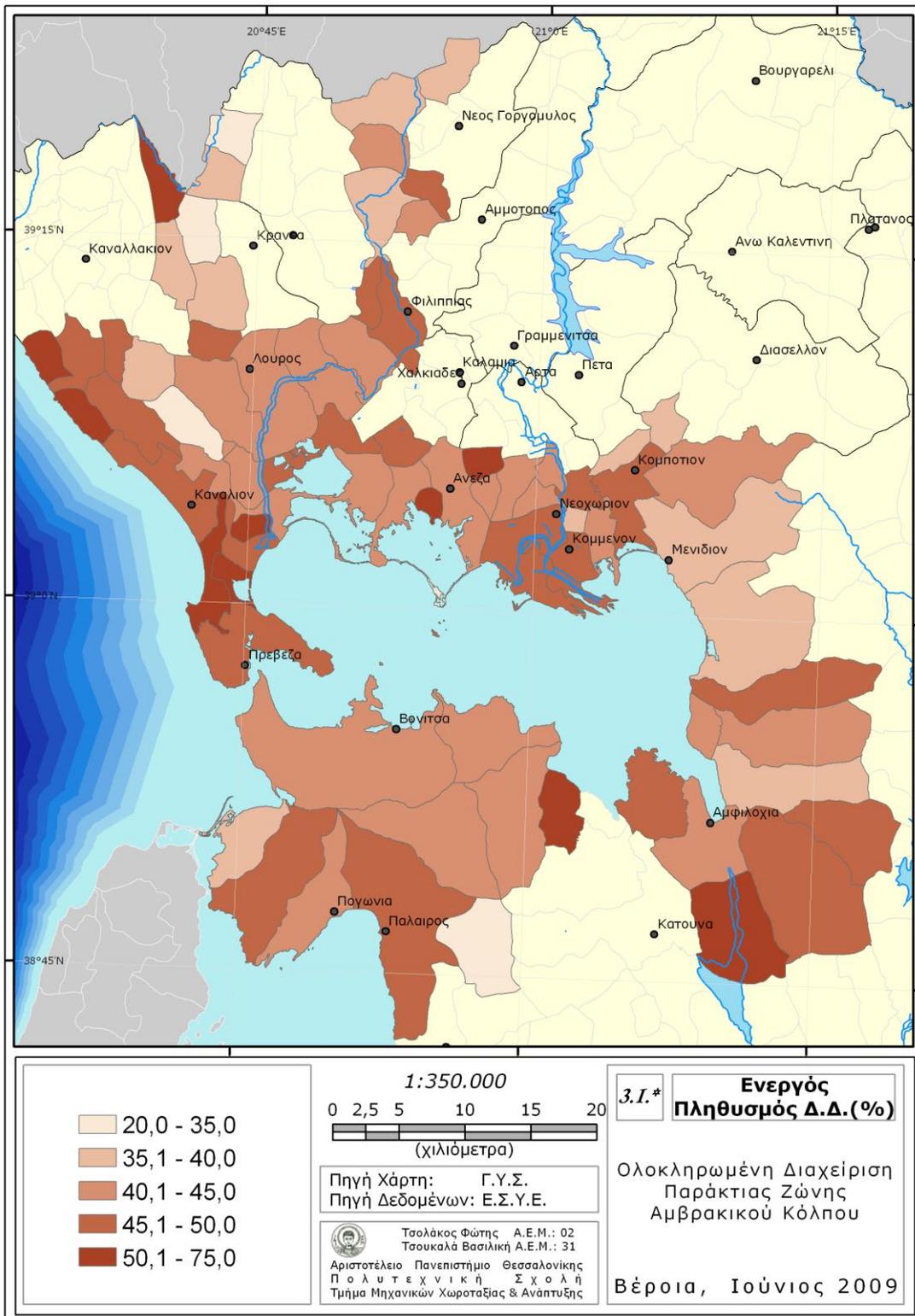
**Διάγραμμα 11: Ποσοστό Συνόλου Οικονομικά Ενεργού και Μη ενεργού πληθυσμού ανά Δήμο Νομού Άρτας**



**Χάρτης 6: Ενεργός Πληθυσμός (%)**



**Χάρτης 7: Ενεργός Πληθυσμός Δ.Δ. (%)**

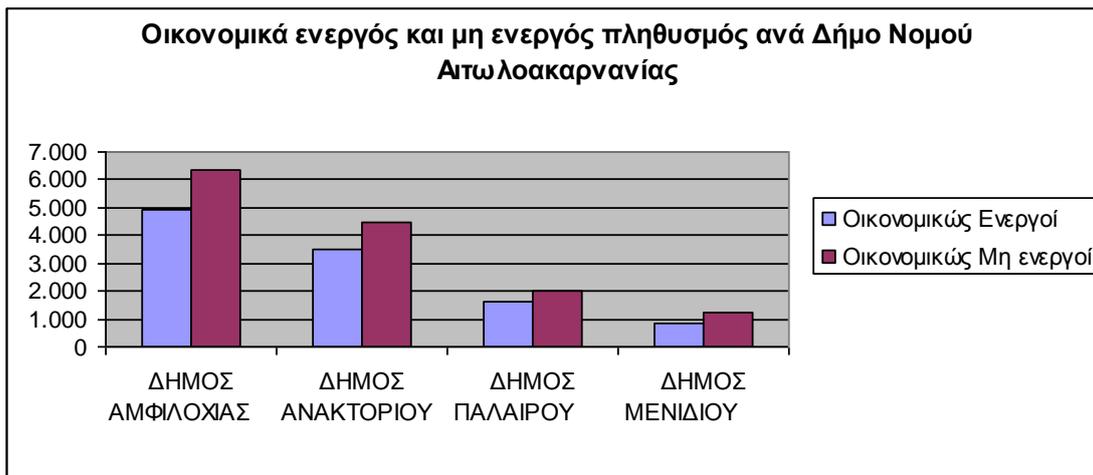


Στη μελέτη της κατανομής του οικονομικά ενεργού και μη ενεργού πληθυσμού στους παράκτιους δήμους των Νομών που υπάγονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου προκύπτουν ορισμένα συμπεράσματα που παρατίθενται

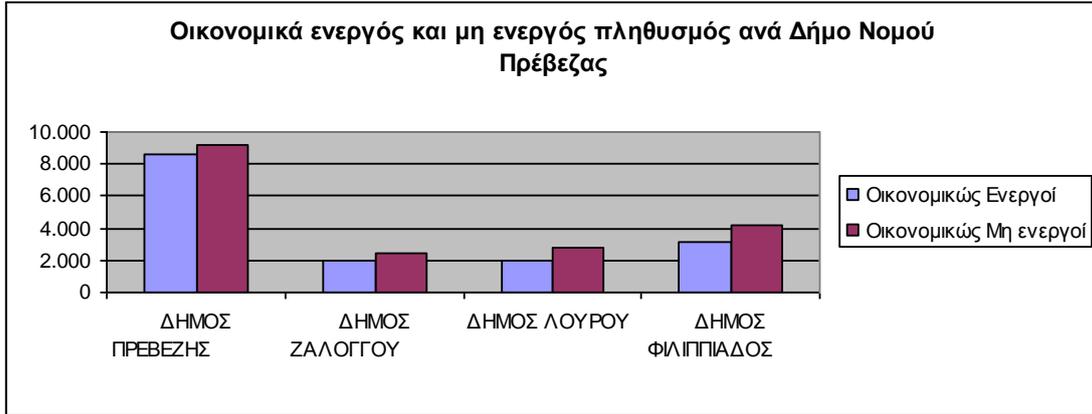
ακολουθώς. Από όλους τους Νομούς που βρίσκονται στην περιοχή μελέτης ο λιγότερο ισορροπημένος νομός, στην κατανομή του οικονομικά ενεργού και μη ενεργού πληθυσμού μεταξύ των δήμων, είναι αυτός της Πρέβεζας ενώ ο πιο ισορροπημένος είναι ο Νομός Άρτας. Μεταξύ αυτών των δυο καταστάσεων βρίσκονται οι δήμοι του Νομού Αιτωλοακαρνανίας. Αυτή η παρατήρηση οδηγεί στο συμπέρασμα ότι στους παράκτιους δήμους του Νομού Πρέβεζας εμφανίζεται μια ιδιαίτερη δυσαναλογία και ανισότητα στους οικονομικά ενεργούς και μη ενεργούς κατοίκους μεταξύ του αστικού κέντρου της Πρέβεζας και των υπόλοιπων χαμηλότερου επιπέδου οικισμών.

Από την άλλη πλευρά στην κατανομή του οικονομικά ενεργού και μη ενεργού πληθυσμού σε κάθε παράκτιο δήμο προκύπτει το συμπέρασμα ότι στους δήμους του Νομού Πρέβεζας διακρίνεται μια μεγαλύτερη ισορροπία μεταξύ αυτών των δυο κατηγοριών ανθρώπων στο εσωτερικό κάθε δήμου. Οι παράκτιοι δήμοι των υπόλοιπων δυο Νομών παρουσιάζουν μια διαφοροποιημένη εικόνα αφού υπάρχει μια ευδιάκριτη διαφορά μεταξύ των οικονομικά ενεργών και μη ενεργών κατοίκων στο εσωτερικό τους. Πάντως, είναι γεγονός ότι σε όλους τους δήμους της περιοχής μελέτης οι οικονομικά μη ενεργοί κάτοικοι είναι περισσότεροι από τους οικονομικά ενεργούς πράγμα που είτε επηρεάζει είτε θα επηρεάσει μελλοντικά την παραγωγική δραστηριότητα στην ευρύτερη περιοχή.

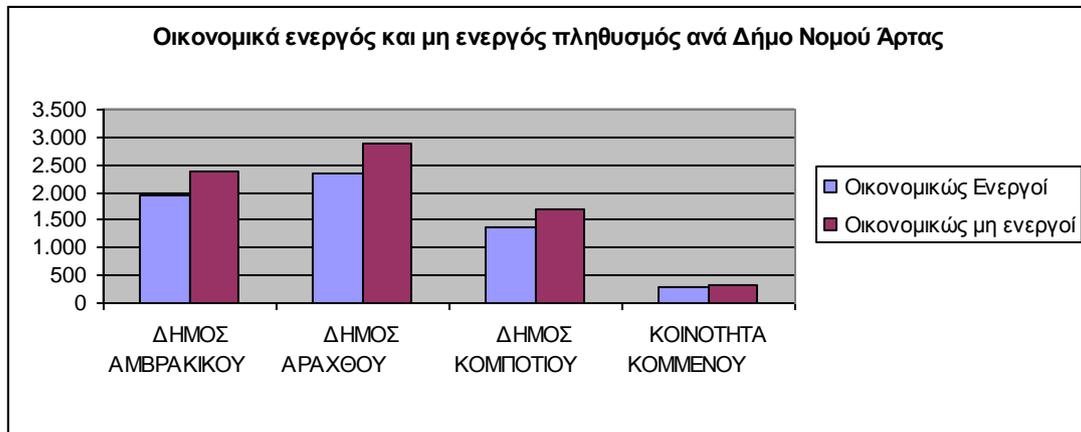
**Διάγραμμα 12: Οικονομικά Ενεργός και Μη ενεργός πληθυσμός ανά Δήμο Νομού Αιτωλοακαρνανίας**



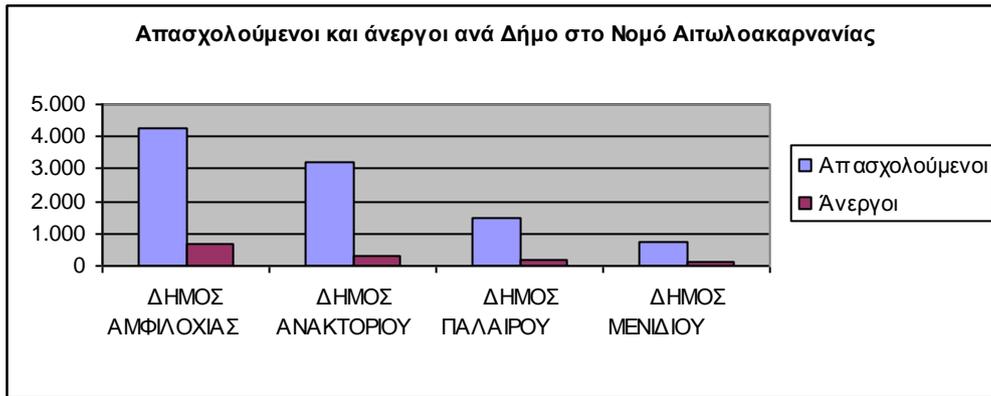
**Διάγραμμα 13: Οικονομικά Ενεργός και Μη ενεργός πληθυσμός ανά Δήμο Νομού Πρέβεζας**



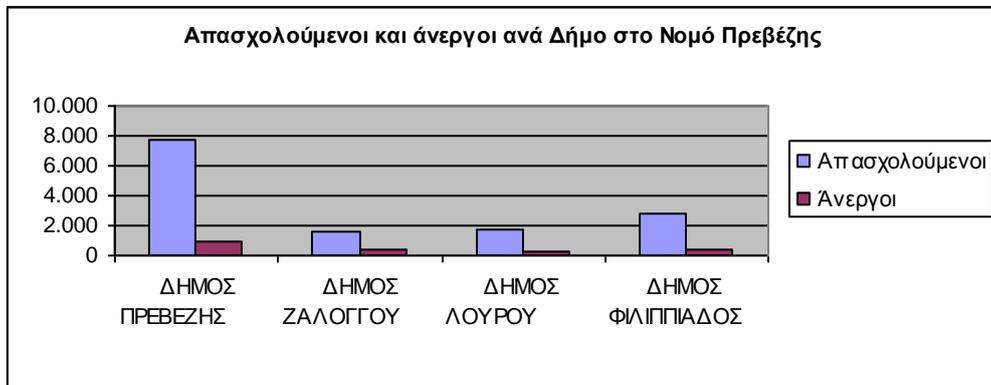
**Διάγραμμα 14: Οικονομικά ενεργός και Μη ενεργός Πληθυσμός ανά Δήμο Νομού Άρτας**



**Διάγραμμα 15: Απασχολούμενοι και άνεργοι ανά Δήμο Νομού Αιτωλοακαρνανίας**



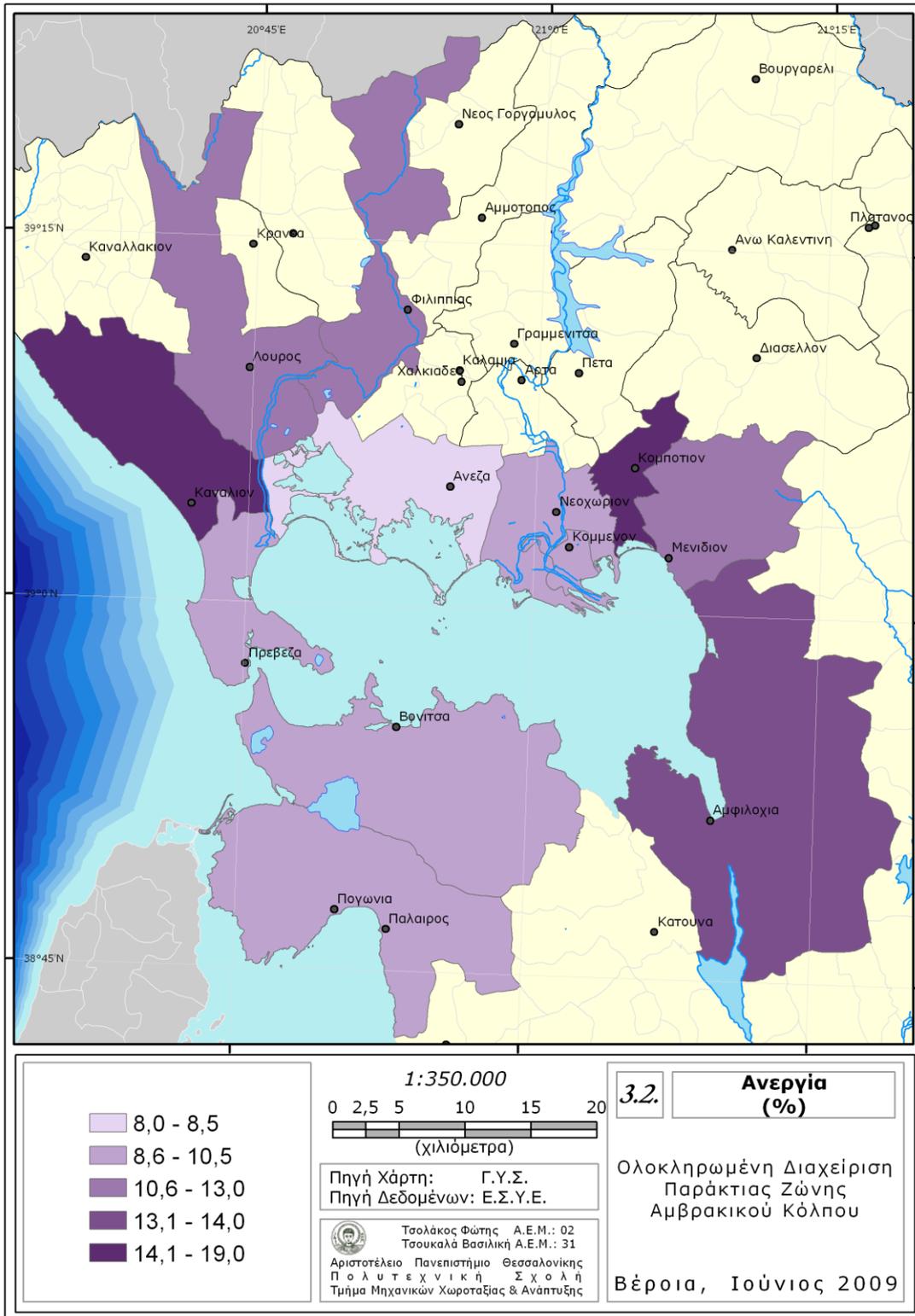
**Διάγραμμα 16: Απασχολούμενοι και άνεργοι ανά Δήμο Νομού Πρεβέζης**



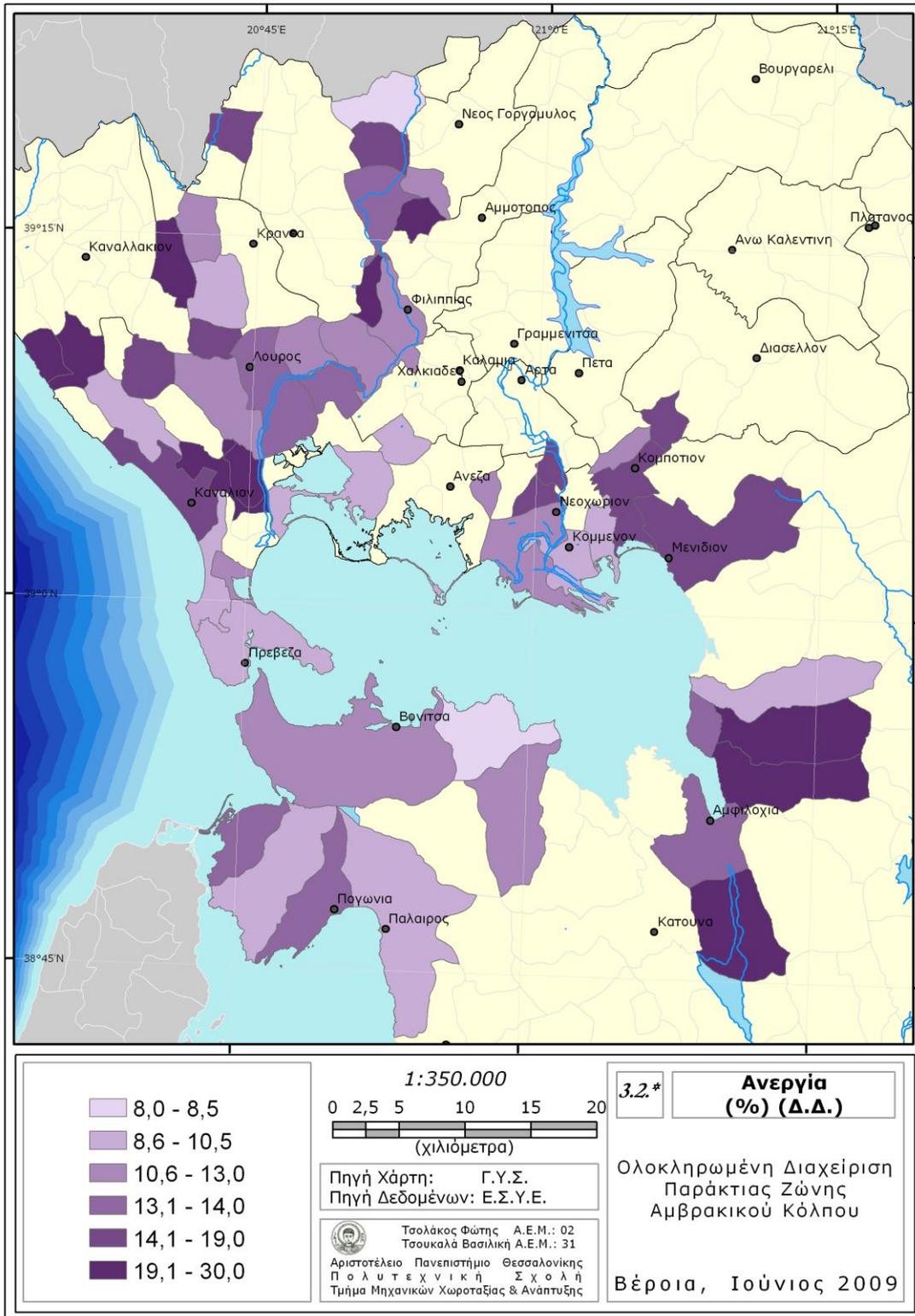
**Διάγραμμα 17: Απασχολούμενοι και άνεργοι ανά Δήμο Νομού Άρτας**



Χάρτης 8: Ανεργία



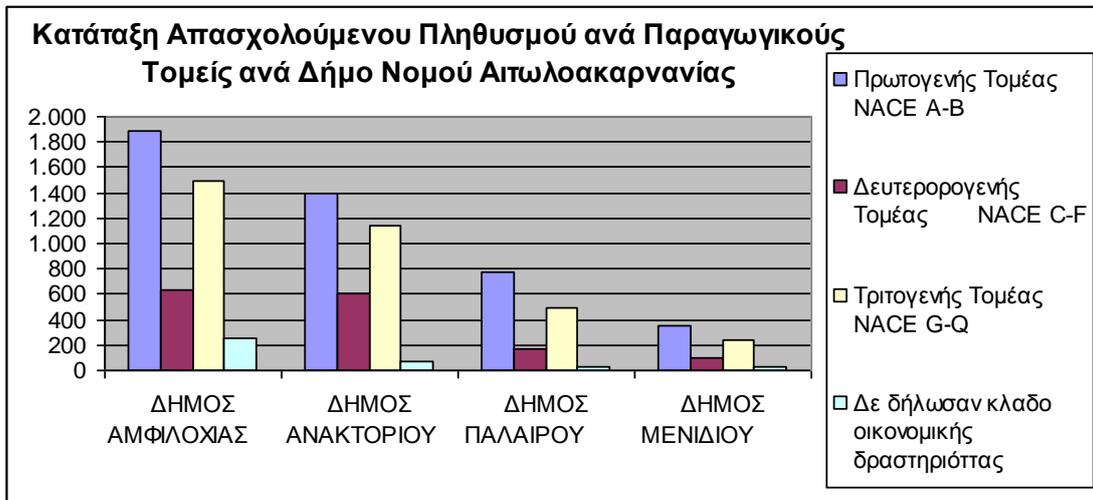
**Χάρτης 9: Ανεργία (%) (Δ.Δ.)**



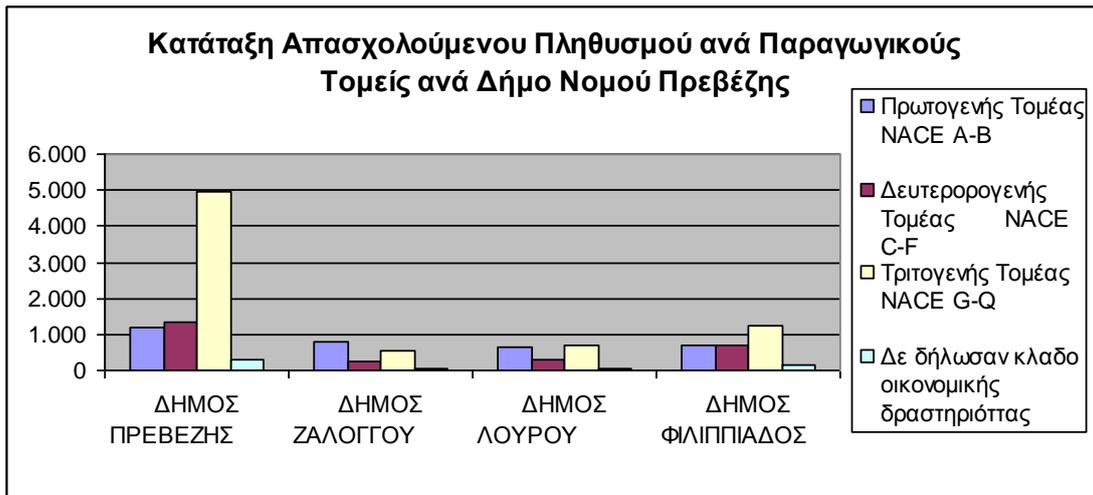
Γενικά, στους παράκτιους δήμους των Νομών που υπάγονται στην περιοχή μελέτης τα ποσοστά ανεργίας είναι μεγαλύτερα από τον ποσοστιαίο μέσο όρο της ανεργίας στη χώρα. Αυτό όμως το φαινόμενο έχει διάφορες διακυμάνσεις μεταξύ των

παράκτιων δήμων της περιοχής. Ο Νομός Πρέβεζας εμφανίζει ποσοστό ανεργίας περίπου 12 % ενώ στο εσωτερικό του το μεγαλύτερο ποσοστό ανεργίας εντοπίζεται στο δήμο Ζαλόγγου. Από την άλλη ο Νομός Άρτας στο σύνολό του παρουσιάζει μικρότερο ποσοστό ανεργίας σε σχέση με τη χώρα ενώ στο εσωτερικό του τη μεγαλύτερη ανεργία εμφανίζει ο δήμος Κομποτιού και τη μικρότερη ο δήμος Αμβρακικού. Τέλος, ο Νομός Αιτωλοακαρνανίας παρουσιάζει μια ισορροπία στα ποσοστά ανεργίας μεταξύ των παράκτιων δήμων με το δήμο Αμφιλοχίας να αντιμετωπίζει το μεγαλύτερο πρόβλημα.

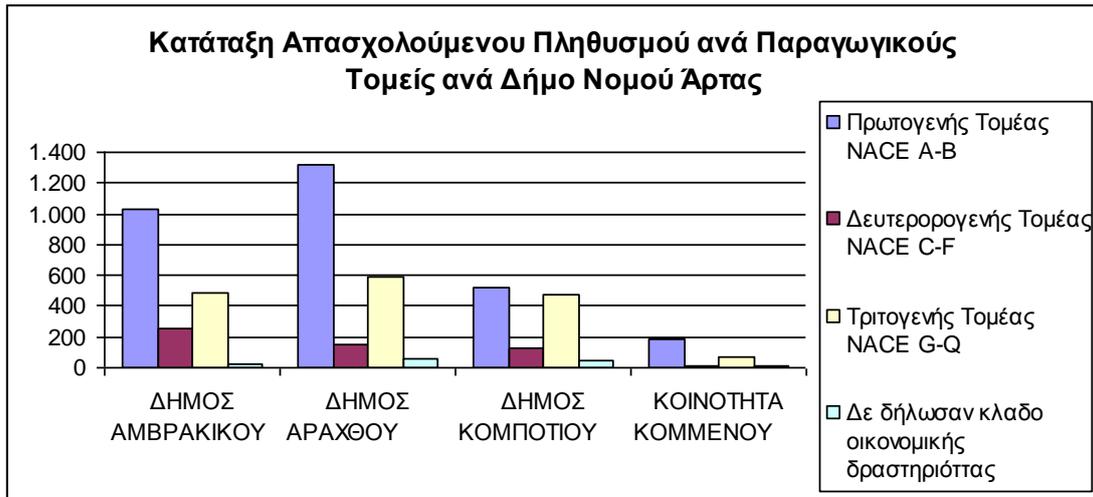
**Διάγραμμα 18: Κατάταξη απασχολούμενου πληθυσμού ανά παραγωγικούς τομείς ανά Δήμο Νομού Αιτωλοακαρνανίας**



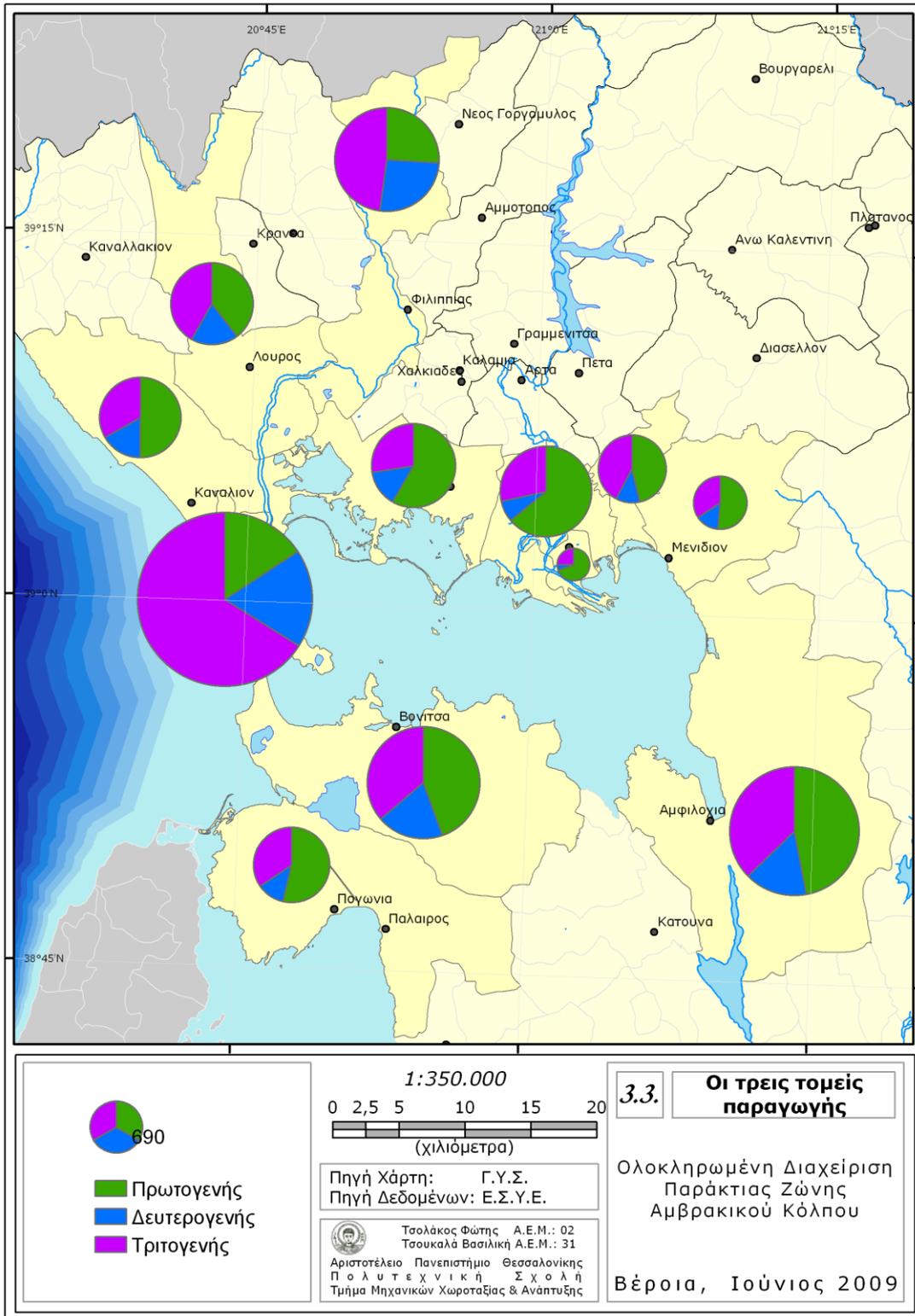
**Διάγραμμα 19: Κατάταξη απασχολούμενου πληθυσμού ανά παραγωγικούς τομείς ανά Δήμο Νομού Πρεβέζης**



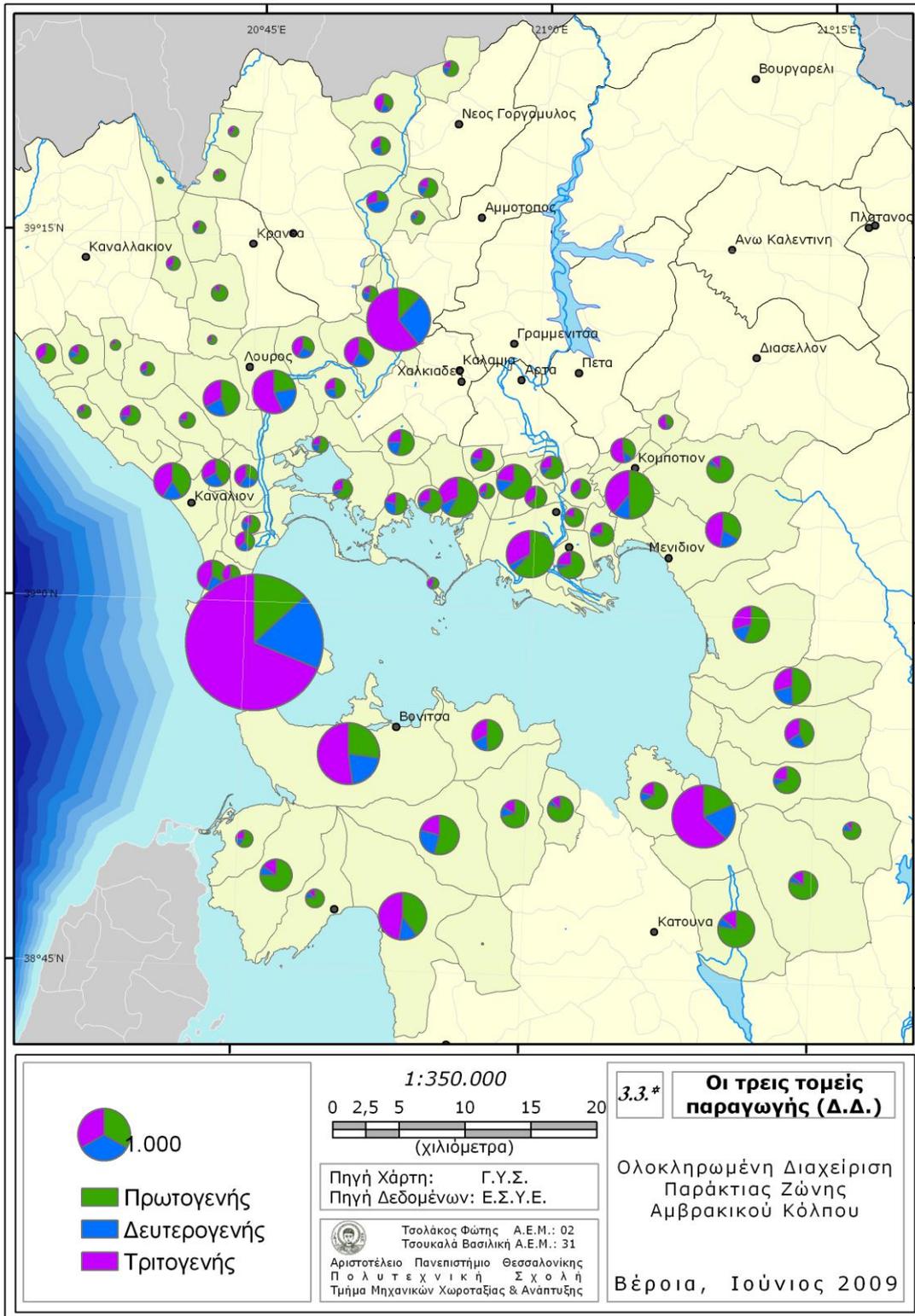
**Διάγραμμα 20: Κατάταξη απασχολούμενου πληθυσμού ανά παραγωγικούς τομείς ανά Δήμο Νομού Άρτας**



**Χάρτης 10: Οι τρεις τομείς παραγωγής**



**Χάρτης 11: Οι τρεις τομείς παραγωγής (Δ.Δ.)**



Αφού μελετήθηκε η κατανομή του φαινομένου της ανεργίας στους παράκτιους δήμους της περιοχής μελέτης επιχειρείται η ανάλυση της κατάταξης του απασχολούμενου πληθυσμού ανά παραγωγικούς τομείς. Έτσι, στους παράκτιους

δήμους του Νομού Πρέβεζας παρατηρείται πως στο δήμο Πρέβεζας ο περισσότερος πληθυσμός απασχολείται στον τριτογενή τομέα πράγμα που θεωρείται αναμενόμενο και καθ' όλα λογικό αφού ο δήμος Πρέβεζας περιλαμβάνει το αστικό κέντρο της Πρέβεζας και παρουσιάζει το μεγαλύτερο τουριστικό ενδιαφέρον στην ευρύτερη περιοχή. Επίσης, η απασχόληση του πληθυσμού του Νομού στο δευτερογενή τομέα χαρακτηρίζεται ως λιγότερη σημαντική λόγω της έλλειψης δυναμικής βιομηχανικής δραστηριότητας. Στους δήμους Ζαλόγγου και Λούρου εμφανίζονται τα μεγαλύτερα ποσοστά απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα αφού αυτοί οι δήμοι παρουσιάζουν την πιο έντονη αγροτική φυσιογνωμία. Οι παράκτιοι δήμοι του Νομού Άρτας δεν εμφανίζουν κάποια ιδιαίτερη τουριστική δραστηριότητα συγκριτικά με το Νομό Πρέβεζας και η απασχόληση στον τριτογενή τομέα έχει να κάνει περισσότερο με την ύπαρξη κάποιων υπηρεσιών. Λόγω του ότι η οικονομία του Νομού Άρτας, όπως και στους υπόλοιπους Νομούς της περιοχής, στηρίζεται στην αγροτική δραστηριότητα παρατηρείται ιδιαίτερα αυξημένος ο πληθυσμός που απασχολείται στον πρωτογενή τομέα και κυρίως στους δήμους Αμβρακικού και Αράχθου. Στο δευτερογενή τομέα απασχολείται η μειοψηφία του πληθυσμού των δήμων αφού ο Νομός παρουσιάζει ακόμα μικρότερη βιομηχανική δραστηριότητα σε σχέση με το Νομό Πρέβεζας. Κάτι αντίστοιχο συμβαίνει και στους παράκτιους δήμους του Νομού Αιτωλοακαρνανίας με τη μόνη διαφορά ότι ναι μεν η απασχόληση στον πρωτογενή τομέα κυριαρχεί αλλά εμφανίζεται μια σημαντική απασχόληση του πληθυσμού στον τριτογενή τομέα όσον αφορά τους δήμους Αμφιλοχίας και Ανακτορίου. Αυτό συμβαίνει γιατί αυτοί οι δήμοι συγκεντρώνουν υψηλά ποσοστά τουριστικού ενδιαφέροντος, μικρότερα βέβαια από το δήμο Πρέβεζας, στην ευρύτερη περιοχή.

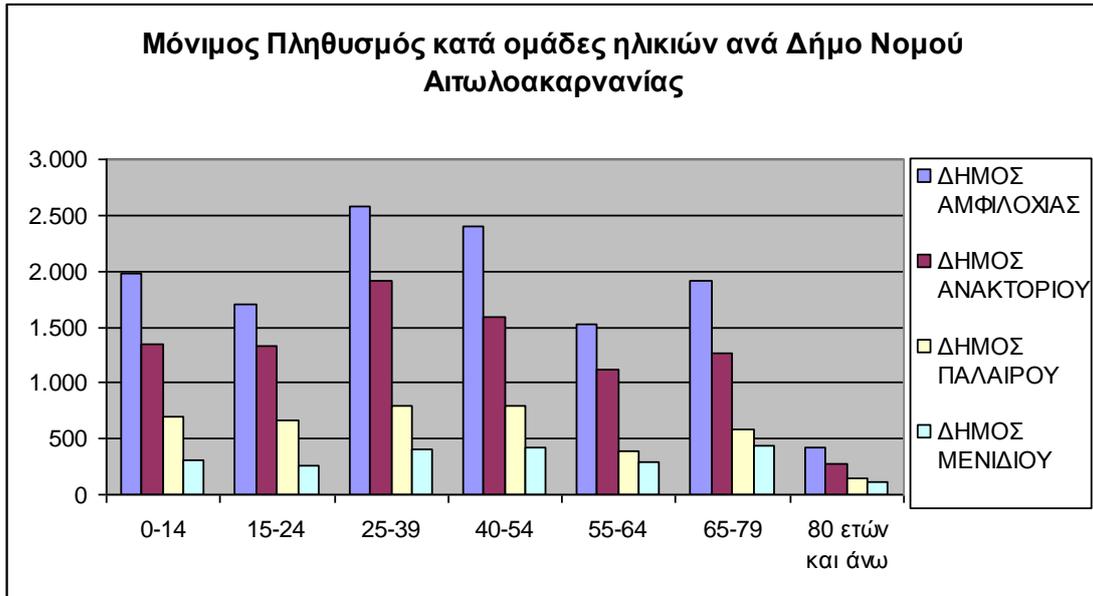
### 3.2.4.3. Κοινωνικές Δραστηριότητες και τάσεις τους

#### 3.2.4.3.1. Δημογραφικά Στοιχεία

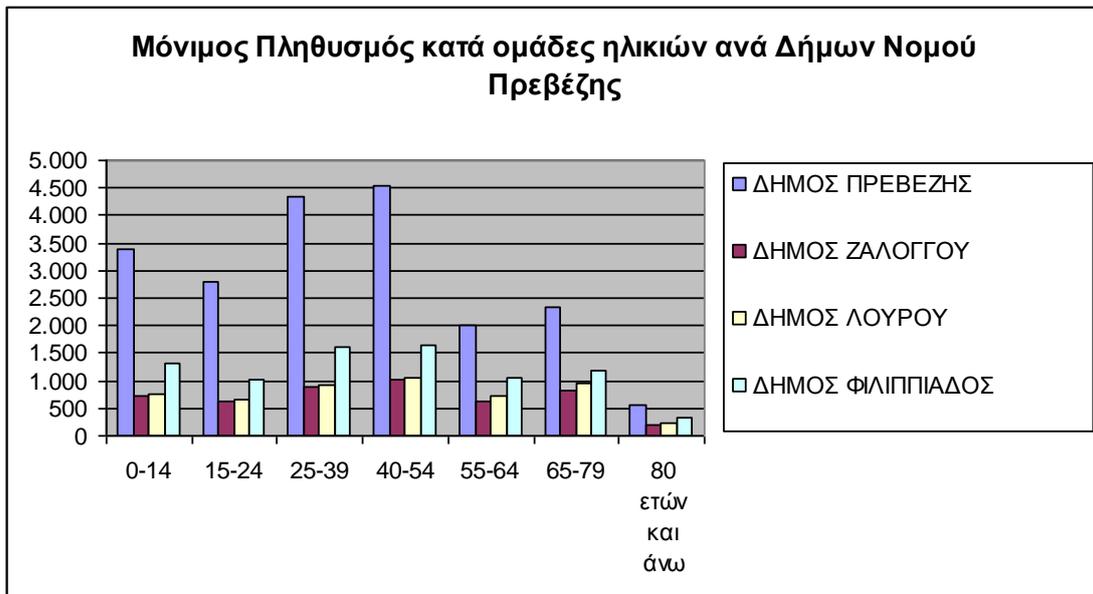
##### 3.2.4.3.1.1. Οριοθέτηση του πληθυσμού της περιοχής μελέτης – Πληθυσμιακή Πυκνότητα – Ηλικιακή Διάρθρωση

Ο αντίστοιχος πίνακας βρίσκεται στο παράρτημα.

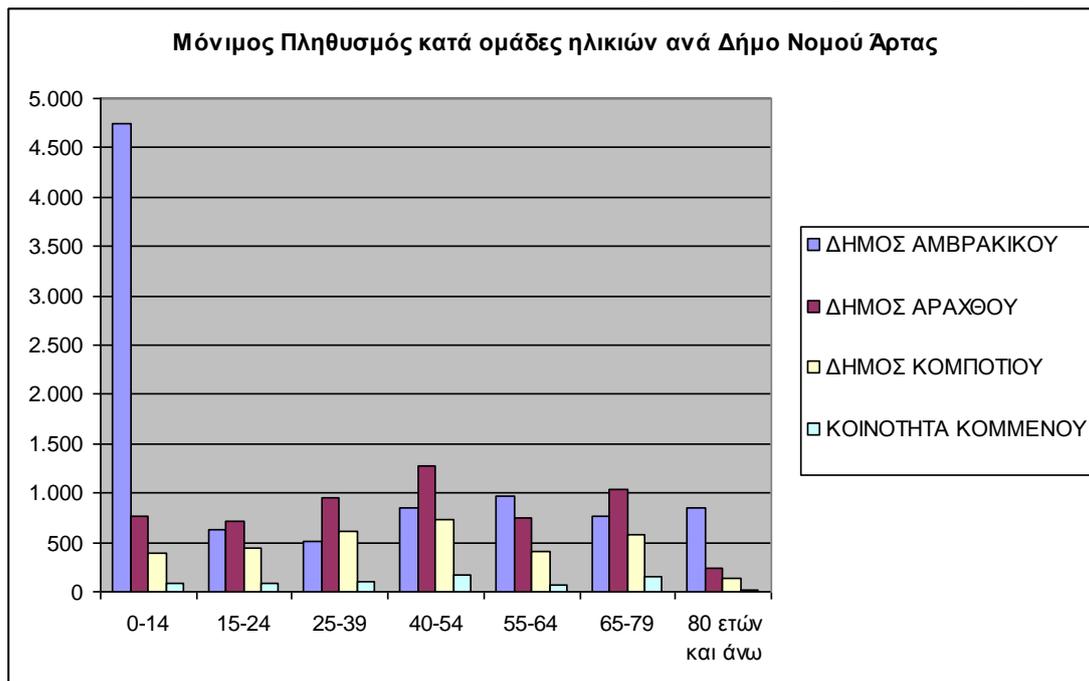
Διάγραμμα 21: Μόνιμος Πληθυσμός κατά ομάδες ηλικιών ανά Δήμο Νομού Αιτωλοακαρνανίας



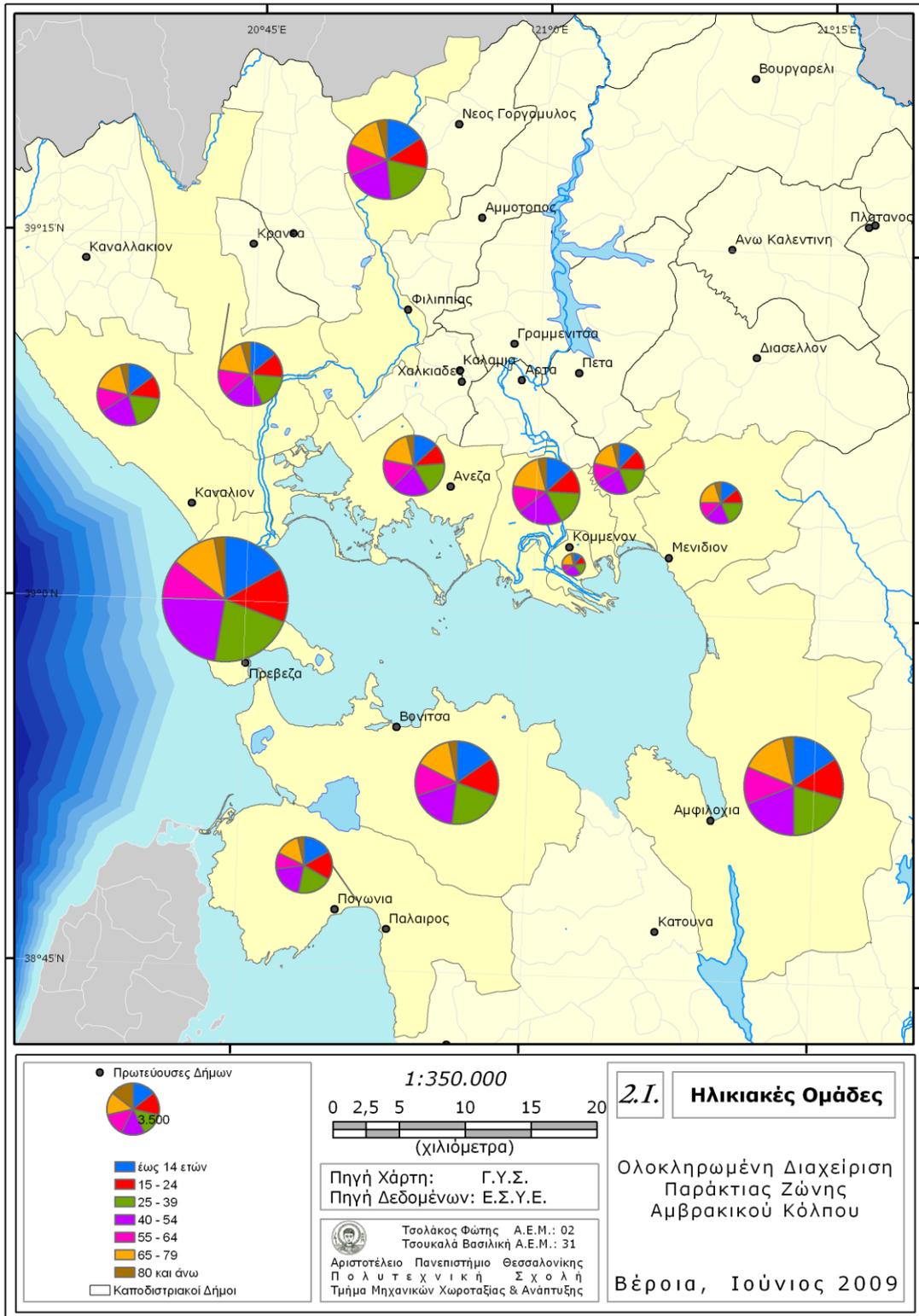
Διάγραμμα 22: Μόνιμος Πληθυσμός κατά ομάδες ηλικιών ανά Δήμο Νομού Πρεβέζης



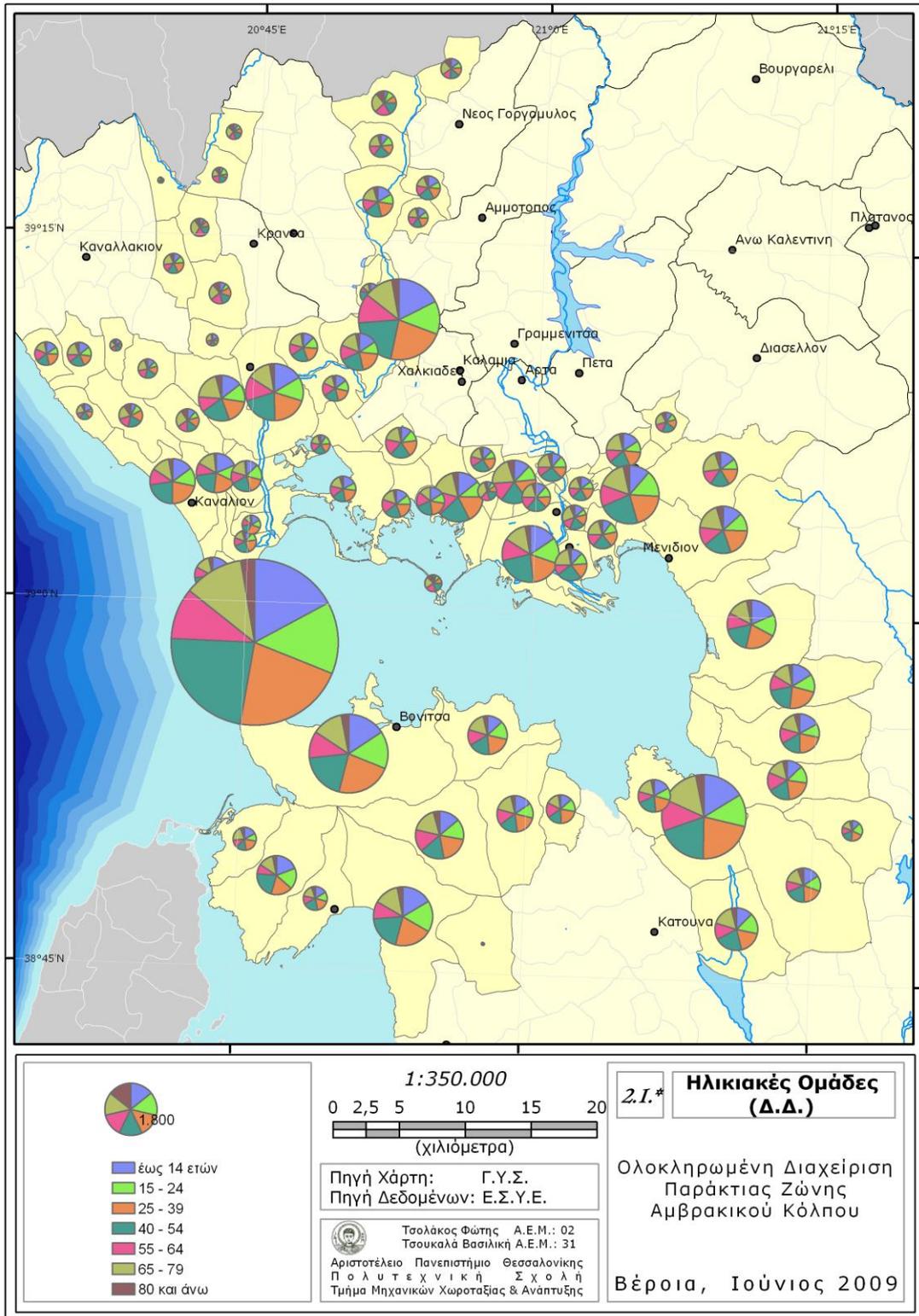
**Διάγραμμα 23: Μόνιμος Πληθυσμός κατά ομάδες ηλικιών ανά Δήμο Νομού Άρτας**



Χάρτης 12: Ηλικιακές Ομάδες



**Χάρτης 13: Ηλικιακές Ομάδες (Δ.Δ.)**



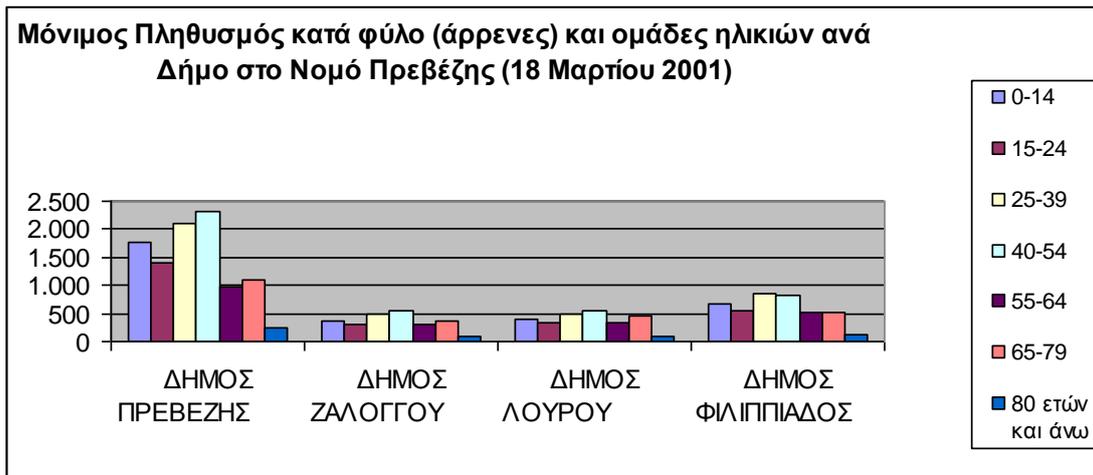
Στη μελέτη του μόνιμου πληθυσμού κατά ομάδες ηλικιών στις περιοχές που έγκειται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου παρατηρείται μια ποικιλία φαινομένων. Συγκεκριμένα, στις περιοχές που υπάγονται στο Νομό Πρέβεζας

διαπιστώνεται πως το μεγαλύτερο ποσοστό του μόνιμου πληθυσμού συγκεντρώνεται στις ηλικιακές κατηγορίες 25- 39 και 40 – 54 σε όλους του δήμους. Επίσης, διαφαίνεται μια ισορροπία μεταξύ των δήμων στις ηλικίες 0 – 14 και 15 – 24 κι ένας αυξημένος αριθμός μόνιμου πληθυσμού στην κατηγορία 65 – 79. Στους δήμους που υπάγονται στο Νομό Άρτας παρατηρείται ένας ιδιαίτερα μεγάλος αριθμός μόνιμου πληθυσμού στο δήμο Αμβρακικού στις ηλικίες 0 – 14 συγκριτικά με τους υπόλοιπους δήμους οι οποίοι εμφανίζουν μικρά ποσοστά σε αυτή την κατηγορία. Επίσης, στις ηλικίες 15 – 24 όλοι οι δήμοι εμφανίζουν μια αισθητή μείωση του πληθυσμού τους φαινόμενο το οποίο καταδεικνύει τον κίνδυνο γήρανσης του πληθυσμού μελλοντικά. Από την άλλη ο δήμος Αράχθου εμφανίζει υψηλά ποσοστά πληθυσμού στις ηλικίες 25 – 39, 40 – 54 αλλά και 65 – 79. Ιδιαίτερα σημαντικός είναι και ο αριθμός του πληθυσμού στις ηλικίες 80 και άνω για το δήμο Αμβρακικού. Οι υπόλοιποι δήμοι του Νομού εμφανίζουν σε μεγάλο βαθμό τις πληθυσμιακές τάσεις των δυο προαναφερθέντων δήμων. Τέλος, στους δήμους που υπάγονται στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας παρατηρείται μια ισορροπία στην κατανομή του μόνιμου πληθυσμού ανά ηλικιακή κατηγορία αλλά παρόλα αυτά διακρίνονται ορισμένες πληθυσμιακές τάσεις. Η μία τάση σχετίζεται με το ότι ο μόνιμος πληθυσμός που συγκεντρώνεται στις ηλικιακές κατηγορίες 0 – 14 και 15 – 24 είναι μικρότερος και από αυτόν που συγκεντρώνεται στις άλλες ηλικίες και από αυτόν στις αντίστοιχες κατηγορίες των άλλων δύο Νομών. Η άλλη τάση έχει να κάνει με το μεγάλο πληθυσμιακό ποσοστό στις κατηγορίες 25 – 39 και 40 – 54 αλλά και με το ότι παρατηρείται ένα σημαντικό ποσοστό μόνιμου πληθυσμού στην κατηγορία 65 – 79. Αυτή η παρατήρηση κρύβει τον κίνδυνο γήρανσης του πληθυσμού στις περιοχές αυτές.

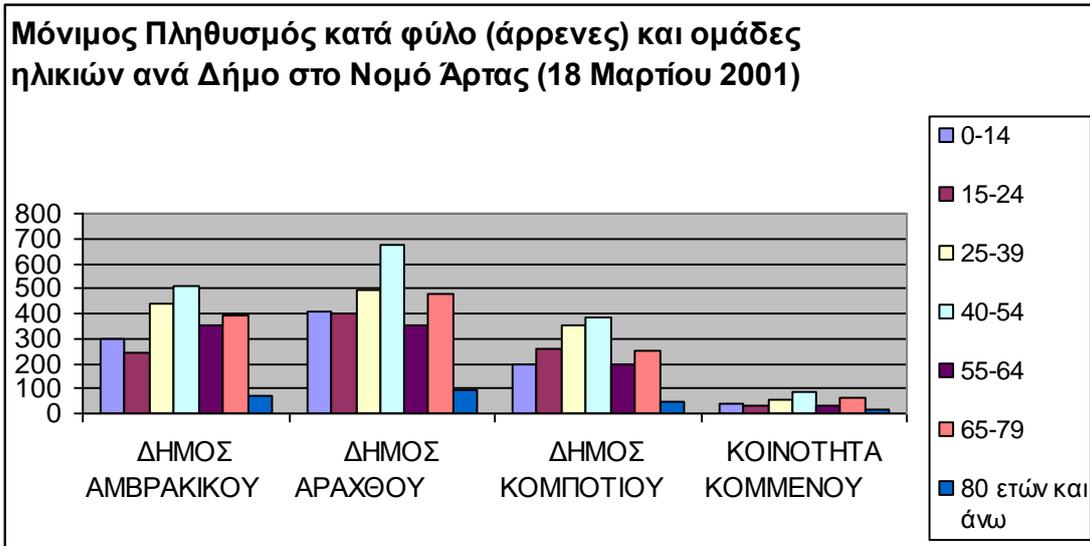
**Διάγραμμα 24: Μόνιμος Πληθυσμός κατά φύλο (άρρενες) και ομάδες ηλικιών ανά Δήμο Νομού Αιτωλοακαρνανίας**



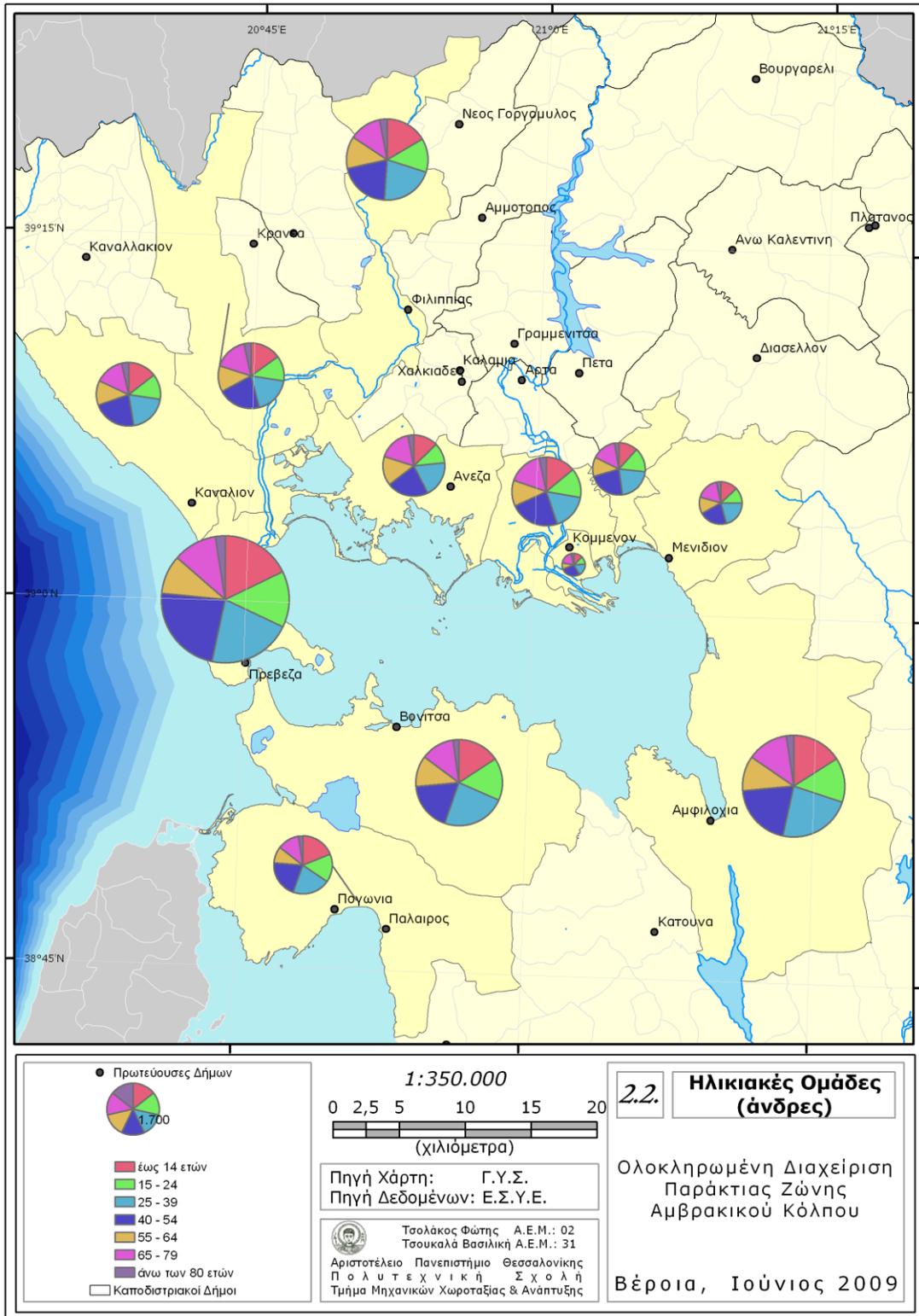
**Διάγραμμα 25: Μόνιμος Πληθυσμός κατά φύλο (άρρενες) και ομάδες ηλικιών ανά Δήμο Νομού Πρεβέζης**



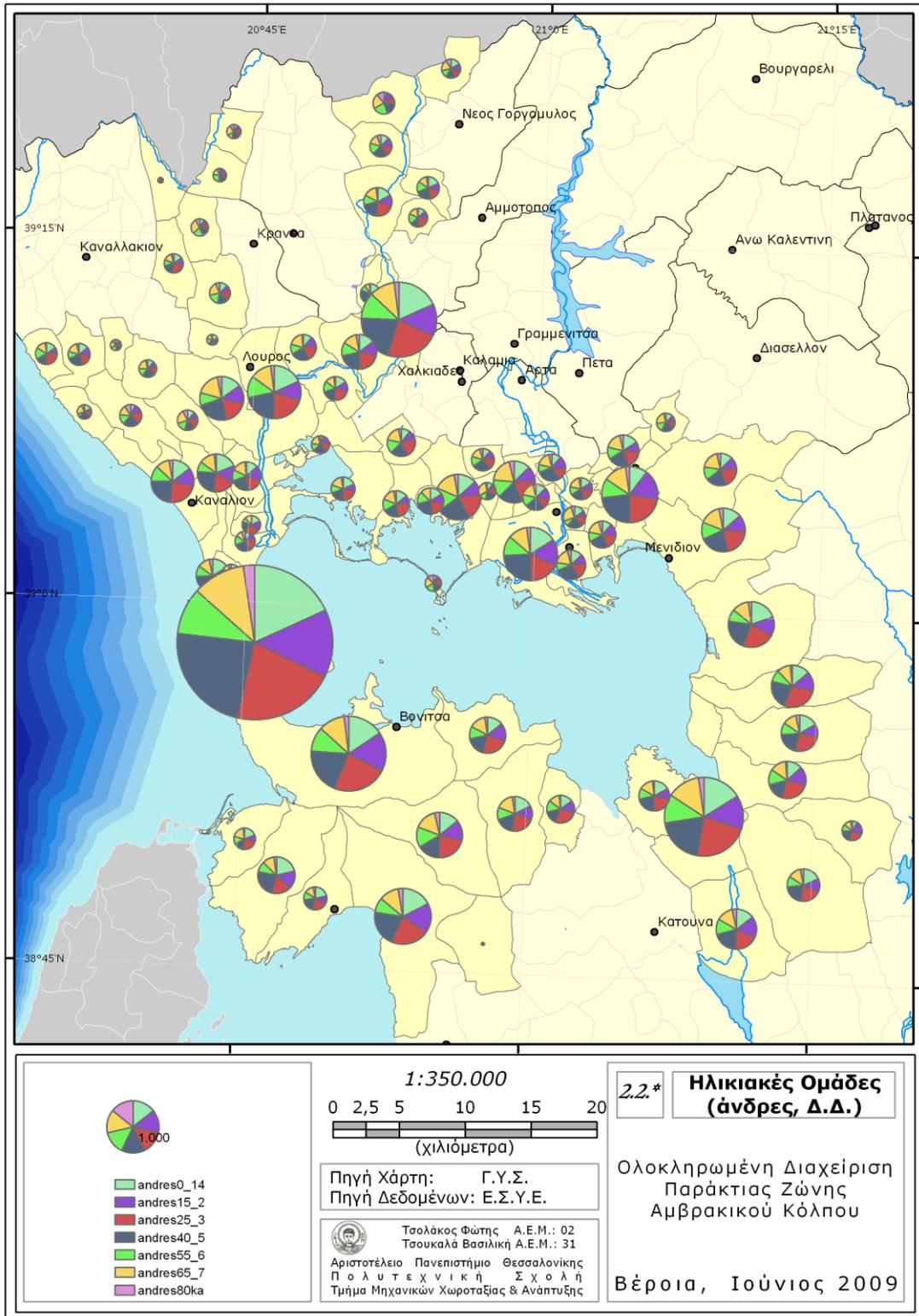
Διάγραμμα 26: Μόνιμος Πληθυσμός κατά φύλο (άρρενες) και ομάδες ηλικιών ανά Δήμο Νομού Άρτας



**Χάρτης 14: Ηλικιακές Ομάδες (άνδρες)**



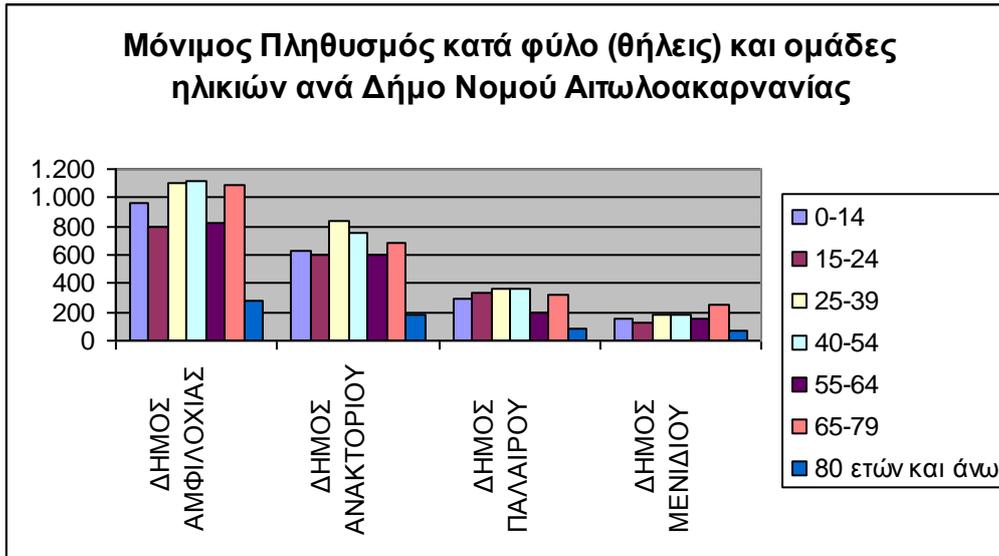
**Χάρτης 15: Ηλικιακές Ομάδες (άνδρες, Δ.Δ.)**



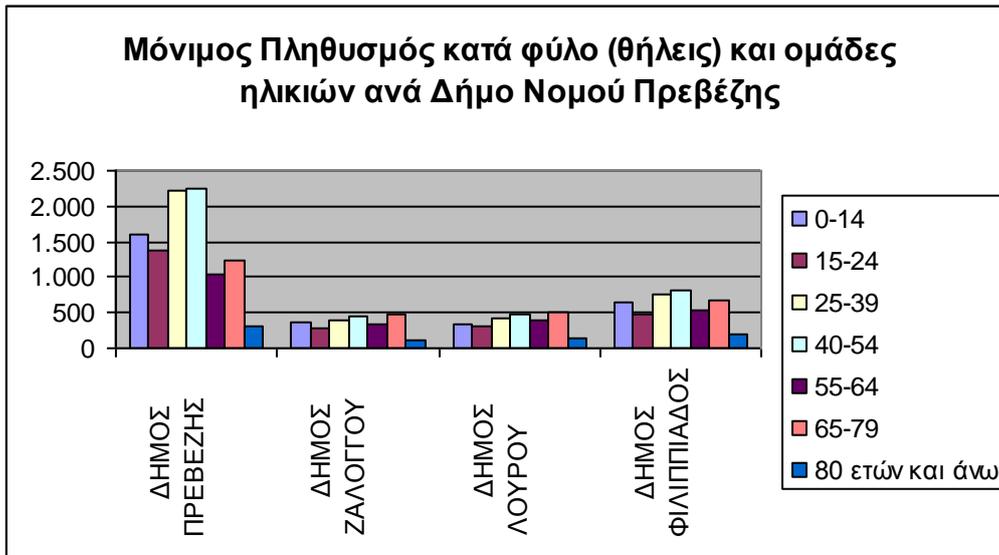
Στην ανάλυση του μόνιμου πληθυσμού κατά φύλο, και συγκεκριμένα στους άρρενες, και ομάδες ηλικιών ανά δήμο στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου προκύπτουν ορισμένα συμπεράσματα και παρατηρήσεις. Έτσι, σε όλους τους

παράκτιους δήμους του Νομού Πρέβεζας το μεγαλύτερο ποσοστό αρρένων συγκεντρώνεται στις ηλικίες 40 – 54 και 25 – 39. Από την άλλη σχεδόν, σε όλους τους δήμους τα πληθυσμιακά ποσοστά των αρρένων στις ηλικιακές κατηγορίες 0 – 14 και 15 – 24 είναι είτε ελαφρώς μεγαλύτερος (πέραν του δήμου Λούρου) είτε ισορροπημένος με αυτά των ηλικιών 55 – 64 και 65 – 79. Επίσης, σε όλους τους παράκτιους δήμους του Νομού Άρτας παρατηρείται ότι το μεγαλύτερο πληθυσμιακό ποσοστό αρρένων είναι συγκεντρωμένο στις ηλικίες 25 – 39 και 40 – 54. Όμως, σε όλους αυτούς τους δήμους τα ποσοστά των αρρένων που συγκεντρώνονται στην ηλικιακή κατηγορία 65 – 79 είναι μεγαλύτερα από αυτά των ηλικιών 0 – 14 και 15 – 24. Σημαντική θεωρείται και η παρουσία των αρρένων στην κατηγορία 55 – 64. Κάτι αντίστοιχο εμφανίζεται και στους παράκτιους δήμους του Νομού Αιτωλοακαρνανίας για τους άρρενες στις ηλικίες 25 – 39 και 40 – 54. Οι σημαντικότερες παρατηρήσεις για αυτές τις περιοχές είναι ότι υπάρχει μια ισορροπία μεταξύ των αρρένων στις ηλικίες 0 – 14 και 15 – 24 αλλά και ότι ο αριθμός των αρρένων στην κατηγορία 65 – 79 είναι σημαντικός αλλά μικρότερος από αυτόν των δυο προαναφερθεισών κατηγοριών.

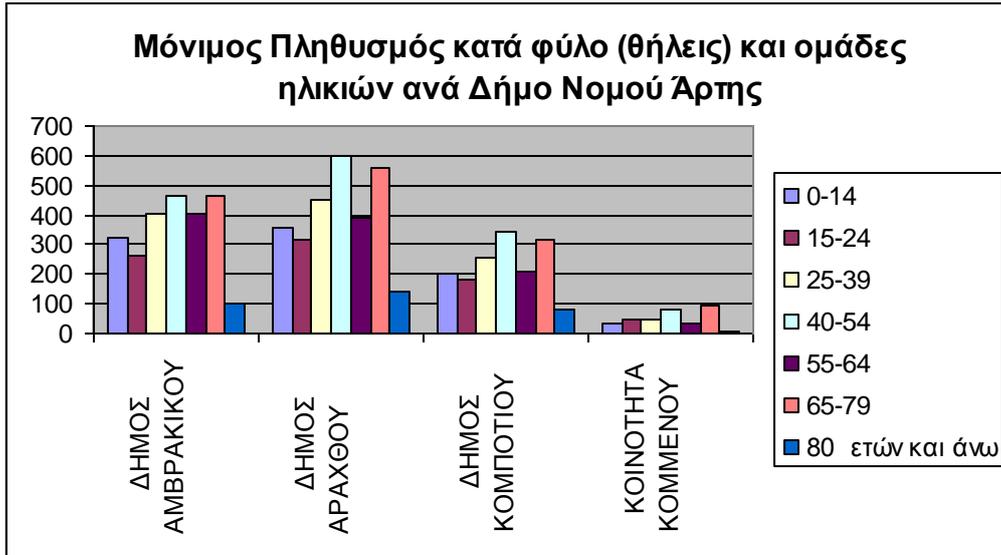
Διάγραμμα 27: Μόνιμος Πληθυσμός κατά θήλεις και ομάδες ηλικιών ανά Δήμο Νομού Αιτωλοακαρνανίας



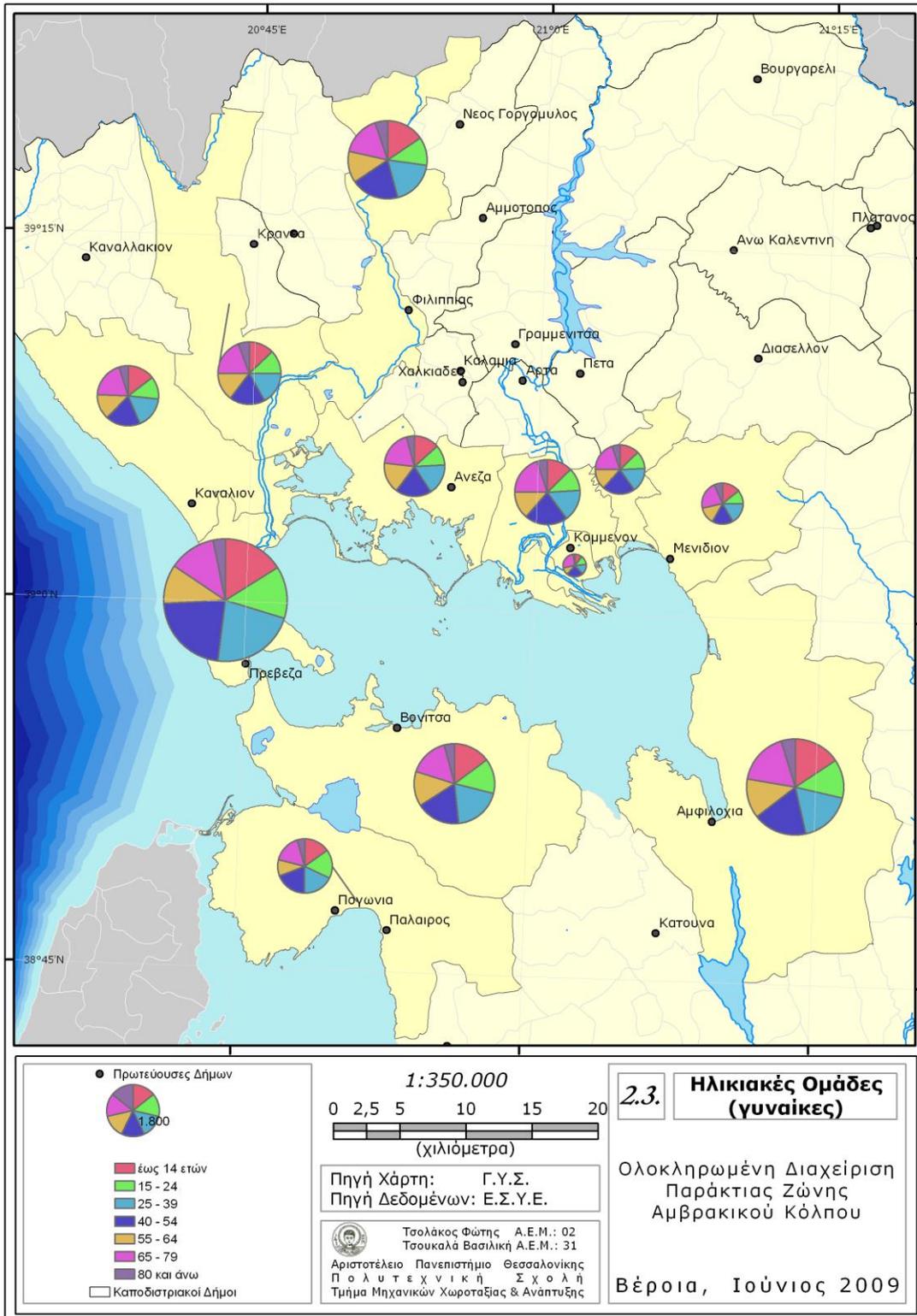
Διάγραμμα 28: Μόνιμος Πληθυσμός κατά θήλεις και ομάδες ηλικιών ανά Δήμο Νομού Πρεβέζης



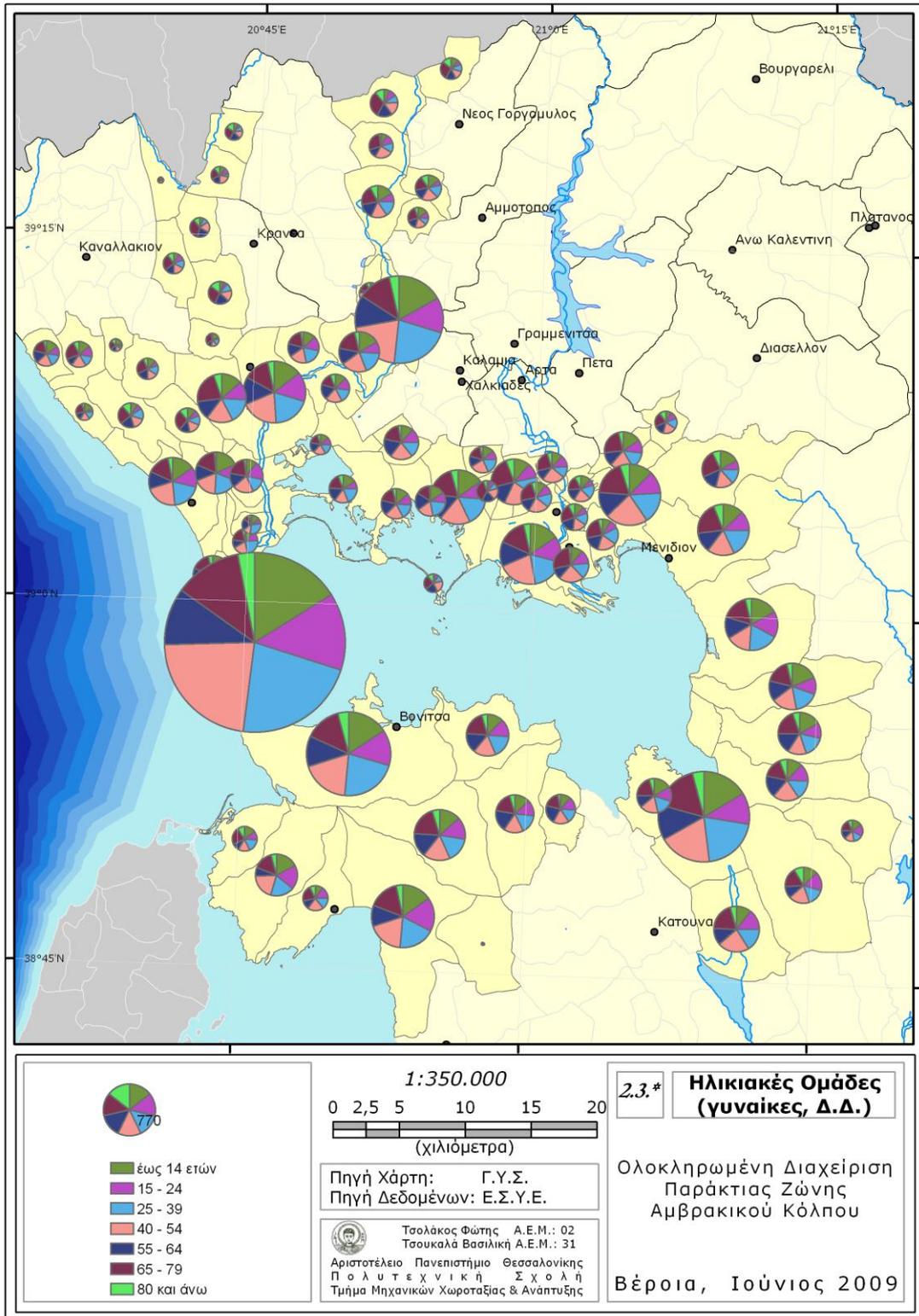
Διάγραμμα 29: Μόνιμος Πληθυσμός κατά θήλεις και ομάδες ηλικιών ανά Δήμο Νομού Άρτης



**Χάρτης 16: Ηλικιακές Ομάδες (γυναίκες)**



**Χάρτης 17: Ηλικιακές Ομάδες (γυναίκες, Δ.Δ.)**

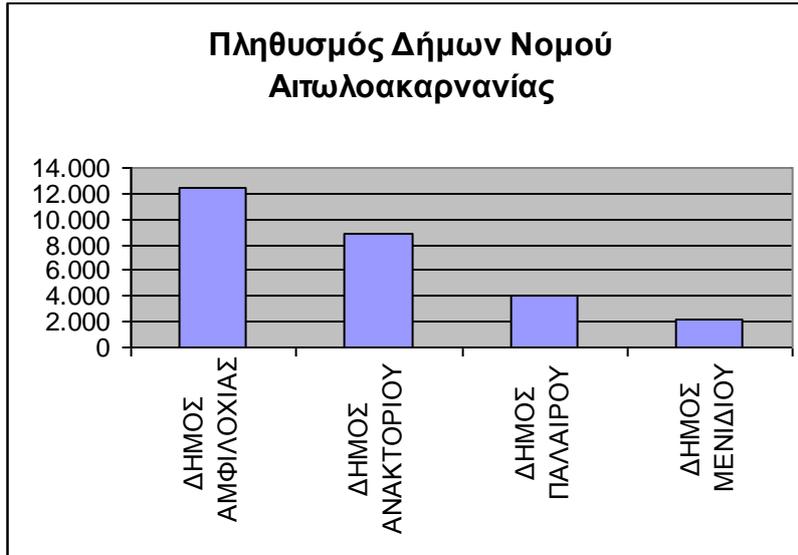


Στην ανάλυση του μόνιμου πληθυσμού κατά θήλεις και ομάδες ηλικιών προκύπτει το συμπέρασμα ότι οι θήλεις κατέχουν το μεγαλύτερο μερίδιο της υπαιτιότητας για τη συνολική γήρανση του πληθυσμού στις παράκτιες περιοχές του

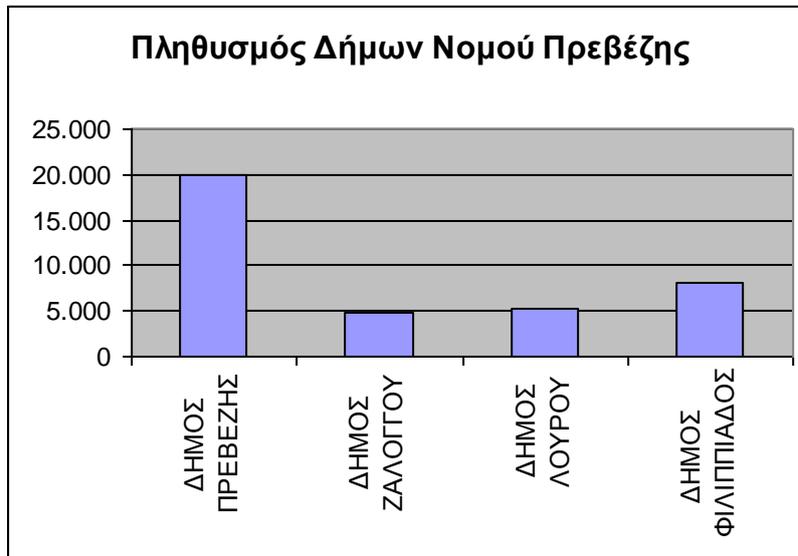
Αμβρακικού Κόλπου. Συγκεκριμένα, στους παράκτιους δήμους του Νομού Πρέβεζας οι περισσότερες θήλεις συγκεντρώνονται στις ηλικίες 25 – 39 και 40 – 54 ενώ αρκετές βρίσκονται στις ηλικιακές κατηγορίες 0 – 14 και 15 – 24. Παρόλα αυτά στους δήμους Ζαλόγγου, Λούρου και Φιλιπιάδας τα ποσοστά των θηλέων που εμφανίζονται στις ηλικίες 55 – 64 και 65 – 79 είναι μεγαλύτερα από αυτά των ηλικιών 0 – 14 και 15 – 24. Στους παράκτιους δήμους του Νομού Άρτας τα πράγματα είναι περισσότερο ξεκάθαρα σε ότι αφορά τις πληθυσμιακές τάσεις των θηλέων και τις τάσεις γήρανσης του πληθυσμού. Αυτό προκύπτει από το γεγονός ότι σε όλους τους δήμους του νομού τα ποσοστά των θηλέων στις ηλικίες 0-14 και 15-24 είναι αρκετά μικρότερα από όλες τις υπόλοιπες ηλικιακές κατηγορίες πλην των ηλικιών 80 και άνω. Επίσης, η πλειοψηφία των θηλέων συγκεντρώνεται στις ηλικίες 40-54, αλλά το χειρότερο πληθυσμιακό φαινόμενο σχετίζεται με το γεγονός ότι σε όλους τους δήμους οι θήλεις στις ηλικίες 55-64 και 65-79 είναι αρκετά περισσότερες από αυτές στις ηλικίες 0-14 και 15-24. Επίσης, οι δήμοι του Νομού Αιτωλοακαρνανίας εμφανίζουν ένα αντίστοιχο φαινόμενο όσον αφορά την πληθυσμιακή κατανομή των θηλέων στις ηλικιακές κατηγορίες. Κι εδώ η πλειοψηφία των θηλέων συγκεντρώνονται στις ηλικιακές κατηγορίες 25 – 39 και 40 – 54. Επίσης, σημαντικός αριθμός θηλέων περιλαμβάνονται στις ηλικίες 0 – 14 και 15 – 24 αλλά η κατάσταση αυτή υποβαθμίζεται από το γεγονός ότι το προαναφερθέν μέγεθος είναι μικρότερο από αυτό που εμφανίζεται στις ηλικίες 65 – 79. Αυτή η πληθυσμιακή ένδειξη δικαιολογεί τη γήρανση του γυναικείου, και όχι μόνο, πληθυσμού της περιοχής.

Ο αντίστοιχος πίνακας υπάρχει στο πααράρτημα.

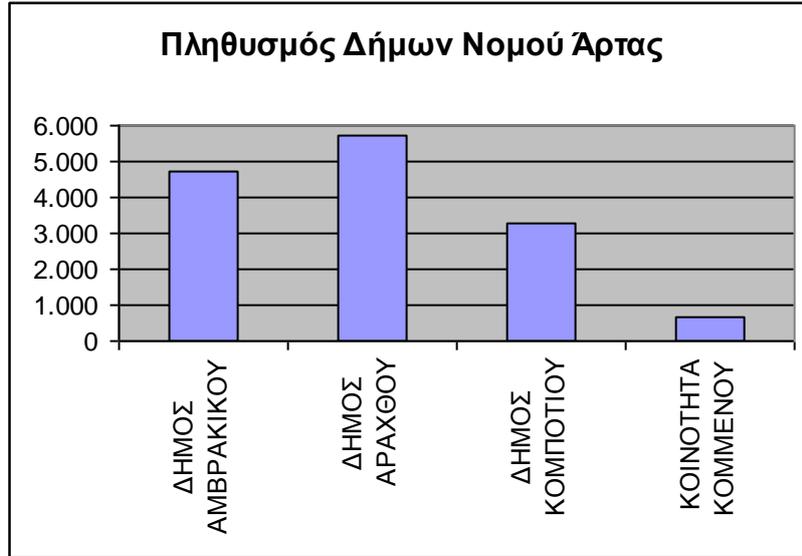
Διάγραμμα 30: Πληθυσμός Δήμων Νομού Αιτωλοακαρνανίας



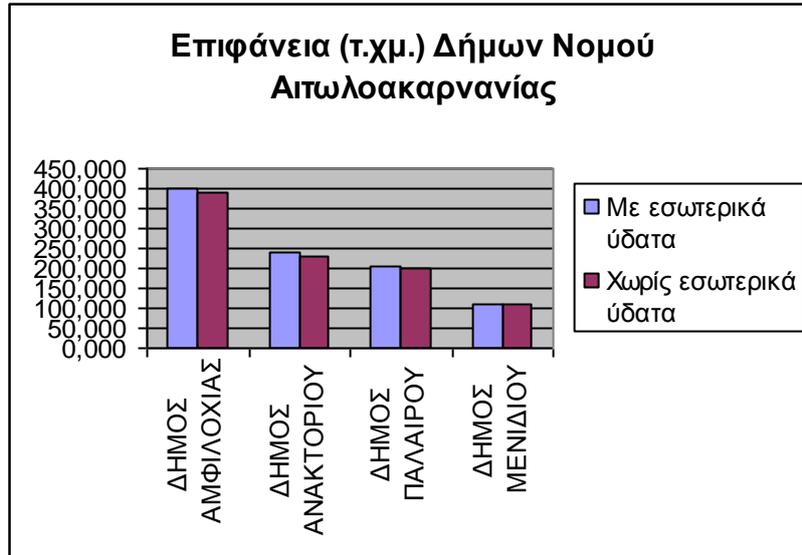
Διάγραμμα 31: Πληθυσμός Δήμων Νομού Πρεβέζης



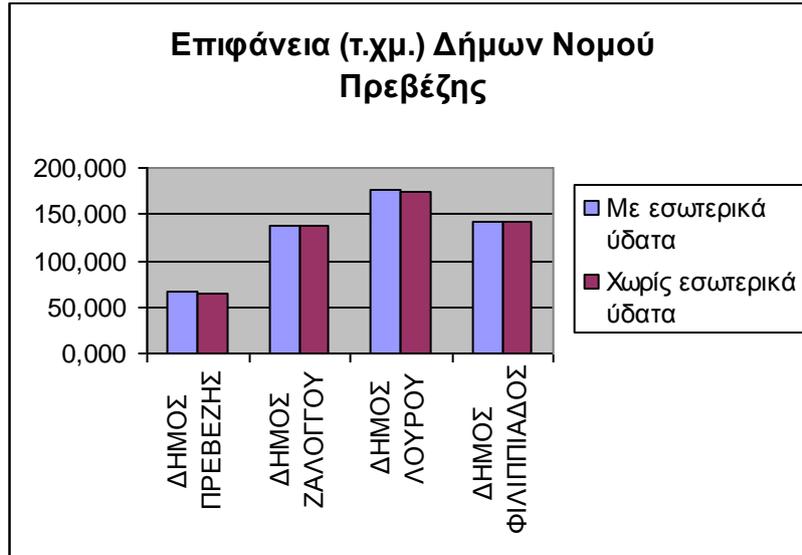
Διάγραμμα 32: Πληθυσμός Δήμων Νομού Άρτας



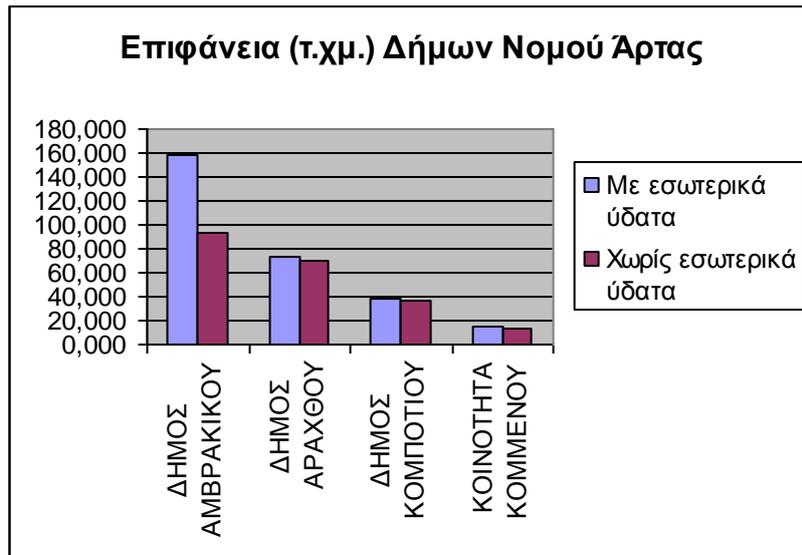
Διάγραμμα 33: Επιφάνεια (τ.χμ.) Δήμων Νομού Αιτωλοακαρνανίας



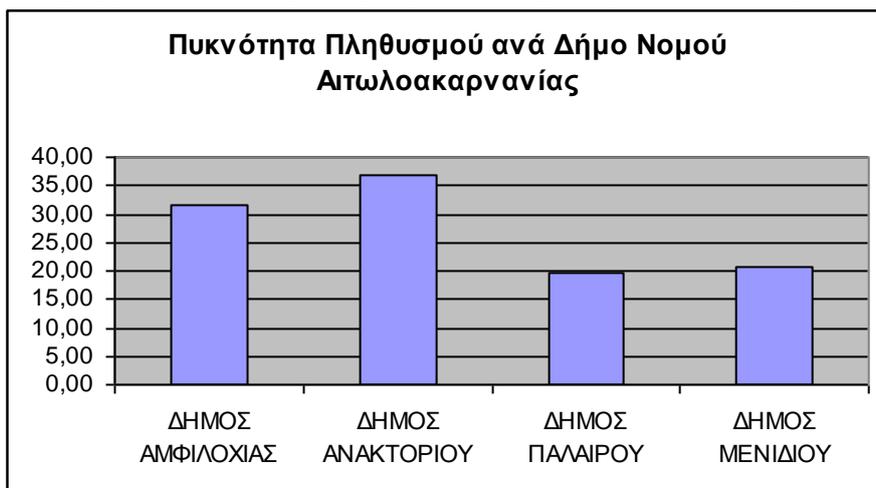
Διάγραμμα 34: Επιφάνεια (τ.χμ.) Δήμων Νομού Πρεβέζης



Διάγραμμα 35: Επιφάνεια (τ.χμ.) Δήμων Νομού Άρτας



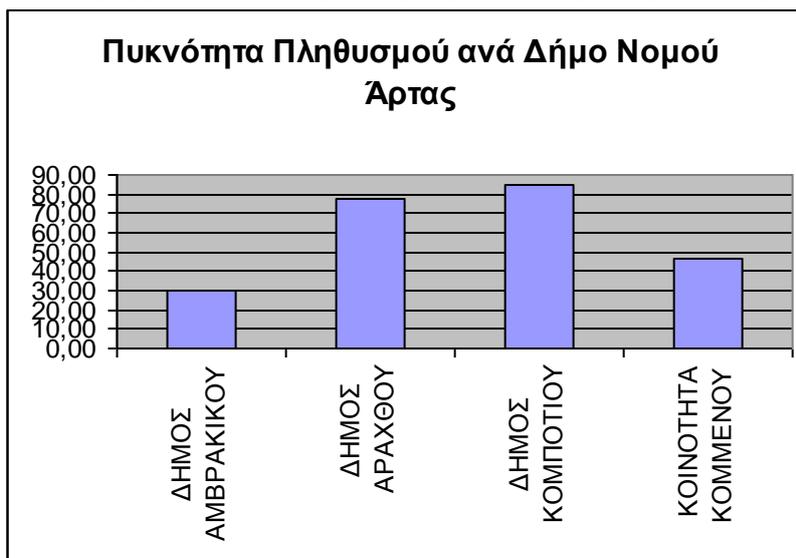
**Διάγραμμα 36: Πυκνότητα πληθυσμού ανά Δήμο Νομού Αιτωλοακαρνανίας**



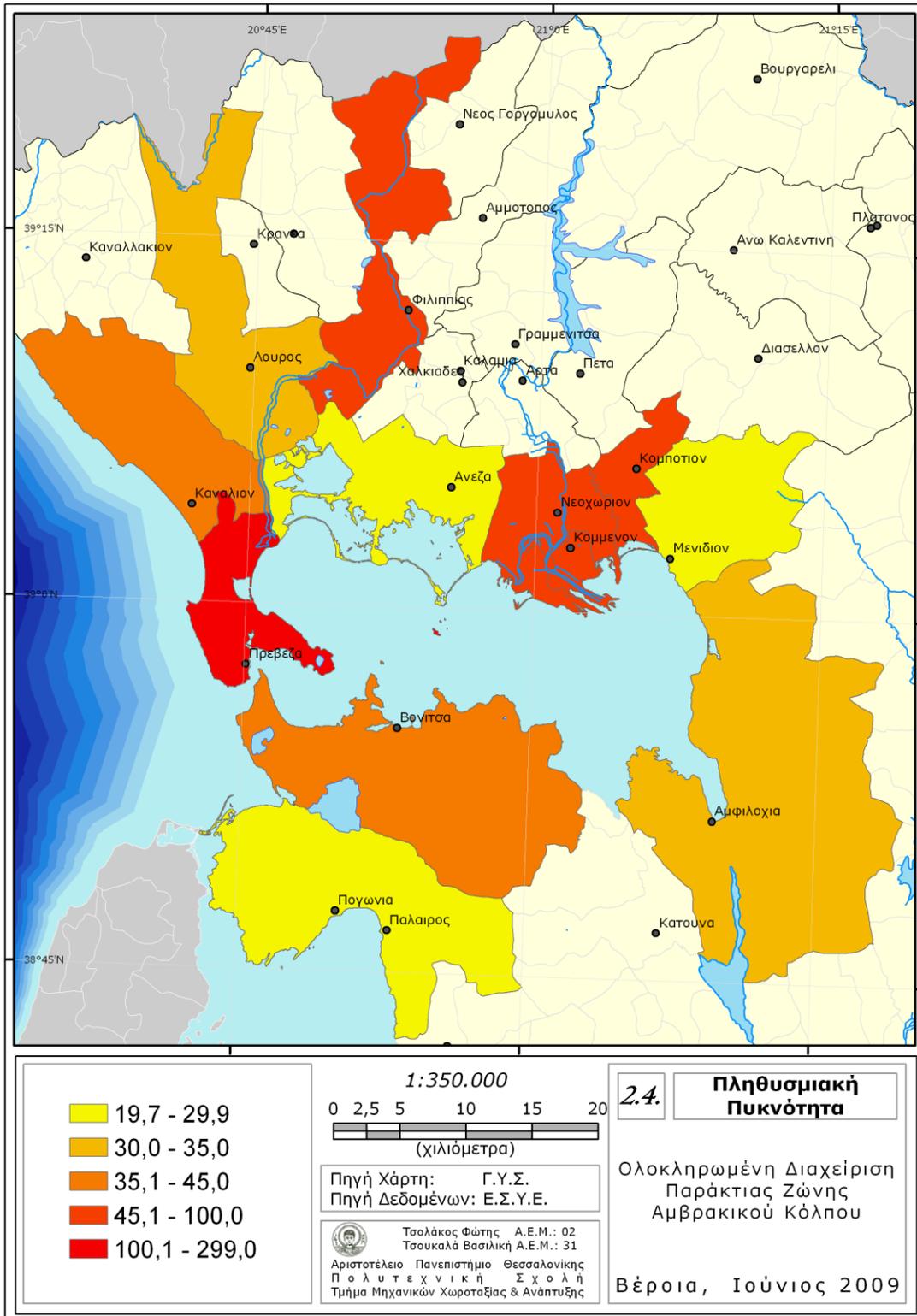
**Διάγραμμα 37: Πυκνότητα Πληθυσμού ανά Δήμο Νομού Πρεβέζης**



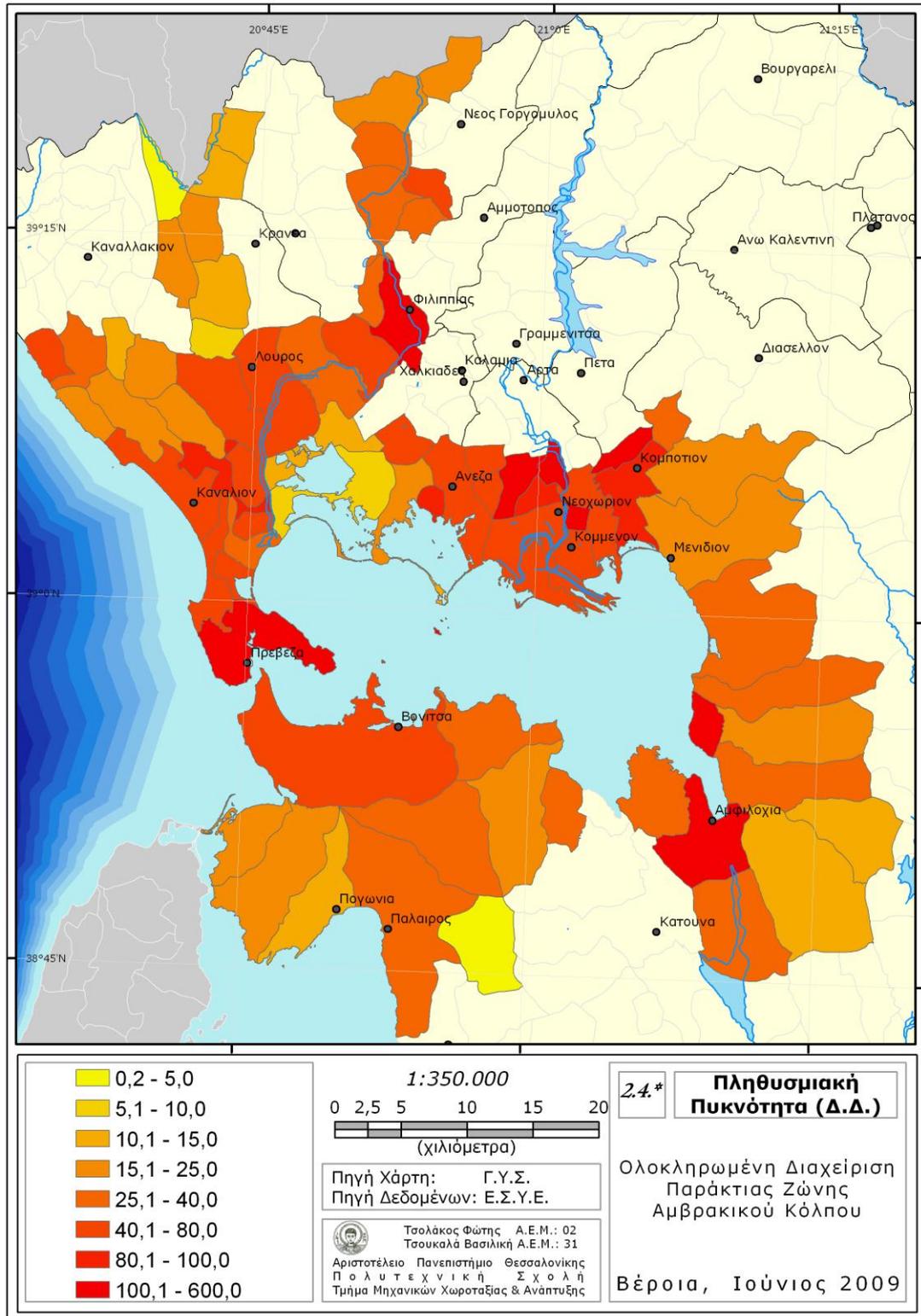
Διάγραμμα 38: Πυκνότητα Πληθυσμού ανά Δήμο Νομού Άρτας



**Χάρτης 18: Πληθυσμιακή Πυκνότητα**



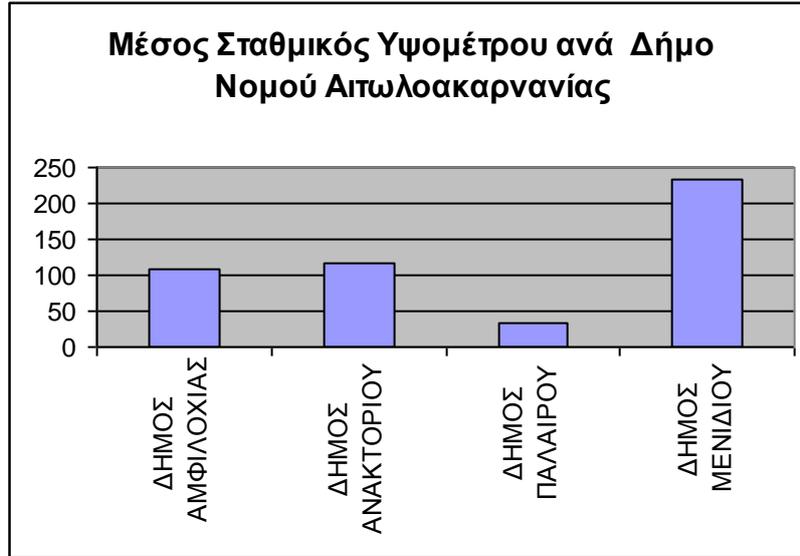
**Χάρτης 19: Πληθυσμιακή Πυκνότητα (Δ.Δ.)**



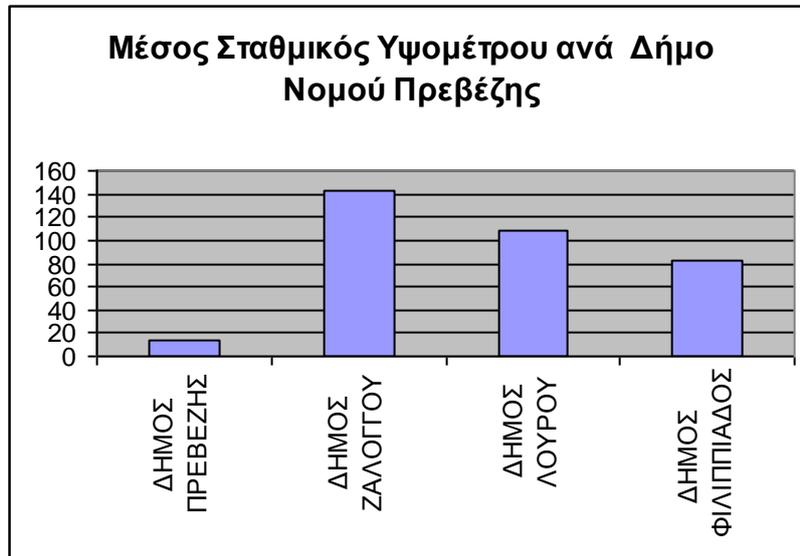
Σχολιάζοντας ορισμένα πληθυσμιακά χαρακτηριστικά των δήμων που βρίσκονται γεωγραφικά στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου αντιλαμβάνεται κανείς ότι στο Νομό Πρέβεζας οι δήμοι κατατάσσονται σύμφωνα με το πληθυσμό τους,

κατά φθίνουσα σειρά, στο δήμο Πρέβεζας, το δήμο Αμφιλοχίας, το δήμο Λούρου και το δήμο Ζαλόγγου. Παρόλη την πληθυσμιακή κατανομή μεταξύ των δήμων του Νομού, η επιφάνεια τους δεν είναι η ανάλογη αφού τη μεγαλύτερη επιφάνεια καλύπτει ο δήμος Λούρου, ακολουθούν ο δήμοι Φιλιπιάδας, Ζαλόγγου και Πρέβεζας. Στα αντίστοιχα διαγράμματα παρατηρείται πως η συνολική επιφάνεια των δήμων Πρέβεζας και Λούρου σχετίζεται με την ύπαρξη εσωτερικών και εξωτερικών υδάτων, ενώ στους δήμους Φιλιπιάδας και Ζαλόγγου δεν υπάρχουν εσωτερικά ύδατα. Έχοντας μελετήσει τον πληθυσμό κάθε δήμου στο Νομό και την επιφάνεια που καλύπτει είμαστε σε θέση να επισημάνουμε πως ο δήμος Πρέβεζας παρουσιάζει τη μεγαλύτερη πληθυσμιακή πυκνότητα, ακολουθεί ο δήμος Φιλιπιάδας και οι δήμοι Λούρου και Ζαλόγγου. Αντιστοίχως, στο Νομό Άρτας οι δήμοι κατατάσσονται σύμφωνα με το πληθυσμό τους, κατά φθίνουσα σειρά, στο δήμο Αράχθου, το δήμο Αμβρακικού, το δήμο Κομποτίου και την Κοινότητα Κομμένου. Παρόλη την πληθυσμιακή κατανομή μεταξύ των δήμων του Νομού, η επιφάνεια τους δεν είναι η ανάλογη αφού τη μεγαλύτερη επιφάνεια καλύπτει ο δήμος Αμβρακικού, Αράχθου, Κομποτίου και η κοινότητα Κομμένου. Στα αντίστοιχα διαγράμματα παρατηρείται πως η συνολική επιφάνεια όλων των παράκτιων δήμων του Νομού Άρτας επηρεάζονται και εξαρτώνται από την επιφάνεια των εσωτερικών υδάτων. Έχοντας μελετήσει τον πληθυσμό κάθε δήμου στο Νομό και την επιφάνεια που καλύπτει είμαστε σε θέση να επισημάνουμε πως ο δήμος Κομποτίου παρουσιάζει τη μεγαλύτερη πληθυσμιακή πυκνότητα, ακολουθούν οι δήμοι Αράχθου, η κοινότητα Κομμένου και ο δήμος Αμβρακικού. Τέλος, στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας οι δήμοι κατατάσσονται σύμφωνα με το πληθυσμό τους, κατά φθίνουσα σειρά, στο δήμο Αμφιλοχίας, Ανακτορίου, Παλαίρου και Μενιδίου. Στις περιοχές αυτές η πληθυσμιακή κατανομή μεταξύ των δήμων είναι ανάλογη της επιφάνειας που καλύπτει ο καθένας με τη μεγαλύτερη επιφάνεια να καλύπτει ο δήμος Αμφιλοχίας ακολουθώντας οι δήμοι Ανακτορίου, Παλαίρου και Μενιδίου. Πρέπει να επισημανθεί πως η επιφάνεια όλων των δήμων, πλην του δήμου Μενιδίου, εξαρτάται από την επιφάνεια που καλύπτουν τα εσωτερικά ύδατα. Μελετώντας τον πληθυσμό κάθε δήμου στο Νομό και την επιφάνεια που καλύπτει είμαστε σε θέση να επισημάνουμε πως ο δήμος Ανακτορίου παρουσιάζει τη μεγαλύτερη πληθυσμιακή πυκνότητα και ακολουθούν οι δήμοι Αμφιλοχίας, Μενιδίου και Παλαίρου.

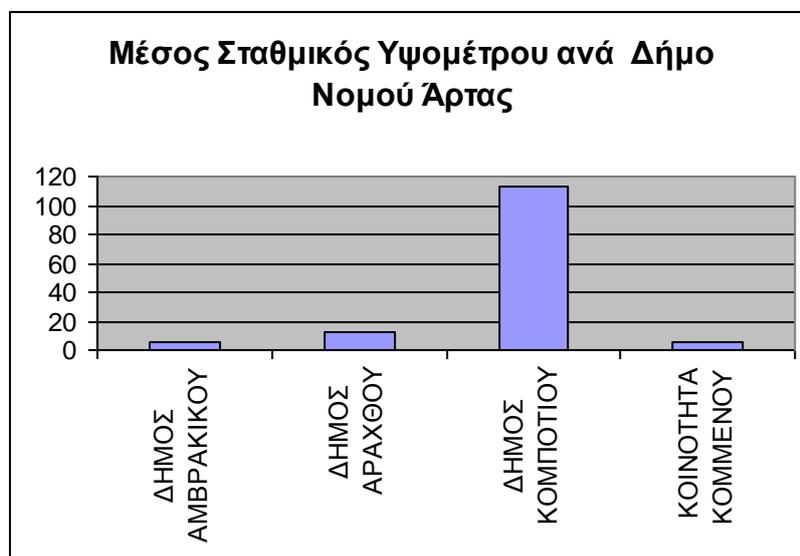
Διάγραμμα 39: Μέσος Σταθμικός Υψόμετρον ανά Δήμο Νομού Αιτωλοακαρνανίας



Διάγραμμα 40: Μέσος Σταθμικός Υψόμετρον ανά Δήμο Νομού Πρεβέζης



Διάγραμμα 41: Μέσος Σταθμικός Υψόμετρον ανά Δήμο Νομού Άρτας

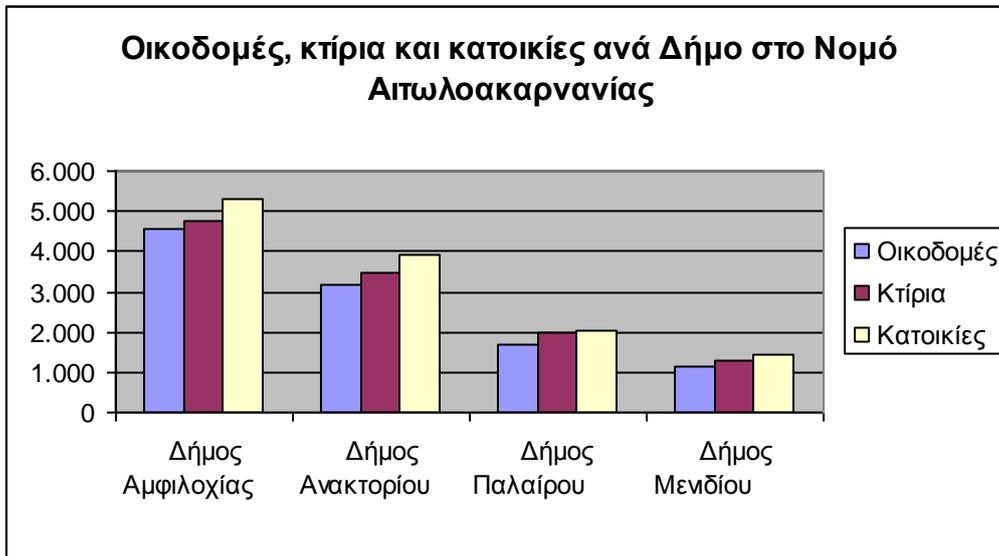


Πολλοί παράγοντες πιστεύεται ότι επηρεάζουν τη χωροταξική οργάνωση, τις αναπτυξιακές προτεραιότητες και προοπτικές, τη σημασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, την ποιότητα του βιοτικού επιπέδου, τα επίπεδα πληθυσμιακής συγκέντρωσης και την πληθυσμιακή πυκνότητα μιας περιοχής. Ένας τέτοιος παράγοντας, κατά την άποψή μας, είναι και το μέσο υψόμετρο κάθε παράκτιο δήμο. Ένας παράγοντας που επηρεάζει την πορεία και που θα επηρεάσει μελλοντικά και την εξέλιξη κάθε δήμου. Έτσι, σε όλη την παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου το μεγαλύτερο μέσο υψόμετρο εντοπίζεται στο δήμο Μενιδίου (Νομός Αιτωλοακαρνανίας) και στο δήμο Ζαλόγγου (Νομός Πρέβεζας). Από τα αντίστοιχα διαγράμματα φαίνεται ότι στις παράκτιες περιοχές των Νομών Πρέβεζας (πλην του δήμου Πρέβεζας) και Αιτωλοακαρνανίας υπάρχει μια μέση υψομετρική ισορροπία η οποία, όμως, αλλοιώνεται από τα μέσα υψόμετρα των παράκτιων δήμων (πλην του δήμου Κομποτίου) του Νομού Άρτας.

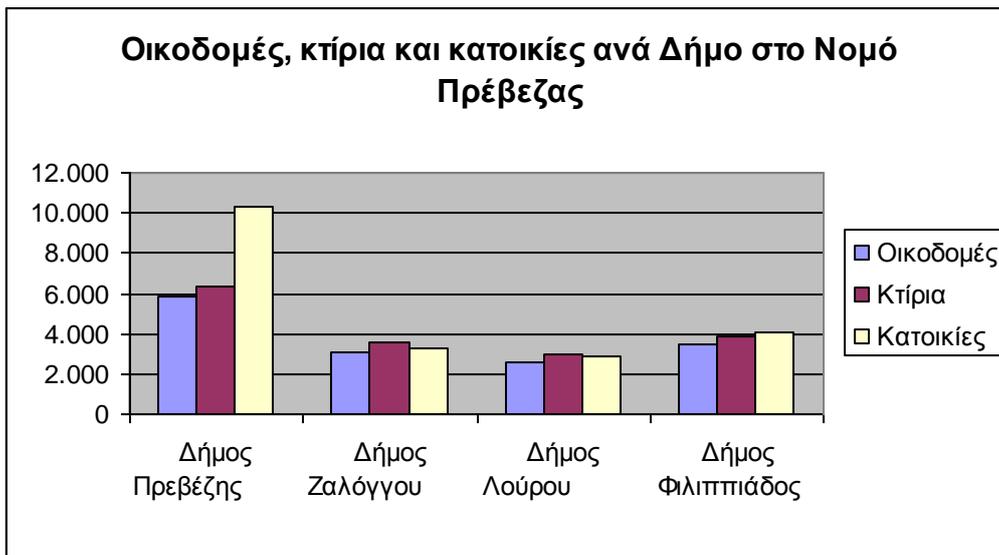
### 3.2.4.3.1.2. Αριθμός Νοικοκυριών και Απογραφή Κτιρίων

Ο αντίστοιχος πίνακας βρίσκεται στο παράρτημα.

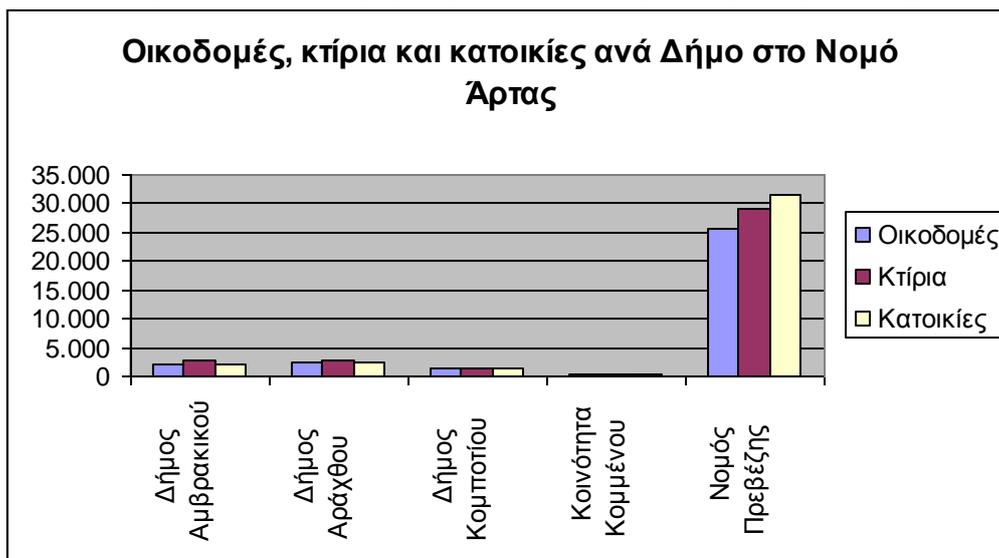
**Διάγραμμα 42: Οικοδομές, κτίρια και κατοικίες ανά Δήμο στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας**



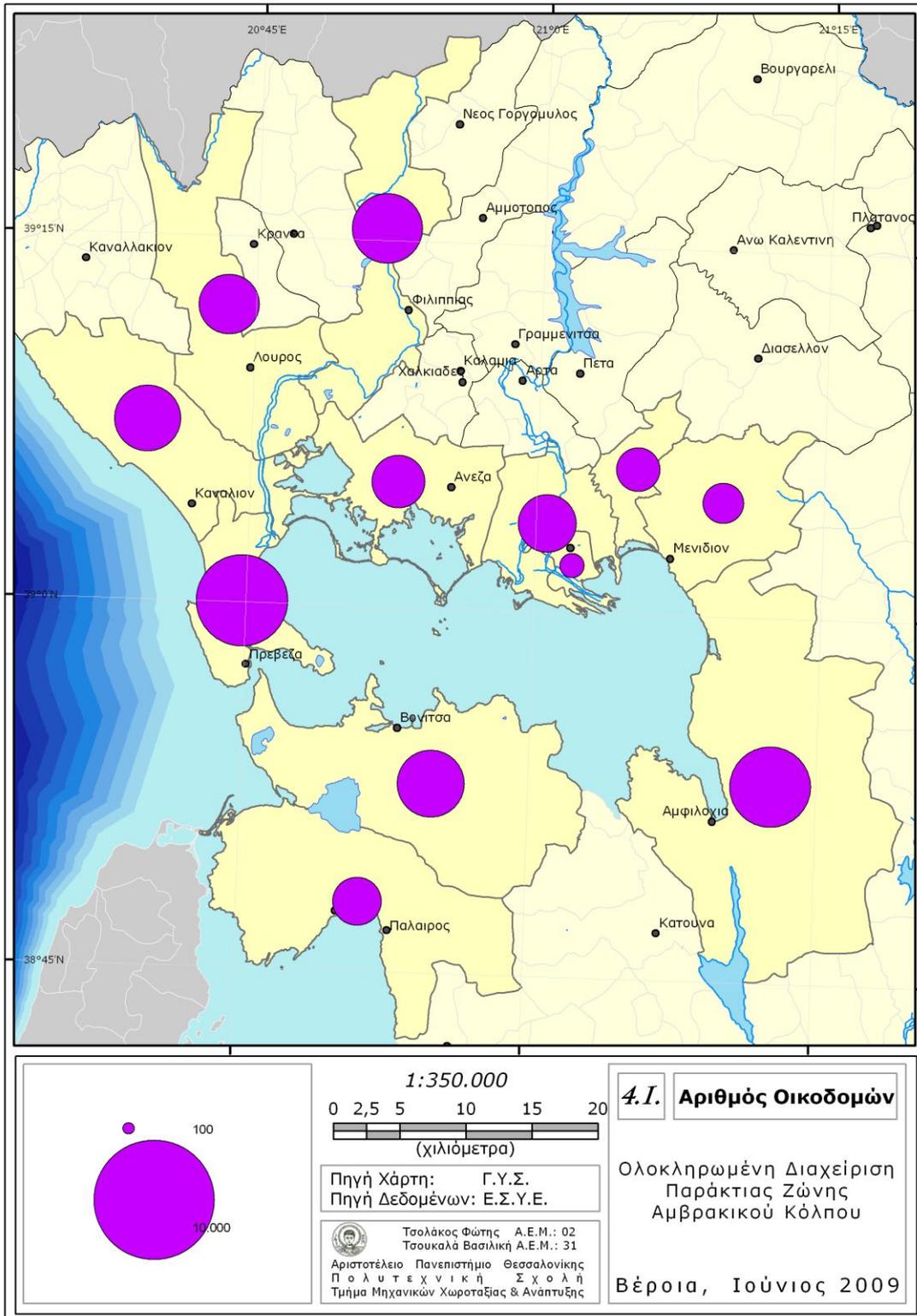
**Διάγραμμα 43: Οικοδομές, κτίρια και κατοικίες ανά Δήμο Νομού Πρεβέζης**



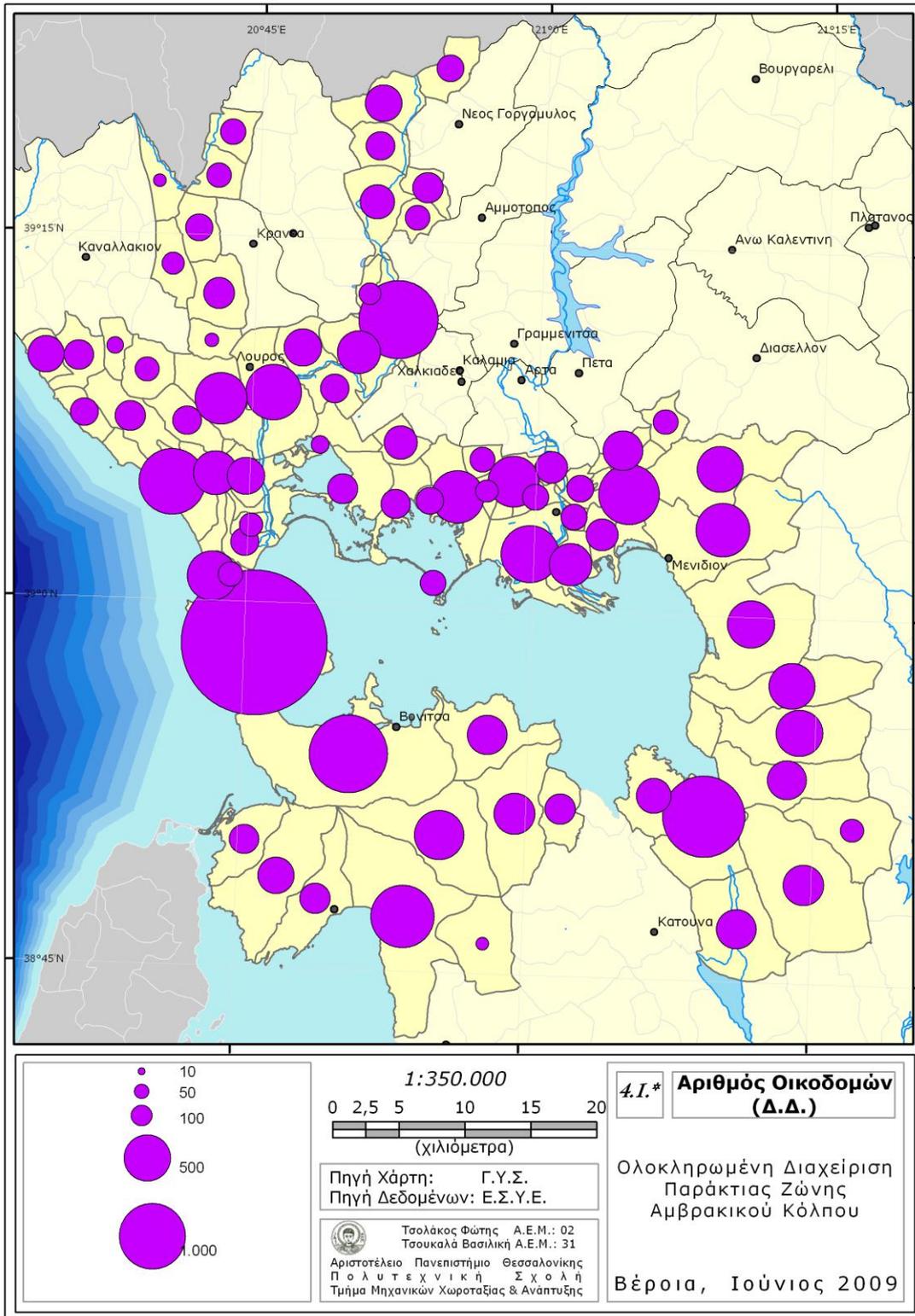
Διάγραμμα 44: Οικοδομές, κτίρια και κατοικίες ανά Δήμο Νομού Άρτας



**Χάρτης 20: Αριθμός Οικοδομών**



**Χάρτης 21: Αριθμός Οικοδομών (Δ.Δ.)**

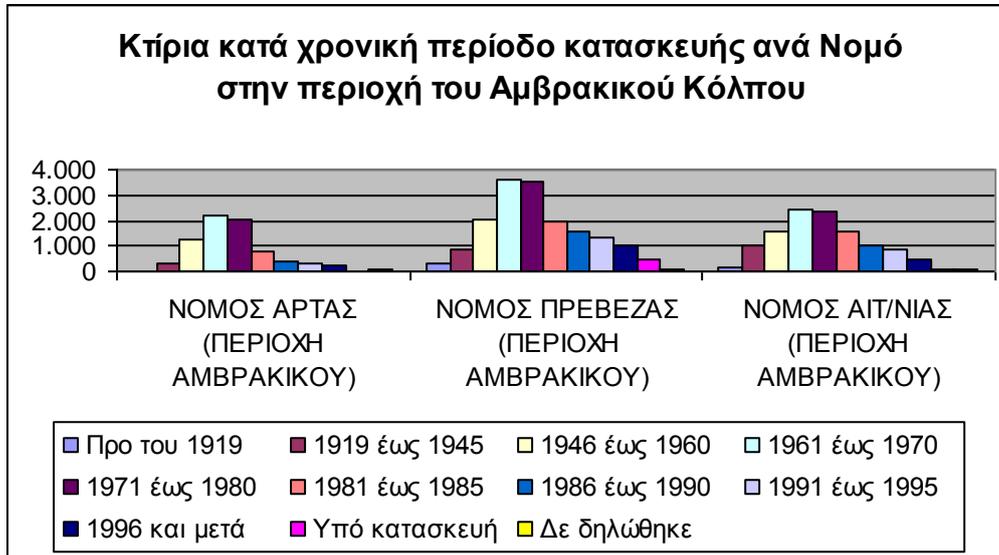


Η δραστηριότητα της ανοικοδόμησης παρουσίασε ιδιαίτερη άνθηση κατά την προηγούμενη δεκαετία στο σύνολο της χώρας. Σε αυτή την κατεύθυνση οδηγήθηκαν και οι παράκτιοι, άλλοι περισσότερο και άλλοι λιγότερο, της περιοχής μελέτης για να

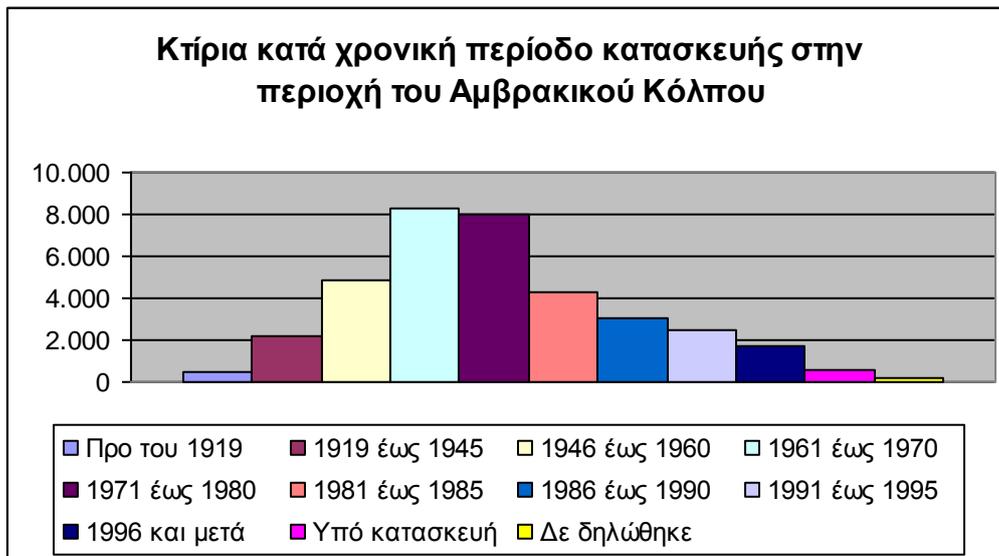
μπορέσουν να ικανοποιήσουν είτε τις ανάγκες των κατοίκων τους είτε να ανταπεξέλθουν στην ανάγκη επέκτασης των οικισμών τους. Σε αυτό το πλαίσιο ο δήμος Πρέβεζας παρουσίασε τη μεγαλύτερη ανοικοδόμηση έχοντας ως κύριο μέλημα την εξυπηρέτηση των κατοίκων του στις ανάγκες για κατοικία και επέκτασης των ιδίων των ορίων του. Αντίστοιχο φαινόμενο παρατηρήθηκε και στο δήμο Φιλιπιάδας αλλά σε μικρότερο βαθμό. Στους δήμους Ζαλόγγου και Λούρου κατασκευάστηκαν νέα κτίρια για την ικανοποίηση και άλλων χρήσεων γης πέραν της κατοικίας. Περίπου ίδια η κατάσταση και στους παράκτιους δήμους του Νομού Άρτας όπου η κατοικία διαδραμάτισε δευτερεύοντα ρόλο στην κατασκευή νέων οικοδομών. Επίσης, στους παράκτιους δήμους του Νομού Αιτωλοακαρνανίας, κυρίως στους δήμους Αμφιλοχίας και Ανακτορίου, παρατηρήθηκε έντονη ανοικοδόμηση για την κάλυψη των αναγκών κατοικίας.

Ο αντίστοιχος πίνακας βρίσκεται στο παράρτημα.

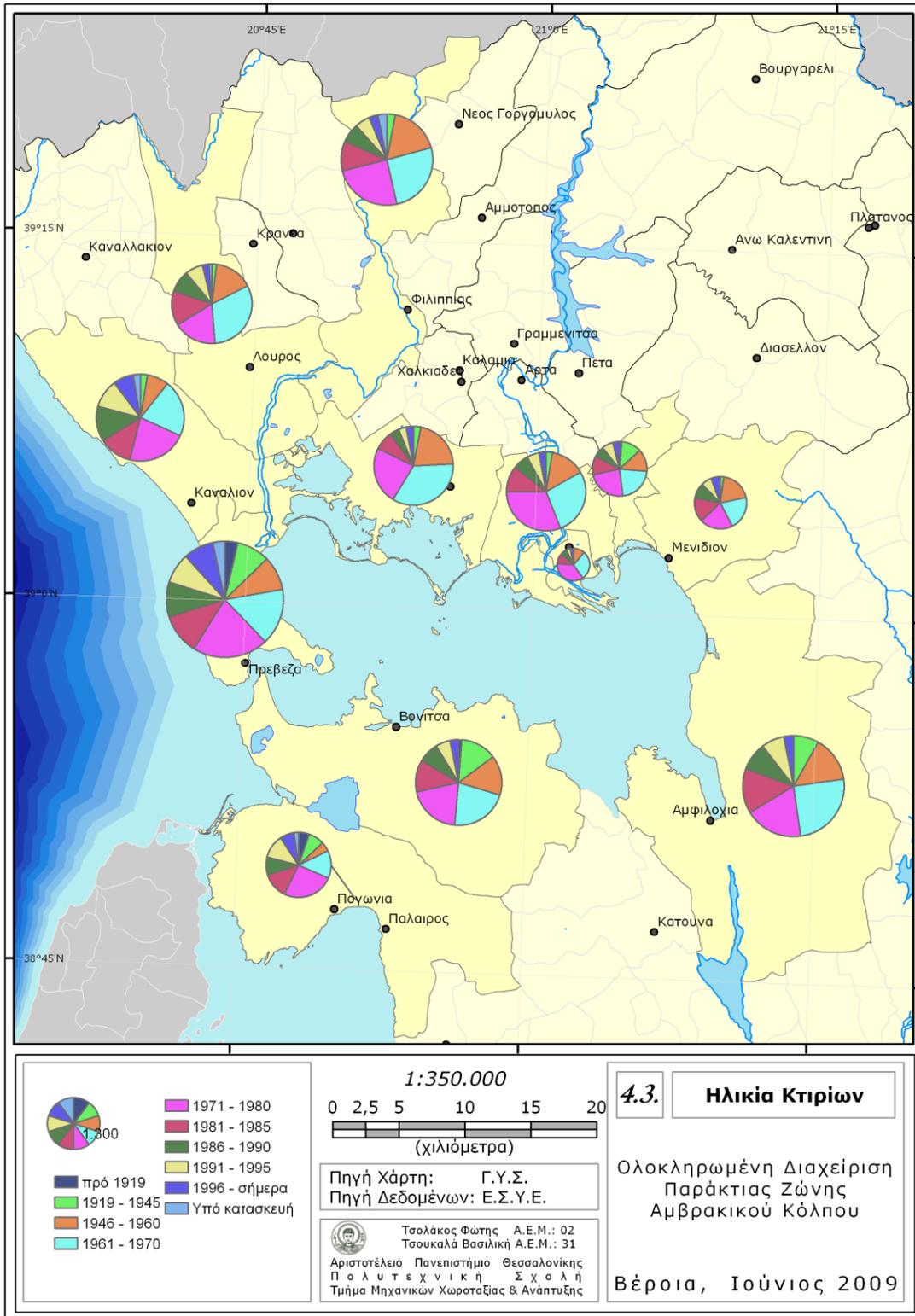
**Διάγραμμα 45: Κτίρια κατά χρονική περίοδο κατασκευής ανά Νομό στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου**



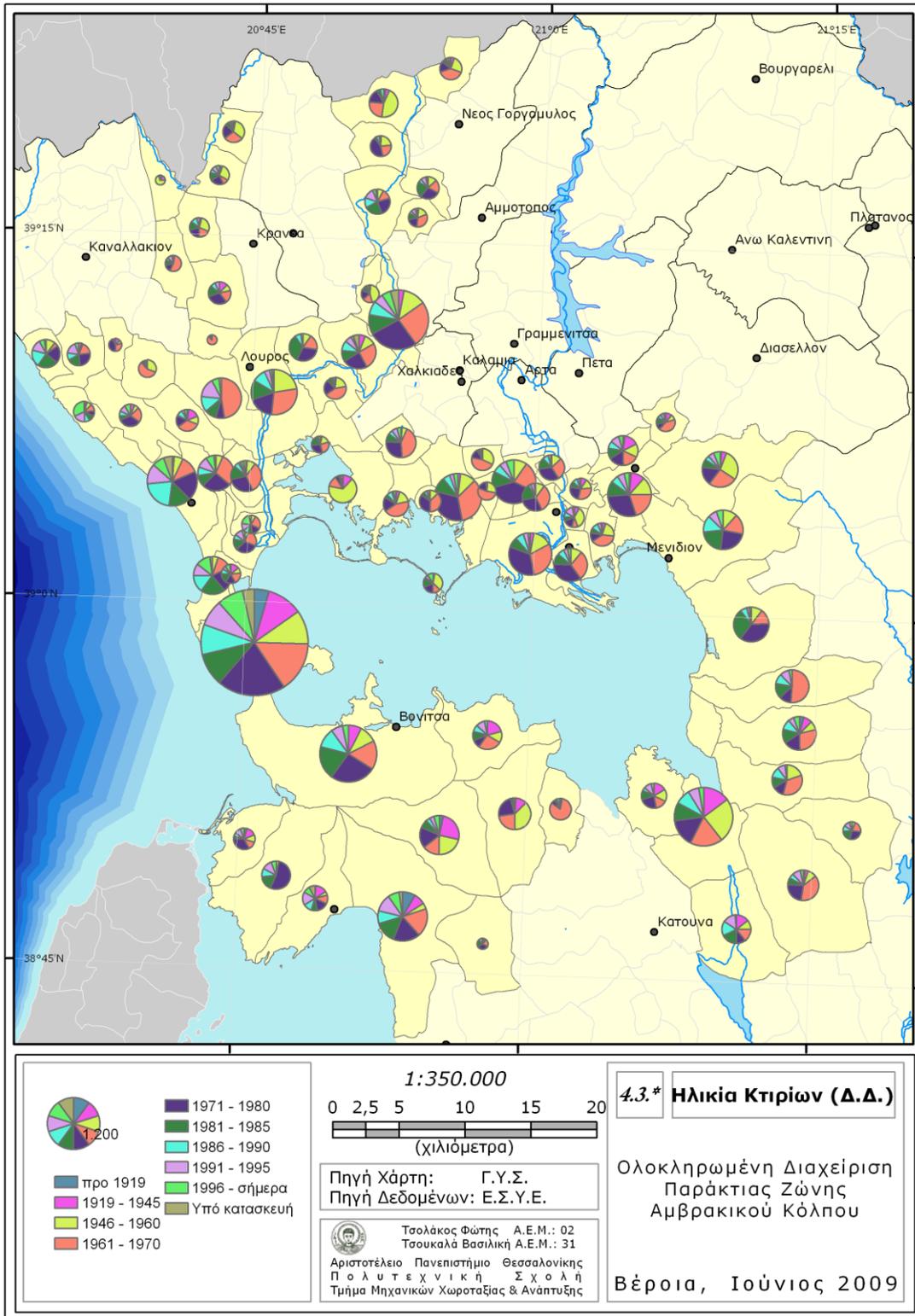
**Διάγραμμα 46: Κτίρια κατά χρονική περίοδο κατασκευής στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου**



Χάρτης 22: Ηλικία κτιρίων



**Χάρτης 23: Ηλικία κτιρίων (Δ.Δ.)**

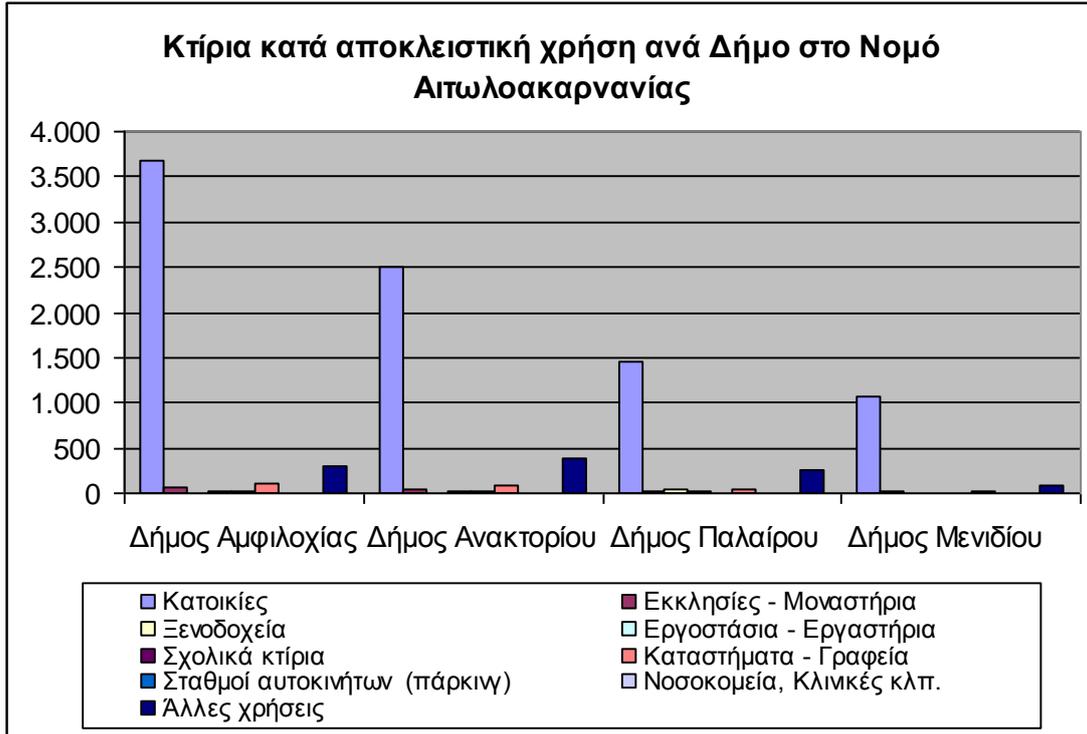


Πέραν της μελέτης του φαινομένου της ανοικοδόμησης στους παράκτιους δήμους των Νομών της περιοχής ενδιαφέροντος άλλο ένα σημαντικό στοιχείο που θα πρέπει να μελετηθεί είναι η χρονική περίοδος κατασκευής των κτιρίων. Έτσι, όπως

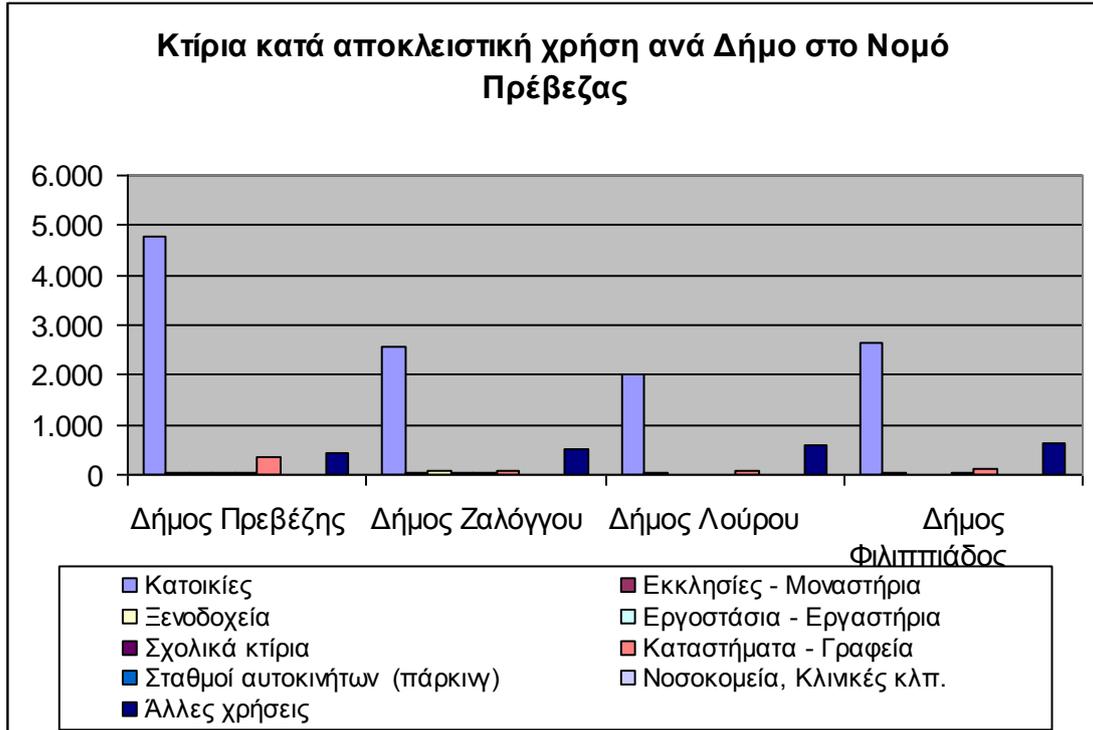
διαφαίνεται και από το αντίστοιχο διάγραμμα, στη συνολική παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου η πλειοψηφία των κτιρίων έχει κατασκευαστεί κατά τις χρονολογίες 1961 – 1970 και 1971 – 1980. Σε αυτές τις δυο δεκαετίες είναι γεγονός ότι παρατηρήθηκε ο μεγαλύτερος κατασκευαστικός οργασμός στη χώρα πράγμα που επηρέασε και την ανοικοδόμηση στην περιοχή ανάλυσης. Πιο συγκεκριμένα, στις παράκτιες περιοχές του Νομού Πρέβεζας τα περισσότερα κτίρια είναι κατασκευασμένα μεταξύ 1946 – 1980 αλλά αρκετά σημαντικός αριθμός κτιρίων είναι της περιόδου 1981 – 1996 και μετά. Το σημαντικότερο στοιχείο σε αυτή την περιοχή είναι η ύπαρξη ενός αρκετά μεγάλου αριθμού κτιρίων προ του 1919. Στην παράκτια περιοχή του Νομού Άρτας η πλειοψηφία των κτιρίων τοποθετείται στη χρονική περίοδο 1946 – 1980 ενώ αρκετά μικρός αριθμός κτιρίων έχουν κατασκευαστεί από το 1996 και μετά. Θα πρέπει να επισημανθεί η σχεδόν αμελητέα ποσότητα κτιρίων προ του 1919. Αντίστοιχα, στις παράκτιες περιοχές του Νομού Αιτωλοακαρνανίας τα περισσότερα κτίρια κατασκευάστηκαν κατά την περίοδο 1961 – 1980 ενώ σε αυτές τις περιοχές έχουμε ένα σημαντικό αριθμό νέων κτιρίων αλλά και έναν μεγαλύτερο αριθμό κτιρίων, συγκριτικά με την προαναφερθείσα περιοχή, προ του 1919.

Ο αντίστοιχος πίνακας βρίσκεται στο παράρτημα.

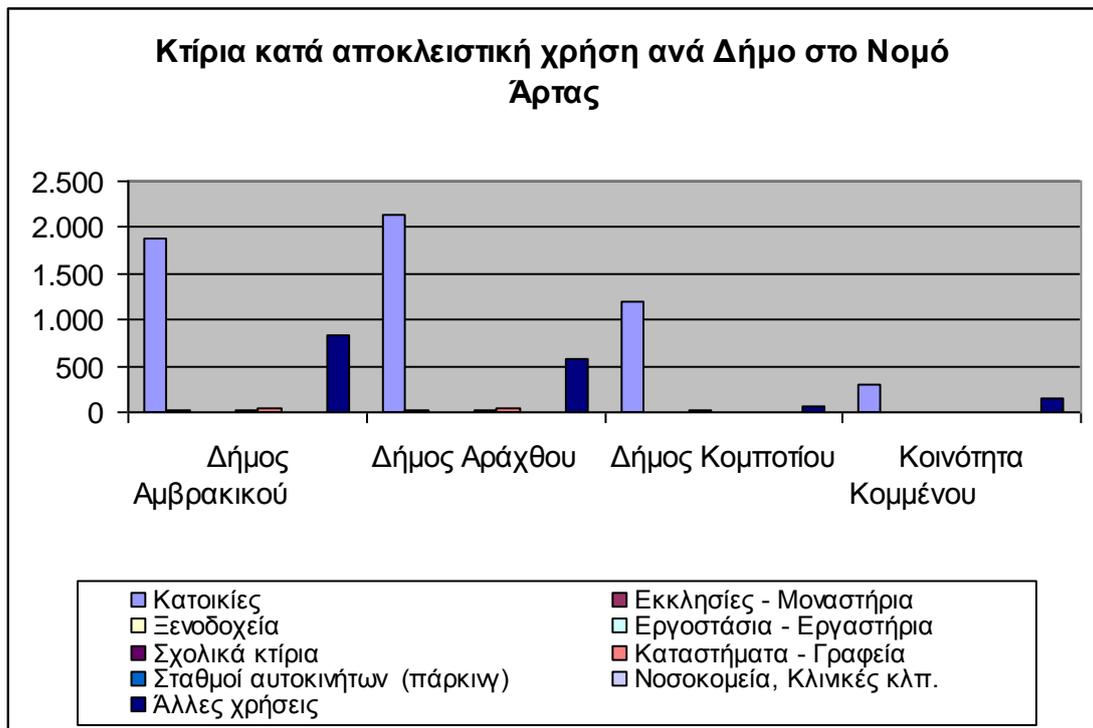
Διάγραμμα 47: Κτίρια κατά αποκλειστική χρήση ανά Δήμο στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας



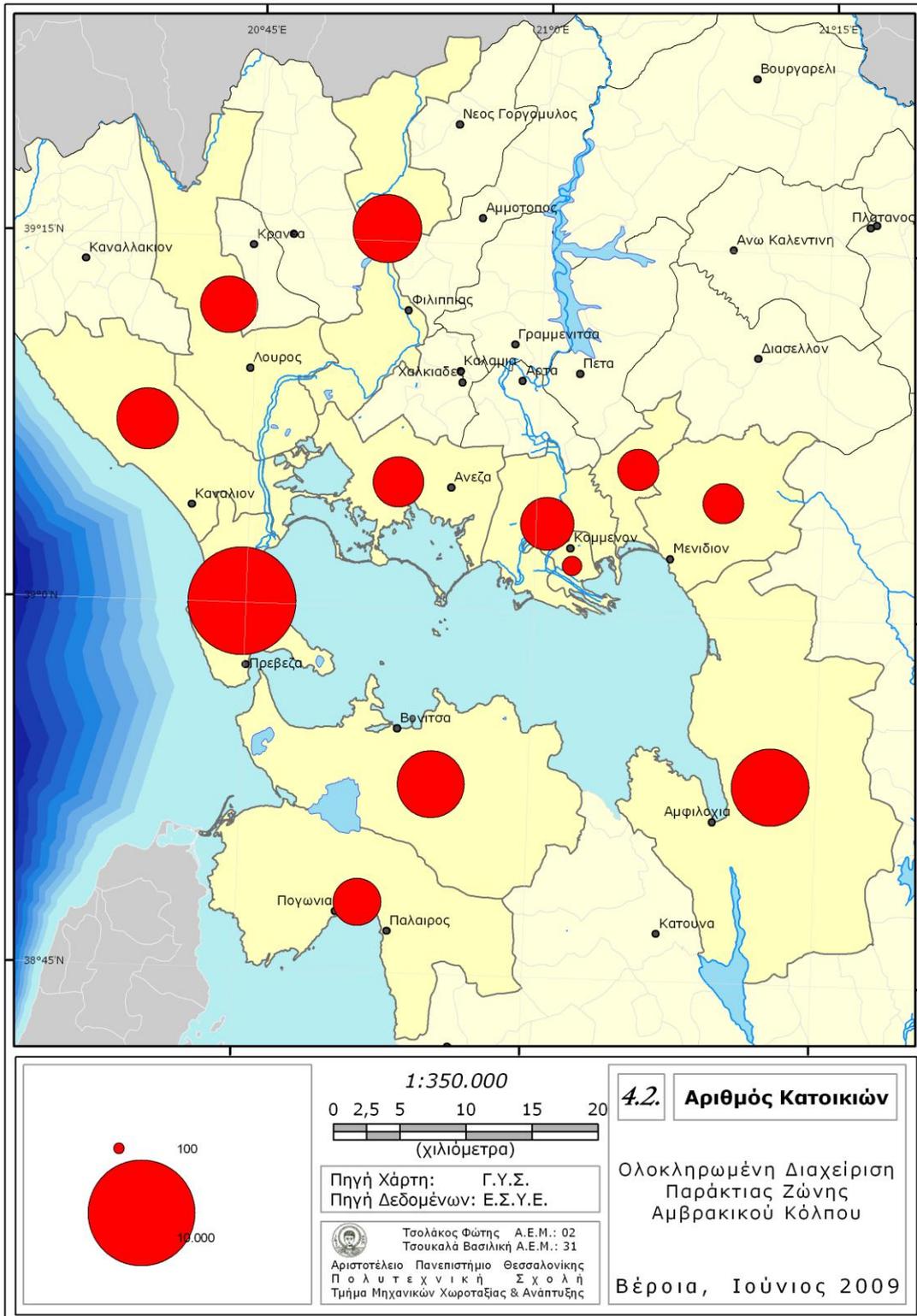
Διάγραμμα 48: Κτίρια κατά αποκλειστική χρήση ανά Δήμο στο Νομό Πρεβέζης



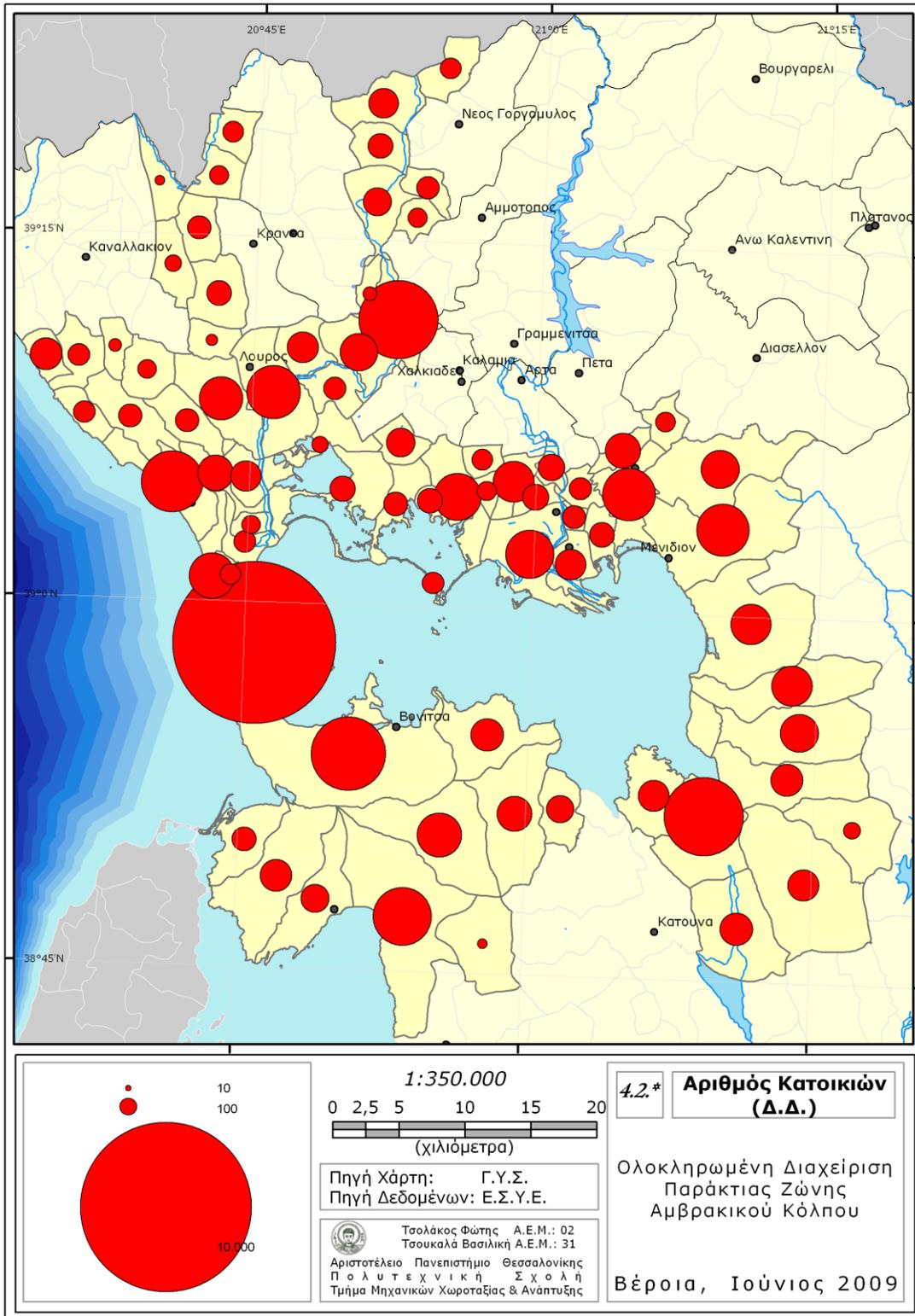
Διάγραμμα 49: Κτίρια κατά αποκλειστική χρήση ανά Δήμο στο Νομό Άρτας



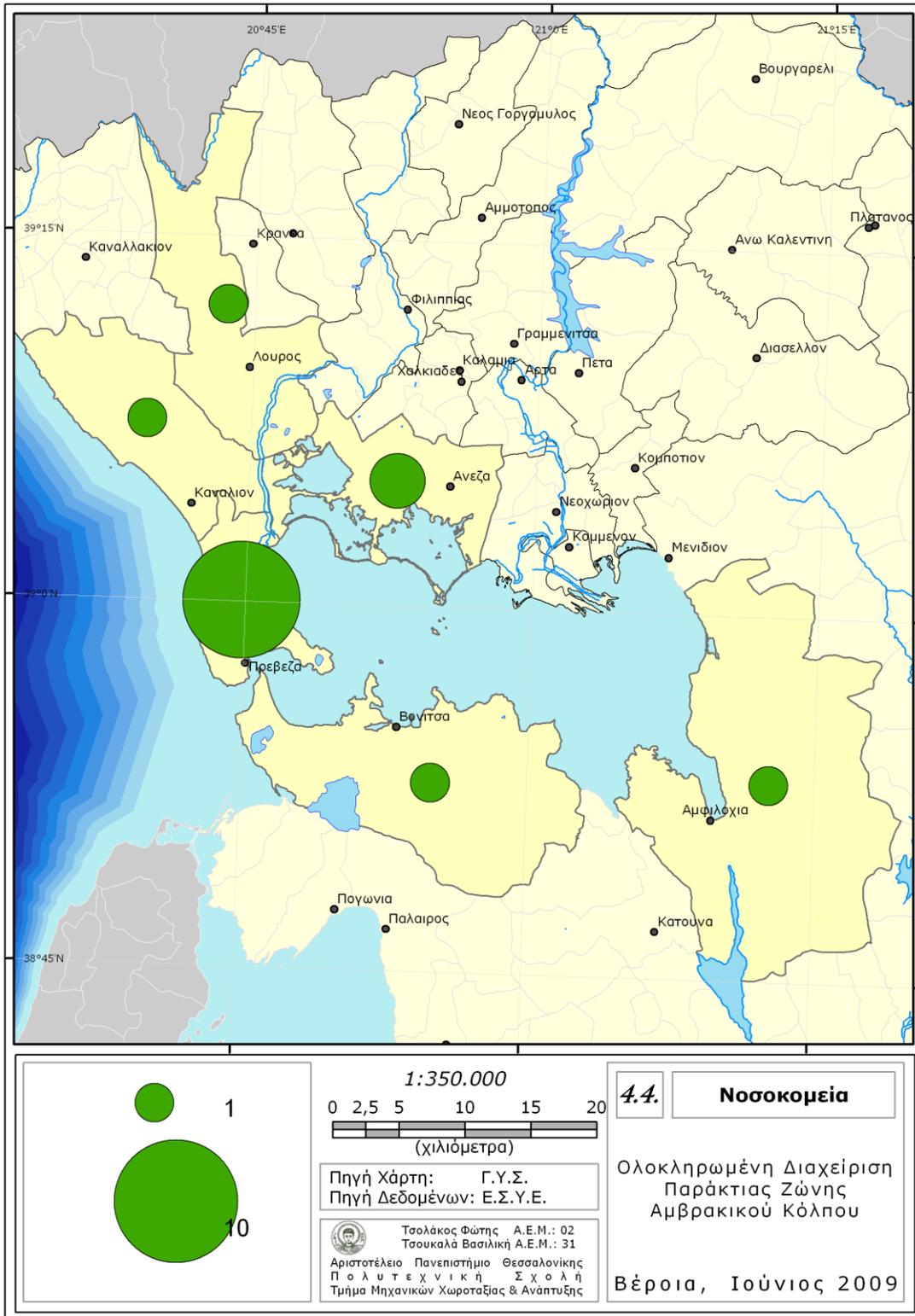
**Χάρτης 24: Αριθμός κατοικιών**



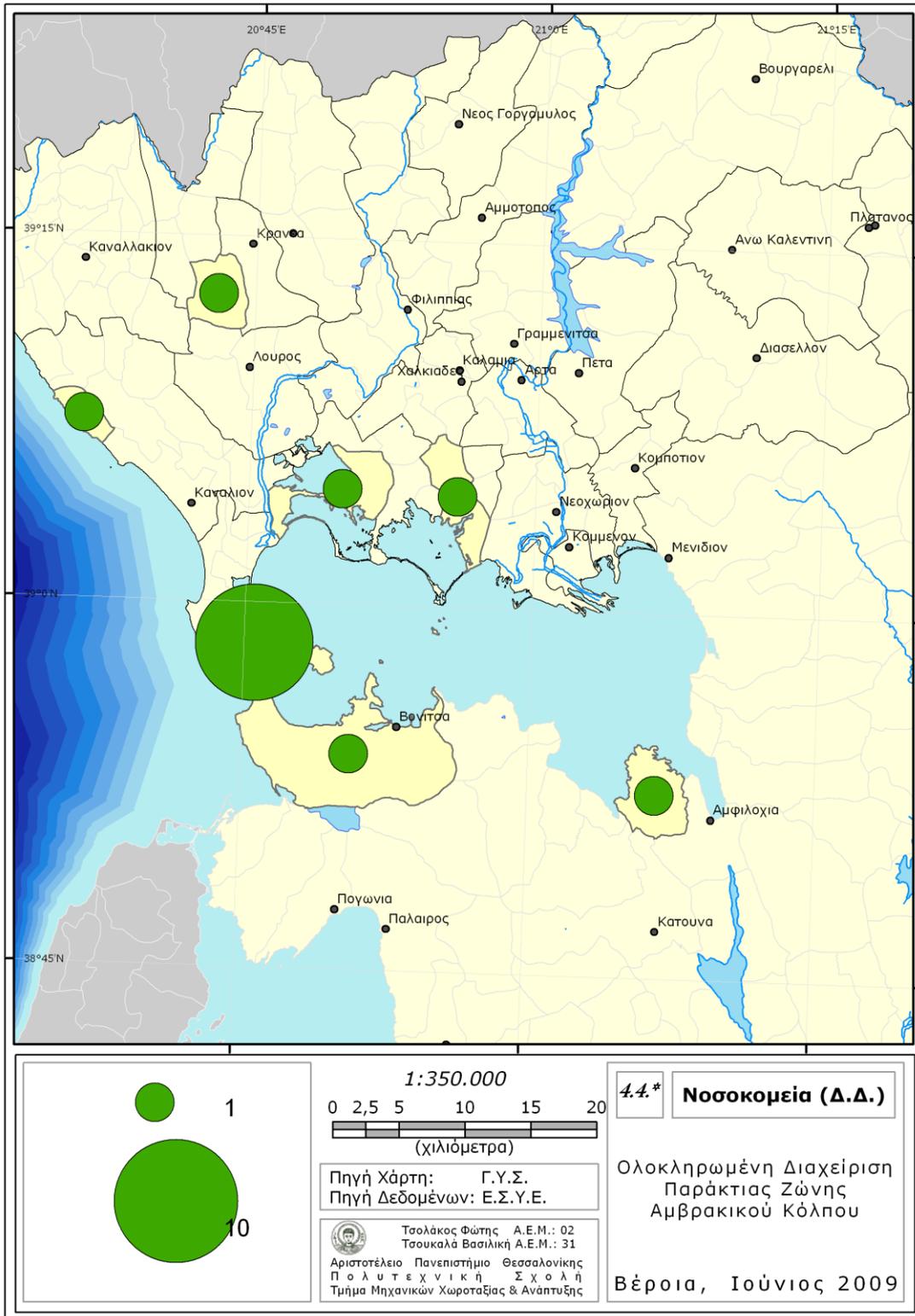
Χάρτης 25: Αριθμός κατοικιών (Δ.Δ.)



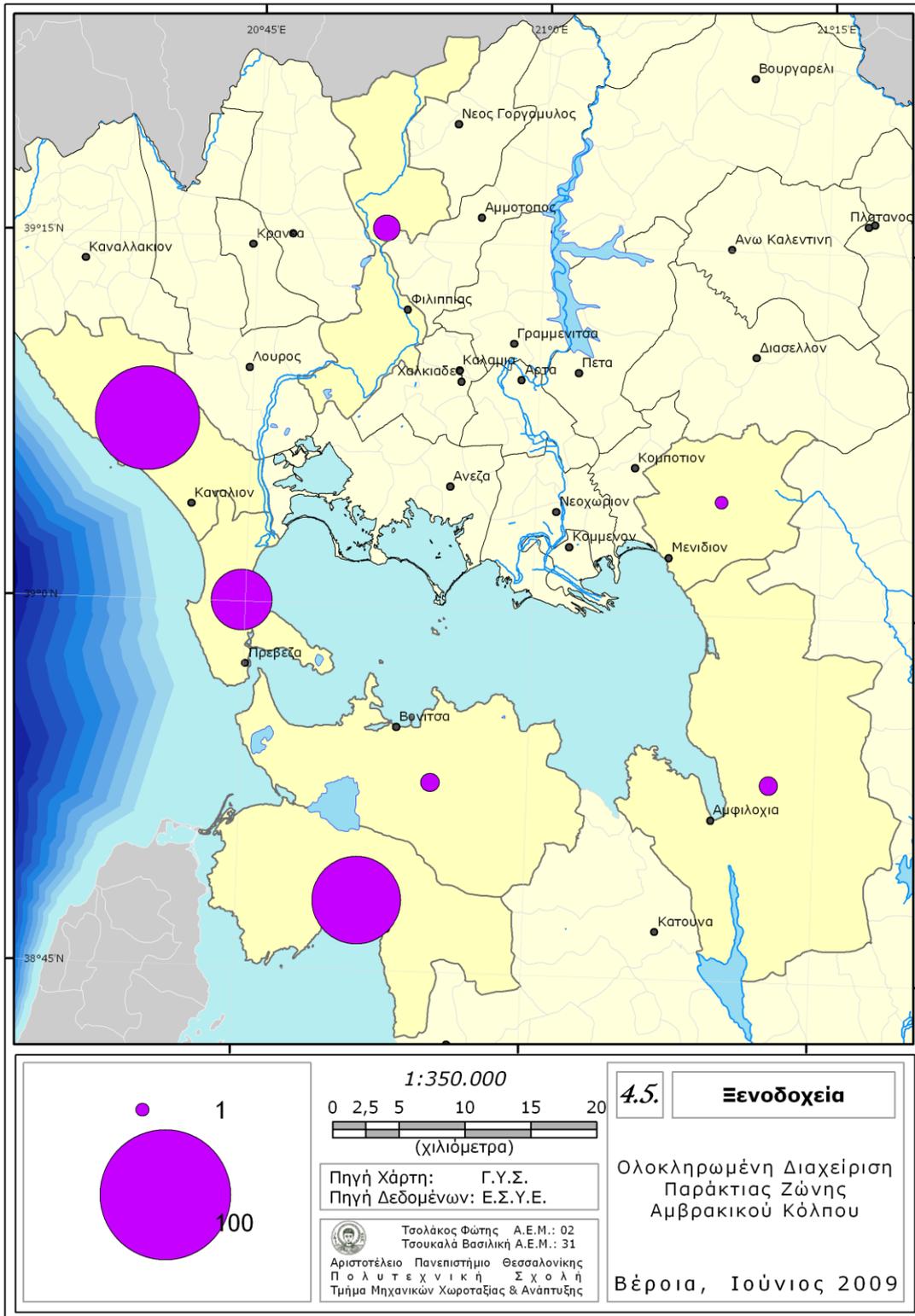
**Χάρτης 26: Νοσοκομεία**



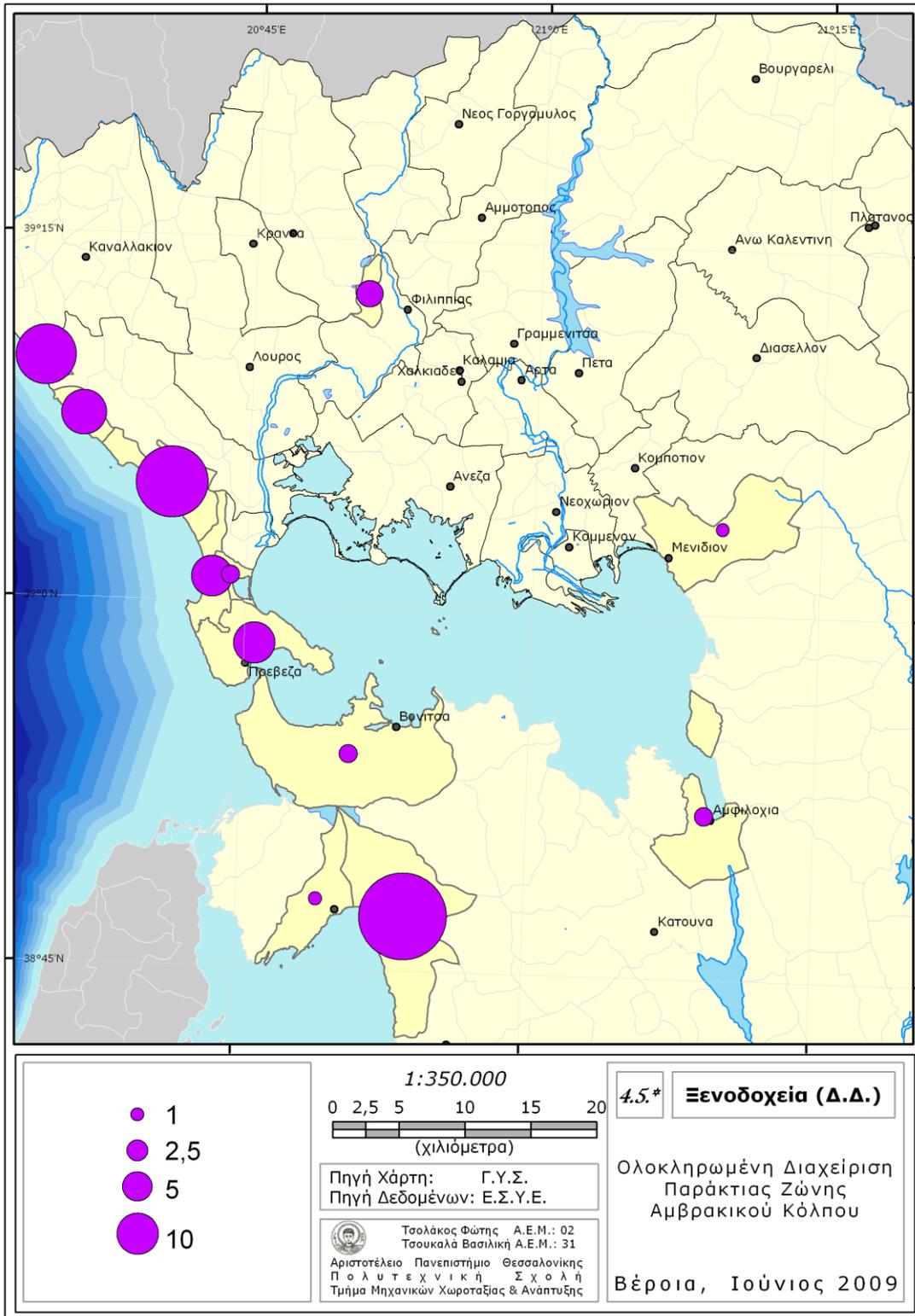
**Χάρτης 27: Νοσοκομεία (Δ.Δ.)**



Χάρτης 28: Ξενοδοχεία



**Χάρτης 29: Ξενοδοχεία (Δ.Δ.)**



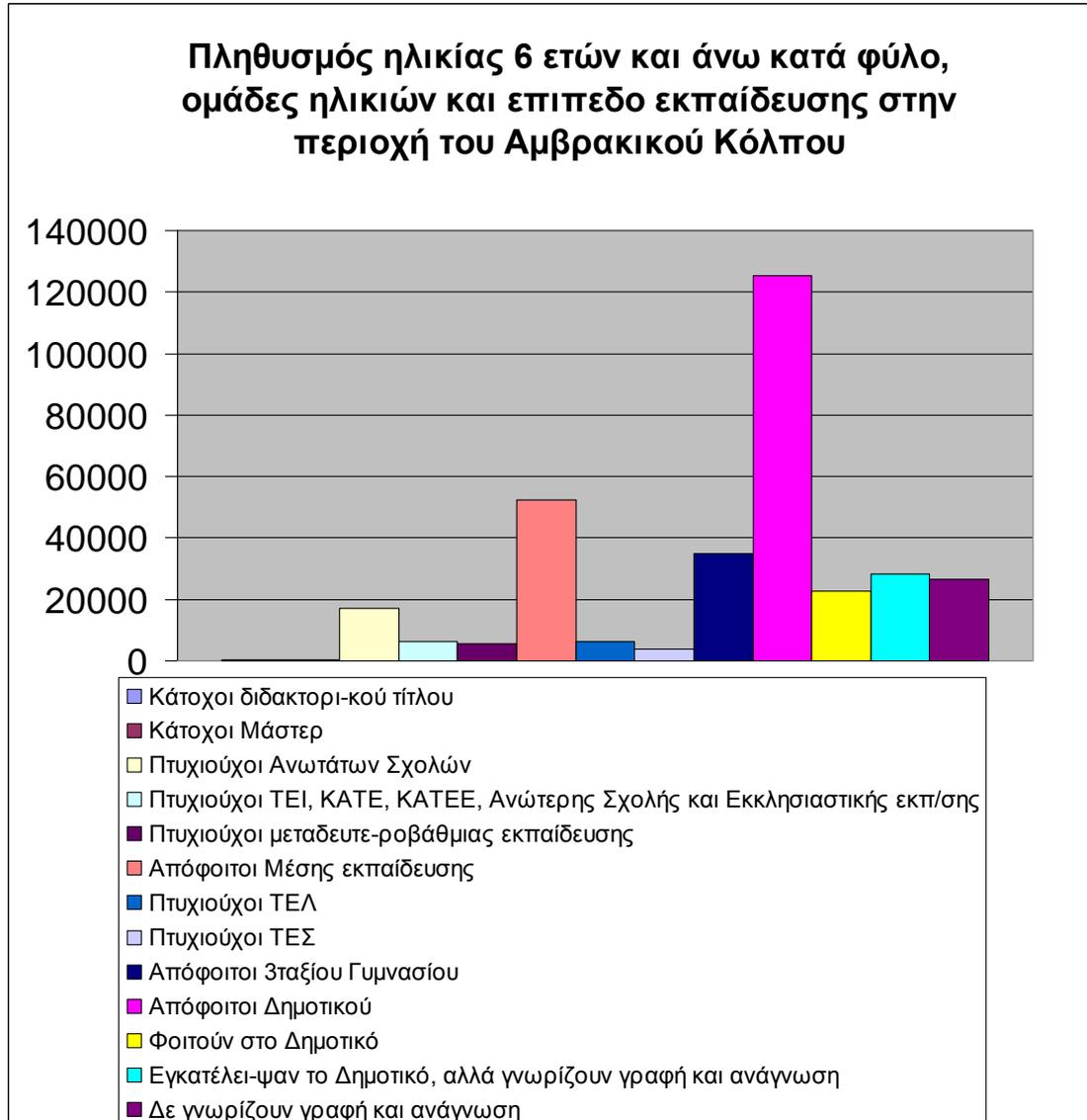
Ένα από τα σημαντικότερα στοιχεία διερεύνησης που έχει να κάνει με τα κτίρια – οικοδομές σε μια περιοχή είναι η μελέτη της αποκλειστικής χρήσεις αυτών των κτιρίων. Στην περιοχή μελέτης αυτό πραγματοποιήθηκε κατά παράκτιο δήμο κάθε

Νομού με αποτέλεσμα να προκύψουν συγκεκριμένα συμπεράσματα πάνω στο ζήτημα αυτό. Έτσι, στην περιοχή ανάλυσης του Νομού Πρέβεζας κυριαρχεί η κατοικία σε όλους τους δήμους. Στο δήμο Πρέβεζας, όμως, η αμέσως επόμενη πολυπληθής αποκλειστική χρήση είναι τα καταστήματα – γραφεία ενώ στους υπόλοιπους δήμους η αμέσως επόμενη αποκλειστική χρήση είναι η «άλλες χρήσεις». Σε αυτή την κατηγορία χρήσεων θεωρούμε πως το μεγαλύτερο ποσοστό κατέχουν οι αγροτικές χρήσεις μιας και αναφερόμαστε σε αγροτικούς δήμους. Το ίδιο ακριβώς συμβαίνει και στην περιοχή μελέτης του Νομού Άρτας, όσον αφορά την κυριαρχία της κατοικίας στους δήμους, με τη μόνη διαφορά ότι σε αυτή την περιοχή η κατηγορία «άλλες χρήσεις» είναι αρκετά αυξημένες (πλην του δήμου Κομποτίου). Από την άλλη στις παράκτιες περιοχές του Νομού Αιτωλοακαρνανίας μπορεί η κατοικία να υπερτερεί κι εδώ και η αμέσως επόμενη αποκλειστική χρήση να είναι η «άλλες χρήσεις», έχουμε όμως την ιδιαίτερη εμφάνιση της χρήσης «Εκκλησίες – Μοναστήρια» (ιδιαίτερα στους δήμους Αμφιλοχίας και Ανακτορίου). Τα δυο στοιχεία που θα πρέπει να επισημανθούν ιδιαιτέρως είναι από τη μία η πολλή μικρή εμφάνιση χρήσεων κοινωνικής βαρύτητας πράγμα που ενδεχομένως να χαρακτηρίζει τόσο το βιοτικό επίπεδο των κατοίκων όσο και τις αναπτυξιακές προοπτικές της περιοχής και από την άλλη η ισχνή ύπαρξη τουριστικών αποκλειστικών χρήσεων σε μια σημαντική τουριστική περιοχή.

### 3.2.4.3.1.3. Επίπεδο Εκπαίδευσης

Ο αντίστοιχος πίνακας βρίσκεται στο παράρτημα

**Διάγραμμα 50: Πληθυσμός ηλικίας 6 ετών και άνω κατά φύλο, ομάδες ηλικιών και επίπεδο εκπαίδευσης στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου**



Όσον αφορά την ανάλυση του επιπέδου εκπαίδευσης του πληθυσμού ηλικίας 6 ετών και άνω στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου θα πρέπει να επισημανθεί πως το επίπεδο εκπαίδευσης αυτό σχετίζεται σε πολύ μεγάλο βαθμό τόσο με την κουλτούρα των ανθρώπων της περιοχής όσο και με την οικονομική κατάσταση τους αλλά και με τον παραγωγικό τομέα απασχόλησής τους. Αυτή η διαπίστωση βέβαια δεν μπορεί να ισχύει κατά απόλυτο βαθμό. Έτσι, είναι απόλυτα ευδιάκριτο το γεγονός ότι η πλειοψηφία των κατοίκων της περιοχής είναι απόφοιτοι δημοτικού αλλά και το ότι το εκπαιδευτικό επίπεδο του μεγαλύτερου μέρους του πληθυσμού κυμαίνεται έως την

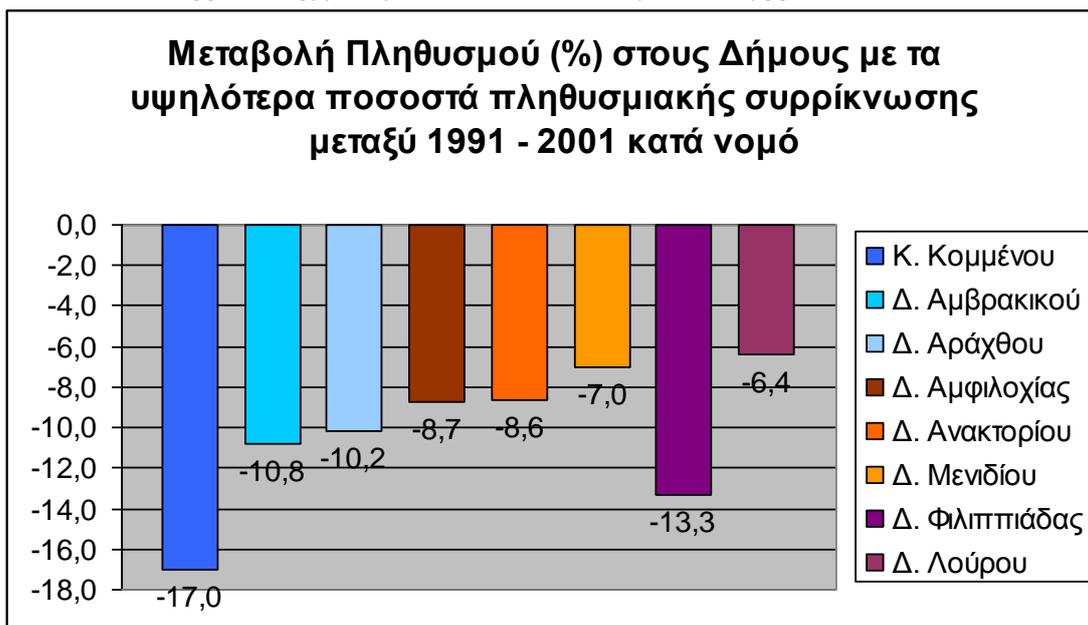
αποφοίτηση της Μέσης Εκπαίδευσης. Από την άλλη ο αριθμός των κατοίκων που είναι πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών, ΤΕΙ, ΚΑΤΕ, ΚΑΤΕΕ κ.α. είναι ιδιαίτερα μικρός ενώ είναι σημαντικός ο πληθυσμός που είτε γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση είτε εγκατέλειψαν το Δημοτικό γνωρίζοντας γραφή και ανάγνωση. Από όλες αυτές τις παρατηρήσεις θα μπορούσε κανείς να διαπιστώσει πως το επίπεδο εκπαίδευσης του πληθυσμού της περιοχής μελέτης δικαιολογεί τα μεγάλα ποσοστά ανεργίας, απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα, τα μικρά ποσοστά στο δευτερογενή τομέα δημιουργώντας ερωτήματα για το πόσο ο πληθυσμός μπορεί να ανταπεξέλθει στην απασχόληση στις διοικητικές και τουριστικές υπηρεσίες. Επίσης, θα μπορούσε κανείς να επισημάνει τη δυσκολία ενσωμάτωσης στον πληθυσμό των νέων – καινοτομικών αγροτικών – βιομηχανικών και αναπτυξιακών πρωτοβουλιών στην κατεύθυνση της Συνθήκης της Λισαβόνας.

#### 3.2.4.3.1.4. Κίνηση Πληθυσμού

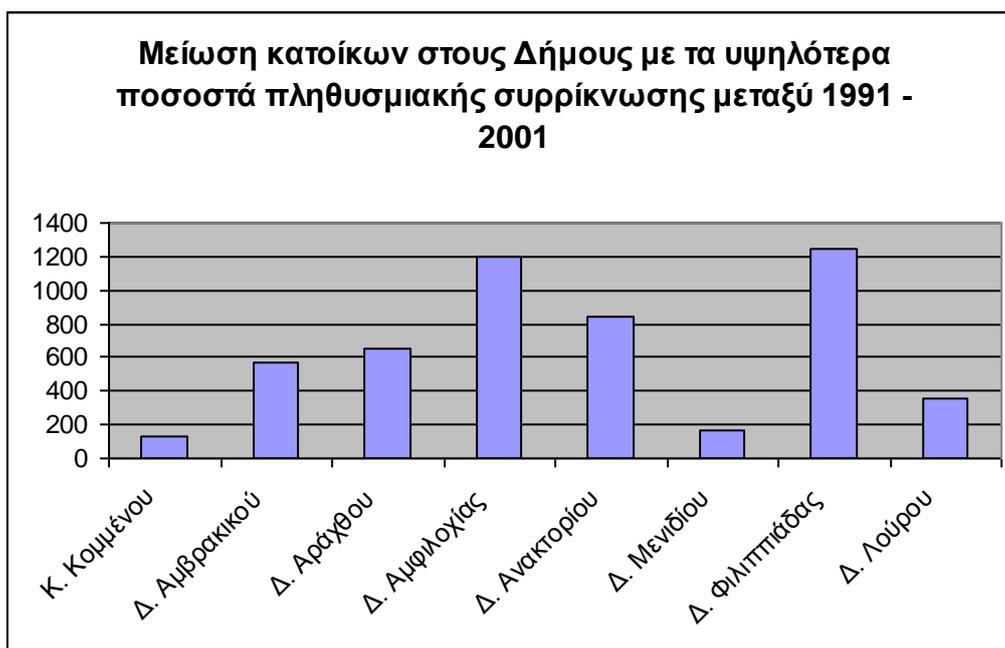
**Πίνακας 6: Δήμοι με τα υψηλότερα ποσοστά πληθυσμιακής συρρίκνωσης μεταξύ 1991 - 2001 κατά νομό στον Αμβρακικό Κόλπο**

<b>Δήμοι με τα υψηλότερα ποσοστά πληθυσμιακής συρρίκνωσης μεταξύ 1991 - 2001 κατά νομό</b>			
<b>Νομοί</b>	<b>Δήμοι</b>	<b>Μεταβολή Πληθυσμού (%)</b>	<b>Μείωση κατοίκων</b>
Άρτα	Κ. Κομμένου	-17,0	136
	Δ. Αμβρακικού	-10,8	572
	Δ. Αράχθου	-10,2	649
Αιτωλοακαρνανία	Δ. Αμφιλοχίας	-8,7	1196
	Δ. Ανακτορίου	-8,6	838
	Δ. Μενιδίου	-7,0	169
Πρέβεζα	Δ. Φιλιππιάδας	-13,3	1250
	Δ. Λούρου	-6,4	359

**Διάγραμμα 51: Μεταβολή Πληθυσμού (%) στους Δήμους με τα υψηλότερα ποσοστά πληθυσμιακής συρρίκνωσης μεταξύ 1991 - 2001 κατά νομό στον Αμβρακικό Κόλπο**



**Διάγραμμα 52: Μείωση κατοίκων στους Δήμους με τα υψηλότερα ποσοστά πληθυσμιακής συρρίκνωσης μεταξύ 1991 - 2001**



Στους δήμους που υπάγονται γεωγραφικά στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου το γενικό πληθυσμιακό φαινόμενο είναι η πληθυσμιακή τους συρρίκνωση μεταξύ 1991 και 2001. Δυστυχώς, η πλειοψηφία του συνόλου των παράκτιων δήμων της περιοχής μελέτης εμφανίζει μια τέτοια πληθυσμιακή συρρίκνωση (από 6,4 % έως 17 %) αλλά σε διαφορετικό βαθμό ο κάθε δήμος. Έτσι, από τους δήμους που

παρουσιάζουν αυτό το φαινόμενο οι αρνητικοί πρωταγωνιστές είναι οι περιοχές του Νομού Άρτας και συγκεκριμένα η κοινότητα Κομμένου (17 %), οι δήμοι Αμβρακικού (10,8 %) και Αράχθου (10,2 %). Σχετικά τα μικρότερα ποσοστά πληθυσμιακής συρρίκνωσης στην περιοχή εντοπίζονται στους παράκτιους δήμους του Νομού Αιτωλοακαρνανίας (έως 8,7 % στο δήμο Αμφιλοχίας). Αξιοσημείωτο είναι η σημαντική πληθυσμιακή συρρίκνωση που εμφανίζει ο δήμος Φιλιππιάδας (13,3 %) αφού αποτελεί ένας δήμος με αναπτυξιακές προοπτικές στο Νομό Πρέβεζας. Το φαινόμενο της πληθυσμιακής συρρίκνωσης μεταξύ 1991 και 2001 στην περιοχή μελέτης έχει να κάνει με την ύπαρξη σημαντικών κέντρων στην ευρύτερη περιοχή όπως για παράδειγμα τα Ιωάννινα, η Άρτα, το Αγρίνιο και η Πάτρα τα οποία ικανοποιούν σε πολύ μεγαλύτερο βαθμό τις ανάγκες του πληθυσμού, κυρίως την ανάγκη εύρεσης εργασίας, των παράκτιων δήμων.

Πίνακας 7: Σύνθεση Πληθυσμού Αμβρακικού Κόλπου

Σύνθεση Πληθυσμού Αμβρακικού Κόλπου	
Ομάδες Ηλικιών	Ποσοστιαία Κατανομή (%)
0-14	14,2
15-39	19,5
40-54	19,3
55-64	22,6
65+	24,3
Σύνολο	100

Διάγραμμα 53: Σύνθεση Πληθυσμού Παράκτιας Ζώνης Αμβρακικού Κόλπου (Ποσοστιαία Κατανομή %)

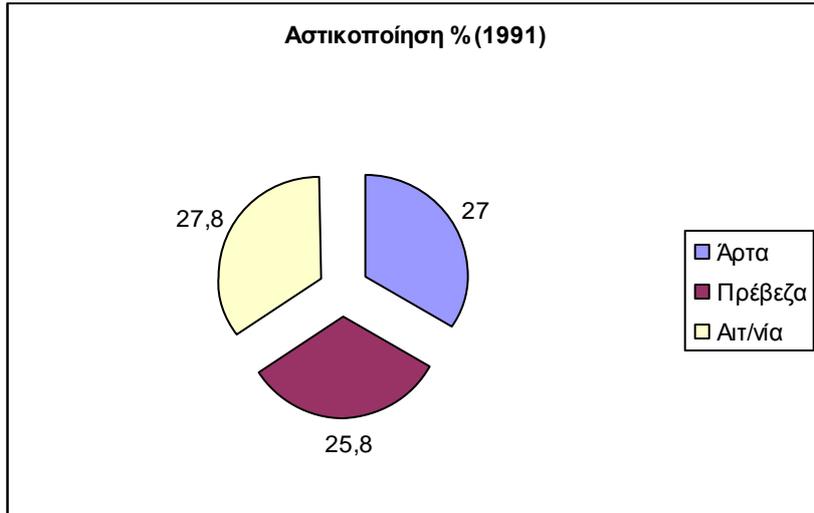


### 3.2.4.3.1.5. Αστικοποίηση

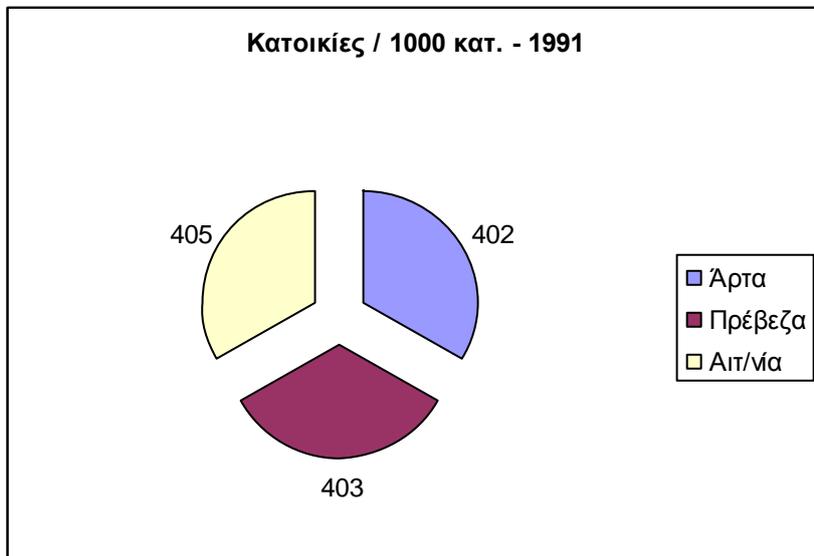
Πίνακας 8: Αστικοποίηση - Κτοικίες/1000 κατοίκους 1991 - Ετήσια/κεφαλή κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας 1994 - Αριθμός ΙΧ αυτοκινήτων 1000 κατ. 1993 - Αναλφάβητοι % 1991 - %απόφοιτοι Γ/βάθμιας εκπαίδευσης 1991

Νομοί/χώρα	Αστικοποίηση % (1991)	Κτοικίες / 1000 κατ. - 1991	Ετήσια/κεφαλή κατανάλωση Ηλεκτρ. Ενέργειας - 1994	Αριθμός ΙΧ αυτοκ. 1000 κατ. - 1993	Αναλφάβητοι % (1991)	%απόφοιτοι Γ/βάθμιας εκπαίδευσης -1991
Άρτα	27	402	1494	89	28,1	5,6
Πρέβεζα	25,8	403	2007	88	23,6	5,7
Αιτ/νία	27,8	405	1890	92	24,3	5,3
Χώρα	58,8	454	3209	185	17,5	8,7

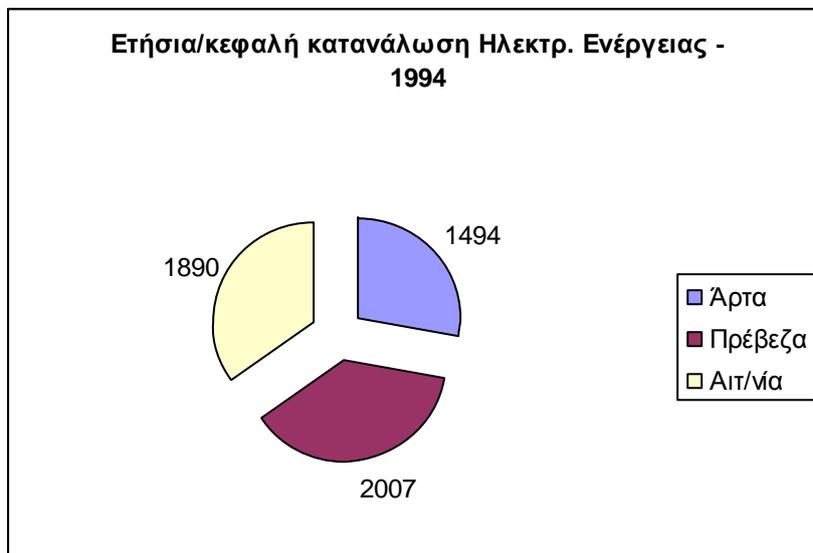
**Διάγραμμα 54: Αστικοποίηση στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου**



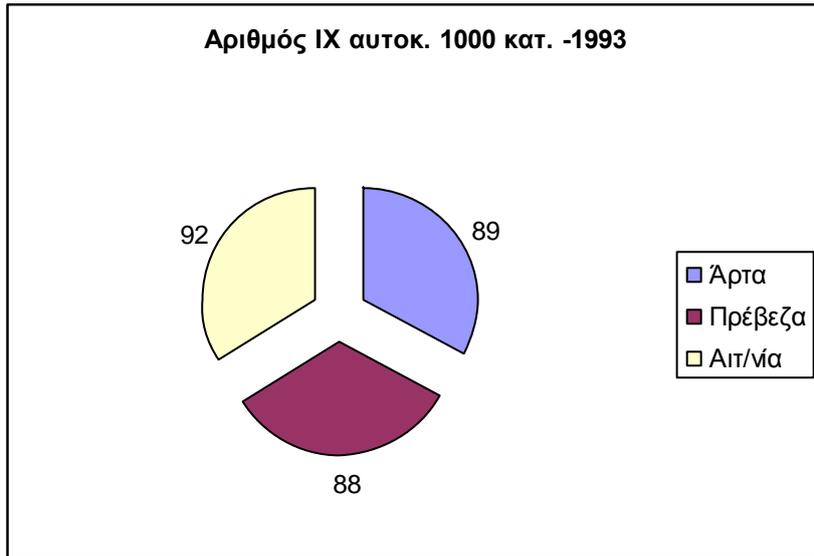
**Διάγραμμα 55: Κατοικίες / 1000 κατ. - 1991**



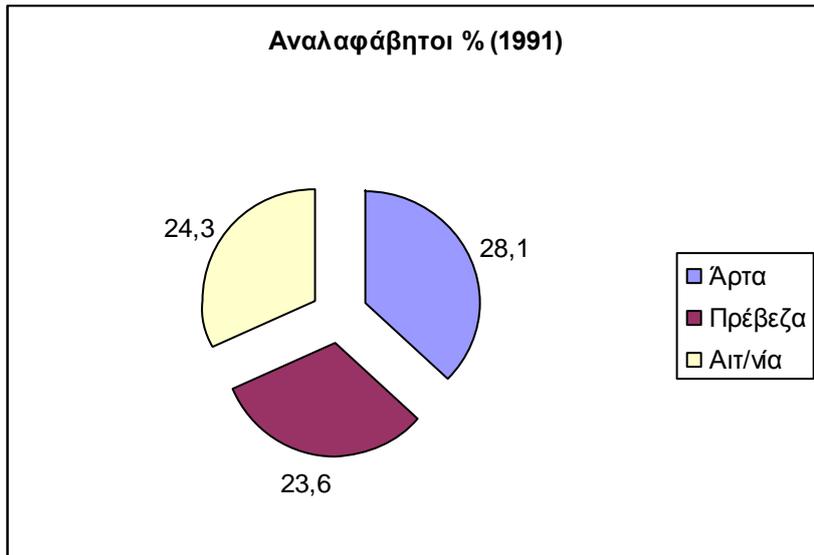
**Διάγραμμα 56: Ετήσια/κεφαλή κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου- 1994**



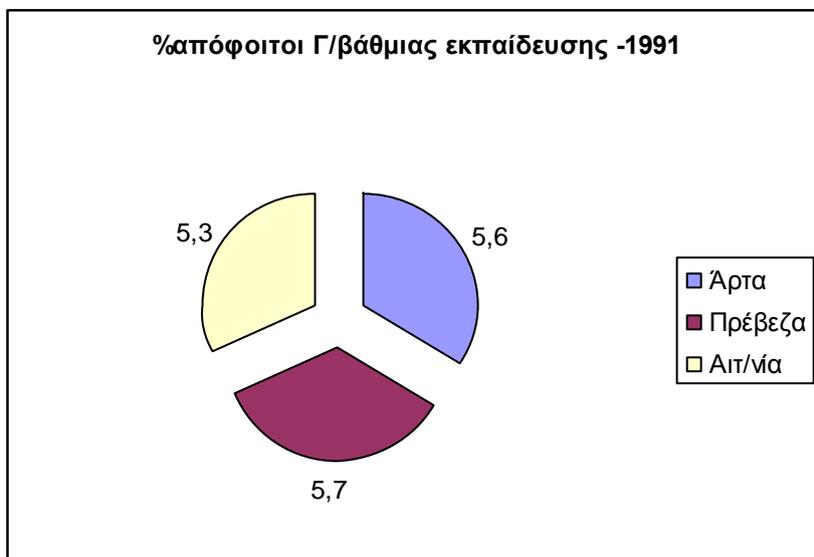
**Διάγραμμα 57: Αριθμός ΙΧ αυτοκ. 1000 κατ. Στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου -1993**



**Διάγραμμα 58: Αναλφάβητοι % στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου - 1991**



**Διάγραμμα 59: %Απόφοιτοι Γ/βάθμιας εκπαίδευσης -1991**



Ορισμένοι από τους παράγοντες – κριτήρια που διαμορφώνουν και δύνανται να υποδηλώσουν την ποιότητα ζωής των κατοίκων ή αλλιώς την ποιότητα του βιοτικού τους επιπέδου είναι το ποσοστό αστικοποίησης σε μια περιοχή, η ετήσια/κεφαλή κατανάλωση Ηλεκτρικής Ενέργειας, ο αριθμός κατοικιών ανά 1000 κατοίκους, ο αριθμός ΙΧ αυτοκ. / 1000 κατ., τα ποσοστά αναλφαβητισμού των κατοίκων μιας περιοχής αλλά και τα ποσοστά των κατοίκων που είναι απόφοιτοι της 3βάθμιας Εκπαίδευσης. Λαμβάνοντας υπόψη αυτούς τους παράγοντες θα πρέπει να επισημάνουμε πως τα επίπεδα αστικοποίησης των παράκτιων περιοχών των Νομών είναι περίπου στα ίδια επίπεδα με το Νομό Αιτωλοακαρνανίας να παρουσιάζει την μεγαλύτερη αστικοποίηση (27,8 %) και να ακολουθούν οι Νομοί Άρτας (27 %) και Πρέβεζας (25,8 %) (στοιχεία 1991). Στην ετήσια κατά κεφαλή κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας πρωταγωνιστεί ο Νομός Πρέβεζας και ακολουθούν οι άλλοι δύο Νομοί (στοιχεία 1994), ενώ στη μέτρηση του παράγοντα «κατοικίες/1000 κατοίκους» κυριαρχεί ο Νομός Αιτωλοακαρνανίας παρόλο που εμφανίζεται μια σχεδόν απόλυτη ισορροπία μεταξύ των Νομών (στοιχεία 1991). Όσον αφορά τον αριθμό των ΙΧ αυτοκ. / 1000 κατοίκους ο Νομός Αιτωλοακαρνανίας υπερτερεί έναντι των άλλων Νομών αλλά κι εδώ οι διαφορές είναι ελάχιστες (στοιχεία 1993). Είναι γεγονός, πάντως, πως αυτός ο δείκτης δεν μπορεί να χαρακτηρίσει, κατά την άποψη μας, το βιοτικό επίπεδο αφού η συγκέντρωση μεγάλου αριθμού ΙΧ αυτοκ σε μια περιοχή προξενεί περιβαλλοντική επιβάρυνση σε αυτή επηρεάζοντας δυσμενώς την ανθρώπινη ποιότητα ζωής. Τέλος, στις μετρήσεις που αφορούν το επίπεδο εκπαίδευσης των κατοίκων στην περιοχή μελέτης θα πρέπει να αποτυπωθούν από τη μια τα εξαιρετικά μεγάλα ποσοστά αναλφαβητισμού στην περιοχή όπου ο Νομός Άρτας είναι ο αρνητικός πρωταγωνιστής (28,1 %) και ακολουθούν οι δύο άλλοι Νομοί με μικρές διαφορές και από την άλλη τα εξαιρετικά μικρά ποσοστά κατοίκων που είναι απόφοιτοι 3βάθμιας εκπαίδευσης με το Νομό Πρέβεζας (5,7 %) να υπερτερεί έστω κι ελάχιστα έναντι των άλλων δυο Νομών.

### **3.2.4.3.2. Οικιστική Δομή**

#### **Θεωρία των Πόλων Ανάπτυξης**

Η θεωρία των Πόλων Ανάπτυξης (σωστότερα διεύρυνσης) παρουσιάστηκε στις αρχές της δεκαετίας του '50 από τον Γάλλο F. Perroux. Αρχικά, οι βασικοί της όροι δεν χρησιμοποιούνταν με τη σημερινή τους διατύπωση, αλλά εξαιτίας της πολυδιάστατης μορφής τους εξελίχθηκαν και κατά κάποιο τρόπο προσδιόρισαν και τη μορφή της άνωθι

θεωρίας. Η θεωρία, λοιπόν αυτή, εκτός από πολυδιάστατη είναι ταυτόχρονα «παράδειγμα» της αναπτυξιακής διαδικασίας και προσπάθεια συνολικής προσέγγισης των κοινωνικών διαδικασιών». Συγκεκριμένα, ο Μ. Αγγελίδης αναφέρει:

Η ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΙΝΑΙ:

- Θεωρία μη ισόρροπης ανάπτυξης των διάφορων κλάδων της οικονομίας, αλλά και:
- Θεωρία μη ισόρροπης ανάπτυξης του χώρου.

Έτσι, η συσχέτιση της θεωρίας των πόλων ανάπτυξης αναφέρεται εξίσου στην οικονομία και το χώρο, αλλά και στους κλάδους που συνδέονται με αυτούς, κι αυτό διότι η διεύρυνση, όπως τονίζει (1955) ο ίδιος ο Perroux δεν εμφανίζεται συγχρόνως παντού. Εκδηλώνεται σε ορισμένα σημεία ή πόλους, με διαφορετική ένταση. Διαδίδεται μέσα από διαφορετικά κανάλια και έχει ποικιλία τελικά αποτελέσματα στο σύνολο της οικονομίας». Η συσσώρευση πολλών δραστηριοτήτων σε ένα περιορισμένο χώρο έχουν ως αποτέλεσμα άνισες επιπτώσεις στο χώρο. Έχουμε δηλαδή, «πόλωση» στο χώρο, γύρω από κάποιο πόλο ανάπτυξης. Με αυτή, λοιπόν την έννοια, ο Perroux υποστήριξε (1995) ότι ο πόλος μετασχηματίζει τον περίγυρο, την περιφέρειά του. Όμως ο Μ. Αγγελίδης θεωρεί πως δεν αρκεί να παρατηρήσουμε ότι ο χώρος διαρθρώνεται σε κέντρα και σε περιοχές που έλκονται από αυτά για να συμπεράνουμε ότι έχουμε πόλους, με την έννοια που χρησιμοποιεί ο Perroux. Ο Christaller ήταν αυτός που ανέπτυξε το «χάρτη» κέντρων – ζωνών, ο οποίος εμφανίζει πολλές ομοιότητες με τη θεωρία των πόλων ανάπτυξης του Perroux.

Επιπλέον, πρέπει να σημειωθεί ότι η θεωρία των πόλων ανάπτυξης δεν είναι απλώς μία θεωρία χωροθετήσεων, αλλά όπως επεσήμανε και ο ίδιος, αφορά την ανάπτυξη που προκύπτει από ωθήσεις και είναι ιεραρχημένη. Ο Μ. Αγγελίδης επισημαίνει οτι σαν θεωρία του χώρου, ο πόλος εξηγεί τη συγκέντρωση της διεύρυνσης στο χώρο και δεν αποτελεί απλώς ένα κέντρο έλξης δραστηριοτήτων, που «αδειάζει» τις γύρω του περιοχές από τις δραστηριότητές τους. Κλείνοντας, τη θεωρία αυτή μπορεί να εξηγήσει ορισμένες μόνο περιπτώσεις μεταβολής των οικονομικών και χωρικών δομών, χωρίς να είναι ευδιάκριτο πώς λειτουργούν οι μηχανισμοί ανάπτυξης αλλά να

κρίνεται αναγκαία η εμβάθυνση στη λογική των χωροθετήσεων για να γίνουν αντιληπτοί οι βασικοί όροι της θεωρίας των πόλων ανάπτυξης<sup>80</sup>.

### **Θεωρία των «κεντρικών τόπων»**

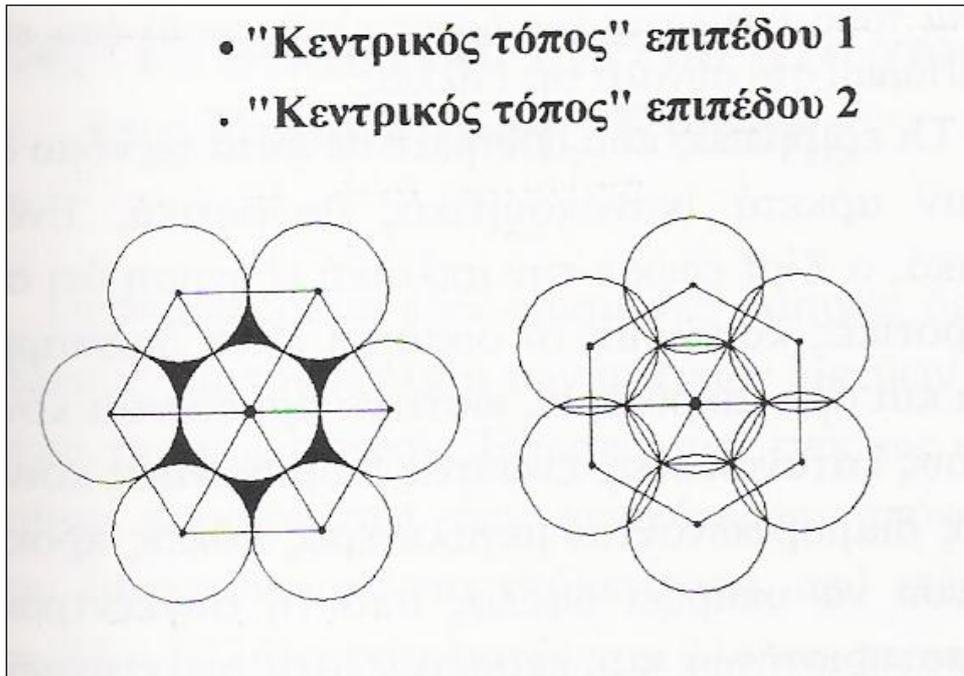
Η θεωρία που ασχολήθηκε με τη δημιουργία του σχήματος «κέντρο – ζώνης επιρροής», την εξέλιξή του και βίωσε τη μεγαλύτερη απήχηση από όλες τις σχετικές θεωρίες αποτέλεσε η θεωρία των «κεντρικών τόπων» του Christaller. Η συγκεκριμένη θεωρία έχει να κάνει με τη χωροθέτηση του τριτογενή τομέα στο χώρο όπου ο χώρος θεωρείται ομοιογενής από την άποψη της κατανάλωσης, του επιπέδου ζωής αλλά και της πληθυσμιακής πυκνότητας. Μέσα σε αυτόν τον τύπο χώρου το ζήτημα που έχει το μεγαλύτερο ενδιαφέρον είναι η χωροθέτηση του κέντρου του τριτογενούς τομέα αλλά και οι παράγοντες που τη διαμορφώνουν.

Έχει διατυπωθεί η «αρχή της αγοράς» με την οποία προκύπτει ότι το κέντρο χωροθετείται σε περιοχές με καλύτερες συνθήκες προσπελασιμότητας από τους πελάτες με αποτέλεσμα τα χωρικά αυτά σημεία να είναι οι κορυφές ενός εξαγώνου. Με αυτή τη λογική προκύπτει ένα εξαγωνικό δίκτυο όπου οι κεντρικοί τόποι θα είναι ιεραρχημένοι σε αυτό, η κάθε δραστηριότητα αντιστοιχεί και σε ένα δίκτυο εξαγώνων, διαμορφώνονται περιοχές πλούσιες και φτωχές σε κεντρικούς τόπους αφού ο βαθμός και η έκταση της «οικονομικής συσσώρευσης» διαφοροποιείται σε κάθε πόλη ή οικισμό. Θα πρέπει να επισημανθεί πως η θεωρία αυτή αφορά κυρίως αγροτικές περιοχές και δεν μπορεί να δώσει εξηγήσεις στο ρόλο των πόλεων που αποτελούν πόλοι ανάπτυξης αλλά δεν συνδέονται με τις περιφέρειές τους. Επίσης, δεν λαμβάνονται υπόψη τα ιστορικά – πολιτιστικά χαρακτηριστικά χαρακτηριστικά των πόλεων και των οικισμών που μελετώνται σύμφωνα με τη Θεωρία του Christaller<sup>81</sup>.

<sup>80</sup> Αγγελίδης, Μ. 2000, Χωροταξικός Σχεδιασμός και Βιώσιμη Ανάπτυξη, Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα.

<sup>81</sup> Αγγελίδης, Μ. 2000, Χωροταξικός Σχεδιασμός και Βιώσιμη Ανάπτυξη, Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα.

Εικόνα 4: Η δημιουργία του εξαγωνικού δικτύου σύμφωνα με τον Christaller



### Οργάνωση Οικιστικού δικτύου

Από τις Προτάσεις Χωροταξικής Οργάνωσης Νομών τα κύρια χαρακτηριστικά που κατηγοριοποιούν τους ελληνικούς οικισμούς σε επίπεδα αποτελούν ο μέσος εξυπηρετούμενος πληθυσμός κάθε οικισμού, η δυνατότητα διαμόρφωσης σύνθετης παραγωγικής δομής, ο αριθμός και το είδος των τεχνικών αλλά και κοινωνικών υποδομών στον κάθε οικισμό.

Οι οικισμοί των δήμων που υπάγονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου, όσον αφορά τον Νομό Πρέβεζας, θεωρούνται αρκετά ισορροπημένοι από την άποψη ότι δεν αποτελεί η Πρέβεζα τον μόνο οικισμό που παρουσιάζει αστικές λειτουργίες αλλά και άλλα κέντρα όπως η Φιλιπιάδα και το Καναλάκι. Έτσι, σύμφωνα με τον πληθυσμό των οικισμών και τις κοινωνικές υποδομές θα πρέπει να επισημανθεί πως ο οικισμός της Πρέβεζας είναι 2<sup>ο</sup> επίπεδου, του Καναλακίου και της Φιλιπιάδας 3<sup>ο</sup> επίπεδου και του Λούρου 4<sup>ο</sup> επίπεδου. Το γεγονός αυτό οδηγεί τον οικισμό του Λούρου να εξαρτάται από τους οικισμούς του Καναλακίου και της Φιλιπιάδας και όλους αυτούς τους οικισμούς να εξαρτώνται από τον οικισμό της Πρέβεζας ο οποίος αποτελεί και την έδρα του Νομού. Πάντως, παρόλη την εξάρτηση των υπολοίπων

οικισμών από αυτό της Πρέβεζας υπάρχει μια σαφήνεια στον καθορισμό των ορίων τους.

**Πίνακας 9: Οικιστική δομή ΥΧΟΠ '84**

<b>ΟΙΚΙΣΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΚΕΝΤΡΟ / ΕΠΙΠΕΔΟ</b>		<b>ΕΞΑΡΤΗΣΗ</b>
Πρέβεζας	Πρέβεζα	2 <sup>ο</sup>	
Καναλακίου	Καναλάκι	3 <sup>ο</sup>	Πρέβεζα
Πάργας	Πάργα	3 <sup>ο</sup>	Πρέβεζα (Ηγουμενίτσα)
Φιλιπιάδας	Φιλιπιάδα	3 <sup>ο</sup>	Πρέβεζα (Άρτα)
Θεσπρωτικού	Θεσπρωτικό	4 <sup>ο</sup> (ενισχυμένο)	Φιλιπιάδα
Λούρου	Λούρος	4 <sup>ο</sup>	Πρέβεζα (Θεσπρωτικό)

82

<sup>82</sup> Τσακίρης Σ. & Συνεργάτες 2001, Μελέτη Χωροταξικού Σχεδίου Νομού Πρέβεζας, Γ.Γ. Περιφέρεια Ηπείρου, Αθήνα.

**Εικόνα 5: Πίνακας απεικόνισης των χαρακτηριστικών των Οικιστικών Κέντρων που προβλέπονται στις Προτάσεις Χωροταξικής Οργάνωσης Νομών**



83

---

<sup>83</sup> Αγγελίδης Μ., 2000, «Χωροταξικός Σχεδιασμός και Βιώσιμη Ανάπτυξη», Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα

**Πίνακας 10: Διοικητικές λειτουργίες κάθε δήμου του Νομού Πρέβεζας**

	Δικαστήρια	Γυμνάσια	Λύκεια	Νοσοκομεία Κέντρα Υγείας	Υποδομές ΟΑΕΔ	Μουσεία	Λοιπές σημαντικές μονάδες πολιτιστικής υποδομής	Οικο ν. Εφορία	Πολεοδομία	Τράπεζες	Αστυνομικά τμήματα	ΑΕΙ	ΤΕΙ
												Αρ. Τμημάτων	Αρ. Τμημάτων
Δ. Ανωγείου		1		1			1 Πολιτιστικό κέντρο				1		
Δ. Ζαλόγγου							2 Πολιτιστικά κέντρα 1 Πνευμ. κέντρο				1		
Δ. Θεσπρωτικού	Ειρηνοδικείο	1	1	1				1		2	2		
Δ. Λούρου		1	1				2 Πολιτιστικά κέντρα 1 Πνευμ. κέντρο						
Δ. Πάργας	Ειρηνοδικείο	1	1				Λαογραφικό κέντρο	1		3	1		
Δ. Πρέβεζης	Πρωτοδικείο	4	2+2 ΤΕΛ	1/148N	1	2	1 Πολιτιστικό κέντρο 2 Πνευμ. Κέντρα Ωδείο	1	2	6	1		1
Δ. Φαναρίου		2	1+ΤΕ Λ	1			1 Πολιτιστικό	1		2	1		

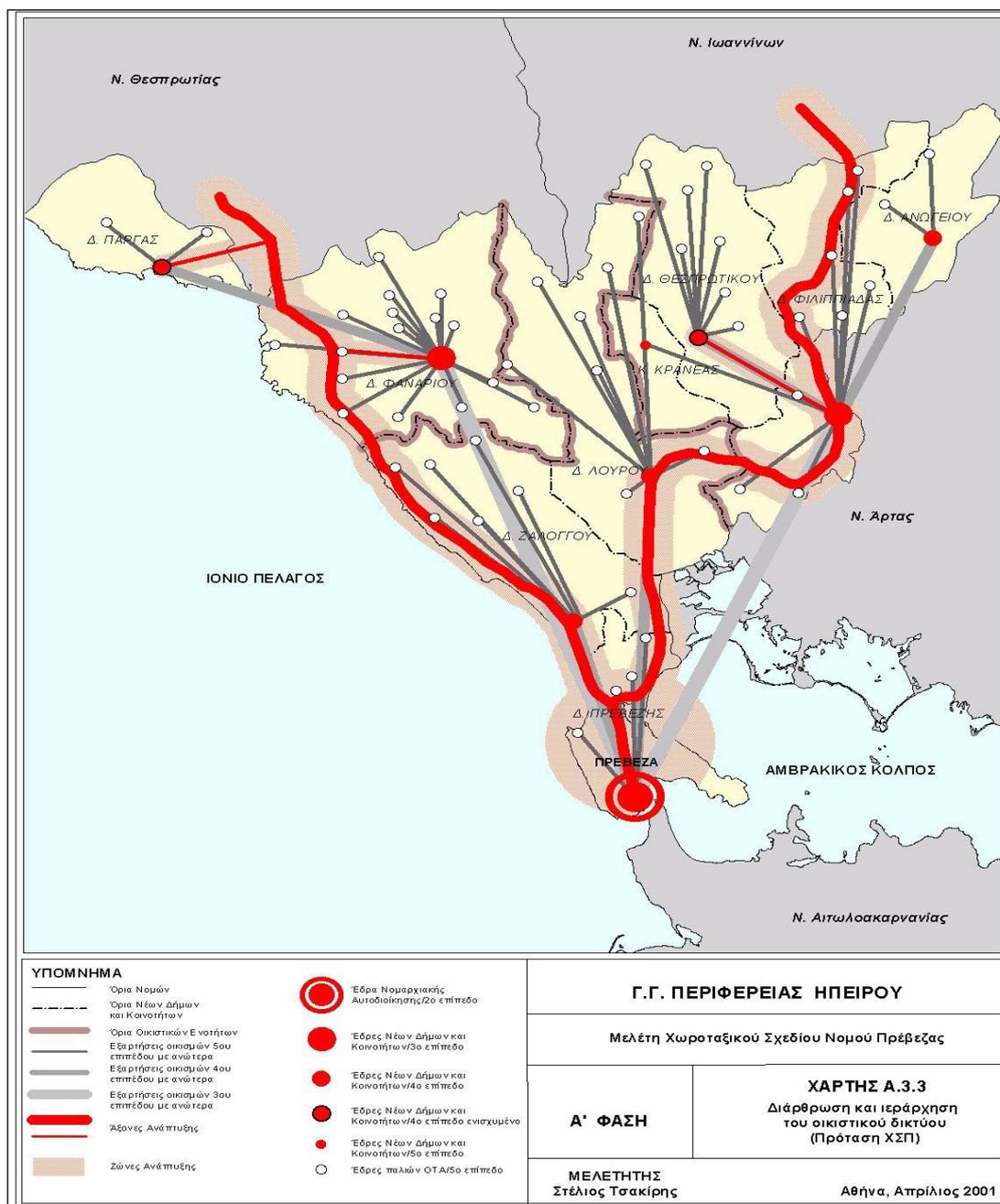
							κέντρο 1						
<b>Δ. Φιλippiάδος</b>	Ειρηνοδι κείο	3	2+TE Λ				Πολιτιστικό κέντρο 2 Πνευμ. Κέντρα	1		3	2		
<b>Κ. Κρανέας</b>													

84

84

Τσακίρης Σ. & Συνεργάτες 2001, Μελέτη Χωροταξικού Σχεδίου Νομού Πρέβεζας, Γ.Γ. Περιφέρεια Ηπείρου, Αθήνα.

Χάρτης 30: Διάρθρωση και ιεράρχηση του οικιστικού δικτύου



85

85 Τσακίρης Σ. & Συνεργάτες 2001, Μελέτη Χωροταξικού Σχεδίου Νομού Πρέβεζας, Γ.Γ. Περιφέρεια Ηπείρου, Αθήνα.

Κύρια χαρακτηριστικά της χωροταξικής οργάνωσης της περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας αποτελούν τα κέντρα, οι πόλοι και οι άξονες ανάπτυξης ενώ οι οικισμοί με μεσαίο μέγεθος (οικισμοί 3<sup>ο</sup> επιπέδου) προβλέπεται να γίνουν «συνδυαστικοί κρίκοι» μεταξύ των χωριών και των πόλεων. Δηλαδή να υπάρχει ανάπτυξη εταιρικής σχέσεις πόλης-υπαίθρου. Θα πρέπει να επισημανθεί ότι, πλέον, η ιεραρχική κατάταξη των οικισμών (1<sup>ο</sup> έως 5<sup>ο</sup> επιπέδου) δεν πραγματοποιείται λαμβάνοντας υπόψη εξ' ολοκλήρου τη χωροθέτηση των διοικητικών και κοινωνικών υπηρεσιών αλλά στηριζόμενη, επιπλέον, και στην ανάπτυξη εταιρικής σχέσης πόλης-υπαίθρου καθώς και εξαρτήσεων μέσω οικιστικών δικτύσεων<sup>86</sup>.

Όσον αφορά τη διάρθρωση του οικιστικού δικτύου στους Δήμους του Νομού Αιτωλοακαρνανίας που υπάγονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου θα πρέπει να αναφερθεί πως οι οικισμοί της Βόνιτσας (Δ. Ανακτορίου) και της Αμφιλοχίας (Δ. Αμφιλοχίας) είναι 3<sup>ο</sup> επιπέδου ενώ οι οικισμοί της Παλαίρου (Δ. Κεκροπίας) και του Μενιδίου (Δ. Μενιδίου) είναι 4<sup>ο</sup> επιπέδου.

**Πίνακας 11: Οικιστικά επίπεδα των παράκτιων οικισμών του Ν.**

Όνομασία Δήμου	Αιτωλοακαρνανίας	
	Έδρα Δήμου	Οικιστικό Επίπεδο
Δ. Ανακτορίου	Βόνιτσα	3 <sup>ο</sup>
Δ. Αμφιλοχίας	Αμφιλοχία	3 <sup>ο</sup>
Δ. Μενιδίου	Μενίδι	4 <sup>ο</sup>
Δ. Κεκροπίας	Πάλαιρος	4 <sup>ο</sup>

<sup>86</sup> ΦΙΛΩΝ ΑΕ & Συνεργάτες 2000, Χωροταξικό Σχέδιο Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον (Ε.Π.ΠΕΡ), ΥΠΕΧΩΔΕ: Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος – Δ/ση Χωροταξίας, Αθήνα

<sup>87</sup> ΦΙΛΩΝ ΑΕ & Συνεργάτες 2000, Χωροταξικό Σχέδιο Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον (Ε.Π.ΠΕΡ), ΥΠΕΧΩΔΕ: Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος – Δ/ση Χωροταξίας, Αθήνα.

**Πίνακας 12: Διάρθρωση και ιεράρχηση του οικιστικού δικτύου - Διαδοχικές εξαρτήσεις**

Κέντρο 2 <sup>ο</sup> επιπέδου	Εξαρτημένα Κέντρα 3 <sup>ο</sup> επιπέδου	Εξαρτ/να Κέντρα 4 <sup>ο</sup> επιπέδου	Οικισμοί 5 <sup>ο</sup> επιπέδου
Μεσολόγγι	Ναύπακτος	Αντίρριο	11
		Πυλλήνη	5
		Άνω Χώρα	14
		Αστακός	4
Αγρίνιο	Θέρμο	Πλάτανος	11
		Γαβαλού	9
		Αμφιλοχία	1
		Χαλκιοπούλο	13
Ο	Βόνιτσα	Κατούνα	4
		Πάλαιρος	3

88

σον αφορά το ζήτημα για το αν υπάρχουν σαφείς οικιστικές ενότητες (όρια και υπηρεσίες), δηλαδή αν κάθε Δήμος του Νομού προσφέρει στους κατοίκους του την εξυπηρέτηση που τους αναλογεί ή εκείνοι χρειάζεται να αναζητήσουν πληροφορίες και σε γειτονικούς Δήμους, πρέπει να σημειωθεί πως διάφορες υπηρεσίες, όπως οι δικαστικές, δεν ταυτίζονται με τις διοικητικές. Χαρακτηριστικά παραδείγματα αποτελούν ο Δήμος Ανακτορίου, οι κάτοικοι του οποίου για θέματα Δικαιοσύνης καταφεύγουν στα δικαστήρια του Νομού Λευκάδας (Λευκάδα), ο Δήμος Μενιδίου, όπου δεν υπάρχει ΟΤΕ και οι κάτοικοί του αναγκάζονται να εξυπηρετηθούν από τον ΟΤΕ του Νομού Άρτας (Άρτα) κι επιπλέον, ο Νομός Αιτωλοακαρνανίας διαθέτει αεροδρόμιο στην περιοχή Άκτιο του Δ.Δ. Βόνιτσας (Βονίτσης), στον Δήμο Ανακτορίου, που όμως ονομάζεται «αεροδρόμιο Πρεβέζης». Το πρόβλημα, λοιπόν, εντοπίζεται έντονο στους περιφερειακούς Δήμους του Νομού Αιτωλοακαρνανίας, όπως Δήμος Μενιδίου, Παλαίρου, Ανακτορίου, που γειτνιάζουν με τους Δήμους Λευκάδας και Πρέβεζας, όταν οι κάτοικοι αυτών των περιφερειακών Δήμων αναγκάζονται να καταφεύγουν στους γειτονικούς Δήμους για ζητήματα τραπεζών, ΔΕΗ, ΟΤΕ, εφορίας.

88

ΦΙΛΩΝ ΑΕ & Συνεργάτες 2000, Χωροταξικό Σχέδιο Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον (Ε.Π.ΠΕΡ), ΥΠΕΧΩΔΕ: Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος – Δ/ση Χωροταξίας, Αθήνα.

**Πίνακας 13: Υπαγωγή υπηρεσιών των παράκτιων Δήμων σύμφωνα με την απογραφή του 1991**

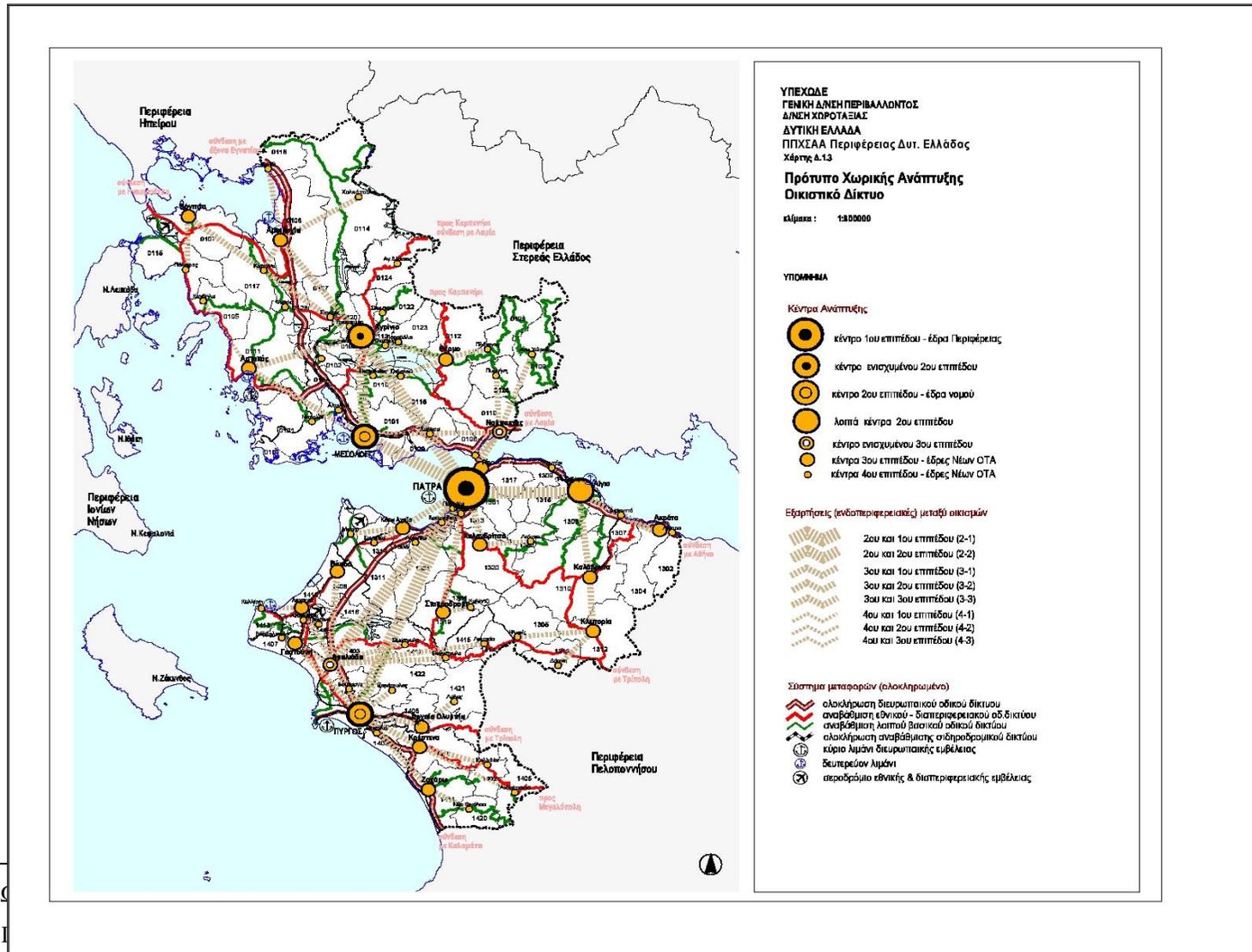
Δήμοι και Κοινότητες	Δημοτικά και κοινοτικά Διαμερίσματα	Υ Π Α Γ Ο Μ Ε Ν Α Σ Ε :										
		Ειρηνοδικείο	Πρωτοδικείο	Εφετείο	Αστυνομ. Σταθμός ή Φυλάκιο	Αστυνομικό Τμήμα	Αστυνομική Διεύθυνση	Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία	Ταχυδρομικό Γραφείο	Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση	Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	Μητρόπολη
<b>ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ</b>	Δ.Δ.Αμφιλοχίας	Βάλτου	Αγρινίου	Πατρών -		Αμφιλοχίας	Ακαρνανίας	Αμφιλοχίας	Αμφιλοχίας	4ο Γραφείο Αμφιλοχίας	2ο Γραφείο Αμφιλοχίας	Αιτωλίας και Ακαρνανίας
<b>ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ</b>	Δ.Δ.Βόνιτσας (Βονίτσης)	Βονίτσης	Λευκάδος	Πατρών -		Βονίτσης	Ακαρνανίας	Βονίτσης	Βονίτσης	7ο Γραφείο Βονίτσης	2ο Γραφείο Αμφιλοχίας	Αιτωλίας και Ακαρνανίας
<b>ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ</b>	Δ.Δ.Παλαίρου	Βονίτσης	Λευκάδος	Πατρών -		Βονίτσης	Ακαρνανίας	Βονίτσης	Παλαίρου	7ο Γραφείο Βονίτσης	2ο Γραφείο Αμφιλοχίας	Αιτωλίας και Ακαρνανίας
<b>ΜΕΝΙΔΙΟΥ</b>	Δ.Δ.Μενιδίου	Βάλτου	Άρτης	Πατρών -		Αμφιλοχίας	Ακαρνανίας	Αμφιλοχίας	Μενιδίου	4ο Γραφείο Αμφιλοχίας	2ο Γραφείο Αμφιλοχίας	Αιτωλίας και Ακαρνανίας

89

<sup>89</sup> ΦΙΛΩΝ ΑΕ & Συνεργάτες 2000, Χωροταξικό Σχέδιο Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον (Ε.Π.ΠΕΡ), ΥΠΕΧΩΔΕ: Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος – Δ/ση Χωροταξίας, Αθήνα.

Χάρτης 31: Πρότυπο Χωρικής Ανάπτυξης - Οικιστικό Δίκτυο

90



90

ΦΙΛΟ  
 Γενική Δ/νση Ι

ΧΩΔΕ:

Γενικά στην Περιφέρεια Ηπείρου η ιεράρχηση του οικιστικού δικτύου χαρακτηρίζεται από έλλειψη ημιαστικών κέντρων 3<sup>ου</sup> επιπέδου τα οποία διαδραματίζουν σημαντικό αναπτυξιακό ρόλο στην ευρύτερη περιοχή και αποτελούν το συνδετικό κρίκο μεταξύ πόλης και υπαίθρου. Αυτό το χαρακτηριστικό είναι ιδιαίτερα εμφανές στο Νομό Άρτας όπου η πόλη της Άρτας αποτελεί αστικό κέντρο 2<sup>ου</sup> οικιστικού επιπέδου διανομαρχιακής και περιφερειακής εμβέλειας προσφέροντας μάλιστα τριτοβάθμια εκπαίδευση (ΤΕΙ Ηπείρου). Όταν ολοκληρωθεί το έργο της Ιόνιας Οδού θα αποτελέσει μαζί με την πόλη της Πρέβεζας το νότιο δίπολο Πρέβεζας – Άρτας. Τα αμέσως επόμενα σημαντικά ημιαστικά κέντρα στο Νομό είναι το Κομπότι, η Πέτα και το Νεοχώρι.

Οι έδρες των δήμων που υπάγονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού κόλπου από την Πλευρά του Νομού Άρτας είναι η Άρτα, το Κομπότι, το Νεοχώρι, η Ανέζα και η κοινότητα Κομμένου. Όπως προαναφέρθηκε η πόλη της Άρτας είναι ένα σημαντικό αστικό κέντρο διανομαρχιακής και περιφερειακής εμβέλειας 2<sup>ου</sup> επιπέδου αποτελώντας το σημαντικότερο αστικό κέντρο του Νομού. Από την άλλη οι οικισμοί του Κομποτίου, του Νεοχωρίου και της Ανέζας αποτελούν εξαρτημένα οικιστικά κέντρα 4<sup>ου</sup> επιπέδου τα οποία εξαρτώνται άμεσα από την πόλη της Άρτας διαθέτοντας τις απολύτως αναγκαίες κοινωνικές υποδομές. Η κοινότητα Κομμένου αποτελεί εξαρτημένο κέντρο 5<sup>ου</sup> επιπέδου το οποίο εξαρτάται πλήρως από τις κοινωνικές υποδομές των οικισμών μεγαλύτερου οικιστικού επιπέδου. Είναι εμφανής, λοιπόν, η έλλειψη οικισμών 3<sup>ου</sup> επιπέδου στο Νομό Άρτας οι οποίοι θα μείωναν τις ανισότητες μεταξύ του αστικού κέντρου και των αγροτικών οικισμών της περιφέρειας.

Οι εξαρτήσεις των οικισμών – εδρών των Δήμων Κομποτίου, Αράχθου, Αμβρακικού και της Κοινότητας Κομμένου (δηλαδή Κομπότι, Νεοχώρι, Ανέζα και Κομμένο) διαφαίνονται και από τις κοινωνικές υποδομές του κάθε οικισμού. Οι κοινωνικές υποδομές αυτών των οικισμών ικανοποιούν μεν σε κάποιον βαθμό τους κατοίκους τους αλλά δεν τους ικανοποιούν πλήρως με αποτέλεσμα οι κάτοικοι να μετακινούνται στην Άρτα κατά κύριο λόγο. Συγκεκριμένα, ο οικισμός Νεοχώρι του Δ. Αράχθου διαθέτει 1 παιδικό σταθμό, 8 νηπιαγωγεία, 8 δημοτικά σχολεία, γυμνάσιο και λύκειο, Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δήμου Αράχθου, δυο γήπεδα ποδοσφαίρου ενώ ελάχιστοι ως ανύπαρκτοι είναι οι χώροι που θα μπορούσαν να

εξυπηρετήσουν κάποιο άλλο άθλημα<sup>91</sup>. Ο οικισμός Ανέζα του Δήμου Αμβρακικού διαθέτει παιδικούς σταθμούς, νηπιαγωγεία, δημοτικά σχολεία, γυμνάσια και λύκεια που εξυπηρετούν πλήρως τους κατοίκους του, 9 γήπεδα ποδοσφαίρου, κλειστό γήπεδο μπάσκετ, την Αναπτυξιακή εταιρία ΕΤ. ΑΝ. ΑΜ., την Αναπτυξιακή Επιχείρηση του Δήμου, ένα Κ.Α.Π.Η. και ένα Κέντρο Φροντίδας Οικογενειών (Κ.Ε.Φ.Ο.)<sup>92</sup>. Στον οικισμό Κομποτίου του ομώνυμου Δήμου υπάρχουν Εθνική Τράπεζα, Αγροτική Τράπεζα της Ελλάδας (Α.Τ.Ε.), ΕΛ.Τ.Α. (Ελληνικό Ταχυδρομείο), Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση Κομποτίου (ΑΔΕΚ) Αστυνομικός Σταθμός (Κομπότι), Περιφερειακό Ιατρείο Κομποτίου, Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών με έδρα το Κομπότι, Δημοτικός Βρεφονηπιακός Σταθμός Κομποτίου (υπό κατασκευή), Κέντρο Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων (ΚΑΠΗ), Γήπεδα Ποδοσφαίρου, 1 γήπεδο 5x5 υπό κατασκευή, Γήπεδα Μπάσκετ 2 στο Κομπότι και Φωτεινό και 1 Αίθουσα Εκδηλώσεων Δήμου Κομποτίου<sup>93</sup>. Τέλος, στον οικισμό Κομμένου της ομώνυμης Κοινότητας υπάρχουν 1 νηπιαγωγείο, 1 δημοτικό σχολείο, 1 γήπεδο ποδοσφαίρου και Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών<sup>94</sup>.

**Πίνακας 14: Διάρθρωση Οικιστικού δικτύου**

Εξαρτημένα κέντρα 2ου επιπέδου	Εξαρτημένα κέντρα 3ου επιπέδου	Εξαρτημένα κέντρα 4ου επιπέδου	Εξαρτημένα κέντρα 5ου επιπέδου
		Ανέζα	Κ. Κομμένου
Άρτα		Κομπότι	
		Νεοχώρι	

<sup>91</sup> <http://www.arachthos.gov.gr/index.php>

<sup>92</sup> <http://www.amvrakikos.gov.gr/index.php>

<sup>93</sup> ΘΕΩΡΗΜΑ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - Παπαδοπούλου, Ε. 2007, Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο Δήμου Κομποτίου, Αθήνα.

<sup>94</sup> <http://www.kommeno-artas.gr/>

.95

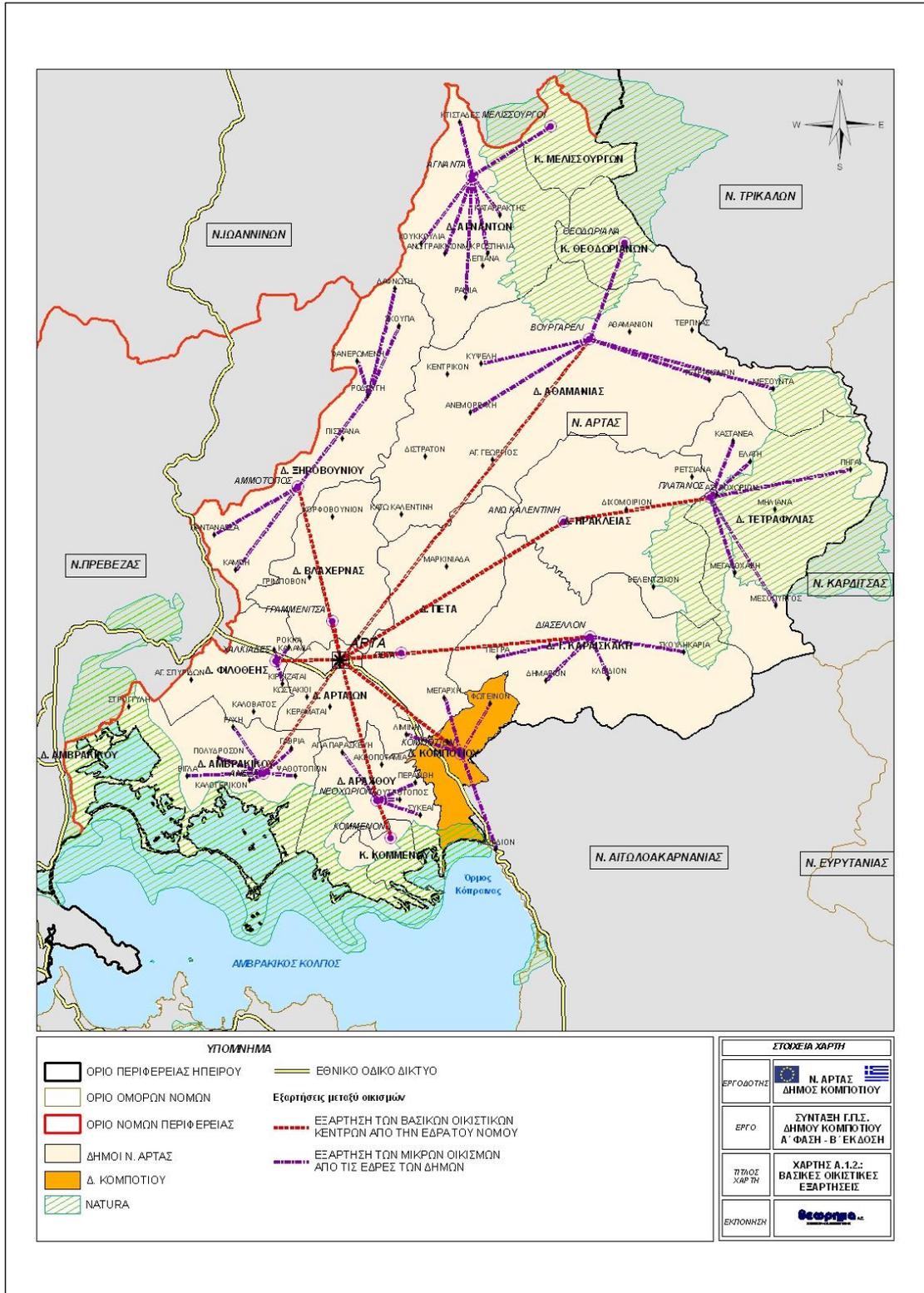
.96

---

<sup>95</sup> Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Ηπείρου, ΥΠΕΧΩΔΕ, Γενική Δ/νση Περιβάλλοντος – Διεύθυνση Χωροταξίας, Αθήνα 2003.

<sup>96</sup> ΘΕΩΡΗΜΑ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - Παπαδοπούλου, Ε. 2007, Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο Δήμου Κομποτίου, Αθήνα.

Χάρτης 32: Βασικές Οικιστικές Εξαρτήσεις Νομού Άρτας





### 3.2.4.3.3. Δίκτυα τεχνικής υποδομής

#### Δίκτυα μεταφορών

Το κύριο οδικό δίκτυο που καλύπτει και εξυπηρετεί τις περιοχές του Νομού Πρέβεζας αποτελείται από την Παραλιακή Οδό και την Εθνική Οδό προς την Άρτα και τα Ιωάννινα οι οποίες εξυπηρετούν τις ενδονομαρχιακές και υπερτοπικές μετακινήσεις των πληθυσμών. Η σημασία αυτών των εθνικών οδών αυξήθηκε με τα μεγάλα έργα της ευρύτερης περιοχής όπως η υποθαλάσσια Ζεύξη Πρέβεζας – Ακτίου, η Ιόνια Οδός που είναι υπό κατασκευή και το Λιμάνι της Ηγουμενίτσας του οποίου η εμβέλεια χαρακτηρίζεται ως διεθνής. Σε ενδονομαρχιακό επίπεδο η σύνδεση των ορεινών περιοχών με τις παραλιακές περιοχές, και κατ' επέκταση με αυτές που υπάγονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού κόλπου, του νομού πραγματοποιείται με την Εθνική Οδό Αρχάγγελου – Καναλακίου και την Επαρχιακή Οδό Στεφάνης – Θεσπρωτικού – Άσσου προς Εγνατία. Παρόλο που οι μεγαλύτεροι φόρτοι εντοπίζονται στο οδικό δίκτυο που συνδέουν την Πρέβεζα με τις έδρες των όμορων νομών, στο επαρχιακό δίκτυο του νομού παρατηρούνται σημαντικά προβλήματα ως προς την ποιότητα, το πλάτος και τη βατότητά του.

Το λιμάνι της Πρέβεζας αποτελεί η φυσική είσοδος στον Αμβρακικό Κόλπο και ο χαρακτήρας του, πλέον μετά την κατασκευή και λειτουργία της Ζεύξης Πρέβεζας – Ακτίου, εστιάζεται στη μικρής κλίμακας εμπορευματική κίνηση (ξυλεία, ζωοτροφές, λιπάσματα, εσπεριδοειδή) φιλοξενώντας, όμως, μεγάλο αριθμό τουριστικών σκαφών μέσω της μαρίνας του. Η λιμενική υποδομή του νομού συμπληρώνεται με τα αλιευτικά καταφύγια του Βάλτου Πάργας, της Αμμουδιάς, της Λυγιάς, της Καστροσυκιάς, του Μύτικα, του Αγ. Θωμά και των Λάκκων<sup>97</sup>. Επίσης, ο Νομός δεν εξυπηρετείται καθόλου με σιδηροδρομικό δίκτυο και οι ανάγκες του σε αερομεταφορές καλύπτονται από τα Αεροδρόμια των Ιωαννίνων και του Ακτίου το οποίο προσφέρει μικρή πυκνότητα δρομολογίων.

Στην ευρύτερη περιοχή του Νομού Άρτας και της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου οι σημαντικότεροι οδικοί άξονες είναι ο οδικός άξονας Αντίρριο – Ιωάννινα (λεγόμενος ως «Δυτικός Άξονας») ο οποίος διέρχεται από την Άρτα και ο Άξονας που

<sup>97</sup> Τσακίρης Σ. & Συνεργάτες 2001, Μελέτη Χωροταξικού Σχεδίου Νομού Πρέβεζας, Γ.Γ. Περιφέρεια Ηπείρου, Αθήνα.

συνδέει το Αντίρριο με την Ηγουμενίτσα ακολουθώντας την ακτή του Ιονίου Πελάγους (λεγόμενος ως «Παραϊόνια Οδός»). Το σημαντικότερο ρόλο στη ενδονομαρχιακή αλλά και υπερτοπική σύνδεση των περιοχών του Ν. Άρτας στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου θα διαδραματίσει η ολοκλήρωση της Ιόνιας Οδού αλλά και η αξιοποίηση της Εθνικής Οδού Άρτας – Τρικάλων. Σημαντική, πάντως, ήταν η κατασκευή της Περιφερειακής Οδού της Άρτας – Φιλιπιάδας. Υπάρχει ακόμη πυκνό δίκτυο επαρχιακών και αγροτικών δρόμων το οποίο, όμως, βρίσκεται σε κακή κατάσταση. Η περιοχή αυτή ικανοποιεί τις ανάγκες αερομεταφοράς με τα αεροδρόμια των Ιωαννίνων και του Ακτίου, φιλοξενεί τη λιμενική εγκατάσταση της Κορωνησίας και στερείται σιδηροδρομικού δικτύου<sup>98</sup>.

Στις περιοχές του Νομού Αιτωλοακαρνανίας που βρίσκονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου οι σημαντικότεροι οδικοί άξονες είναι ο οδικός άξονας Αντίρριο – Ιωάννινα (λεγόμενος ως «Δυτικός Άξονας») ο οποίος διέρχεται από την Άρτα και ο Άξονας που συνδέει το Αντίρριο με την Ηγουμενίτσα ακολουθώντας την ακτή του Ιονίου Πελάγους (λεγόμενος ως «Παραϊόνια Οδός») και η Εθνική Οδός Αγρινίου – Καρπενησίου – Λαμίας της οποίας συνέχεια αποτελεί ο άξονας Αγρινίου – Αμφιλοχίας – Βόνιτσας – Λευκάδας. Υπάρχει ακόμη πυκνό δίκτυο επαρχιακών και αγροτικών δρόμων το οποίο, όμως, βρίσκεται σε κακή κατάσταση. Η περιοχή αυτή ικανοποιεί τις ανάγκες αερομεταφοράς με τα αεροδρόμια των Ιωαννίνων και του Ακτίου, φιλοξενεί τις λιμενικές εγκαταστάσεις της Βόνιτσας, της Αμφιλοχίας, του Μενιδίου και 2 λιμενικές εγκαταστάσεις εκφόρτωσης πετρελαιοειδών στη νότια πλευρά του Αμβρακικού Κόλπου (δυτικά της Αμφιλοχίας).

Όλα τα ενταγμένα έργα οδοποιίας στην 3<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο 2000 – 2006 βρίσκονται στο Παράρτημα Πινάκων. **Δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας**

Στην περιοχή μελέτης όσον αφορά τις ανάγκες των πληθυσμών σε ηλεκτρική ενέργεια καλύπτονται από τα φράγματα του Λούρου και της Γραμενίτσας, τους υποσταθμούς του Ακτίου, της Βιομηχανικής Περιοχής (ΒΙ.ΠΕ.) Πρέβεζας και τα δίκτυα της Δ.Ε.Η. Το

<sup>98</sup> Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

ζητούμενο είναι ότι το μεγάλης σημασίας φράγμα του Λούρου έχει χάσει την ικανότητά του αφού η επιφάνεια της λίμνης έχει σχεδόν μηδενισθεί λόγω προσχώσεων και δεν υπάρχει αξιοποιήσιμος υδατικός όγκος<sup>99</sup>.

Όλα τα ενταγμένα έργα ηλεκτρικής ενέργειας στην 3<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο 2000 – 2006 βρίσκονται στο Παράρτημα Πινάκων.

### Δίκτυα τηλεπικοινωνιών

Στην περιοχή μελέτης θα μπορούσε κανείς να πει πως η τηλεφωνική εξυπηρέτηση κρίνεται σε μεγάλο βαθμό ικανοποιητική και πραγματοποιείται μέσω υπόγειων καλωδίων και οπτικών ινών. Η τηλεφωνική σύνδεση της περιοχής πραγματοποιείται μέσω ενός κεντρικού καλωδίου που ακολουθεί το εθνικό και επαρχιακό δίκτυο και συγκεκριμένα διέρχεται από τις περιοχές Αθήνα – Πάτρα – Κρυονέρι – Μεσολόγγι – Αγρίνιο – Αμφιλοχία – Άκτιο – Πρέβεζα – Γέφυρα Καλογήρου – Ιωάννινα – Κόνιτσα – Κοζάνη – Βέροια – Θεσσαλονίκη. Σε όλη αυτή τη διαδρομή παρατηρούνται οι διακλαδώσεις Γέφυρα Καλογήρου – Άρτας, Ιωαννίνων – Ηγουμενίτσας και η υποθαλάσσια διακλάδωση Πρέβεζας – Κέρκυρας.

Στις περιοχές του Νομού Πρέβεζα τα τηλεφωνικά κέντρα βρίσκονται στους οικισμούς Φιλιπιάδας, Νέας Κερασούντας, Λούρου, Αρχαγγέλου, Μύτικα και Πρέβεζας ενώ οι συνδέσεις αυτών των περιοχών γίνεται με ενσύρματα υπόγεια ή εναέρια καλώδια. Στις περιοχές του Νομού Άρτας τα τηλεφωνικά κέντρα βρίσκονται στους οικισμούς Άρτας, Πέτας, Γραμενίτσας, Ανέζας, Παχυκαλάμου, Μενιδίου, Κομποτίου, Ν. Διασέλου και Βουλγαρελίου (συνδέεται ασύρματα με το κέντρο της Άρτας), ενώ συνδέσεις αυτών των περιοχών γίνεται με ενσύρματα υπόγεια ή εναέρια καλώδια. Στις περιοχές του Νομού Αιτωλοακαρνανίας τα τηλεφωνικά κέντρα βρίσκονται στους οικισμούς Βόνιτσας, Αμφιλοχίας και Χαλκιάπουλου ενώ οι συνδέσεις αυτών των περιοχών γίνεται με ενσύρματα υπόγεια ή εναέρια καλώδια. Τέλος, η ευρύτερη περιοχή εξυπηρετείται από τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας και καλύπτεται

<sup>99</sup> Γραφείο Μελετών Γ. BABIZOS – Κ. ZANNAKH – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

από το εθνικό ραδιοτηλεοπτικό σταθμό διαθέτοντας τοπικούς ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς<sup>100</sup>.

Όλα τα ενταγμένα έργα τηλεπικοινωνιών στην 3<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο 2000 – 2006 βρίσκονται στο Παράρτημα Πινάκων.

### **Δίκτυα ύδρευσης**

Οι περιοχές του Νομού Πρέβεζας εξυπηρετεί τις υδρευτικές τους ανάγκες με το οργανωμένο υδρευτικό δίκτυο το οποίο λειτουργεί στο ανατολικό δίκτυο του Νομού. Συγκεκριμένα, οι περιοχές αυτές τροφοδοτούνται από τις πηγές του Αγίου Γεωργίου (κοντά στο φράγμα του Λούρου σε χαμηλό υψόμετρο) και το δίκτυο ύδρευσης ακολουθεί την Εθνική οδό εξυπηρετώντας όλους τους οικισμούς έχοντας διακλαδώσεις προς Άρτα και Λευκάδα. Το πρόβλημα είναι ότι πολλοί οικισμοί της περιοχής θέλησαν να ικανοποιήσουν τις ανάγκες τους από αυτό το υδρευτικό δίκτυο επεκτείνοντάς το με αποτέλεσμα να υπερφορτωθεί το δίκτυο και να υπάρχουν ελλείψεις κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Αντίστοιχα προβλήματα παρατηρούνται και στους παράκτιους οικισμούς ενώ οι υπόλοιποι οικισμοί ικανοποιούνται από τοπικούς γεωτρήσεις. Επίσης, προβλήματα ύδρευσης αντιμετωπίζουν και οι οικισμοί στην ορεινή λεκάνη του Λούρου λόγω γεωμορφολογικών χαρακτηριστικών με αποτέλεσμα να μην υπάρχουν πηγές σε μεγάλα υψόμετρα<sup>101</sup>.

Οι περιοχές του Νομού Άρτας, και συγκεκριμένα η Άρτα και άλλοι 22 πεδινοί οικισμοί, ικανοποιούν τις ανάγκες τους για ύδρευση στο μεγαλύτερο βαθμό από τις πηγές του Αγίου Γεωργίου. Είναι γεγονός ότι ο Δήμος της Άρτας και πολλοί άλλοι οικισμοί διαθέτουν κάποιες εφεδρικές γεωτρήσεις σε περίπτωση που υπάρξει πρόβλημα στις πηγές του Αγίου

<sup>100</sup> Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

<sup>101</sup> Τσακίρης Σ. & Συνεργάτες 2001, Μελέτη Χωροταξικού Σχεδίου Νομού Πρέβεζας, Γ.Γ. Περιφέρεια Ηπείρου, Αθήνα.

Γεωργίου. Τα προβλήματα ύδρευσης που εμφανίζονται στην περιοχή εντοπίζονται στο εσωτερικό δίκτυο της πόλης της Άρτας και στους οικισμούς Αθαμάνιο, Πηγές, Μεσούντα κ.λ.π. λόγω προβλημάτων στον τύπο των τοπικών πηγών. Στις περιοχές του Νομού Αιτωλοακαρνανίας η ύδρευση πραγματοποιείται από διάφορες πηγές. Συγκεκριμένα, ο Δήμος Βόνιτσας και ο οικισμός Αγίου Νικολάου υδρεύεται από τις πηγές Κορπή, οι οικισμοί Ανοιξιάτικο, Μενίδι και Λουτρό υδρεύονται από γεωτρήσεις και μικρές πηγές, ενώ ο Δήμος Αμφιλοχίας υδρεύεται από τις πηγές Κεφαλόβρυσου του οικισμού Αχυρών<sup>102</sup>.

Όλα τα ενταγμένα έργα ύδρευσης στην 3<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο 2000 – 2006 βρίσκονται στο Παράρτημα Πινάκων.

### **Δίκτυα αποχέτευσης όμβριων υδάτων – Αρδευτικό δίκτυο**

Όσον αφορά το αρδευτικό δίκτυο και τα δίκτυα αποχέτευσης όμβριων υδάτων της παράκτιας περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου θα πρέπει να αναφερθούν τα υφιστάμενα αλλά και τα ενταγμένα στην 3<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο έργα. Στα υφιστάμενα έργα συγκαταλέγονται το δεξιό ανάχωμα Άραχθου, το αριστερό ανάχωμα του Λούρου, το προστατευτικό ανάχωμα της τάφρου Βίγλας, οι αντιπλημμυρικές – αποστραγγιστικές και αποχετευτικές τάφροι Σαλαώρας (κεντρικός αποδέκτης της περιοχής), Φιδοκάστρου (αποχετεύει το νότιο τμήμα της ζώνης Άραχθου), του δυτικού άκρου της ζώνης Αράχθου, της παλιάς τάφρου Γραβιάς, της Βίγλας με αφετηρία το ανάχωμα του Λούρου και της Βόσσας (καλύπτει όλη τη Βορειοανατολική περιοχή και εξυπηρετεί τις περιοχές Φιλιπιάδας – Καμπής). Επίσης, λειτουργούν τρία φράγματα εκτροπής – υδροληψίας στους ποταμούς Λούρου και Αράχθου και τρεις προσαγωγοί διώρυγες Αράχθου, της Α' και Β' ζώνης του Λούρου. Στην περιοχή Πέτα – Κομποτίου υπάρχει το προστατευτικό ανάχωμα του ποταμού Αράχθου, ζώνες αποστράγγισης – αποχέτευσης και έχουν διευθετηθεί τα ρέματα Άννινος, Κομποτέικος, Ζούτος και Βωβός. Ενώ στην περιοχή της πεδιάδας Λάμαρη λειτουργεί πλήρες

<sup>102</sup> Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

αποστραγγιστικό – αποχετευτικό δίκτυο και όλη η πεδιάδα αρδεύεται από τα νερά του ποταμού Λούρου<sup>103</sup>.

Στα ενταγμένα έργα της 3<sup>ης</sup> Προγραμματικής Περιόδου αναφέρονται η βελτίωση αρδευτικών δικτύων της υψηλής ζώνης Λάμαρης και συμπλήρωση - ανακαίνιση ηλεκτρολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων στράγγισης περιοχής Λάμαρης, εγγειοβελτιωτικό έργο Βαθύπεδου Αμμουδιάς, η κατασκευή αρδευτικού δικτύου Κρυονερίου, η διάνοιξη ποτιστικών αυλακών στην περιοχή Νησία – Λάμαρη στον οικισμό Πέτα, το αρδευτικό έργο Παντάνασσας, ο εκσυγχρονισμός και η ολοκλήρωση του αρδευτικού δικτύου Γλυκόρριζου, ο εκσυγχρονισμός των αρδευτικών δικτύων παραποτάμιων εκτάσεων του ποταμού Αχελώου, η βελτίωση του αρδευτικού δικτύου του οικισμού Αγ. Παρασκευής του Δήμου Αράχθου, η βελτίωση των εγκαταστάσεων αντλιοστασίου της Βίγλας, η βελτίωση αρδευτικού έργου Νεοχωρίου, η κατασκευή των ομβροδεξαμενών στο Δήμο Ανακτορίου, η βελτίωση – εκσυγχρονισμός των αρδευτικών έργων του αντίστοιχου δήμου, η κατασκευή αρδευτικών έργων στο Δήμο Κεκροπίας κ.α<sup>104</sup>.

<sup>103</sup> Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

<sup>104</sup> [http://www3.mnec.gr/ergorama/greece\\_map/Data/Prebeza.htm](http://www3.mnec.gr/ergorama/greece_map/Data/Prebeza.htm)

[http://www3.mnec.gr/ergorama/greece\\_map/Data/Arta.htm](http://www3.mnec.gr/ergorama/greece_map/Data/Arta.htm)

[http://www3.mnec.gr/ergorama/greece\\_map/Data/Aitolia-Akarnania.htm](http://www3.mnec.gr/ergorama/greece_map/Data/Aitolia-Akarnania.htm)

## **Βιολογικοί καθαρισμοί – Δίκτυα αποχέτευσης**

Όσον αφορά τα δίκτυα αποχέτευσης στις περιοχές του Ν. Πρέβεζας που βρίσκονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου θα πρέπει να επισημανθεί πως στην πόλη της Πρέβεζας λειτουργεί παντοροϊκό αποχετευτικό δίκτυο το οποίο προέκυψε από τη μετατροπή του αποχετευτικού δικτύου όμβριων υδάτων. Το δίκτυο αποχέτευσης αυτό καταλήγει στον Αμβρακικό Κόλπο μέσω του λιμανιού της Πρέβεζας και εξυπηρετεί τους οικισμούς της Πρέβεζας, Αγ. Θωμά, Ψαθακίου, Νεοχωρίου, Αγ. Τριάδας, Παντοκράτωρα και όλων των παρατάφριων οικισμών που εντάχθηκαν στο σχέδιο πόλης. Συμπληρωματικά έργα αυτού του αποχετευτικού δικτύου αποτελούν τα έργα «Αποχέτευση και Βιολογικός Καθαρισμός της πόλης της Πρέβεζας» και αυτά της Επεξεργασίας Λυμάτων. Πιο συγκεκριμένα, τα έργα επεξεργασίας λυμάτων είναι τριτοβάθμια δίκτυα, είναι χωροθετημένα στη ΒΙ.ΠΕ. της Πρέβεζας έχοντας ως τελικό αποδέκτη το Ιόνιο Πέλαγος και την εκβολή του στη θέση του Καλαμιτσίου (περίπου 1700 μέτρα από τις ακτές). Παρόλη τη σημασία αυτού του έργου θα πρέπει να αποτυπωθεί πως δεν μπόρεσε να ικανοποιήσει τις βεβαρυνμένες απαιτήσεις της ΒΙ.ΠΕ. Πρέβεζας. Το δεύτερο συμπληρωματικό έργο είναι ο Βιολογικός Καθαρισμός της πόλης της Πρέβεζας το οποίο συμπεριλαμβάνει τα έργα κατασκευής νέου δικτύου συλλογής και μεταφοράς των λυμάτων της πόλης, εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων και διάθεσης των καθαρών εκροών.

Πέραν των οικισμών που εντάσσονται στο Δήμο Πρέβεζας, οι υπόλοιποι οικισμοί του Νομού που βρίσκονται στην παράκτια ζώνη του Κόλπου εξυπηρετούνται τόσο από πλήρη αποχετευτικά δίκτυα όσο και από βόθρους. Συγκεκριμένα, στον οικισμό Ωροπού λειτουργεί πλήρες δίκτυο ακαθάρτων που καταλήγει στο Λούρο ποταμό χωρίς κάποια επεξεργασία, στον οικισμό του Λούρου έχει ενταχθεί το έργο της κατασκευής δικτύου αποχέτευσης μονάδας βιολογικού καθαρισμού το οποίο θα εξυπηρετεί τους οικισμούς του Λούρου, του Ωροπού, της Νέας Σαμψούντας, της Νέας Σινώπης και της Στεφάνης. Αντίστοιχο έργο έχει ενταχθεί και για το Δήμο Φιλιπιάδας κοντά στη Γέφυρα Καλογήρου, ενώ στους οικισμούς του Νομού χρησιμοποιούνται απορροφητικοί βόθροι για τη διάθεση των οικιακών τους λυμάτων. Το πρόβλημα στην όλη διαδικασία αποχέτευσης της ευρύτερης περιοχής είναι η μέχρι τώρα κατάληξη των μη επεξεργασμένων λυμάτων στον ποταμό του Λούρου αλλά, η παράνομη εκκένωση των βυτιοφόρων των γύρω οικισμών στον ίδιο ποταμό και ότι δεν λειτουργεί σήμερα ΧΥΤΑ στο Νομό και η διάθεση γίνεται σε χωματερές με όλα τα γνωστά προβλήματα

που αυτή συνεπάγεται. Μόνο ο Δήμος Πρέβεζας έχει χωματερή στη θέση Κούκος – Μπουράζαρι και ο Δήμος Φιλιπιάδας στην περιοχή των λόφων στη Γέφυρα Καλογήρου<sup>105</sup>.

**Πίνακας 15: Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων**

ΟΙΚΙΣΜΟΙ	ΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΠΑΗΘΥΣΜΟΥ	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙ Σ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	ΤΕΛΙΚΟΣ ΑΠΟΛΕΚΤΗΣ
ΠΑΡΓΑ	24.000	Υπάρχει & κατασκευάζεται	Δεν υπάρχει	Θαλάσσια περιοχή Πάργας
ΠΡΕΒΕΖΑ	21.600	Υπάρχει & κατασκευάζεται	Υπό κατασκευή (Γ' βαθμού)	Ιόνιο Πέλαγος
ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑ	9.600	Υπό κατασκευή	Δεν υπάρχει	Λούρος- Αμβρακικός κόλπος
ΛΟΥΡΟΣ	4.800	Υπό κατασκευή	Δεν υπάρχει	Λούρος- Αμβρακικός κόλπος

<sup>106</sup>

Στις περιοχές του υπάγονται στο Νομό Άρτας και βρίσκονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου λειτουργεί πλήρες αποχετευτικό δίκτυο και μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού στις προσχώσεις της ανατολικής όχθης του Αράχθου η οποία δέχεται και επεξεργάζεται αστικά λύματα της πόλης της Άρτας, ενώ οι υπόλοιποι οικισμοί του Νομού εξυπηρετούνται από βόθρους και καταβόθρες στο ύψωμα της Βαλαώρας. Όλη η προσπάθεια επεξεργασίας και αποχέτευσης των λυμάτων των οικισμών συμπληρώνεται με τα ενταγμένα έργα των Χώρων Υγειονομικής Ταφής (Χ.Υ.ΤΑ.) στον οικισμό Μεγάρχη για τα αποσυρόμενα πορτοκάλια της περιοχής, στον οικισμό Πέτα για τα αστικά λύματα της Άρτας

<sup>105</sup> Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

Τσακίρης Σ. & Συνεργάτες 2001, Μελέτη Χωροταξικού Σχεδίου Νομού Πρέβεζας, Γ.Γ. Περιφέρεια Ηπείρου, Αθήνα.

<sup>106</sup> Τσακίρης Σ. & Συνεργάτες 2001, Μελέτη Χωροταξικού Σχεδίου Νομού Πρέβεζας, Γ.Γ. Περιφέρεια Ηπείρου, Αθήνα.

και Πέτας και στον οικισμό Βλαχέρνας που θα εξυπηρετεί τους πεδινούς οικισμούς της ευρύτερης περιοχής. Το σύνολο των απορριμμάτων της πόλης της Άρτας θάβονται σε λεκάνες της κοίτης του ποταμού Αράχθου, ενώ των υπόλοιπων πεδινών οικισμών διατίθενται στα αποστραγγιστικά και αρδευτικά κανάλια της περιοχής αλλά και της κοίτης του αντίστοιχου ποταμού<sup>107</sup>.

Τέλος, στις περιοχές του υπάγονται στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας και βρίσκονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου λειτουργεί δίκτυο ακαθάρτων που καταλήγει στον Κόλπο της Αμφιλοχίας και μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού λυμάτων στην περιοχή του Αγ. Γεωργίου η οποία δεν ικανοποιεί πλήρως τις ανάγκες της ευρύτερης περιοχής. Συγκεκριμένα, στην περιοχή του Δήμου Βόνιτσας λειτουργεί περιορισμένο δικτύων όμβριων με παράνομη κατάληξη στον Αμβρακικό Κόλπο, η αποχέτευση των ακαθάρτων πραγματοποιείται με βόθρους, εγκαταστάσεις μονάδας Βιολογικού Καθαρισμού η οποίες, όμως, δεν ικανοποιούν πλήρως τις ανάγκες επεξεργασίας των λυμάτων. Επίσης, στην περιοχή του οικισμού Μενιδίου παρατηρούνται παράνομες συνδέσεις των βόθρων της περιοχής με το υφιστάμενο δίκτυο όμβριων έχοντας ολοκληρωθεί η κατασκευή του δικτύου ακαθάρτων. Στους υπόλοιπους οικισμούς της ευρύτερης περιοχής οι ανάγκες αποχέτευσης ικανοποιούνται με απορροφητικούς βόθρους (ακόμα και το μεγαλύτερο μέρος των λυμάτων του Δήμου Αμφιλοχίας) και υδρορέματα τα οποία, όμως, καταλήγουν στα νερά του Αμβρακικού Κόλπου. Δυστυχώς, ο μεγαλύτερος όγκος των απορριμμάτων των οικισμών της ευρύτερης περιοχής διατίθενται ανεξέλεγκτα σε υδρορέματα αλλά και σε συγκεκριμένους χώρους που καταδεικνύει το Δασαρχείο Αμφιλοχίας<sup>108</sup>.

<sup>107</sup> Γραφείο Μελετών Γ. BABIZOS – Κ. ZANNAKH – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

<sup>108</sup> Γραφείο Μελετών Γ. BABIZOS – Κ. ZANNAKH – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

Όλα τα ενταγμένα έργα αποχέτευσης και βιολογικών καθαρισμών στην 3<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο 2000 – 2006 βρίσκονται στο Παράρτημα Πινάκων.

#### 3.2.4.3.4. Πολιτιστικά στοιχεία

Η ευρύτερη περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου αποτέλεσε εδώ και πολλούς αιώνες τόπος συγκέντρωσης διαφορετικών πληθυσμών, πολιτισμών, κοινωνικών τάξεων, οικονομικών δραστηριοτήτων αλλά και συμφερόντων. Αυτή η συγκέντρωση των παραπάνω παραγόντων στην περιοχή σε συνδυασμό με την επαφή των γηγενών πληθυσμών της παράκτιας περιοχής του κόλπου με τους πληθυσμούς του Κορινθιακού και Πατραϊκού κόλπου, των ακτών της Μεσημβρινής Ιταλίας και της Σικελίας καθώς και με τις εγγύς Αφρικανικές ακτές συνετέλεσαν στην ανάπτυξη μιας ποικιλίας και αξιοσημείωτης ιδιαιτερότητας πολιτιστικών στοιχείων, μνημείων και παραδόσεων στην περιοχή μελέτης. Η πολιτιστική και ιστορική εξέλιξη εμφανίστηκε και στους τρεις νομούς που υπάγονται στην ευρύτερη περιοχή αφού από τα βάθη των αιώνων έως σήμερα οι περιοχές αυτές αλληλοεξαρτώνται με πρωταρχικό παράγοντα, αν μπορεί κάποιος να συγκρίνει ιστορικά και πολιτιστικά στοιχεία μιας περιοχής, διαμόρφωσης της ιστορικής διαδρομής την Αρχαία Νικόπολη.

Η Ήπειρος παρουσιάζεται ήδη από την περίοδο των Ομηρικών επών και κατόπιν αναφέρεται και από τους αρχαίους Έλληνες συγγραφείς. Ο σημερινός Νομός Πρέβεζας κατοικούνταν τον 4ο π.Χ. αιώνα από το αρχαίο ηπειρωτικό φύλο των Κασσωπαίων. Οι Κασσωπαίοι, θεσπρωτικής πιθανότατα καταγωγής, ανεξαρτητοποιήθηκαν από τους Θεσπρωτούς στο τέλος του 5ου ή στις αρχές του 4ου π.Χ. αιώνα και κατοίκησαν έκτοτε στο ΝΔ τμήμα της Ηπείρου. Τα γεωγραφικά όρια της αρχαίας Κασσωπείας συμπίπτουν ως επί το πλείστον με αυτά του Νομού Πρέβεζας. Στο Νομό ιστορικά δεσπόζουν η Αρχαία Νικόπολη, η πόλη της Πρέβεζας, η Αρχαία Κασσωπαία και ο Αχέροντας ποταμός με αποτέλεσμα σε όλη την έκταση του Νομού και ειδικά στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού κόλπου να υπάρχουν διάσπαρτα ιστορικά και πολιτιστικά στοιχεία τα οποία χρήζουν ανάδειξης, αξιοποίησης αλλά και προστασίας.

Η πόλη της Πρέβεζας (=προμήθεια ή πέρασμα, δίοδος) από το 1922 κυριαρχεί στην περιοχή και διαμορφώνει τις οικονομικές, κοινωνικές και ιστορικές εξελίξεις της ευρύτερης περιοχής λόγω της στρατηγικής σημασίας της τοποθεσίας της αλλά και λόγω του εσωτερικού

λιμανιού της το λεγόμενο Βαθύ ή Μαργαρώνας το οποίο από τους αρχαίους γεωγράφους αποτέλεσε ένα από τα ασφαλέστερα και βαθύτερα λιμάνια της δυτικής ελληνικής ακτής. Η ευρύτερη περιοχή βίωσε κατακτήσεις και λεηλασίες από Τούρκους, Βενετούς, Νορμανδούς και άλλα φύλα σε τακτά ιστορικά χρόνια. Από τη δεκαετία 1950 – 1960 η μορφή της πόλης και της ευρύτερης υπαίθρου αλλάζει σταδιακά μορφή αφού η οικονομίας της ακολουθεί πρωτική πορεία, το λιμάνι αρχίζει και νεκρώνει, η περιοχή του Ελαιώνα συρρικνώνεται, η δραστηριότητα της αλιείας μειώνεται, παρουσιάζεται εισροή νέων πληθυσμών από διάφορες περιοχές οι οποίοι επηρεάζουν ή και αλλάζουν την κοινωνική σύνθεση και τις πολιτισμικές παραδόσεις της περιοχής. Οι οικισμοί της περιοχής που εμφανίζουν ιδιαίτερη ιστορική και πολιτιστική αξία είναι ο Άγιος Θωμάς (μετά το 1923), το Νεοχώρι (1923 με την εγκατάσταση προσφύγων), ο Παντοκράτορας (δεκαετία του 1920 με την εγκατάσταση προσφύγων από τη Μικρά Ασία), το Ψαθάκι (δεκαετία 1950 με την κατασκευή αγροτικών σπιτιών), το Μιχαλίτσι (προ το 1923), ο Μύτικας (εποχή Τουρκοκρατίας), τα Φλάμπουρα (προ το 1923) και η Νικόπολη (βυζαντινή εποχή)<sup>109</sup>.

Στο Δήμο Πρέβεζας αρχαιολογικά στοιχεία είναι ο Αρχαιολογικός χώρος Μιχαλιτσίου, ο Αρχαιολογικός χώρος Νικόπολης, Ερείπια στη θέση «Μαργαρώνα», ο αρχαίος οικισμός στη θέση «Κουβέλι», λείψανα αρχαίου κεραμουργείου στο Δ.Δ. Μιχαλιτσίου, παλαιολιθική θέση στην περιοχή του Παντοκράτορα, διάσπαρτα αρχιτεκτονικά μέλη κατά μήκος της Κυανής Ακτής διακρίνονται, εργαλεία της νεολιθικής περιόδου στη θέση «Καρίμαλι», ίχνη κατοίκησης κατά τη ρωμαϊκή εποχή στην περιοχή δυτικά της λιμνοθάλασσας Πωγωνίτσας, μαρμάρινο άγαλμα που παρίστανε γυναικεία μορφή εντός του οικισμού του Αγίου Θωμά, αξιόλογα αρχαιολογικά κατάλοιπα στη δυτική πλευρά του όρμου Βαθύ<sup>110</sup>. Στο Νομό Πρέβεζας εντοπίζεται ο αρχαιολογικός χώρος της Νικόπολης και υπολείμματα του υδραγωγείου της Αρχαίας Νικόπολης και σημαντικές βυζαντινές αρχαιότητες. Σε όλους τους Δήμους του Νομού δρουν πολιτιστικοί, αθλητικοί, λαογραφικοί,

<sup>109</sup> ΓΑΙΑ Α.Ε. Μελετών & Τζηρίνης Α.2005, Τροποποίηση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Δήμου Πρέβεζας Νομού Πρέβεζας, Κατούνη, Θεσσαλονίκη.

<sup>110</sup> ΓΑΙΑ Α.Ε. Μελετών & Τζηρίνης Α.2005, Τροποποίηση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Δήμου Πρέβεζας Νομού Πρέβεζας, Κατούνη, Θεσσαλονίκη.

παραγωγικοί, συνεταιριστικοί και περιβαλλοντικοί σύλλογοι και κάθε Δήμος πραγματοποιεί πολιτιστικές, θρησκευτικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις.

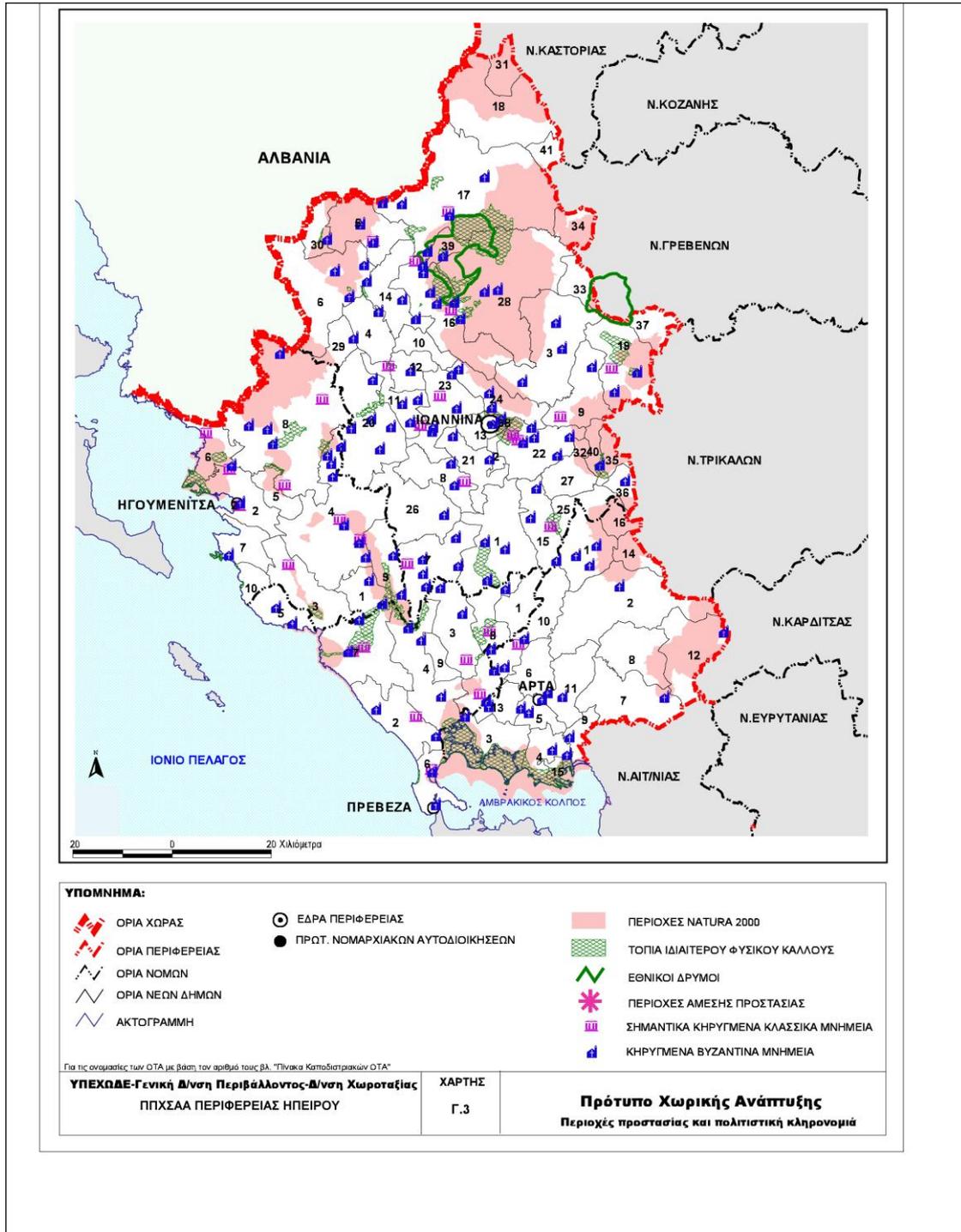
111

Τα πολιτιστικά και ιστορικά στοιχεία του Νομού Άρτας αλλά και των περιοχών που βρίσκονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού κόλπου σχετίζονται και ταυτίζονται σε ορισμένες ιστορικές περιόδους με αυτά της ευρύτερης περιοχής γύρω από τον Αμβρακικό. Η συσχέτιση αυτή έχει να κάνει με διάφορους παράγοντες όπως για παράδειγμα το πανομοιότυπο ανάγλυφο, τις κοινές παραγωγικές δραστηριότητες, το κοινό στοιχείο του Αμβρακικού, η παρόμοια κουλτούρα και το αίσθημα του «Ηπειρώτη» που διαμόρφωσαν διαδικασίες αλληλεπιδρόμενης πολιτιστικής πορείας και δραστηριότητας.

---

<sup>111</sup> ΥΠΕΧΩΔΕ, «Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Ηπείρου», Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος – Διεύθυνση Χωροταξίας, Αθήνα 2003.

Χάρτης 34: Περιοχές προστασίας και πολιτιστικής κληρονομιάς



Η ευρύτερη περιοχή του Νομού Άρτας και κατά συνέπεια ο δήμος Άρτας, γνώρισαν μεγάλη ακμή κατά το 12ο αιώνα, όταν η πόλη έγινε πρωτεύουσα του δεσποτάτου της Ηπείρου και μέχρι και το 15ο αιώνα η Άρτα υπήρξε σημαντικό καλλιτεχνικό κέντρο της Ελλάδος με αποτέλεσμα να κτισθούν πολλές εκκλησίες, μοναστήρια και δημόσια κτήρια, να αυξηθεί ο πληθυσμός της περιοχής αλλά και να επεκταθούν οι παραγωγικές δραστηριότητες και οι οικονομικές συναλλαγές με άλλους γειτονικούς πληθυσμούς. Στη διάρκεια των νεότερων χρόνων η στρατηγική θέση της ευρύτερης περιοχής διαδραμάτισε σημαντικό ρόλο στους απελευθερωτικούς αγώνες του 1821, καθώς και κατά τη διάρκεια της κατοχής. Στην εξεταζόμενη περιοχή υπάρχουν κάποια τοπία ιδιαίτερης οικολογικής, ιστορικής και αισθητικής αξίας. Ο Αμβρακικός κόλπος και η Κόπρανα ανήκουν στο ευρύτερο φυσικό περιβάλλον του Νομού. Η Κόπρανα, παλαιό επίνειο της Άρτας, είναι το λιμάνι του νομού και χαρακτηρίζεται από το αξιόλογο φυσικό περιβάλλον και το έντονο ιστορικό παρελθόν. Το λιμάνι αυτό αναφέρεται ήδη από την βυζαντινή εποχή και αποτέλεσε κέντρο με μεγάλη εμπορική κίνηση μέχρι τις αρχές του 20ου αιώνα<sup>112</sup>.

Αρχαιολογικοί χώροι και διατηρητέα μνημεία της ευρύτερης περιοχής αποτελούν οι νερόμυλοι και νεροτριβές, ο Ναός του Αγίου Γεωργίου, η θέση «Πλατύ», η Αρχαία Αγρέπαυλη στις Σελλάδες (θέση Αλμούτσες), η θέση «Γύρος Ζέρβα – Ξηροβάτου» και φρούριο Κούλια. Επίσης, προϊστορικές και κλασσικές αρχαιότητες στην περιοχή εντοπίζονται στην πόλη της Άρτας και στη θέση Φιδόκαστρου. Στο Δ.Δ Στρογγυλής συναντώνται υπολείμματα ρωμαϊκής έπαυλης, στο Δ.Δ. Κομποτίου έχουν βρεθεί λείψανα αρχαίου οικισμού και νεκροταφείου και στο Δ.Δ. Κορωνησίας έχουν βρεθεί θεμέλια υστεροελληνιστικών κτιρίων. Ενώ ως Βυζαντινές αρχαιότητες στο Νομό αποτελούν οι ναοί της Παντάνασσας, η μονή της Ροδιάς και οι βυζαντινοί ναοί της Κορωνησίας. Τα κηρυγμένα νεώτερα μνημεία στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου βρίσκονται κυρίως στην πόλη της Άρτας και τα περισσότερα από αυτά είναι έργα τέχνης όπως συγκεκριμένες κατοικίες, το κτίριο του Δημαρχείου, τα κτίρια το στρατοπέδου Βερσή, το αρχοντικό Παπακώστα και το ιστορικό γεφύρι της Άρτας. Σε όλους τους Δήμους του Νομού δρουν πολιτιστικοί, αθλητικοί, λαογραφικοί, παραγωγικοί, συνεταιριστικοί και περιβαλλοντικοί σύλλογοι και κάθε Δήμος

<sup>112</sup> ΘΕΩΡΗΜΑ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - Παπαδοπούλου, Ε. 2007, Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο Δήμου Κομποτίου, Αθήνα.

πραγματοποιεί πολιτιστικές, θρησκευτικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις δίνοντας έμφαση στην αξιοποίηση των λαογραφικών του μουσείων.

Ο Νομός Αιτωλοακαρνανίας παρουσιάζει έναν ιδιαίτερο ιστορικό και πολιτιστικό πλούτο σε όλη σχεδόν την έκτασή του λόγω της στρατηγικής σημασίας γεωγραφικής θέσης της αλλά και την γειννίαση με άλλες ιστορικές περιοχές. Από την αρχαιότητα ακόμα στην περιοχή του Νομού εγκαταστάθηκαν, αναπτύχθηκαν και εξελίχθηκαν διαφορετικά φύλα και κοινωνικά στρώματα με αποτέλεσμα να παρατηρηθεί μια ποικιλία σε ιστορικά γεγονότα, ανθρώπινες δραστηριότητες και παραδόσεις. Στην περιοχή, γενικότερα, υπάρχουν περίπου 150 ιδιαίτερης ιστορικής αξίας μνημεία της Αρχαίας, της Βυζαντινής, της Μεταβυζαντινής και της Νεώτερης εποχής όπως αρχαίες πόλεις, θέατρα, οχυρά, ναοί, μοναστήρια, βυζαντινά κάστρα, οχυρά επί Τουρκοκρατίας κ.α. Μεγάλος αριθμός μνημείων βρίσκονται κατά μήκος ή πλησίον σε οδικούς άξονες και κυρίως στον οδικό άξονα Αντιρρίου – Άρτας και στις διακλαδώσεις του<sup>113</sup>.

Οι περιοχές του νομού που υπάγονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού κόλπου έχουν να επιδείξουν ιδιαίτερο ιστορικό ενδιαφέρον αλλά και η ευρύτερη περιοχή τους. Είναι λογικό η ιστορική εξέλιξη αυτών των περιοχών να επηρεάστηκε και να σχετίστηκε με αυτή των υπόλοιπων γειτονικών περιοχών της ευρύτερης παράκτιας περιοχής του κόλπου αφού για πολλούς αιώνες υπήρχε μια οικονομική, γεωγραφική και πολιτισμική «επαφή» μεταξύ τους. Αυτό το γεγονός διαμόρφωσε μια αλληλεπιδρόμενη, μεταλλασσόμενη και παρόμοια κουλτούρα των πληθυσμών που αναπτύχθηκαν στη γεωγραφική ενότητα της παράκτιας ζώνης του κόλπου. Σήμερα η εθνική οδός Αγρινίου – Ιωαννίνων διαιρεί την συγκεκριμένη ευρύτερη περιοχή στα μέρη του Ξηρόμερου και Βόνιτσας από αριστερά και του Βάλτου από δεξιά.

Στην περιοχή του Βάλτου τοποθετούνται τα ερείπια της αρχαίας πόλης Στράτου, της σημαντικότερης, ισχυρότερης και πλουσιότερης πόλης της Αρχαίας Ακαρνανίας λόγω, κυρίως, της στρατηγικής θέσης της αλλά και της «Στρατηγικής πεδιάδας» της. Στα πλαίσια της περιοχής Στράτου παρουσιάζεται η ιστορική «διαδρομή» της περιοχής μέσω των

<sup>113</sup> <http://www.aitnia.gr/Default.aspx?id=180>

μνημείων της όπως τα ερείπια του ναού του Στρατίου Διός (έχει χαρακτηριστεί ως ο Παρθενώνας της Δυτικής Ελλάδας), η Αρχαία Αγορά, το Βουλευτήριο και του αρχαίου θεάτρου της περιοχής χωρητικότητας 7000 ατόμων. Επίσης, στην περιοχή υπάρχουν το φράγμα του Στράτου, το φράγμα του Καστρακίου, η γέφυρα της Βέργας, ο ναός του Αγ. Ιωάννη του Ριγανά, η σπηλαιώδης εκκλησία του Αγ. Ανδρέα, οι Μονές της Κοιμήσεως και της Θεοτόκου των Συγγενών αλλά και άλλες οι οποίες είναι κτισμένες πάνω σε αρχαία μνημεία κατά την πρώτη μεταχριστιανική χιλιετία παρουσιάζοντας σημαντικές τοιχογραφίες του 13<sup>ου</sup> αιώνα. Η ιστορική και πολιτιστική περιήγηση στην περιοχή θα πρέπει να περιλαμβάνει και την αμφιθεατρικά κτισμένη πόλη της Αμφιλοχίας, τη λίμνη της Αμβρακίας, τα σωσμένα τείχη της Αρχαίας Λιμναίας, τα ερείπια του Αμφιλοχικού Άργους (ισχυρό κέντρο των αρχαίων Αμφιλοχέων), το μονότοξο γεφύρι του 18<sup>ου</sup> αιώνα (περιοχή Μπούκα), τη σημαντική μονή Ρέθα και το μνημείο Ζέρβα. Η σημασία της περιοχής του Βάλτου επισημαίνεται και από το γεγονός ότι ο Αλή Πασάς ίδρυσε ένα εμπορικό σταθμό και πανδοχείο<sup>114</sup>.

Η άλλη περιοχή του Νομού που βρίσκεται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού κόλπου είναι η περιοχή Βόνιτσας και Ξηρόμερου. Το Ξηρόμερο πήρε το όνομά του από τα μορφολογικά χαρακτηριστικά του κατά την ύστερη Βυζαντινή περίοδο αφού στην έκταση του απλώνεται η οροσειρά των Ακαρνανικών ορέων. Αυτό το χαρακτηριστικό συνετέλεσε στον να υπάρχουν στην περιοχή πολλά οχυρά από την αρχαιότητα και διαμόρφωσε την κουλτούρα και την ιδιοσυγκρασία των πληθυσμών που φιλοξενήθηκαν στον τόπο αυτό. Στα πλαίσια της περιοχής του Ξηρόμερου δηλώνεται η παρουσία των Βενετών, σώζονται πολλές εκκλησίες, τα ερείπια των πόλεων Μητρόπολης, Σαυρίας, Δηριειών, Φοιτείων στο ύψωμα Πόρτα, Κορόντας και τα τείχη αυτών των αρχαίων πόλεων. Επίσης, σώζονται τα τείχη της αρχαίας Τοροιβίας, τα μεσαιωνικά κάστρα του Αετού, του Βάρνακα και του Δραγαμέστου, ερείπια της αρχαίας πόλης Αλυζίας, οι αρχαίες Οινιάδες, το αρχαίο θέατρο χωρητικότητας 2000 ατόμων, το νεώριο (μοναδικό στον Ελλαδικό χώρο και η μοναδικότητα του οφείλεται στο ότι είναι ολόκληρο σκαλισμένο στο γιγαντιαίο βράχο), η ακρόπολη μιας αρχαίας πόλης (μεταξύ των όρμων Πλατυγιάλι Αστακού και Αγίου Παντελεήμονα) που πιθανολογείται πως

114

<http://www.aitnia.gr/Default.aspx?id=184>

είναι η αρχαία Μάραθος, τα ερείπια της αρχαίας Παλαίρου, το κάστρο του Γρίβα και το τούρκικο οχυρό του Τεκέ.

Ιδιαίτερη μνεία, όσον αφορά τα ιστορικά και πολιτιστικά στοιχεία της περιοχής, θα πρέπει να κάνει κάποιος στους αμέτρητους ναούς και μοναστήρια όπως οι ναοί του Αγ. Σπυρίδωνα στη Βόνιτσα, της Κοίμησης, της Αγία Σοφίας, της Αγίας Ελεούσας, του Αγίου Παντελεήμονα, του Αγίου Δημητρίου και του Αγίου Γεωργίου με αγιογραφίες του 18<sup>ου</sup> αιώνα, της Ζωοδόχου Πηγής, της Αγίας Αικατερίνης, του Αγίου Νικολάου. Επίσης, θα πρέπει να αναφερθεί το ιστορικό Μοναστήρι του Λιγοβίτσιου αφιερωμένο στην Κοίμηση της Θεοτόκου και το πολύ σημαντικό Αρχαιολογικό Μουσείο Θυρείου το οποίο βρίσκεται σε μια περιοχή με πολιτική σημασία ως κέντρο του Κοινού των Ακαρνάνων μετά την προσάρτηση της Στράτου στους Αιτωλούς τον 3<sup>ο</sup> π.Χ. αιώνα<sup>115</sup>.

Προσπαθώντας να συμπληρώσει κάποιος ορισμένα επιπλέον ιστορικά και πολιτιστικά στοιχεία δεν πρέπει να παραλείψει τους αξιόλογους προϊστορικούς και κλασσικούς αρχαιολογικούς χώρους, σωσμένα τμήματα του Ιερού Ακτίου Απόλλωνος, την αρχαία Ηράκλεια και τον αρχαίο ναό της, το Φρούριο του Ακτίου το οποίο έχει κηρυχθεί ιστορικό διατηρητέο μνημείο και τα ερείπια δυο παλαιοχριστιανικών βασιλικών στη Νήσο Κέφαλο του Αμβρακικού. Τέλος, σε όλους τους Δήμους του Νομού δρουν πολιτιστικοί, αθλητικοί, λαογραφικοί, παραγωγικοί, συνεταιριστικοί και περιβαλλοντικοί σύλλογοι και κάθε Δήμος πραγματοποιεί πολιτιστικές, θρησκευτικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις.

115

<http://www.aitnia.gr/Default.aspx?id=185>

Εικόνα 6: Αρχαία θέατρα του Ν. Αιτωλοακαρνανίας



116

### 3.2.5. Ρύπανση

Οι περισσότεροι υδροβιότοποι της χώρας μας αντιμετωπίζουν προβλήματα ρύπανσης που παρατηρούνται στην ποιότητα των υδάτων τους τα οποία, όμως, είτε δεν έχουν καταγραφεί έως σήμερα είτε οι διάφορες επιστημονικές μετρήσεις είναι αρκετά παλιές και δεν μπορούν να καταγράψουν καινούριες πηγές – αίτιες της ρύπανσης. Αυτό το φαινόμενο παρατηρείται και στον υδροβιότοπο του Αμβρακικού Κόλπου του οποίου το περιβάλλον έχει μελετηθεί και έχει αξιολογηθεί κατά την προηγούμενη δεκαετία. Έτσι, θα μπορούσε κανείς να επικεντρωθεί, όσον αφορά τη ρύπανση του θαλάσσιου περιβάλλοντος και της ποιότητας των υδάτων του Αμβρακικού Κόλπου, στη μικρή ανανέωση των υδάτων στα βαθύτερα στρώματα του κόλπου, στην είσοδο στον κόλπο μόνο επιφανειακών υδάτων του Ιονίου

116

<http://www.aitnia.gr/Default.aspx?id=20>

Πελάγους, στα συγκεντρωμένα ιζήματα του κόλπου και την περιβαλλοντική επιβάρυνση της περιοχής λόγω της ανθρωπογενούς δραστηριότητας. Οι διάφορες επιστημονικές μετρήσεις στην περιοχή έχουν καταλήξει πως υπάρχει το ζήτημα της ρύπανσης του θαλάσσιου περιβάλλοντος του κόλπου αλλά δεν έχουν καταλήξει σε ένα σαφές συμπέρασμα για την ακριβή κατάσταση των υδάτων, για το ποια στοιχεία – συστατικά έχουν προκαλέσει την ανάπτυξη φαινομένων όπως ο ευτροφισμός στο θαλάσσιο οικοσύστημα και το ποιες είναι οι επιπτώσεις σε αυτό από την ύπαρξη ανθρωπογενούς προέλευσης φορτίων θρεπτικών αλάτων.<sup>117</sup>

Η ρύπανση στην ευρύτερη παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου έχει να κάνει και με διάφορες φυσικές καταστροφές οι οποίες δύνανται να προκαλέσουν περιβαλλοντικές πιέσεις στην περιοχή. Τέτοιες φυσικές καταστροφές αποτελούν οι πλημμύρες, οι πυρκαγιές και οι διαβρώσεις που μπορούν να αναπτυχθούν. Όσον αφορά τις πυρκαγιές θα πρέπει να επισημανθεί πως δεν έχουν σημειωθεί μεγάλης έκτασης πυρκαγιές στην περιοχή παρά μόνο κάποιες μικρές εστίες οι οποίες προκαλούνται από τους γεωργούς με σκοπό την αναζωογόνηση των εδαφών. Αυτή η πρακτική μπορεί να μην έχει άμεσα και ορατά δυσμενή αποτελέσματα στο φυσικό περιβάλλον, παρά μόνο στα είδη της ορνιθοπανίδας και άλλων ενδιαιτημάτων, αλλά είναι η κύρια αιτία διάβρωσης των εδαφών (κατολισθήσεις των εδαφών στα πρανή των όρων Ζαλόγγου και Ξηροβουνίου), πρόκλησης του φαινομένου του ευτροφισμού στους φυσικούς υδάτινους αποδέκτες λόγω των φερτών στερεών υλών και μείωσης των ποσοστών οξυγόνου στους αποδέκτες του κόλπου. Επίσης, λόγω της αποξήρανσης μεγάλου μέρους του υγροτόπου του Αμβρακικού Κόλπου οι πλημμύρες στην περιοχή έχουν μειωθεί αισθητά και σε συνδυασμό με τα αντιπλημμυρικά έργα στην περιοχή έχουν προκληθεί σημαντικές αλλαγές στην υδρολογία των επιφανειακών υδάτων, τη χλωρίδα και την πανίδα της περιοχής. Πάντως, στην παράκτια περιοχή του κόλπου και ιδιαίτερα σε

<sup>117</sup> Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

ορισμένα σημεία της παράκτιας περιοχής του ποταμού Λούρου έχουν δημιουργηθεί βαλτώδεις εκτάσεις οι οποίες προσελκύουν νέα και είδη πανίδας.<sup>118</sup>

Οι πηγές και οι αιτίες της ρύπανσης στην περιοχή σχετίζονται άμεσα με την ανθρωπογενή δραστηριότητα και επιμερίζονται στη βιομηχανική δραστηριότητα ή απλά στη μεταποίηση, τη γεωργική και κτηνοτροφική δραστηριότητα και στην κατηγορία των αστικών λυμάτων – απορριμμάτων.

### **Βιομηχανική δραστηριότητα**

Συγκεκριμένα, στην παράκτια περιοχή του κόλπου δεν παρατηρείται μεγάλος αριθμός μεταποιητικών και βιομηχανικών μονάδων παρά μόνο κάποιες επιχειρήσεις οι οποίες ασχολούνται με την επεξεργασία, συσκευασία και τυποποίηση γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων της περιοχής. Βέβαια, θα πρέπει να επισημανθεί πως ο αριθμός αυτών των επιχειρήσεων ήταν σημαντικότερος τα προηγούμενα χρόνια και ότι η λειτουργία τους χωρίς προδιαγραφές αποτελούσε η κύρια αιτία περιβαλλοντικής ρύπανσης της περιοχής. Οι περιπτώσεις αυτής της βιομηχανικής δραστηριότητας αποτελούν οι ακόλουθες:

- Μεταποιητικές μονάδες κονσερβοποίησης ροδάκινου – βερίκοκου και σοκολάτας
- Επιχείρηση επεξεργασίας γάλακτος βρίσκεται στην περιοχή Αμμοτόπου με την επωνυμία «Ηπειρος Α. Ε.» η οποία, όμως, επεξεργάζεται τα απόβλητα της, διαθέτοντας βιολογικό καθαρισμό
- Δύο βιομηχανίες επεξεργασίας κρέατος και παραγωγή ιχθυοτροφών και ζωοτροφών με επωνυμία «ΒΙΚΗ Α.Ε.» και «LAKY Α.Ε.» στο Δ.Δ. της Νέας Κερασούντας αλλά και οι δύο επιχειρήσεις επεξεργάζονται τα απόβλητά τους διαθέτοντας βιολογικό καθαρισμό

---

<sup>118</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

- 25 ελαιοτριβεία και δύο συσκευαστήρια ελιών
- 12 λατομεία αδρανών υλικών
- Μεγάλος αριθμός τυροκομείων των οποίων η κατάσταση σήμερα έχει βελτιωθεί και
- Ένας σημαντικός αριθμός εκσυγχρονισμένων σφαγείων τα οποία έδωσαν τη θέση τους στα παλιά σφαγεία της Πρέβεζας, Άρτας και Βόνιτσας.

### **Γεωργική δραστηριότητα**

Η παράκτια περιοχή του Αμβρακικού κόλπου χαρακτηρίζεται ως μια ιδιαίτερα γεωργική περιοχή όπου οι κάτοικοί της στηρίζονται σε μεγάλο βαθμό στη γεωργική δραστηριότητα. Η συντριπτική πλειοψηφία της γεωργικής δραστηριότητας συγκεντρώνεται στις πεδινές εκτάσεις οι οποίες είναι χαρακτηρισμένες ως προστατευόμενες περιοχές NATURA 2000, εντοπίζεται στις πεδιάδες της Άρτας, Πρέβεζας αλλά και σε όλη, εν τέλει, την παράκτια περιοχή.

Οι κάτοικοι της περιοχής ασχολούνται με τη γεωργική δραστηριότητα τόσο ως κύρια δραστηριότητα όσο και ως συμπληρωματική στην κτηνοτροφική δραστηριότητα πράγμα που σημαίνει πως δίνουν ιδιαίτερη έμφαση στην αποδοτικότητα των εδαφών. Σε αυτή την κατεύθυνση οι καλλιέργειες σχετίζονται με κτηνοτροφικά φυτά, τα εσπεριδοειδή και τα ελαιόδεντρα. Λόγω του ότι τα εδάφη της περιοχής δεν χαρακτηρίζονται για τη σημαντική τους αποδοτικότητα οι γεωργοί είναι αναγκασμένοι να αξιοποιούν τα νερά των ποταμών Αράχθου και Λούρου, το αρδευτικό και στραγγιστικό δίκτυο αλλά και να χρησιμοποιούν μεγάλες ποσότητες χημικών ρυπαντών, λιπασμάτων και εντομοκτόνων στα πλαίσια της εντατικοποίησης των καλλιεργειών. Έτσι, η γεωργική δραστηριότητα έχει οδηγηθεί στην αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων και στη κακή διαχείριση του υδάτινου δυναμικού πράγμα που επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα τόσο το φυσικό περιβάλλον όσο και το ανθρωπογενές.

Συγκεκριμένα, οι ουσίες των φυτοφαρμάκων αποικοδομούνται δύσκολα και με αργούς ρυθμούς με αποτέλεσμα να υπάρχει μεγάλος κίνδυνος για τους ζώντες οργανισμούς

ύστερα την κατάληξή τους στα επιφανειακά νερά. Αυτές οι ουσίες (συγκεκριμένα ο φώσφορος και το νιτρικό άζωτο) καταλήγοντας στα επιφανειακά ύδατα, τα ρέματα, τα ποτάμια και εν τέλει στον Αμβρακικό Κόλπο συμβάλλουν στον ευτροφισμό των υδάτων και την υποβάθμιση της ποιότητας τους αλλά και στη μόλυνση του ίδιου του ανθρώπινου οργανισμού. Επίσης, ένα μέρος αυτών των ουσιών συγκεντρώνονται στο έδαφος καταλήγοντας στον περιορισμένο υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα. Αυτή η κατάσταση τείνει να παγιωθεί και να χειροτερεύσει λόγω της υπάρχουσας εντύπωσης και φιλοσοφίας των γεωργών της περιοχής που έχει να κάνει με την εντατικοποίηση της γεωργίας, την αλόγιστη και εύκολη χρήση αυτών των επιβλαβών ουσιών και τη μη υπακοή των κανόνων των διεθνών συμβάσεων περί προστατευόμενων περιοχών.<sup>119</sup>

### **Κτηνοτροφική δραστηριότητα**

Στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού κόλπου και ειδικά στις περιοχές των Νομών Άρτας, Πρέβεζας και βόρειας Αιτωλοακαρνανίας η οικονομία στηρίζεται σε πολύ μεγάλο βαθμό στην γεωργο – κτηνοτροφική δραστηριότητα περιλαμβάνοντας οργανωμένες χοιροτροφικές, πτηνοτροφικές μονάδες αλλά και μονάδες αιγοπροβάτων οι οποίες συγκεντρώνονται, στην πλειοψηφία τους, στις πεδινές εκτάσεις. Ιδιαίτερης σημασίας τέτοιου είδους μονάδες παρατηρούνται στα Δ.Δ. Πολυδρόσου, Γαβριάς, Ανέζας και Καλογερικού, Δ. Δ. Βίγλας (Νομός Άρτας), στο Δήμο Φιλιπιάδας και στο Δ.Δ. Ωρωπού (λεκάνη απορροής του ποταμού Λούρου – Νομός Πρέβεζας), ενώ στο στις περιοχές της βόρειας Αιτωλοακαρνανίας δεν παρατηρούνται εντατικές κτηνοτροφικές μονάδες.

Η κτηνοτροφική δραστηριότητα, όπως και η γεωργική, προκαλεί ρύπανση στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της παράκτιας περιοχής και, συγκεκριμένα, αποτελεί η αιτία δυσοσμίων από τα υγρά κυρίως απόβλητα (ποιοτικά δεν διαφέρει απ' αυτή των αστικών αποβλήτων και συνήθως διατίθενται για άρδευση ή λίπανση αγροτικών καλλιεργειών), ρύπανσης του γεωργικού εδάφους στο οποίο διατίθενται τα απόβλητα των κτηνοτροφικών

<sup>119</sup> [http://www.amvrakikos.eu/?page=gr\\_apiles\\_kindinoi](http://www.amvrakikos.eu/?page=gr_apiles_kindinoi) και

Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

μονάδων και ρύπανσης των υδάτων η οποία προκαλείται από την απορροή και διήθηση του αζώτου και άλλων επιβλαβών στοιχείων στα επιφανειακά και υπόγεια νερά<sup>120</sup>.

**Πίνακας 16: Παραγόμενο οργανικό φορτίο ανά εκτρεφόμενο είδος<sup>121</sup>**

<i>Εκτρεφόμενο είδος</i>	<i>Παραγόμενο BOD5 Τόνοι/ Kg ζώου &amp; έτος</i>
Ιπποειδή	0,28
Βοοειδή	0,32
Χοίροι	0,053
Αιγοπρόβατα	0,052
Κουνέλια	0,1
Όρνιθες	0,0017

### Αστικά λύματα – στερεά απόβλητα – απορρίμματα

Όσον αφορά τα αστικά λύματα θα πρέπει να επισημανθεί πως οι περισσότεροι οικισμοί, της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού κόλπου, με πληθυσμό μικρότερο από 2000 κατοίκους (κυρίως οι οικισμοί της Φιλιπιάδας, του Λούρου, του Κομποτίου) εξυπηρετούνται από τοπικούς βόθρους πράγμα που σημαίνει πως αυτοί οι οικισμοί δεν ακολουθούν την ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία περί δικτύων αποχέτευσης (Δ.Α.) και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.)<sup>122</sup>. Αυτό το συμβαίνει είτε γιατί δεν υπάρχουν ούτε κατασκευάζονται δίκτυα αποχέτευσης είτε γιατί τα υπάρχοντα ή

<sup>120</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

[http://www.amvrakikos.eu/?page=gr\\_apiles\\_kindinoi](http://www.amvrakikos.eu/?page=gr_apiles_kindinoi)

<sup>121</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

<sup>122</sup> Για την διαχείριση των αστικών λυμάτων σε επίπεδο χώρας ισχύει η οδηγία 91/271 της Ε. Ε. «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων», η οποία αφορά οικισμούς άνω των 2000 κατοίκων που έχει ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 5673/400/97

κατασκευαζόμενα δίκτυα δεν εξυπηρετούν το σύνολο του πληθυσμού είτε γιατί δεν υπάρχουν ούτε κατασκευάζονται εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων είτε γιατί οι υπάρχουσες ή οι κατασκευαζόμενες εγκαταστάσεις επεξεργασίας δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που προβλέπονται από την νομοθεσία είτε γιατί δεν προβλέπεται και δεν προγραμματίζεται η κατασκευή καμιάς υποδομής (δίκτυα ή εγκαταστάσεις επεξεργασίας). Βέβαια, τα υφιστάμενα αποχετευτικά δίκτυα της περιοχής έχουν αναφερθεί στο κεφάλαιο «Δίκτυα Τεχνικής Υποδομής».

Όσον αφορά τη διαχείριση των απορριμμάτων, όπως έχει προαναφερθεί σε προηγούμενο κεφάλαιο, αυτή πραγματοποιείται χωρίς κάποιο συγκεκριμένο και ολοκληρωμένο πρόγραμμα. Συνήθως η απόρριψη των απορριμμάτων γίνεται σε κάποιους προκαθορισμένους, από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση, χώρους οι οποίοι δεν είναι ούτε περιφραγμένοι, ούτε οριοθετημένοι και τα εδάφη αυτών των θέσεων επιτρέπουν στα υγρά των απορριμμάτων να διεισδύουν στον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα. Αυτή η ανεξέλεγκτη απόρριψη έχει προκαλέσει ή δύναται να προκαλέσει μελλοντικά στην περιοχή περιβαλλοντικά προβλήματα όπως προβλήματα από την αυτανάφλεξη των σκουπιδιών, ρύπανση του εδάφους, των επιφανειακών υδάτων, αλλά κυρίως των υπογείων υδάτων, οσμές και ανθυγιεινές συνθήκες, αισθητική υποβάθμιση του περιβάλλοντος κ.α. Σίγουρα θα πρέπει να τονιστεί πως σήμερα γίνονται κάποιες πιο οργανωμένες προσπάθειες για να επιλυθεί το πρόβλημα όπως η κατασκευή Χ.Υ.Τ.Α. στο Νομό Άρτας, ο σχεδιασμός Χ.Υ.Τ.Α. στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας και η απόφαση να εξυπηρετείται ο Νομός Πρέβεζας από του Νομούς Άρτας και Θεσπρωτίας<sup>123</sup>.

### **Ατμοσφαιρική ρύπανση**

Στην περιοχή μελέτης δεν παρατηρούνται σημαντικά προβλήματα ατμοσφαιρικής ρύπανσης αφού δεν υπάρχουν αξιόλογες εστίες βιομηχανικής δραστηριότητας αλλά και οι

<sup>123</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

οδικοί άξονες που διασχίζουν την περιοχή δεν παρουσιάζουν μεγάλο φόρτο. Το σημαντικότερο και πιο αντιληπτό ατμοσφαιρικό πρόβλημα είναι οι οσμές που προέρχονται από τις μονάδες κτηνοτροφικής δραστηριότητας οι οποίες συνήθως βρίσκονται πολύ κοντά στους οικισμούς και το βιοαέριο (μη αντιληπτό από τον άνθρωπο) το οποίο εκπέμπεται από τα έλη της περιοχής<sup>124</sup>.

## 4. Προηγούμενες Δραστηριότητες Προστασίας και Ανάδειξης της Περιοχής

### 4.1. Παρεμβάσεις από την κοινοτική πρωτοβουλία LEADER I Βόρειου Αμβρακικού στην 1<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο (Α' Κ.Π.Σ.)

#### Γενικά για το LEADER I

Για την αντιμετώπιση των προβλημάτων της δημογραφικής κατάρρευσης, της ανεργίας καθώς επίσης και των χαμηλών αγροτικών εισοδημάτων των πιο απομονωμένων περιοχών της Ευρωπαϊκής Υπαίθρου, το 1991 τέθηκε σε εφαρμογή από την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων η Κοινοτική Πρωτοβουλία Leader.

Η Κοινοτική Πρωτοβουλία Leader χαρακτηρίζεται από τις εξής σημαντικές παραμέτρους: την καινοτομία, την επιδεικτικότητα, την μεταφορά τεχνογνωσίας, την προώθηση της τοπικής ενδογενούς ανάπτυξης με την δημιουργία των «Ομάδων Τοπικής Δράσης» (Ο.Τ.Δ.) που διαχειρίζονται τα τοπικά προγράμματα και τέλος, την προσέγγιση «από τα κάτω προς τα πάνω» στο σχεδιασμό και την εφαρμογή των προγραμμάτων<sup>125</sup>.

Οι στρατηγικοί στόχοι του προγράμματος ήταν οι παρακάτω:

<sup>124</sup> Γραφείο Μελετών Γ. BABIZOS – Κ. ZANNAKH – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

<sup>125</sup> «Βασική φιλοσοφία της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας Leader». Δικτυακός τόπος: [http://www.aneth.gr/18\\_efarmoges.asp](http://www.aneth.gr/18_efarmoges.asp)

- η εξασφάλιση της βιωσιμότητας της περιοχής μέσω του εκσυγχρονισμού και του αναπροσανατολισμού των τομέων της πρωτογενούς παραγωγής και της διαφοροποίησης της τοπικής οικονομίας με την δημιουργία νέων πηγών συμπληρωματικού εισοδήματος,
- η αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού,
- η διατήρηση, αξιοποίηση και ανάδειξη του περιβάλλοντος ως βασικού συντελεστή ανάπτυξης.

Επιπλέον, θα πρέπει να επισημανθεί πως τα Μέτρα, και συνάμα οι ειδικότεροι στόχοι του Προγράμματος, της Πρωτοβουλίας είναι τα παρακάτω:

- Μέτρο 1: Τεχνική Υποστήριξη: (περιλαμβάνει: εκπόνηση Τοπικών Αναπτυξιακών Προγραμμάτων (Τ.Α.Π.) για την περιοχή της πεδιάδας της Θεσσαλονίκης, Μελέτες περιβαλλοντικών συνθηκών, έρευνες αγοράς για προϊόντα θερμοκηπίου και οστρακοκαλλιέργειας, μελέτη εμπορευματοποίησης οστρακοειδών).
- Μέτρο 2: Επαγγελματική κατάρτιση: (περιλαμβάνει 4 προγράμματα κατάρτισης νέων γεωργών, οστρακαλλιεργητών, στελεχών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Συνεταιρισμών, νέων σε κεραμική – ξυλογλυπτική ).
- Μέτρο 3: Αγροτουρισμός: (ανάδειξη βιοτόπων και περιοχών ιδιαίτερου φυσικού κάλλους, ανάπτυξη υποδομών για την ερασιτεχνική αλιεία, προβολή και αξιοποίηση παραδοσιακών κτιρίων – ανάδειξη αρχιτεκτονικής κληρονομιάς, δημιουργία τοπικών υπηρεσιών τουρισμού).
- Μέτρο 4: Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις: (προωθούνται εργαστήρια κεραμικής, ξυλουργικά εργαστήρια, τυπογραφεία, εργαστήρια επισκευής και κατασκευής γεωργικών εργαλείων και μηχανημάτων, εργαστήρια κατασκευής ξυλουργικών μηχανημάτων).
- Μέτρο 5: Αγροτικές Δραστηριότητες: (βελτίωση της κτηνοτροφικής παραγωγής με την χρήση της πληροφορικής, δημιουργία διαλογητηρίων και ψυγείων για τα αγροτικά προϊόντα).

- Μέτρο 6: Άλλες δράσεις
- Μέτρο 7: Λειτουργία Ομάδων Τοπικής Δράσης<sup>126</sup>

---

<sup>126</sup>

«Leader I». Δικτυακός τόπος: [http://www.aneth.gr/181\\_LeaderI.asp?id=11](http://www.aneth.gr/181_LeaderI.asp?id=11)

## Παρεμβάσεις από την κοινοτική πρωτοβουλία LEADER I Βορείου Αμβρακικού

Το Πρόγραμμα Leader I που αφορούσε τις περιοχές των Νομών Άρτας και Πρέβεζας υλοποιήθηκε και εποπτεύθηκε από την Ομάδα Τοπικής Δράσης (Ο.Τ.Δ.) της ETANAM Α.Ε. Συγκεκριμένα, το πρόγραμμα περιλάμβανε δημόσια και ιδιωτικά έργα με κύρια κατεύθυνση την ανάπτυξη εναλλακτικών τουριστικών δραστηριοτήτων και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου των σχετικών νομών.

**Πίνακας 17: Έργα - Φορείς Υλοποίησης - Προϋπολογισμοί του Πρωτοβουλίας<sup>127</sup>**

<b>ΕΡΓΟ / ΕΝΕΡΓΕΙΑ</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σε χιλ. €)</b>	<b>ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>
Μελέτη διαχείρισης χοιροτροφικών αποβλήτων και χρησιμοποίησή τους για άρδευση καλλιεργειών	30	Ν.Α. Πρέβεζας
Ανάπλαση Ευρύτερης περιοχής Δασυλλίου Αγ. Βαρνάβα Λούρου	146	Δ.Δ. Λούρου
Ανακαίνιση Αξιοποίηση κτιρίων Κόπραινας – Δημιουργία Μουσείου Φυσικής Ιστορίας	293	ΤΕΔΚ Ν. Άρτας
Δημιουργία μονοπατιών προσπέλασης – Κατασκευή μικρών καταλυμάτων παρατηρητηρίων	190	Αν. Σύνδεσμος κοινοτήτων Αμβρακικού κόλπου Ν. Άρτας
Ανάπλαση – Διαμόρφωση κοίτης Αράχθου	190	Δ.Δ. Νεοχωρίου Ν. Άρτας

### **4.2. Παρεμβάσεις από το πρόγραμμα ΕΠΠΕΡ – ΦΥΣΗ περιοχής Αμβρακικού**

Η μελέτη και η ανάλυση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον» πραγματοποιείται στα πλαίσια της ταυτόχρονης ανάλυσης και αξιολόγησης του φυσικού περιβάλλοντος, της προστασίας των δασικών και ευαίσθητων οικοσυστημάτων, του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος και των προβλημάτων που έχουν προκληθεί σε αυτό, του υδατικού περιβάλλοντος, του εδάφους, του υπεδάφους, των αποβλήτων, της πολεοδομίας, της χωροταξίας, των αναπλάσεων, των θεσμών και των μηχανισμών στις περιοχές ενδιαφέροντος και παρέμβασης. Σε αυτή την κατεύθυνση, λοιπόν, έχουν προγραμματιστεί - σχεδιαστεί και

<sup>127</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

εγκριθεί βασικοί άξονες προτεραιότητας από το Πρόγραμμα, συγκεκριμένα μέτρα και δράσεις για να επιτευχθεί το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα της προγραμματικής παρέμβασης. Για να συμβεί αυτό, το συγκεκριμένο Πρόγραμμα βασίστηκε στον Αναθεωρημένο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων και θεσμοθετήθηκε με την ΚΥΑ 50910/2727/22-12-2003, ο οποίος λαμβάνει υπόψη του και το Ν. 2939/01 με τον οποίο ενσωματώθηκε η Οδηγία 94/62 στο Εθνικό Δίκαιο για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασιών. Έτσι, οι Γενικοί Στόχοι τους Προγράμματος έχουν να κάνουν με:

- Την προστασία, διαχείριση, αναβάθμιση και ανάδειξη του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος
- Και την εναρμόνιση με την ευρωπαϊκή περιβαλλοντική πολιτική και τις διεθνείς κατευθύνσεις

Συγκεκριμένα, οι Άξονες Προτεραιότητας του Προγράμματος είναι οι εξής:

1. Υδατικό Περιβάλλον
2. Στερεά Απόβλητα
3. Πολιτική Προστασία, Προστασία Τοπίων και Θαλασσιού Περιβάλλοντος
4. Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον – Θόρυβος
5. Θεσμοί, Περιβαλλοντική Ευαισθητοποίηση
6. Βασικά έργα υποδομής στον τομέα της διαχείρισης των υδάτων, της προστασίας των εδαφικών πόρων και της προσαρμογής της χώρας στην κοινοτική νομοθεσία περί Προστασίας από τις φυσικές καταστροφές
7. Χωροταξία - Πολεοδομία – Αναπλάσεις
8. Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών, Βιότοποι

9. Μηδενικός Άξονας

10. Τεχνική Βοήθεια

Ο Αμβρακικός Κόλπος αποτελεί ένας από τους σημαντικότερους βιότοπους της Ελλάδας αλλά και μια περιοχή που χρήζει ιδιαίτερης προστασίας, διαχείρισης, αναβάθμισης και ανάδειξης του φυσικού και ανθρωπογενούς του περιβάλλοντος. Για αυτό η περιοχή αυτή έγκειται στις Κοινοτικές Οδηγίες (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, Οδηγία 79/409/ΕΟΚ), τις Κοινοτικές Πολιτικές (5ο και 6<sup>ο</sup> Πρόγραμμα Δράσης για το Περιβάλλον της Ε.Ε), την Εθνική Πολιτική (Νόμοι 1650/86, 2742/99 και 3044/02) και τις Διεθνείς Συμβάσεις (Συμβάσεις του Ρίο, RAMSAR, της Βαρκελώνης, της Βόννης, της Βέρνης, σύμβαση για την προστασία της Παγκόσμιας πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς, Σύμβαση CITES και Σύμβαση για την απερίμωση). Έτσι, το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα κατέδειξε μια σειρά από Γενικούς Στόχους και προτεραιότητες για τις προστατευόμενες περιοχές σαν τον Αμβρακικό Κόλπο οι οποίες σχετίζονται με την:

- Οργάνωση Προστατευόμενων Περιοχών
- Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προβλημάτων
- Αντιμετώπιση ατυχημάτων και λειτουργικών περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης από πετρέλαιο σε περιοχές NATURA
- Απεικόνιση και χαρτογράφηση της κατανομής ειδών χλωρίδας και πανίδας
- Αποκατάσταση των τοπίων σε περιοχές NATURA
- Αποκατάσταση και προστασία περιοχών που επλήγησαν από φυσικές καταστροφές<sup>128</sup>

---

<sup>128</sup> 4Η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ» 2000-2006, ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα 2008, δικτυακός τόπος: <http://www.epper.gr/ep.htm>

**Πίνακας 18: ΕΠΠΕΡ Αμβρακικού Κόλπου στο 2ο Κ.Π.Σ.<sup>129</sup>**

<b>ΕΡΓΟ – ΕΝΕΡΓΕΙΑ</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σε χιλ. €)</b>
Μελέτη οργάνωσης χώρου και διαχείρισης επισκεπτών Περιοχής Αμβρακικού κόλπου	44
Κέντρα έρευνας και πληροφόρησης σε Σαλαώρα και Κόπραινα: περιβάλλον χώρος - εξοπλισμός	235
Παρατηρητήρια – μονοπάτια – οργάνωση θεματικών Ενοτήτων	117
Αναβάθμιση περιβάλλοντος σε επιλεγμένες θέσεις	117
Εργαστηριακό κέντρο – Πρόγραμμα παρακολούθησης Νερών Αμβρακικού	117
Ενέργειες υποστήριξης – Ευαισθητοποίησης πληθυσμού – Πρώθηση οικοτουριστικού προγράμματος	58
Προμήθεια εξοπλισμού φύλαξης	44

Στον Αμβρακικό Κόλπο το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον» της 3<sup>ης</sup> Προγραμματικής Περιόδου χρηματοδοτεί πολλές από τις δράσεις για την προστασία, διαχείριση, αναβάθμιση και ανάδειξη του φυσικού και ανθρωπογενούς του περιβάλλοντος και ιδιαίτερα το έργο «Διαχείριση και λειτουργία περιοχής Αμβρακικού Κόλπου» το οποίο υπάγεται στο Μέτρο 8.1 του Επιχειρησιακού Προγράμματος και έχει ανατεθεί στο Φορέα Διαχείρισης Υγροτόπων Αμβρακικού. Το συγκεκριμένο Πρόγραμμα αποτελεί μια χρονική και προγραμματική συνέχεια του Προγράμματος Life '99 για τον Αμβρακικό Κόλπο έχοντας ως κύριους Στόχους την οργάνωση και λειτουργία της περιοχής, τη λειτουργία μιας συγκεκριμένης δομής για τη διαχείρισή της, την προστασία, διατήρηση και την ανάδειξη του βιότοπου.

Για να μπορέσει το Πρόγραμμα να αμβλύνει ή να απαλείψει τελείως την υποβάθμιση της ποιότητας των υδάτων, την υποβάθμιση του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής, την καταστροφή των αποικιών αναπαραγωγής του Αργυροπελεκάνου, την υποβάθμιση των νησίδων φωλιάσματος και των κρίσιμων ενδιαιτημάτων της περιοχής έθεσε τους ακόλουθους στόχους και προτεραιότητες:

<sup>129</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

- Αποτελεσματική φύλαξη της προστατευόμενης περιοχής από παράνομες δραστηριότητες.
- Μείωση της όχλησης και των παράνομων δραστηριοτήτων σε όλη την περιοχή
- Διατήρηση της φυσικής δομής των βοσκοτόπων και των δασωδών εκτάσεων προς όφελος των πληθυσμών της βαλτόπαπιας, του ήταυρου, του στικταετού, του κραυγαετού και της λαγγόνας.
- Διατήρηση και μακροχρόνια αύξηση της αναπαραγωγής του Αργυροπελεκάνου (*Pelecanus crispus*) στις λιμνοθάλασσες του Αμβρακικού Κόλπου.
- Μείωση της θνησιμότητας της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta*.
- Αύξηση της εκτίμησης της τοπικής κοινωνίας για την περιοχή και την αξία διατήρησής της.
- Για την υλοποίηση των δράσεων του προγράμματος έχει διαπιστωθεί ότι οι κυριότερες παράνομες δραστηριότητες στην περιοχή του Αμβρακικού είναι η λαθροθηρία, οι ρίψεις μπαζών – σκουπιδιών – λυμάτων, η λαθραλιεία, η κοπή δένδρων ή θάμνων, οι παράνομες εκσκαφές και λοιπά κατασκευαστικά έργα, η όχληση των αργυροπελεκάνων, η παράνομη βόσκηση, η χαμηλή εκτίμηση της αξίας του περιβάλλοντος της περιοχής από τους ντόπιους και έλλειψη κινήτρων και ευαισθησίας για ανάμειξή τους στη διαχείριση της περιοχής.<sup>130</sup>

---

130

[http://www.amvrakikos.eu/?page=gr\\_filaksi](http://www.amvrakikos.eu/?page=gr_filaksi)

### **4.3. Παρεμβάσεις από την Κοινοτική Πρωτοβουλία LEADER II νότιας Ηπείρου (νομών Άρτας & Πρέβεζας)**

#### **Γενικά για το LEADER II**

Στην 2<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο (Β' Κ.Π.Σ.) σχεδιάστηκε και προσπάθησε να υλοποιηθεί η Κοινοτική Πρωτοβουλία Leader II η οποία συνέχιζε τη φιλοσοφία και τις επιδιώξεις τόσο του Leader I όσο και, γενικότερα, του Leader. Έτσι, οι Στόχοι του Leader II αποτελούν οι εξής:

- Στόχος 1: Αναδιοργάνωση της αγροτικής οικονομίας ως προς τη δομή των οικονομικών δραστηριοτήτων,
- Στόχος 2: Αναδιάρθρωση της παραγωγικής δομής,
- Στόχος 3: Διατήρηση, αξιοποίηση και ανάδειξη του περιβάλλοντος ως βασικού συντελεστή της ανάπτυξης<sup>131</sup>

Επιπλέον, πραγματοποιήθηκε η προσπάθεια να υλοποιηθούν αυτοί οι Στόχοι της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας μέσω από συγκεκριμένα μέτρα και εργαλεία τα οποία παρουσιάζονται παρακάτω:

- Μέτρο 1: Τεχνική Υποστήριξη: (στόχος η διασφάλιση της αναγκαίας τεχνικής στήριξης για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του τοπικού πληθυσμού, την παρακολούθηση των προωθούμενων επενδύσεων).
- Μέτρο 2: Επαγγελματική κατάρτιση: (κατάρτιση γεωργών σε νέες βιολογικές καλλιέργειες, κατάρτιση στελεχών νέων Δήμων και στελεχών Ομάδας Τοπικής Δράσης σε θέματα διαχείρισης και ανάπτυξης ορεινών όγκων, κ.ά.).

---

<sup>131</sup> Αναπτυξιακή Εταιρία Νομού Θεσσαλονίκης 2001, Τελική Έκθεση Τοπικού Προγράμματος Πρωτοβουλίας Leader II, Θεσσαλονίκη

- Μέτρο 3: Αγροτουρισμός: (εναλλακτικές μορφές τουρισμού, κατασκηνωτικά κέντρα, προβολή – προώθηση τουριστικού προϊόντος).
- Μέτρο 4: Μικρομεσαίες επιχειρήσεις: (εκσυγχρονισμός – επέκταση μονάδων οικοτεχνίας, χειροτεχνίας και εκσυγχρονισμός – επέκταση βιοτεχνιών, μικρών επιχειρήσεων).
- Μέτρο 5: Αξιοποίηση επιτόπου και εμπορία της γεωργικής και δασοκομικής παραγωγής καθώς και εκείνης της τοπικής αλιείας.
- Μέτρο 6: Διατήρηση και βελτίωση του περιβάλλοντος και του περιβάλλοντος χώρου: (ανάπλαση, αξιοποίηση και ανάδειξη τοπίων ανάπλαση και ανάδειξη ιστορικών – παραδοσιακών οικισμών, διαδρομές, προσβάσεις, κ.ά.).
- Σκέλος Γ: Διακρατική Συνεργασία: Το Σχέδιο Διακρατικής Συνεργασίας είχε τίτλο: «Παραδοσιακά φαγητά γιορτών σε συνάρτηση με τα τοπικά προϊόντα και έθιμα»<sup>132</sup>.

### **Παρεμβάσεις από την Κοινοτική Πρωτοβουλία LEADER II Νότιας Ηπείρου**

Όσον αφορά το Πρόγραμμα LEADER II Νότιας Ηπείρου θα πρέπει να επισημανθεί πως η περιοχή παρέμβασης του αποτέλεσε το σύνολο των νομών Πρέβεζας και Άρτας και ένα μέρος των δράσεων υλοποιήθηκαν στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου. Συγκεκριμένα, το πρόγραμμα υλοποιήθηκε από την Ομάδα Τοπικής Δράσης (Ο.Τ.Δ.) την ETANAM Α.Ε. και περιελάμβανε κυρίως:

- μικρές ιδιωτικές επενδύσεις στους τομείς του αγροτουρισμού
- μικρές επιχειρήσεις βιοτεχνίας – οικοτεχνίας και επεξεργασίας – προώθησης αγροτικών προϊόντων

---

<sup>132</sup>

«Leader II». Δικτυακός τόπος: [http://www.aneth.gr/182\\_LeaderII.asp?id=11](http://www.aneth.gr/182_LeaderII.asp?id=11)

- και σε μικρότερο ποσοστό χρηματοδοτήθηκαν δράσεις ανάδειξης φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος από τοπικούς φορείς όπως οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.)<sup>133</sup>

**Πίνακας 19: Έργα - Φορείς Υλοποίησης - Προϋπολογισμοί την Κοινοτική Προτοβουλία<sup>134</sup>**  
**LEADER II – Πίνακας έργων**

<b>ΕΡΓΟ/ ΕΝΕΡΓΕΙΑ</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σε χιλ. €)</b>	<b>ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>
Διαμόρφωση χώρων εισόδου οικολογικού πάρκου Καλογεरिकού	44	Δήμος Αμβρακικού
Ανάδειξη νερόμυλων - Μουσείο πελαργού	55	Δήμος Φιλιπιάδας
Ανάδειξη αρχαιολογικού χώρου «Καστρί» μονοπάτι	20	Δήμος Θεσπρωτικού
Μηχανολογικός εξοπλισμός για την προστασία περιβάλλοντος από ξηραντήριο	25	ΕΑΣ Άρτας - Φιλιπιάδας
Διαμόρφωση χώρου Αγ. Αικατερίνης Στρογγυλής	35	Ι. Μ. Πρέβεζας

<sup>133</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

<sup>134</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

#### **4.4. Παρεμβάσεις από το Πρόγραμμα Leader+ στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου**

##### **Γενικά για το LEADER +**

Οι εξελίξεις και οι νέες οικονομικές και κοινωνικές συνθήκες που αρχίζουν να υφίστανται στον αγροτικό χώρο της Ελλάδας δημιούργησαν νέες ανάγκες και προοπτικές στο πλαίσιο αυτό. Αυτές οι νέες συνθήκες σχετίζονται με τις αλλαγές στην Κοινή Αγροτική Πολιτική (Κ.Α.Π.), τη διεύρυνση της αγοράς, ο συνεχώς αυξανόμενος ανταγωνισμός στην αγορά των αγροτικών προϊόντων αλλά και η ανάγκη εξάλειψης των ανισοτήτων μεταξύ της υπαίθρου και των αστικών περιοχών. *«Αυτήν ακριβώς την πολιτική βούληση εκφράζει και η AGENDA 2000 όπως εξειδικεύτηκε από τον Κανονισμό 1260/99, στα πλαίσια του οποίου θεσπίζεται πρωτοβουλία για την αγροτική ανάπτυξη: "LEADER+".»<sup>135</sup>*

Η Κοινοτική Πρωτοβουλία (Κ.Π.) Leader + που άρχισε να εφαρμόζεται από το 2000 έως το 2006 (3<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδος) αποτελεί μία συνέχεια των πρωτοβουλιών Leader I και Leader II οι οποίες είχαν τον ίδιο στόχο, την επίτευξη της αιεφόρου ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Έτσι, γίνεται αντιληπτό ότι η Κ.Π. Leader + αναφέρεται εξ' ολοκλήρου σε αγροτικές περιοχές. Αυτή η Κ.Π. θα μπορέσει να είναι αποτελεσματική για τον αγροτικό χώρο εφόσον συνδυαστούν αποτελεσματικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- Ενεργή συμμετοχή των ανθρώπων της υπαίθρου, για τους οποίους γίνονται προσπάθειες ανάκαμψης, στην αιεφόρο ανάπτυξη της περιοχής τους.
- Διαχείριση των πόρων της πρωτοβουλίας μέσω της δημιουργούμενης οριζόντιας εταιρικής σχέσης σε κάθε περιοχή παρέμβασης.
- Ολοκληρωμένος και πολυτομεακός σχεδιασμός με παράλληλη διασύνδεση των ενεργειών μεταξύ τους.

<sup>135</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) Α.Ε. 2003, Γενικά Στοιχεία του Τοπικού Προγράμματος Leader+ Νότιας Ηπείρου, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

- Ανάπτυξη συνεργασιών σε κρατικό ή διακρατικό επίπεδο που συμβάλλει στην εξωστρέφεια της κάθε περιοχής και της οικονομίας της.
- Νέα προσέγγιση στην ανάπτυξη της υπαίθρου, η οποία θα πρέπει να χαρακτηρίζεται από δράσεις που στοχεύουν στην πολυαπασχόληση και στην πολλαπλή δημιουργία εισοδήματος από εναλλακτική ή συμπληρωματική απασχόληση.
- Ενεργοποίηση και επένδυση της τοπικής ενδογενούς ιδιωτικής αποταμίευσης, που αποτελεί τη βάση αυτοτροφοδοτούμενης βιώσιμης οικονομικής ανάπτυξης.

Επίσης, το Leader + έθεσε ορισμένους γενικούς αλλά και ειδικούς στόχους. Μάλιστα για να είναι πραγματοποιήσιμοι αυτοί οι στόχοι τέθηκαν κάποιοι άξονες προτεραιότητας με συγκεκριμένα μέτρα και δράσεις σε κάθε άξονα. Οι γενικοί στόχοι του Leader + είναι οι εξής:

- Ολοκληρωμένη, Υψηλής ποιότητας, Αειφόρος Ανάπτυξη της Υπαίθρου μέσω πιλοτικών εφαρμογών.

**Πίνακας 20: Άξονες Προτεραιότητας και Μέτρα του Leader+ <sup>136</sup>**

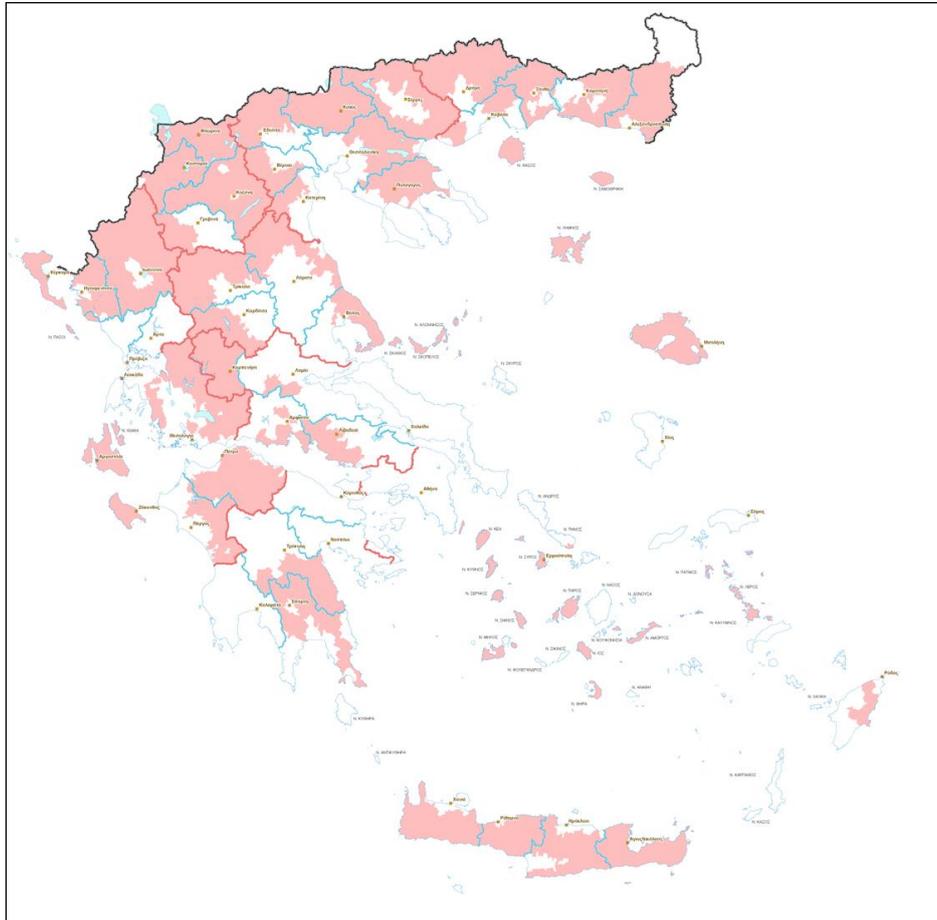
Η ενίσχυση της προσπάθειας για άρση της απομόνωσης των περιοχών σε όλα τα επίπεδα της οικονομικής και κοινωνικής ζωής. <sup>137</sup> <b>Άξονες Προτεραιότητας</b>	<b>Μέτρα</b>
<b>1. Ολοκληρωμένες, πιλοτικού χαρακτήρα στρατηγικές αγροτικής Ανάπτυξης</b>	Τεχνική στήριξη Φορέων Υλοποίησης (Ομάδων Τοπικής Δράσης) Ενισχύσεις σε επενδύσεις – Στήριξη στην επιχειρηματικότητα Υποστηρικτικές ενέργειες Προστασία, ανάδειξη και αξιοποίηση φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς
<b>2. Στήριξη συνεργασίας μεταξύ αγροτικών περιοχών</b>	Συνεργασία μεταξύ περιοχών της Ελλάδας: διατοπική- διαπεριφερειακή συνεργασία Συνεργασία μεταξύ περιοχών δύο ή περισσότερων κρατών: διακρατική συνεργασία
<b>3. Δικτύωση</b>	Λειτουργία δικτύου LEADER

<sup>136</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) Α.Ε. 2003, Γενικά Στοιχεία του Τοπικού Προγράμματος Leader+ Νότιας Ηπείρου, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

<sup>137</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) Α.Ε. 2003, Γενικά Στοιχεία του Τοπικού Προγράμματος Leader+ Νότιας Ηπείρου, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

	Λειτουργία Ελληνικής Μονάδας Εμφύχωσης Δικτύου LEADER
<b>4. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ</b>	

**Χάρτης 35: Περιοχή παρέμβασης της Κοινοτικής Προτοβουλίας Leader + στην Ελλάδα (Πηγή: [http://www.aneth.gr/images/ellas\\_leader.jpg](http://www.aneth.gr/images/ellas_leader.jpg))**



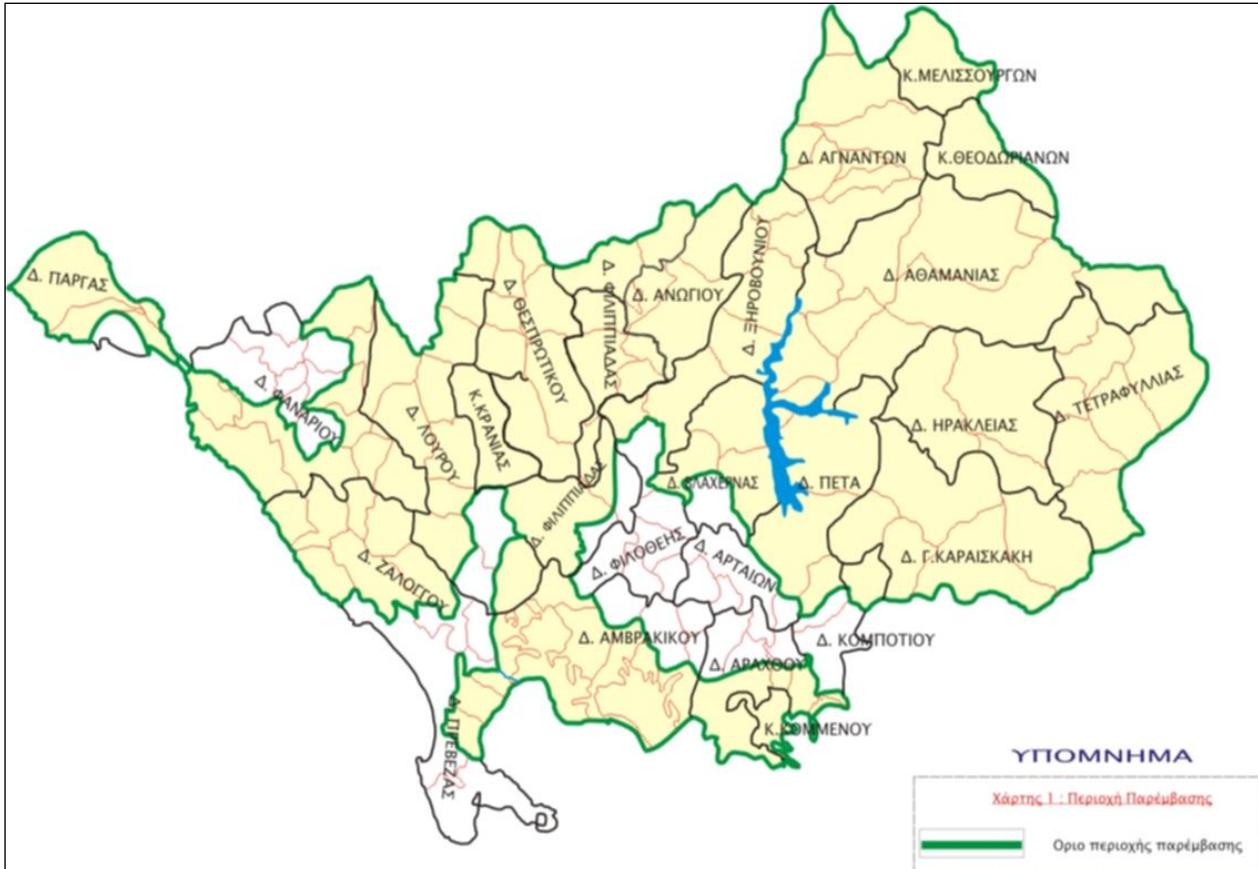
## **Παρεμβάσεις από το Πρόγραμμα LEADER + στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου**

Το Τοπικό Πρόγραμμα Leader + υλοποιείται τοπικά με την ευθύνη της Εταιρίας Ανάπτυξης Νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού ETANAM A.E., η οποία λειτουργεί σαν Ομάδα Τοπικής Δράσης (Ο.Τ.Δ.) για το πρόγραμμα και η οποία συνεργάστηκε με όλους τους τοπικούς φορείς της περιοχής παρέμβασης. Η ETANAM A.E. έθεσε ως κεντρική ιδέα του προγράμματος στην περιοχή του Νομού Πρέβεζας και Άρτας την ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού στον αγροτικό χώρο της περιοχής, σε συνδυασμό με την αξιοποίηση τοπικών προϊόντων και πόρων που θα συνδυάζονται με το αγροτουριστικό κύκλωμα, με έμφαση στην ποιότητα. Οι δυο γενικοί στόχοι που τέθηκαν, κατά την 3<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο, από την Ο.Τ.Δ. ήταν οι εξής:

- Η ολοκληρωμένη αιεφόρος ανάπτυξη της ορεινής και μειονεκτικής περιοχής του Νομού Πρέβεζας μέσω πιλοτικών μέτρων δίνοντας έμφαση στην ποιότητα.
- Η συμβολή στην άρση της απομόνωσης της περιοχής παρέμβασης με τη συνεργασία των όμορων περιοχών, των αντίστοιχων περιοχών του εθνικού χώρου αλλά και των αντίστοιχων περιοχών σε διακρατικό επίπεδο<sup>138</sup>.

<sup>138</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού A.E. (ETANAM AE) A.E. 2003, Γενικά Στοιχεία του Τοπικού Προγράμματος Leader+ Νότιας Ηπείρου, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Χάρτης 36 : Περιοχή Παρέμβασης Leader + των Νομών Πρέβεζας και Άρτας



Πίνακας 21: Χρηματοδοτικά στοιχεία του προγράμματος για τους Νομούς Πρέβεζας και Άρτας<sup>139</sup>  
σε €

	ΑΡΧΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ (μετά τη νέα κατανομή)
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Σ.Κ.)</b>	8.981.035	10.442.257
<b>ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (Δ.Δ)</b>	6.400.000	7.400.000
<b>ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (ΕΓΤΠΕ-Π)</b>	4.917.911	5.677.254
<b>ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ (Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης &amp; Τροφίμων)</b>	1.482.089	1.722.746
<b>ΙΔΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ</b>	2.581.035	3.042.257

Πίνακας 22: Περιοχή παρέμβασης – διοικητική διαίρεση, έκταση, πληθυσμός, χαρακτηρισμός για την παράκτια περιοχή Αμβρακικού Κόλπου του Ν. Πρέβεζας<sup>140</sup>

Περιφέρεια	<i>ΗΠΕΙΡΟΥ</i>				
Νομός	Δήμος / κοινότητα	Δημοτικό / κοινοτικό διαμέρισμα	Χαρακτηρισμός περιοχής	Πληθυσμός ‘01*	Έκταση, τ. χλμ.
<b>Πρέβεζας</b>	Λούρου	Ωρωπού	Ορεινή	1381	29,1
		Λούρου (Αγ. Βαρνάβας)	Natura	2044	35,2
		Κοτσανόπουλου	Ορεινή	317	21,2
		Α. Ράχης	Ορεινή	260	15,5
		Ν. Σφηνωτού	Ορεινή	90	9,3
		Στεφάνης	Μειονεκτική	513	13,5
		Σκιαδά	Ορεινή	171	11,3
		Ρευματιάς	Ορεινή	209	12
		Βρυσούλας	Ορεινή	263	13,5
		Τρικόστρου	Ορεινή	22	8,2
	Ζαλόγγου	Βράχου	Ορεινή	387	8,6
		Εκκλησιών	Ορεινή	102	7,6

<sup>139</sup> <http://www.leader-plus.gr/ep.htm>

<sup>140</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) Α.Ε. 2003, Γενικά Στοιχεία του Τοπικού Προγράμματος Leader+ Νότιας Ηπείρου, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

		Χειμαδιού	Ορεινή	386	14,3
		Κρυοπηγής	Ορεινή	240	15,4
		Μυρσίνης	Ορεινή	372	20,7
		Καμαρίνας	Ορεινή	344	15,9
		Ριζών	Ορεινή	189	8,7
	Πρέβεζας	Μιχαλίτσι	Natura- Μειονεκτική	374	8,7
		Φλάμπουρα	Natura- Μειονεκτική	304	4,9
		Νικόπολη	Natura- Μειονεκτική	343	7
	Φιλιπιάδας	Πέτρας	Natura	445	13,1
		Φιλιπιάδα (Μπουσούλιζα)	Ορεινή	4196	18,8
		Αγ. Γεωργίου	Μειονεκτική	640	20,8
		Κερασόνας	Μειονεκτική	411	13,6
		Παναγιάς	Ορεινή	423	20,1
		Κλεισούρας	Ορεινή	306	13,7
		Δρυοφύτου	Μειονεκτική	313	7,6
		Γυμνότοπος	Μειονεκτική	463	8,1
		Ν. Κερασούντα (Ηλιοβούνια)	Μειονεκτική	921	19,4
		Ρωμιάς	Μειονεκτική	311	7,3

**Πίνακας 23: Περιοχή παρέμβασης – διοικητική διαίρεση, έκταση, πληθυσμός, χαρακτηρισμός για την παράκτια περιοχή Αμβρακικού Κόλπου του Ν. Άρτας<sup>141</sup>**

ΝΟΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ/ΚΟΙΝΟ ΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ / ΚΟΙΝ.ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ	Χαρακτηρισμός περιοχής	ΠΛΗΘΥΣΜΟ Σ '01	ΕΚΤΑΣΗ, τ. χλμ.
Άρτας	Αμβρακικού	Βίγλα	Natura	405	42,3
		Ανέζα (Μύτικας)	Natura	1599	20,2
		Πολύδροσο	Natura	516	28,3
		Καλογερικό	Natura	510	6,1
		Κορωνησία	Natura	192	13,9
		Στρογγυλή	Natura	235	18,6
		Ψαθοτόπι	Natura	253	4,9
		Αράχθου	Νεοχώρι	Natura	2207
	Λουτρότοπος		Natura	408	3,2

<sup>141</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) Α.Ε. 2003, Γενικά Στοιχεία του Τοπικού Προγράμματος Leader+ Νότιας Ηπείρου, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

		Συκιές	Natura	587	9,2
	Κομποτίου	Κομπότι (Αγριλος)	Natura	2357	22,7
		Φωτεινό	Ορεινή	374	9
	Κοινότητα Κομμένου	Κομμένο	Natura	835	14,4

Η υπεύθυνη Ομάδα Τοπικής Δράσης για την υλοποίηση και την παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης πραγματοποίησε μια αξιολόγηση – εκτίμηση της υπάρχουσας κατάστασης της περιοχής παρέμβασης η οποία εξήγαγε και τις ανάγκες της περιοχής σε έργα. Έτσι, μέσω αυτής της αξιολόγησης και της αξιοποίησης των Αξόνων Προτεραιότητας και των Μέτρων του Προγράμματος προέκυψαν τα ακόλουθα έργα:

**Πίνακας 24: Μέτρα - Δράσεις - Έργα Leader + για τους Νομούς Πρέβεζας και Άρτας<sup>142</sup>**

Μέτρο 1.1	Τεχνική στήριξη Φορέων Υλοποίησης – Ομάδα Τοπικής Δράσης	
Μέτρο 1.2	Ενισχύσεις σε επενδύσεις – Στήριξη στην επιχειρηματικότητα	
1.2.1.1	Δημιουργία και βελτίωση υποδομών διανυκτέρευσης για τη συμπλήρωση της δυναμικότητας της περιοχής.	Δημιουργία 50 δωματίων (150 κλινών σε 5 μονάδες
1.2.1.2	Δημιουργία και βελτίωση υποδομών εστίασης – αναψυχής για τη συμπλήρωση της δυναμικότητας της περιοχής	Δημιουργία και βελτίωση 4 μονάδων εστίασης - αναψυχής
1.2.1.3	Ανάπτυξη αγροτουρισμού	Επιδεικτική δημιουργία και λειτουργία 1 επισκέψιμου αγροκτήματος

<sup>142</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) Α.Ε. 2003, Γενικά Στοιχεία του Τοπικού Προγράμματος Leader+ Νότιας Ηπείρου, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

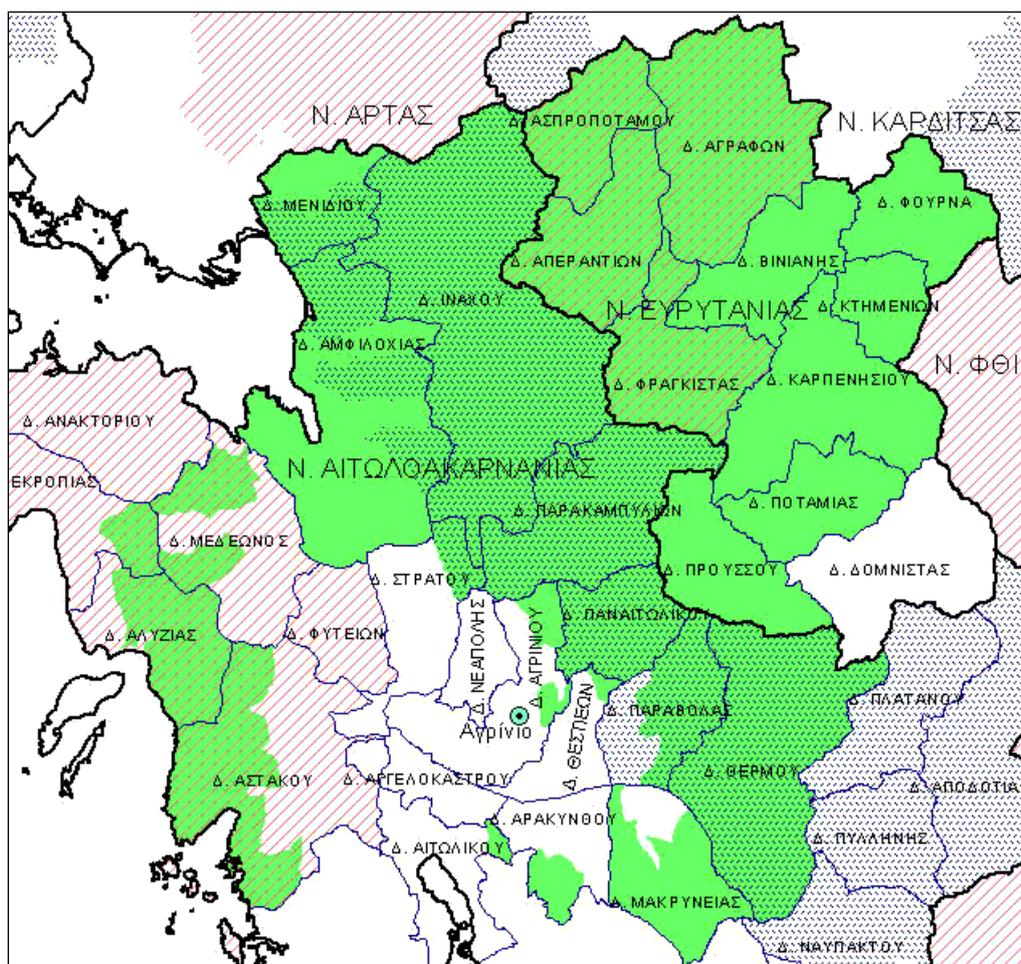
1.2.1.4	Ανάπτυξη εναλλακτικών και ειδικών μορφών αγροτικού τουρισμού	Δημιουργία 4 - 5 μονάδων οργάνωσης δραστηριοτήτων εναλλακτικού τουρισμού
1.2.1.5	Τοπικά κέντρα οργάνωσης, προβολής και προώθησης αγροτουρισμού	Δημιουργία - λειτουργία 3 τοπικών γραφείων αγροτουρισμού
1.2.1.7	Βελτιώσεις επιχειρήσεων αγροτικού τουρισμού για προσαρμογή στις ανάγκες πιστοποίησης ή δικτύωσης (Clusters)	
1.2.2.1	Βιοτεχνικές μονάδες	Δημιουργία ή βελτίωση 3 - 4 μικρών επιχειρήσεων οικοτεχνία;, χειροτεχνίας
1.2.2.2	Επιχειρηματική αξιοποίηση τοπικών φυσικών πόρων	Δημιουργία ή βελτίωση 2 - 3 μικρών επιχειρήσεων αξιοποίησης των τοπικών φυσικών πόρων
1.2.2.3	Επιχειρήσεις μεταποίησης και τυποποίησης προϊόντων φυτικής παραγωγής	Δημιουργία ή βελτίωση 4 - 5 επιχειρήσεων για μεταποίηση ή επεξεργασία τοπικών φυτικών προϊόντων
1.2.2.4	Επιχειρήσεις μεταποίησης και τυποποίησης προϊόντων ζωικής παραγωγής	Δημιουργία ή βελτίωση 5 - 6 επιχειρήσεων για μεταποίηση ή επεξεργασία τοπικών ζωικών προϊόντων
1.2.2.6	Επιχειρήσεις παραγωγής ειδών διατροφής μετά την πρώτη μεταποίηση	Δημιουργία ή βελτίωση 2 - 3 επιχειρήσεων παραγωγής παραδοσιακών προϊόντων

1.2.2.7	Αξιοποίηση παραδοσιακών τεχνικών και χώρων	Ένταξη 1 επένδυσης για την αναβίωση και την εξασφάλιση της επισκεψιμότητας σε παραδοσιακού νερόμυλους κ.α.
1.2.2.8	Εκτροφεία θηραμάτων	Ένταξη 2 - 3 επενδύσεων για την αναβίωση και την εξασφάλιση της επισκεψιμότητας σε υπάρχοντα εκτροφεία άγριων θηραμάτων
1.2.2.10	Βελτιώσεις επιχειρήσεων κυρίως προς την κατεύθυνση προστασίας του περιβάλλοντος	Ένταξη 2 - 3 ρυπογόνων μονάδων της περιοχής
1.2.2.14	Βελτίωση επιχειρήσεων για την προσαρμογή στις ανάγκες πιστοποίησης ή δικτύωσης (Clusters)	Χρηματοδότηση μικρής κλίμακας επενδύσεων για τη βελτίωση υπάρχουσών υποδομών
1.2.3.1	Εγκατάσταση συστημάτων διασφάλισης ποιότητας ISO & HACCP	Ένταξη 10 - 15 επιχειρήσεων του κλάδου υπηρεσιών αγροτουρισμού
1.2.3.2	Δικτύωση ομοειδών ή συμπληρωματικών επιχειρήσεων (Clusters)	Δημιουργία 4 - 5 Clusters για την προώθηση της συνεργασίας στους κλάδους των επιχειρήσεων αγροτουρισμού
1.2.3.3	Ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών πληροφόρησης για τις Μ.Μ.Ε.	Ένταξη 5 - 10 επιχειρήσεων για τη δημιουργία και λειτουργία ιδιοσελίδων

1.2.3.5	Ανάπτυξη, πιστοποίηση και έλεγχος ποιοτικών συστημάτων (ΠΟΠ, ΠΓΕ)	ΠΓΕ - Ελαιόλαδο Πρέβεζας, βιολογικό λάδι, βιολογική εκτροφή αγελάδων
Μέτρο 1.3	Υποστηρικτικές Ενέργειες	
1.3.1	Αναβάθμιση δεξιοτήτων και εξειδίκευση ανθρώπινου δυναμικού	Πραγματοποίηση 4 προγραμμάτων κατάρτισης
1.3.2	Παροχή συμβουλευτικής Υποστήριξης	Μελέτη διατήρησης στοιχείων τοπικής αρχιτεκτονικής και σχεδιασμού διαδρομών περιήγησης
1.3.3	Ενέργειες προώθησης και προβολής	Χρηματοδότηση ενεργειών για την προβολή 3 ενοτήτων της περιοχής
Μέτρο 1.4	Προστασία, ανάδειξη και αξιοποίηση της φυσικής και πολιτισμικής κληρονομιάς	
1.4.1.1	Αξιοποίηση, ανάδειξη και προστασία περιοχών φυσικού κάλους, τοπίων και περιοχών Natura	Ανάδειξη της περιοχής των εκβολών του Αχέροντα
1.4.1.3	Βελτίωση καταφυγίων	Βελτίωση των υπαρχόντων καταφυγίων στην ορεινή Πρέβεζα
1.4.1.4	Διαδρομές πρόσβασης, μονοπάτια και γεφύρια	Βελτίωση των δικτύων μονοπατιών στις περιοχές που θα αναπτυχθούν δραστηριότητες αγροτουρισμού
1.4.2.2	Ανάδειξη μνημείων και κτιρίων αγροτικής κληρονομιάς	1 - 2 παρεμβάσεις στις περιοχές Αμβρακικού και Ανθούσας – Αγιάς

1.4.2.3	Μουσεία αγροτικής, λαογραφικής και πολιτιστικής κληρονομιάς	Σχεδιασμός 1 συνολικής παρέμβασης σχετικά με την παράδοση των νομάδων κτηνοτρόφων
1.4.2.5	Σημάνσεις, χαρτογραφίες	5 μεγάλες πινακίδες μονοπατιών, 200 μικρές πινακίδες, 25 πινακίδες αξιοθέατων, 1 info kiosk

**Εικόνα 7: Περιοχές Δράσεις Leader+ στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας**



(Πηγή: [http://www.leader-plus.gr/map\\_hellas.htm](http://www.leader-plus.gr/map_hellas.htm) )

Από τα μέτρα του προγράμματος και από τους άξονες προτεραιότητας της κοινοτικής πρωτοβουλίας Leader+ (Ολοκληρωμένες, πιλοτικού χαρακτήρα στρατηγικές αγροτικής

ανάπτυξης, Στήριξη συνεργασίας μεταξύ αγροτικών περιοχών, δικτύωση, διαχείριση – παρακολούθηση και αξιολόγηση του προγράμματος), φαίνεται ότι η συνεργασία μεταξύ αγροτικών περιοχών και η δικτύωση έχουν αφηθεί να υλοποιηθούν από την πρωτοβουλία. Ο άξονας προτεραιότητας 1 της κοινοτικής πρωτοβουλίας περιλαμβάνει μια σειρά δράσεων, ίδιων ή παρόμοιων με το προτεινόμενο επιχειρησιακό σχέδιο.

### **Παρεμβάσεις αγροτικού τουρισμού ολοκληρωμένης προσέγγισης**

- Δημιουργία και βελτίωση υποδομών εστίασης και διανυκτέρευσης
- Ανάπτυξη αγροτουρισμού (επισκέψιμα αγροκτήματα με διαμονή)
- Εναλλακτικές και ειδικές μορφές τουρισμού
- Τοπικά Κέντρα οργάνωσης, πληροφόρησης και προώθησης αγροτικού τουρισμού
- Υποστήριξη συλλογικών σχημάτων επαγγελματιών στον αγροτουρισμό
- Παροχή υπηρεσιών στους τομείς του αγροτικού τουρισμού, αθλητισμού, πολιτιστικών και ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων

### **Μικρές επιχειρήσεις του αγροτικού και λοιπών τομέα της οικονομίας**

- Μονάδες οικοτεχνίας, χειροτεχνίας και ειδών παραδοσιακής τέχνης
- Επιχειρηματική αξιοποίηση τοπικών φυσικών πόρων
- Επιχειρήσεις μεταποίησης τυποποίησης προϊόντων φυτικής και ζωικής παραγωγής
- Επιχειρήσεις αξιοποίησης αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών
- Επιχειρήσεις ειδών διατροφής μετά την πρώτη μεταποίηση

- Αξιοποίηση παραδοσιακών τεχνικών και χώρων (πατητήρια, κελάρια, επισκέψιμα οινοποιεία)
- Εκτροφεία θηραμάτων
- Επιχειρήσεις αξιοποίησης ήπιων και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
- Βελτίωση επιχειρήσεων προς την κατεύθυνση προστασίας του περιβάλλοντος
- Επιχειρήσεις κοινωνικής εξυπηρέτησης
- Επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών για την υποστήριξη της κοινωνικής οικονομίας

**Επενδύσεις που ενισχύουν τη συλλογική, τομεακή και διατομεακή δράση με τη χρήση σύγχρονης τεχνολογίας, τεχνογνωσίας και νέων τεχνικών.**

- Συστήματα διασφάλισης ποιότητας (ISO, HACCP)
- Δικτύωση επιχειρήσεων (clusters)
- Ηλεκτρονικές υπηρεσίες στις ΜΜΕ
- Τηλεαγορά και ηλεκτρονικό εμπόριο
- Τηλεργασία
- Ανάπτυξη, πιστοποίηση και έλεγχος ποιοτικών προϊόντων (ΠΟΠ, ΠΓΕ, βιολογικά)

**Υποστηρικτικές ενέργειες**

- Αναβάθμιση δεξιοτήτων και εξειδίκευση του ανθρώπινου δυναμικού – κατάρτιση
- Παροχή συμβουλευτικής υποστήριξης (μελέτες και έρευνες αγοράς)

- Προώθηση και προβολή

## **Προστασία, ανάδειξη και αξιοποίηση φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς**

### **A) Προστασία, ανάδειξη και αξιοποίηση φυσικού περιβάλλοντος**

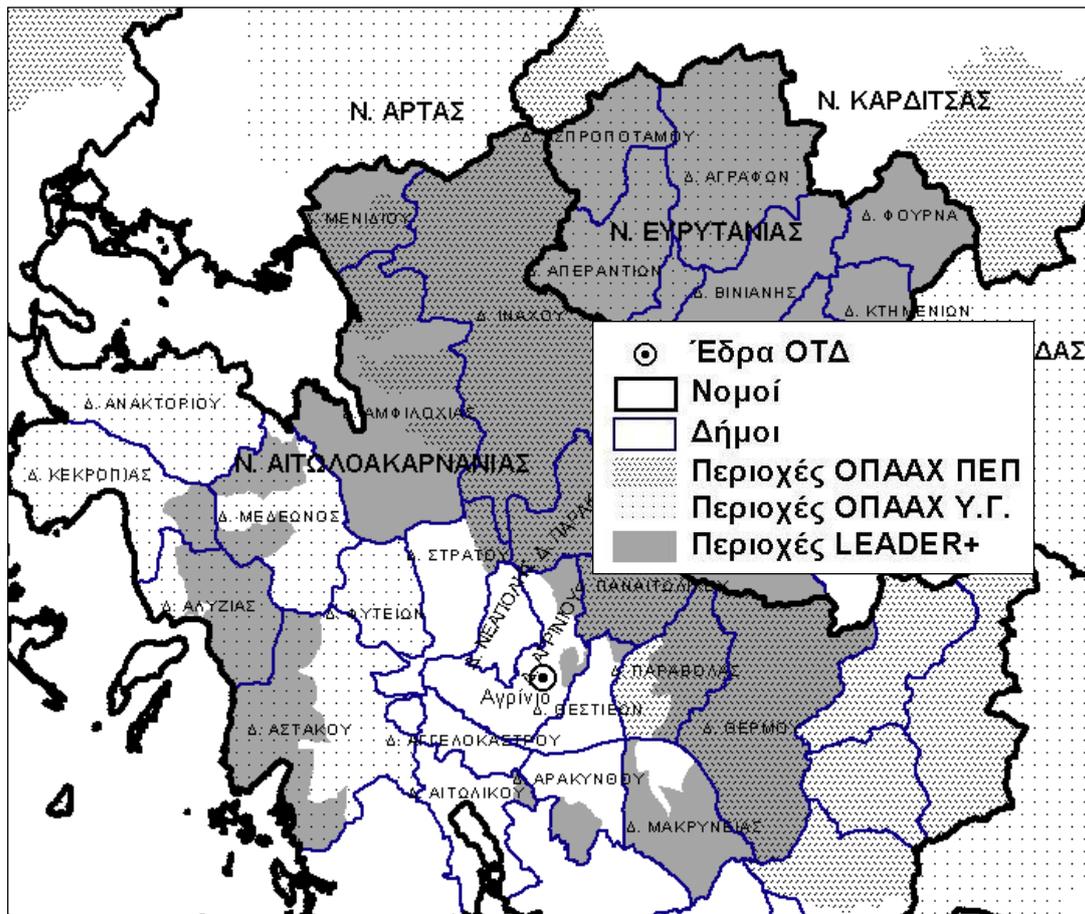
- Αξιοποίηση, ανάδειξη και προστασία περιοχών φυσικού κάλλους, τοπίων και περιοχών ΦΥΣΗ 2000
- Συστήματα προστασίας περιβάλλοντος
- Δημιουργία, βελτίωση καταφυγίων με περιβαλλοντικό ενδιαφέρον ή που συμβάλλουν στην ανάπτυξη ειδικών μορφών αγροτικού τουρισμού
- Διαδρομές πρόσβασης, μονοπάτια, γεφύρια

### **B) Δράσεις για την αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος και την ανάδειξη της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής κληρονομιάς του αγροτικού χώρου**

- Οικιστική αναβάθμιση περιοχών (οικισμών, γειτονιών κ.λπ.) με αρχιτεκτονικό ενδιαφέρον, σε εφαρμογή ολοκληρωμένου σχεδίου οικιστικής ανάπτυξης
- Ανάδειξη μνημείων και κτιρίων αγροτικής κληρονομιάς (μνημεία, μύλοι, γεφύρια, βρύσες, μοναστήρια κ.λπ.)
- Μνημεία αγροτικής λαογραφικής και πολιτιστικής κληρονομιάς (εκθετήρια με παραδοσιακές ενδυμασίες, κεντήματα, υφαντά, αγροτικά εργαλεία, παραδοσιακά μουσικά όργανα, γραπτά ιστορικά ή πολιτιστικά ντοκουμέντα κ.λπ.)
- Σήμανση αξιοθέατων, μνημείων, μονοπατιών – χαρτογραφήσεις

Γ] Δράσεις για την ενίσχυση πολιτιστικών εκδηλώσεων και εκδηλώσεων ανάδειξης και διατήρησης της τοπικής κληρονομιάς<sup>143</sup>

Χάρτης 37: Χάρτης περιοχής παρέμβασης Leader+ και Ο.Π.Α.Α.Χ.



(Πηγή: <http://www.aitnia.gr/Uploads/Files/mapnomou.jpg> )

<sup>143</sup> Καρακώστας, Δ., Επιχειρησιακό Σχέδιο Ολοκληρωμένου Προγράμματος Ανάπτυξης Ορεινής Ζώνης Βάλτου – Πανατωλικού, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα 2000-2006, Αργίνο.

Πίνακας 25: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΑΕ ΜΕΣΩ ΤΗΣ Κ.Π  
LEADER +<sup>144</sup>

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ	ΤΕΛΙΚΟΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	ΙΔΡΥΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΚΛΑΣΣΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ , 3 ΑΣΤΕΡΩΝ , ΜΕ ΧΩΡΟ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΒΛΩΧΟΣ ΤΟΥ Δ. ΘΕΣΤΙΕΩΝ	Δ. ΛΑΜΑΡΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε	ΘΕΣΤΙΕΩΝ	ΒΛΩΧΟΥ	499.649,00
12	ΙΔΡΥΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟΥ	ΑΦΟΙ ΨΑΡΡΑ ΑΒΕΕ	ΜΑΚΡΥΝΕΙΑΣ	ΚΑΤΩ ΜΑΚΡΥΝΟΥ	434.000,00
13	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΤΥΡΟΚΟΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΒΕΕ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΚΑΜΑΡΟΥΛΑΣ	490.280,00
14	ΙΔΡΥΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΥΨΕΛΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ HACCP , ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΠΑΡΑΧΘΟΥΝ ΕΞΙ (6) ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΠΑΡΑΖΑΡΙΑ ΤΟΥ Δ. ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	Σ. ΜΠΑΡΚΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	428.000,00
19	ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΣΤΟ ΟΡΟΣ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝ. ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΕΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ	167.000,00
20	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΧΟΙΝΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΣΧΟΙΝΟΥ	89.200,00

144

<http://www.trihonida.gr/leader/html/erga.html>

22	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΩΘΗΣΗΣ- ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε		132.000,00
----	--	---------------	--	------------

#### **4.5. Παρεμβάσεις από το πρόγραμμα LIFE – NATURE Αμβρακικού (LIFE 99NAT/GR/006475 Conservation management of Amvrakikos wetlands)**

Το Πρόγραμμα Life «Για τη διαχείριση και προστασία των υγροτόπων του Αμβρακικού» αναλύεται και περιγράφεται από τους Γενικούς αλλά και Ειδικούς Στόχους του. Έτσι, ο Γενικός Στόχος του Προγράμματος έχει να κάνει με την προστασία, τη διατήρηση και την αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου δίνοντας έμφαση στη διατήρηση των λιμνοθαλασσών, την προστασία και τη διατήρηση της ορνιθοπανίδας της περιοχής ([Αργυροπελεκάνος \(Pelecanus crispus\)](#), [Βαλτόπαπια \(Aythya nyroca\)](#), [Ήταυρος \(Botaurus stellaris\)](#), [Στικταετός \(Aquila clanga\)](#), [Κραυγαετός \(Aquila pomarina\)](#) και [Λαγγόνα \(Phalacrocorax pygmeous\)](#) αλλά και την προστασία της θαλάσσιας χελώνας Caretta – Caretta. Η σημασία της προστασίας της συγκεκριμένης περιοχής δικαιολογείται από το γεγονός ότι εντάσσεται στις περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως Ζώνες Ειδικής Προστασίας (SPA) και ως Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (SCI).

Από την άλλη πλευρά οι Ειδικοί Στόχοι του Προγράμματος σχετίζονται με την αποκατάσταση των κατάλληλων αβιοτικών συνθηκών και των ενδιατημάτων στις λιμνοθάλασσες Τσουκαλιό, Ροδιά και Λογαρού, την αποκατάσταση των βάλτων, των βοσκοτόπων και των δασωδών εκτάσεων της περιοχής και ιδίως του [Αργυροπελεκάνου](#), της [Βαλτόπαπιας](#), του [Ηταύρου](#), του [Στικταετού](#), του [Κραυγαετού](#) και του [Λαγγόνα](#). Επίσης, να διατηρήσει και να προστατεύσει την αναπαραγωγή του Αργυροπελεκάνου και να μειώσει τους ρυθμούς θνησιμότητας της θαλάσσιας χελώνας Caretta – Caretta. Επιπλέον, στοχεύει στην προστασία, τη διαφύλαξη της περιοχής από παράνομες και οχλούσες ανθρωπογενείς παρεμβάσεις αλλά και να διευκολύνει την κατανόηση της τοπικής κοινωνίας για την οικολογική και οικονομική αξία από τη σωστή διαχείριση της ευρύτερης περιοχής<sup>145</sup>. Οι συγκεκριμένες δράσεις του Προγράμματος σχετίζονται με τις εξής:

<sup>145</sup>

<http://users.hol.gr/~etanam/life/motherframeset.htm>

- **Απογραφή, συλλογή στοιχείων και καταγραφή των ειδών προτεραιότητας της περιοχής:** Παρακολούθηση και καταγραφή των 6 προστατευόμενων ειδών προτεραιότητας της περιοχής και ειδικότερα της βαλτόπαπιας, του αργυροπελεκάνου, του ήταυρου, του κραυγαετού, του στικταετού και της λαγγόνας
- **Παρακολούθηση των συνθηκών των οικοσυστημάτων των λιμνοθαλασσών:** Πραγματοποιήθηκαν παρατηρήσεις και μετρήσεις δύο ετών στις βασικές λιμνοθάλασσες Ροδιά – Τσουκαλιό και Λογαρού
- **Θυροφραγμοί, κανάλια και αντλίες για τη διαχείριση των υδάτων:** Εκπονήθηκαν οριστικές μελέτες για τις απαιτούμενες υποδομές, δημιουργήθηκαν και βελτιώθηκαν κανάλια, θυροφραγμοί και αντλίες και κατασκευάστηκαν τα έργα τα οποία παρέχουν την δυνατότητα ρύθμισης της λειτουργίας.
- **Σύστημα αυτόματων σταθμών μέτρησης των παραμέτρων στις λιμνοθάλασσες:** Εγκατάσταση συστήματος 6 αυτόματων σταθμών μέτρησης των βασικών παραμέτρων του νερού στις θέσεις ποταμός Λούρος (θέση Φλάμπουρα), λιμνοθάλασσα Τσιοπέλι, λιμνοθάλασσα Ροδιά, λιμνοθάλασσα Τσουκαλιό, λιμνοθάλασσα Αυλερή και λιμνοθάλασσα Λογαρού.
- **Επιλεκτική αναδάσωση της παρόχθιας ζώνης του ποταμού Λούρου:** Πραγματοποιήθηκαν αναδασώσεις σε δημοτικές εκτάσεις και για το σκοπό αυτό έγινε περίφραξη θυλάκων όπου φυτεύθηκαν δένδρα από την υπάρχουσα χλωρίδα.
- **Επιλεκτική αναδάσωση στο Μαυροβούνι και ενίσχυση της αναδάσωσης στην περιοχή του Προφήτη Ηλία:** Ενίσχυση των συστάδων δρυός, που υπάρχουν χωρίς να δημιουργούνται προβλήματα στην κτηνοτροφία και προβλέφθηκε η περίφραξη όλων των συστάδων των αναδασωμένων εκτάσεων.

- **Κατασκευή και ενίσχυση των νησίδων στις αποικίες των πελεκάνων:** Ενίσχυση της βασικής νησίδας που χρησιμοποιούν οι αργυροπελεκάνοι στην λιμνοθάλασσα Αυλερή και την κατασκευή δύο νέων νησίδων σε κοντινή απόσταση από τις υπάρχουσες.
- **Λειτουργία του Συστήματος παρακολούθησης των παραμέτρων των νερών στις λιμνοθάλασσες:** Υλοποιήθηκε πρόγραμμα παρακολούθησης παραμέτρων του νερού στις λιμνοθάλασσες αφορώντας μετρήσεις πλην των βασικών φυσικοχημικών παραμέτρων και μετρήσεις φυτοπλαγκτού και μικροφυκών αλλά και μικροβίων
- **Πιλοτική διαχείριση των καλαμιώνων με την επανεισαγωγή νεροβούβαλων:** Περίφραξη επιλεγμένης έκτασης στον υγρότοπο της Στρογγυλής 50 περίπου στρεμμάτων, όπου δημιουργήθηκε στέγαστρο, έγινε διάνοιξη τάφρου ώστε να τροφοδοτείται με γλυκό νερό και έγινε πιλοτική εισαγωγή 5 νεροβούβαλων από την λίμνη Κερκίνη.
- **Εποπτεία και διαφύλαξη των υγροτόπων:** Εποπτεία και διαφύλαξη των υγροτόπων και ειδικότερα του συστήματος των λιμνοθαλασσών Τσουκαλιό – Ροδιά – γλυκόβαλτος Πέτρας έχοντας την δυνατότητα παρακολούθησης και επίβλεψη των παράνομων δραστηριοτήτων στην προστατευόμενη περιοχή.
- **Παρακολούθηση των απειλούμενων ειδών και των οικοτόπων:** Πραγματοποιήθηκε στην χρονική διάρκεια του προγράμματος με την βοήθεια ειδικών επιστημόνων η παρακολούθηση των απειλούμενων ειδών και των βασικών οικοτόπων.
- **Δράσεις για τη διατήρηση της θαλάσσιας χελώνας:** Βοηθός στο πρόγραμμα ήταν ο Πανελλήνιος Σύλλογος της Θαλάσσιας Χελώνας ΑΡΧΕΛΩΝ και ανέλαβε συγκεκριμένη δράση για την παρακολούθηση της θαλάσσιας χελώνας στον Αμβρακικό, ώστε να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα.

- **Λειτουργία των παρεμβάσεων διαχείρισης των υδάτων:** Αφορούσε την παρακολούθηση της τροφοδοσίας με γλυκά νερά στο γλυκόβαλτο μετά την κατασκευή των προβλεπόμενων έργων.
- **Σύνταξη τεχνικών μελετών για τις δράσεις του Προγράμματος:** Πραγματοποιήθηκε η σύνταξη μελετών οι οποίες σχετίζονταν με την ενίσχυση – κατασκευή νησίδων, την επιδεικτική διαχείριση των καλαμιώνων με επανεισαγωγή νεροβούβαλων, το τηλεμετρικό σύστημα αυτόματων σταθμών μέτρησης, τις δράσεις επιλεκτικής αναδάσωσης στο Μαυροβούνι, τις δράσεις επιλεκτικής αναδάσωσης στην παρόχθια ζώνη του ποταμού Λούρου και τις δράσεις υδρολογικής διαχείρισης.
- **Παραγωγή εντύπων πληροφόρησης:** Πραγματοποιήθηκε η παραγωγή μιας σειράς εντύπων για τα προστατευόμενα είδη της περιοχής.
- **Δημιουργία ιστοσελίδες στο Διαδίκτυο:** Δημιουργήθηκε συγκεκριμένη ιστοσελίδα με τις δράσεις του προγράμματος, που έχει εγκατασταθεί στο site της Αναπτυξιακής Εταιρίας ETANAM ΑΕ.
- **Παραγωγή βιβλίου και τηλεοπτικού μηνύματος:** Ανατέθηκε η έκδοση ειδικού βιβλίου με την σημασία και τα οικολογικά ενδιαφέροντα της περιοχής στον Εκδοτικό Οίκο ΚΟΑΝ αλλά και παράχθηκε σύντομο τηλεοπτικό μήνυμα, το οποίο προβλήθηκε σε τοπικά και περιφερειακά κανάλια<sup>146</sup>.

---

<sup>146</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

**Πίνακας 26: Έργα του Προγράμματος LIFE στον Αμβρακικό Κόλπο<sup>147</sup>**

<b>ΕΡΓΟ - ΕΝΕΡΓΕΙΑ</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σε χιλ. €)</b>
Σχεδιασμός διαχειριστικού σχεδίου- μελέτες	136
Κατασκευή θυροφραγμάτων και καναλιών για την τροφοδοσία με γλυκά νερά της λιμνοθάλασσας	194
Προμήθεια εγκατάσταση 6 αυτόματων σταθμών μέτρησης παραμέτρων νερού	352
Προμήθεια 4 αντλιών/ σωληνώσεων για τροφοδότηση γλυκών νερών στις λιμνοθάλασσες	56
Επιλεκτική αναδάσωση στην παρόχθια ζώνη του ποταμού Λούρου	234
Επιλεκτική αναδάσωση στο Μαυροβούνι και λοιπούς λόφους περιοχής Αμβρακικού	117
Κατασκευή και τοποθέτηση 3 νησίδων για ενίσχυση αποικιών αργυροπελεκάνων	26
Λειτουργία αυτόματων σταθμών – παρακολούθηση παραμέτρων νερού	41
Λειτουργία των θυροφραγμάτων	15
Διαχείριση των ειδών προτεραιότητας πανίδας της περιοχής	73
Επιτήρηση- φύλαξη των υγροτόπων	120
Παρακολούθηση των ειδών προτεραιότητας ορνιθοπανίδας και των τύπων οικοτόπων	47
Παρακολούθηση οικοτόπων λιμνοθαλασσών	17
Δράσεις προστασίας θαλάσσιας χελώνας	20
Εξοπλισμοί (τζίπ, σκάφος, ασύρματοι, εξοπλισμός φυλάκων, φορητά όργανα κ.ά.	148
Οργάνωση συναντήσεων, σεμιναρίων, ημερίδων κ.α.	35
Έκδοση φυλλαδίων, χαρτών, φίλμς κ.ά.	70
Λειτουργία κέντρου πληροφόρησης Κόπραιναις	60
Λειτουργία κέντρου ενημέρωσης Σαλαώρας	35

<sup>147</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Κατασκευή 2 ξύλινων Stands σε Άρτα, Πρέβεζα	9
---	---

Στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου βρίσκονται χώροι ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης των επισκεπτών και είναι οι εξής:

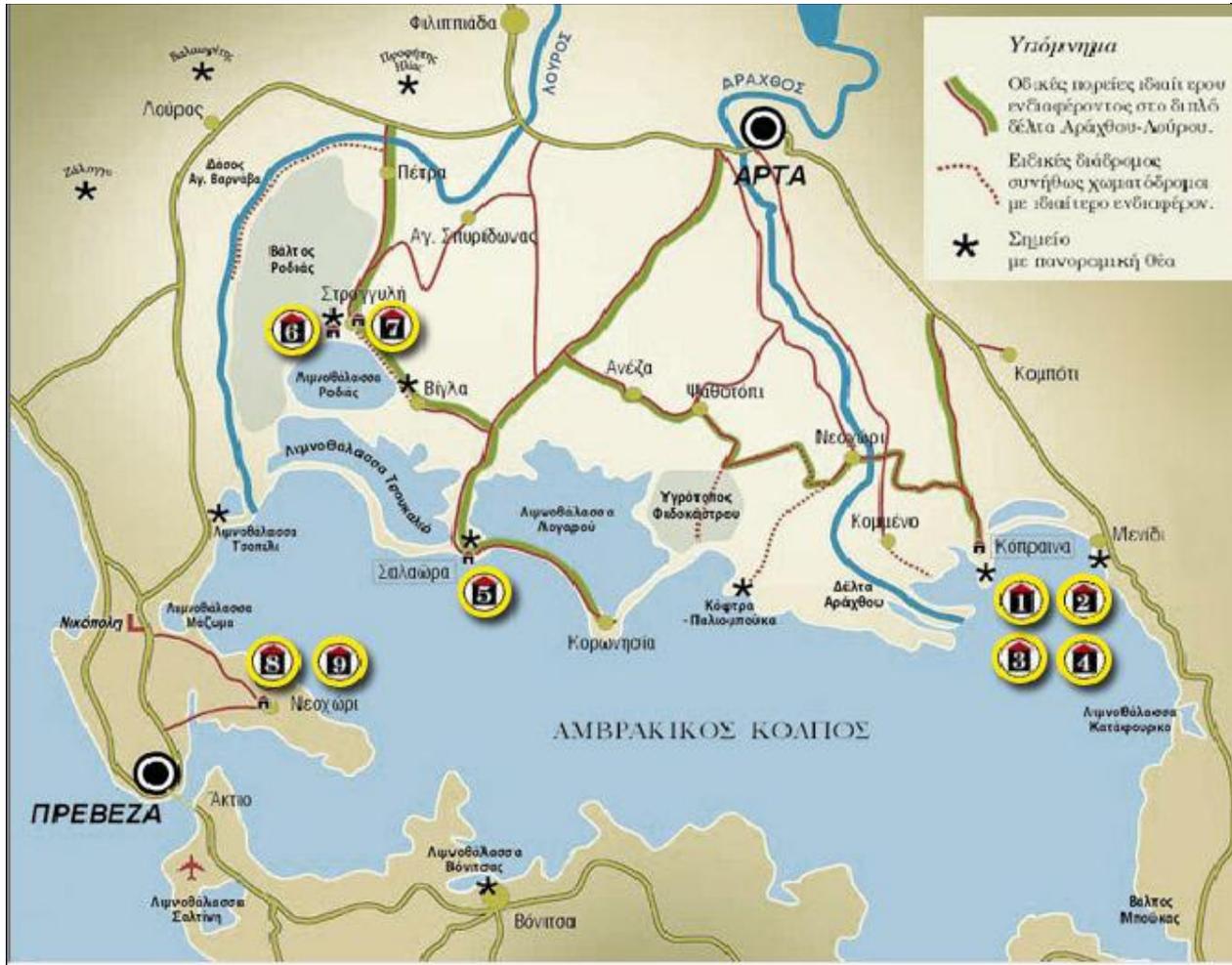
1. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Αμβρακικού Κόλπου (Περιβαλλοντικό Κέντρο Κόπραινας)
2. Μουσείο Φάρου Κόπραινας (Περιβαλλοντικό Κέντρο Κόπραινας)
3. Μουσείο Αλιείας (Περιβαλλοντικό Κέντρο Κόπραινας)
4. Αίθουσα Περιβαλλοντικής Αγωγής (Περιβαλλοντικό Κέντρο Κόπραινας)
5. Κέντρο Έρευνας και Πληροφόρησης Σαλαώρας
6. Παρατηρητήριο Στρογγυλής
7. Οικοτουριστικό Κέντρο Ροδιάς στη Στρογγυλή
8. Παιδικό Εργαστήριο για τη φύση στο Νεοχώρι Πρέβεζας
9. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Πρέβεζας στο Νεοχώρι Πρέβεζας.<sup>148</sup>

---

<sup>148</sup>

<http://users.hol.gr/~etanam/life/ypodomesMap1.htm>

Διάγραμμα 60: Απεικόνιση των Χώρων Ενημέρωσης στον Αμβρακικό Κόλπο



#### 4.6. Παρεμβάσεις από το πρόγραμμα ΧΜ ΕΟΧ Αμβρακικού (ΕΕΑ F.I.: Management, Restoration and Upgrading of the Internationally Important Amvrakikos Wetlands)

Η παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου περιλαμβάνει μεγάλο αριθμό και ποικιλία οικοσυστημάτων τα οποία αναπτύσσονται ταυτόχρονα με τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με αποτέλεσμα να προκαλούνται δυσμενείς επιπτώσεις σε αυτά. Εδώ και πολλά χρόνια οι υπεύθυνοι Φορείς της ευρύτερης περιοχής πραγματοποιούν προσπάθειες προστασίας, διαφύλαξης και ανάδειξης της οικολογικής και αισθητικής αξίας αυτών των οικοσυστημάτων. Έτσι, σε αυτή την κατεύθυνση η Ομάδα Τοπικής Δραστηριότητας της ETANAM Α.Ε. σχεδίασε τις παρεμβάσεις αυτού του Προγράμματος το οποίο υλοποιήθηκε

από τις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις των Νομών Άρτας και Πρέβεζας έχοντας τη χρηματοδοτική έγκριση από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.). Το Πρόγραμμα περιλάμβανε έργα, υποέργα και δράσεις σχετικές με τη διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής και των υδάτινων πόρων οι οποίες εντάχθηκαν στους ακόλουθους άξονες:

- Πλήρης καταγραφή της οικολογικής κατάστασης των υδάτινων αποδεκτών και παρακολούθησης της σε πραγματικό χρόνο και δημιουργία μοντέλου προσομοίωσης σαν εργαλείο διαχείρισης
- Μείωση της ρύπανσης από τις γεωργικές καλλιέργειες και τις ρυπογόνες μονάδες
- Βελτίωση των υδρολογικών συνθηκών του οικοσυστήματος
- Ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του τοπικού πληθυσμού και των παραγωγικών φορέων.

Από την άλλη πλευρά, ο κάθε άξονας από τους προαναφερθέντες αναλύθηκε και υλοποιήθηκε μέσα από συγκεκριμένες δράσεις οι οποίες είναι οι εξής:

- Master Plan των υδάτων των λεκανών απορροής Λούρου , Αράχθου και του Αμβρακικού Κόλπου: Σύνταξη ενός συνολικού διαχειριστικού σχεδίου με τη χρήση μαθηματικών μοντέλων προσομοίωσης για τα νερά των λεκανών απορροής, που έχουν ως τελικό αποδέκτη τον Αμβρακικό Κόλπο. Το σχέδιο αυτό αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο για την άσκηση πολιτικής διαχείρισης των επιφανειακών νερών.
- Σχεδιασμός και εφαρμογή πιλοτικής διαχείρισης υδάτων στο δίκτυο τάφρων μεταξύ Φιδοκάστρου και Σαλαώρας: Δημιουργία φυσικών λεκανών καθίζησης για τον καθαρισμό των υδάτων των τάφρων, την κατασκευή των απαιτούμενων υδραυλικών έργων για την ελεγχόμενη τροφοδοσία της λιμνοθάλασσας Λογαρού με γλυκά νερά.

Οργάνωση και εφαρμογή monitoring για την εκτίμηση της κατάστασης περιβάλλοντος της περιοχής των λεκανών απορροής Λούρου – Αράχθου και Αμβρακικού Κόλπου: Δημιουργία

μιας ενημερωμένης βάσης δεδομένων παρακολούθησης της ποιότητας των επιφανειακών νερών της περιοχής σε εφαρμογή της οδηγίας 2000/60 για τα νερά, καθώς και της περιβαλλοντικής εκτίμησης της περιοχής βάσει της οδηγίας 92/43 για τους οικοτόπους.

- Προμήθεια και εγκατάσταση τηλεμετρικού συστήματος αυτόματων σταθμών μέτρησης παραμέτρων ποιότητας νερού σε πραγματικό χρόνο: Προμήθεια και εγκατάσταση 15 σταθμών ταυτόχρονα με την αναβάθμιση των υφισταμένων 9 νέων μέτρησης παραμέτρων των νερών της περιοχής. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκε η ασύρματη μετάδοση των δεδομένων σε πραγματικό χρόνο.
- Δημιουργία εδαφολογικών χαρτών για τις πεδινές εκτάσεις του βόρειου Αμβρακικού: Κατάταξη των εδαφών με βάση τα χαρακτηριστικά τους που θα αποτυπώνονται σε εδαφολογικούς χάρτες προσαρμοσμένους σε κατάλληλο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών πραγματοποιώντας αρχικά μετρήσεις για την σύσταση των εδαφών των καλλιεργούμενων εκτάσεων στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου.
- Συμπληρωματικές εκβαθύνσεις στον διάυλο και το λιμάνι της Πρέβεζας: Για να διευκολυνθεί η ανανέωση των νερών του Αμβρακικού από το Ιόνιο απαιτήθηκαν συμπληρωματικές εργασίες εκβάθυνσης στον διάυλο και το λιμάνι της Πρέβεζας.
- Μελέτη διερεύνησης αβιοτικών και βιοτικών παραμέτρων στον πυθμένα του Αμβρακικού Κόλπου και των επιπτώσεων στην αλιευτική παραγωγή: Έρευνα του βυθού του Αμβρακικού Κόλπου από την οποία προέκυψαν συγκεκριμένες προτάσεις βελτίωσης των συνθηκών με στόχο την αύξηση της αλιευτικής παραγωγής.
- Εκπαίδευση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του πληθυσμού – διάδοση των αποτελεσμάτων του προγράμματος: Παραγωγή έντυπου ενημερωτικού υλικού με εκδόσεις, φυλλάδια, λευκώματα, φωτογραφίες, αφίσες, λογότυπο κ.ά. καθώς και ηλεκτρονικού ενημερωτικού υλικού μέσω cd-rom, video, ιστοσελίδα κ.ά.<sup>149</sup>

<sup>149</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ETANAM ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

Πίνακας 27: Δράσεις του Προγράμματος ΧΜ ΕΟΧ Αμβρακικού Κόλπου<sup>150</sup>

A/A	ΔΡΑΣΕΙΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (σε χιλ. €)
1.	Master plan των υδάτων των λεκανών απορροής Λούρου – Αράχθου και του Αμβρακικού Κόλπου	450
2.	Σχεδιασμός και εφαρμογή πιλοτικής διαχείρισης υδάτων στο δίκτυο τάφρων μεταξύ Φιδοκάστρου και Σαλαώρας και αξιοποίησής τους για τροφοδοσία της λιμνοθάλασσας Λογαρού.	600
3.	Δίκτυο παρακολούθησης νερών των λεκανών Λούρου-Αράχθου – λιμνοθαλασσών και Αμβρακικού Κόλπου	2.130
4.	Δημιουργία εδαφολογικών χαρτών στην πεδινή περιοχή του βόρειου Αμβρακικού	300
5.	Συμπληρωματικές εκβαθύνσεις στο λιμάνι - διάυλο Πρέβεζας	2.900
6.	Μελέτη διερεύνησης αβιοτικών και βιοτικών παραμέτρων στον πυθμένα του Αμβρακικού Κόλπου και επιπτώσεις στην ιχθυοπαραγωγή	150
7.	Εκπαίδευση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση – Διάδοση των αποτελεσμάτων του Προγράμματος	220
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>6.750</b>

<sup>150</sup> Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) 2007, Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.

#### **4.7. Παρεμβάσεις από το Πρόγραμμα COLECOMAN**

Το έργο COLECOMAN (COLaborative ECOsystem MANagement – Συνδιαχείριση Οικοσυστημάτων) πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του Προγράμματος της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας INTERREG IIIA Ελλάδα – Ιταλία 2000 – 2006 και, συγκεκριμένα, στον Άξονα 3 «Περιβάλλον και Πολιτιστική Κληρονομιά». Το συγκεκριμένο σχέδιο αναφέρεται σε 8 περιοχές συνολικά στην Νομαρχία του Μπρίντιζι και στην Περιφέρεια Ηπείρου λόγω του ότι στις περιοχές αυτές εντοπίζονται υγρότοποι, απομεινάρια δασικών εκτάσεων, αλίπεδα, ποτάμια και δάση.

Στόχος του παρόντος σχεδίου ήταν οι κοινές στρατηγικές για τη διατήρηση και τη συνδιαχείριση των οικοσυστημάτων, των υγροτόπων, των ποταμών και των δασών που απειλούνται από τις περιβαλλοντικές πιέσεις των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων. Στα πλαίσια του σχεδίου αυτού είχαν προταθεί τα εξής:

- Κατευθυντήριες αρχές για τον προγραμματισμό των παράκτιων οικοσυστημάτων
- Σχέδια Διαχείρισης των 8 περιοχών που συμμετείχαν στο έργο
- Υλοποίηση συστημάτων παρακολούθησης και ελέγχου της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης
- Ενδυνάμωση και δημιουργία νέων θεσμών και οργανώσεων
- Ευαισθητοποίηση και εμπλοκή των τοπικών πληθυσμών
- Δράσεις για τη Διαχείριση των οικοσυστημάτων<sup>151</sup>

---

<sup>151</sup> [http://www.nomioan.gr/diagonismos\\_details.asp?ID=70](http://www.nomioan.gr/diagonismos_details.asp?ID=70), 23/06/09

## ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΤΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ

### 5. Συνολική Εκτίμηση και Αξιολόγηση της Κατάστασης της Παράκτιας Ζώνης Αμβρακικού Κόλπου

#### 5.1. Αξιολόγηση – Εκτίμηση της Χωροταξικής Προσέγγισης της Παράκτιας Ζώνης Αμβρακικού Κόλπου

Πίνακας 28: Χωροταξική Αξιολόγηση - SWOT πλεονεκτημάτων, μειονεκτημάτων, ευκαιριών, απειλών

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

---

Κατά τη διάρκεια του σταδίου της μελέτης και ανάλυσης της Χωροταξικής Προσέγγισης της παράκτιας περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου οδηγηθήκαμε σε μια σειρά από κρίσιμα συμπεράσματα τόσο για τα συγκριτικά πλεονεκτήματα – ευκαιρίες της περιοχής όσο και για τα μειονεκτήματα – κίνδυνοι που εμφανίζονται στη μελέτη αυτής της προσέγγισης. Για να φτάσουμε σε αυτές τις διαπιστώσεις χρειάστηκε η μελέτη πολλών παραγόντων όπως η θέση της περιοχής μελέτης στον ευρύτερο εθνικό και διεθνές χώρο, τα κέντρα ανάπτυξης που διαμορφώνονται στην περιοχή, τα διάφορα οικιστικά κέντρα και η μεταξύ τους αλληλεξάρτηση, ο βαθμός εξυπηρέτησης των κατοίκων από αυτά τα οικιστικά κέντρα, η χωροθέτηση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων, οι νέες χωρικές συνθήκες που δημιουργούνται από τα έργα μεγάλης, μικρής κλίμακας, τις νέες αναπτυξιακές και χωρικές κατευθύνσεις αλλά και το επίπεδο προστασίας που επιβάλλει η ύπαρξη του υγροβιότοπου του Αμβρακικού Κόλπου μέσω των περιοριστικών κατευθύνσεων. Η γενική εικόνα που προκύπτει από τη μελέτη της επίδρασης όλων αυτών των προαναφερθέντων παραγόντων στη χωροταξική ανάπτυξη της περιοχής σχετίζεται με έναν αριθμό μειονεκτημάτων μεγαλύτερο από αυτόν των πλεονεκτημάτων αλλά συνοδευόμενο από ένα αξιοπρόσεκτο μέγεθος ευκαιριών το οποίο θα πρέπει να αξιοποιηθεί με έναν ορθολογικό και βιώσιμο τρόπο.

Η παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου παρουσιάζει μια σειρά από συγκριτικά πλεονεκτήματα χωροταξικής φύσης τα οποία έχουν να κάνουν με τη γεωγραφική θέση – κόμβος της περιοχής μεταξύ της Ε.Ε. και των Βαλκανικών χωρών. Θα πρέπει να επισημανθεί πως στο σύνολο της παράκτιας περιοχής εμφανίζονται κοινά χαρακτηριστικά χωροταξικής διάρθρωσης αλλά και ορισμένες χωροταξικές ιδιαιτερότητες σε κάθε Νομό. Το γενικό κοινό χαρακτηριστικό – συγκριτικό πλεονέκτημα χωρικής οργάνωσης της περιοχής αποτελεί η ιδιαίτερη δυναμική που προσφέρει η πολυκεντρική οργάνωση του οικιστικού δικτύου στο σύνολο της περιφέρειας, καθώς και η προώθηση της συνοχής μέσω της κατάργησης των ενδοπεριφερειακών ανισοτήτων και ιδιαίτερα μεταξύ Ν. Αιτωλοακαρνανίας και ορεινού χώρου της περιφέρειας. Επίσης, στην περιοχή οι παραλιακοί οικισμοί εμφανίζουν έντονες τάσεις τουριστικής ανάπτυξης αλλά και έντονο ενδιαφέρον για ειδικές μορφές τουρισμού, ενώ παρατηρείται ότι οι ορεινοί Δήμοι, αν και πληθυσμιακά υστερούν, έχουν το προβάδισμα στην κατανομή των κονδυλίων έναντι των πεδινών, πράγμα θετικό, γιατί γενικά παρουσιάζουν τις περισσότερες ελλείψεις σε υποδομές.

Συγκεκριμένα, θετικό είναι το γεγονός ότι οι πόλεις της Πρέβεζας και της Άρτας είναι ενταγμένες σε τέσσερα Δίκτυα πόλεων, η ύπαρξη αξιόλογων, εκτός από την Πρέβεζα, οικιστικών κέντρων στο Νομό Πρέβεζας και η ποιότητα, γενικά, της οικιστικής υποδομής εντός των οικισμών της περιοχής μελέτης κρίνεται ικανοποιητική. Επίσης, θα πρέπει να αποτυπωθεί πως το οικιστικό δίκτυο του Νομού Πρέβεζας εμφανίζεται ως το πιο ισορροπημένο στην Περιφέρεια αφού εκτός από την Πρέβεζα υπάρχουν και άλλα κέντρα με αστικές λειτουργίες (όπως η Φιλιπιάδα), η επιρροή της Πρέβεζας εκτείνεται και στο Ν. Αιτωλοακαρνανίας (Δήμος Ανακτορίου) με προοπτικές περαιτέρω ενίσχυσης και ο χαρακτηρισμός του άξονα Βόνιτσα – Αμφιλοχία – Αγρίνιο – Θέρμο ως διαπεριφερειακός άξονας.

Επιπλέον, θα πρέπει να αναφερθεί ότι η κατασκευή της υπόγειας σήραγγας Ακτίου – Πρέβεζας έχει θετική επίδραση ιδιαίτερα στην άμεση περιοχή του έργου, διότι έτσι δεν έλκονται ασύμβατες - ως προς την οικιστική ανάπτυξη της περιοχής - χρήσεις, τη διατήρηση της συνοχής του χώρου, τη βελτίωση του οδικού άξονα Ηγουμενίτσας – Πρέβεζας, τη βελτίωση του οδικού άξονα Ακτίου – Βόνιτσας – Αμφιλοχίας, την τουριστική αναβάθμιση της παραλιακής ζώνης Δυτικής Ηπείρου, την έλξη των κατοίκων του Νομού για διοικητικές, οικονομικές και κοινωνικές εξυπηρετήσεις και τις ανταλλαγές καθημερινού επιπέδου με την περιοχή της Βόνιτσας (Νομός Αιτωλοακαρνανίας) και τη Λευκάδα.

Σε επίπεδο υδροβιότοπου του Αμβρακικού Κόλπου το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο προστασίας του επηρεάζει είτε άμεσα είτε έμμεσα τη χωρική συνοχή της περιοχής μέσω των περιοριστικών κατευθύνσεων και των πολιτικών ανάδειξης της ευρύτερης περιοχής του. Τέτοιες κατευθύνσεις δύνανται να χαρακτηρισθούν η απαγόρευση αλλοίωσης της έκτασης και της μορφολογίας των περιοχών που τα χαρακτηριστικά τους απαιτούν προστασία, οι όροι, οι περιορισμοί και οι απαγορεύσεις των χρήσεων με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος με την ΚΥΑ 30027/1193/9-3-1990 στην περιοχή των λιμνοθαλασσών του Αμβρακικού κόλπου και στις περιβάλλουσες εκτάσεις χαρακτηρίστηκαν ζώνες προστασίας (Α' Ζώνη απόλυτης προστασίας, Β' Ζώνη υψηλής προστασίας και Γ' Ζώνη χαμηλής προστασίας). Επίσης, πρέπει να σημειωθεί ότι οι εκτάσεις που καλύπτονται με ύδατα λόγω της παρουσίας λιμνοθαλασσών και φραγμάτων στους ποταμούς Άραχθο και Λούρο, καταλαμβάνουν ιδιαίτερο υψηλό ποσοστό (16%) ασύνηθες γενικά για τη χώρα μας και παίζουν σημαντικό ρόλο στη χωροταξική διάρθρωση της περιοχής μελέτης.

Παρακολουθώντας τον Πίνακα της SWOT ανάλυσης διαπιστώνεται πως οι ευκαιρίες που παρουσιάζονται στην παράκτια περιοχή τους Αμβρακικού Κόλπου, όσον αφορά τη χωροταξική προσέγγιση, είναι περισσότερες ποσοτικά από τα αντίστοιχα συγκριτικά πλεονεκτήματα της περιοχής. Αυτή η διαπίστωση δεν έχει να κάνει μόνο με την ποσοτική υπεροχή των ευκαιριών αλλά και με την ποιοτική αναβάθμιση της περιοχής χωροταξικά με την προϋπόθεση ότι αυτές οι «χωροταξικές ευκαιρίες» θα αξιοποιηθούν τόσο σε εθνικό όσο και σε τοπικό επίπεδο λήψης αποφάσεων και προγραμματισμού – σχεδιασμού. Θα πρέπει να επισημανθεί πως αυτές οι ευκαιρίες εντοπίζονται και θα πρέπει να μελετηθούν στο σύνολο της παράκτιας ζώνης αλλά και επιμέρους σε κάθε χωρική υποενότητα της περιοχής μελέτης.

Οι ευκαιρίες που διαμορφώνονται για την περιοχή μελέτης από χωροταξικής πλευράς προκύπτουν από την ύπαρξη συγκεκριμένων συγκριτικών πλεονεκτημάτων, συγκεκριμένης οικιστικής δομής αλλά και συγκεκριμένων προγραμματισμένων έργων μεγάλης ή μικρής κλίμακας. Έτσι, η δυνατότητα συνδυασμού αξόνων με πόλους και τελικά δημιουργίας Ζωνών Ανάπτυξης που θα επηρεάσουν θετικά τις διαδικασίες ισόρροπης ανάπτυξης των Νομών που υπάγονται στην περιοχή ανάλυσης. Μια τέτοια Ζώνη Ανάπτυξης μπορεί να αποτελεί η Ζώνη Τουριστικής Ανάπτυξης αφού ο υπάρχον Παραλιακός άξονας τουριστικής ανάπτυξης επεκτείνεται προς τα ορεινά και εξελίσσεται σε Αναπτυξιακή Ζώνη. Το Δυτικό τμήμα που ήδη εμφανίζει έντονες τάσεις τουριστικής ανάπτυξης δύναται να εκμεταλλευτεί εκτός από την θάλασσα και τους υπόλοιπους τουριστικούς πόρους που διαθέτει έτσι ώστε οι τουριστικές δραστηριότητες να διευρυνθούν χρονικά και χωρικά. Από την άλλη το Ανατολικό τμήμα έχει τη δυνατότητα να ενισχυθεί κατάλληλα έτσι ώστε να μπορέσει να ωφεληθεί από την επαφή με την Ιόνια Οδό που προβλέπεται να αποτελέσει τον Δυτικό Αναπτυξιακό άξονα της χώρας.

Στην κατεύθυνση της δημιουργίας Ζωνών Ανάπτυξης με κύριο μοχλό την τουριστική ανάπτυξη θα πρέπει να αποτυπωθούν οι προοπτικές τουριστικής ανάπτυξης, με διαρθρωτικά αποτελέσματα, κυρίως για το βόρειο τμήμα της ζώνης στο Νομό Θεσπρωτίας. Στη ζώνη αυτή εντάσσεται και η προστατευόμενη περιοχή του υγροβιότοπου του Αμβρακικού, η οποία προσφέρεται για οικολογικό τουρισμό. Εδώ θα πρέπει να δοθεί έμφαση στις Άριστες συνθήκες ανάπτυξης ειδικών τουριστικών δραστηριοτήτων στη φύση (αθλητικών, φυσιολατρικών, πολιτιστικών, αγροτουρισμού). Όμως, στην περιοχή μελέτης οι ζώνες ανάπτυξης μπορούν να δημιουργηθούν και με κύριο μοχλό τον αγροτικό τομέα και σε αυτό το πλαίσιο ο Ανατολικός άξονας αγροτικής ανάπτυξης με κύριους πόλους τη

Φιλιππιάδα και δευτερευόντως το Λούρο μπορεί να αναπτυχθεί έτσι ώστε να καλύψει τις ορεινές περιοχές. Επίσης, αναμένεται να ενταθούν οι τάσεις ανάπτυξης κατά μήκος των δύο κύριων οδικών αξόνων προς Ηγουμενίτσα και Ιωάννινα / Άρτα, με αποτέλεσμα να δημιουργηθούν αντίστοιχα αναπτυξιακές Ζώνες. Μέσω όλων αυτών των προγραμματισμένων έργων μεγάλης κλίμακας η Πρέβεζα μπορεί να εξελιχθεί σε ισχυρό πόλο ανάπτυξης – κόμβο σύνδεσης της Ηπείρου με την Δυτική Ελλάδα και να αρθεί η απομόνωση της περιοχής αφού έχει διαπιστωθεί πως ο Νομός Άρτας διαθέτει μόνον οδική επικοινωνία με την υπόλοιπη Ελλάδα και μάλιστα διαμέσου ενός κατ' όνομα λεγόμενου Εθνικού δρόμου (Αντίρριο - Άρτα – Ιωάννινα).

Πέραν από τις ευκαιρίες που αναπτύσσονται από τον τουριστικό και αγροτικό τομέα, οι οποίοι βέβαια διαδραματίζουν ενδεχομένως το σημαντικότερο ρόλο στην περιοχή μελέτης μέσω της δημιουργίας Ζωνών Ανάπτυξης, ευκαιρίες δύνανται να διαμορφωθούν και στο επίπεδο των οικιστικών δικτύων αφού οι οικισμοί επηρεάζουν καταλυτικά τη χωροταξική οργάνωση της περιοχής. Η ενίσχυση των κέντρων 4ου επιπέδου κρίνεται απαραίτητη με στόχο την παροχή εξυπηρετήσεων στους κατοίκους των οικισμών της επιρροής τους και κατά συνέπεια την ανάσχεση της τάσης συγκέντρωσης του πληθυσμού στα αστικά κέντρα. Μεγάλη ευκαιρία θεωρείται η εξειδίκευση, η διαφοροποίηση, η συμπληρωματικότητα των οικιστικών κέντρων, η διαδημοτική συνεργασία και γενικά η «δικτύωση» τους με βάση κοινά χαρακτηριστικά αφού τα κύρια οικιστικά κέντρα των επιμέρους Νομών εμφανίζουν επιρροές ή/και εξαρτήσεις από κέντρα και περιοχές άλλων όμορων Νομών της ευρύτερης περιοχής. Έτσι, διοικητικές ενότητες διαδημοτικής συνεργασίας με σκοπό την ευρύτερη τοπική ανάπτυξη δύνανται να δημιουργηθούν κατά περίπτωση στις περιοχές επιρροής των κέντρων 3<sup>ου</sup> οικιστικού επιπέδου Βόνιτσα, Αμφιλοχία και Λούρου ο οποίος μπορεί να χαρακτηριστεί ως 4<sup>ου</sup> ενισχυμένου, έτσι ώστε να εξυπηρετείται καλύτερα το βόρειο, ορεινό τμήμα του Δήμου του Νομού Πρέβεζας.

Ιδιαίτερη ευκαιρία αποτελεί η ενίσχυση του αναπτυξιακού ρόλου επιλεγμένων οικισμών από όλα τα επίπεδα, στοχεύοντας στην ισόρροπη ανάπτυξη, παράλληλα με την αύξηση της ανταγωνιστικότητας. Επίσης, αναμένεται να προωθηθούν ορισμένες από τις βασικές οδικές συνδέσεις του πρωτεύοντος και δευτερεύοντος επαρχιακού δικτύου των νομών ώστε να συνδεθούν μεταξύ τους οι οικισμοί της ίδιας χωρικής ενότητας. Πάντως, θα πρέπει να υπογραμμιστεί πως κύρια χαρακτηριστικά της χωροταξικής οργάνωσης της

Δυτικής Ελλάδας αποτελούν τα κέντρα, οι πόλοι και οι άξονες ανάπτυξης ενώ οι οικισμοί με μεσαίο μέγεθος (οικισμοί 3<sup>ου</sup> επιπέδου) προβλέπεται να γίνουν «συνδυετικοί κρίκοι» μεταξύ των χωριών και των πόλεων. Πλέον, η ιεραρχική κατάταξη των οικισμών (1<sup>ου</sup> έως 5<sup>ου</sup> επιπέδου) δεν πραγματοποιείται λαμβάνοντας υπόψη εξ' ολοκλήρου τη χωροθέτηση των διοικητικών και κοινωνικών υπηρεσιών αλλά στηριζόμενη, επιπλέον, και στην ανάπτυξη εταιρικής σχέσης πόλης-υπαίθρου καθώς και εξαρτήσεων μέσω οικιστικών δικτύσεων. Ενώ, έχει αρχίσει να μελετάται και να αναλαμβάνονται πρωτοβουλίες στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου στην κατεύθυνση της διαφορετικότητας και της υψηλής σημασίας της συγκεκριμένης περιοχής.

Σε κάθε Αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης είμαστε υποχρεωμένοι να παραθέτουμε και τα αρνητικά στοιχεία αυτής της κατάστασης αλλά και τους κινδύνους που ενδεχομένως να παρουσιαστούν τα επόμενα χρόνια στην περιοχή. Έτσι, στην περιοχή μελέτης τα **μειονεκτήματα – προβλήματα** χωροταξικής υφής είναι πολλά και μάλιστα είναι πολύ περισσότερα από τα συγκριτικά πλεονεκτήματα. Αυτή η παρατήρηση είναι ενδεικτική της χωροταξικής κατάστασης που επικρατεί και δικαιολογεί το χαρακτηρισμό της περιοχής, κατά πολλούς, ως «μειονεκτική περιοχή». Θεωρούμε πως τα περισσότερα χωροταξικά, αλλά και τα υπόλοιπα που απορρέουν από αυτά, προβλήματα που εντοπίζονται στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου σχετίζονται με την έλλειψη ενός σαφούς προγραμματισμού – σχεδιασμού ο οποίος θα έδινε λύσεις τόσο σε θέματα χωρικής οργάνωσης όσο και περιβαλλοντικής προστασίας και αναπτυξιακής ώθησης. Η κατηγοριοποίηση των χωρικών μειονεκτημάτων της περιοχής έχει να κάνει με τη θέση της, τα χωρικά χαρακτηριστικά της, το οικιστικό δίκτυο της, την εξάρτηση των οικιστικών κέντρων της, το βαθμό εξυπηρέτησης των κατοίκων της που «γεννά» της πληθυσμιακές μετακινήσεις, την επίδρασή της από την ευρύτερη περιοχή και από τα έργα τα οποία είτε πραγματοποιήθηκαν είτε όχι.

Κατά την άποψή μας η σημαντικότερη αιτία όλων των χωρικών μειονεκτημάτων στην περιοχή ανάλυσης αποτελεί η έλλειψη θεσμοθετημένων εργαλείων χωροταξικού και περιφερειακού προγραμματισμού – σχεδιασμού, η μη προώθηση συγκεκριμένης πολιτικής οργάνωσης του χώρου και ελέγχου των χρήσεων γης μέσω των ενδεικνυόμενων Πολεοδομικών Εργαλείων των περισσότερων δήμων των περιοχών ανάλυσης, η μη εξειδίκευση των Στρατηγικών Κατευθυντήριων Χωρικών Αρχών – Προτάσεων σε επίπεδο Νομών στην περιοχή, η γεωγραφική απομόνωση και το χαμηλό επίπεδο ανάπτυξης. Δεν

μπορεί να υπάρξει βιώσιμη και ορθολογική χωρική οργάνωση της περιοχής αν δεν υπάρχουν θεσμοθετημένα εργαλεία Περιφερειακού και Νομαρχιακού προγραμματισμού – σχεδιασμού αλλά και εγκεκριμένα Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια των Δήμων που υπάγονται στην παράκτια αυτή περιοχή. Η έλλειψη αυτών των σχεδιαστικών εργαλείων έχει προκαλέσει την πίεση για Εκτός Σχεδίου Δόμηση, τις συγκρούσεις μεταξύ διαφορετικών χρήσεων γης, την ύπαρξη ανισοτήτων μεταξύ των αστικών και μη αστικών παράκτιων περιοχών, τη μη αρμονική συνύπαρξη και ανάπτυξη των αστικών και αγροτικών περιοχών.

Στην περιοχή παρέμβασης παρατηρούνται έντονα φαινόμενα χαμηλού διαπεριφερειακού συντονισμού με αποτέλεσμα να είναι εμφανής η απουσία συντονισμού και οργανωτικής - διαχειριστικής ικανότητας για την ανάληψη μακρόπνοων και αποτελεσματικών παρεμβάσεων. Είναι γεγονός ότι το μέγεθος των ΟΤΑ που προέκυψαν από την Καποδιστριακή μεταρρύθμιση θεωρείται εν γένει μικρό σε σύγκριση με τα αντίστοιχα στις άλλες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αυτό το δεδομένο ενισχύεται περαιτέρω από την κατανομή των οικιστικών περιοχών στο χώρο η οποία δεν αντιστοιχεί στις μελλοντικές ανάγκες αλλά εμφανίζεται μια υπερεπάρκεια διατιθέμενης οικιστικής γης στις περιοχές κυρίως με φθίνοντες πληθυσμιακά οικισμούς. Έμμεσο αποτέλεσμα αυτής της εξέλιξης είναι η απουσία των κέντρων 3<sup>ου</sup> επιπέδου στις παράκτιες περιοχές των Νομών Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας κυρίως, δηλαδή των μεσαίων δυναμικών ημιαστικών κέντρων που είναι ικανά να λειτουργήσουν αυτόνομα και να οργανώσουν ευρύτερα σύνολα οικιστικών ενοτήτων.

Κανείς δεν μπορεί να αρνηθεί πως οι ευρύτερες περιοχές της Πρέβεζας και της Άρτας αποτελούν τον κύριο πόλο της περιοχής ανάλυσης αλλά η περιοχή επιρροής της Άρτας και της Πρέβεζας περιορίζεται εντός των συνόρων των Νομών και οι πόλεις αυτές δεν αποτελούν πόλοι διαπεριφερειακής εμβέλειας, ούτε διαθέτουν στρατηγικούς κλάδους και διασυνδέσεις με εθνικά και ευρωπαϊκά δίκτυα. Έτσι, παρατηρούνται η εξυπηρέτηση πολλών παράκτιων δήμων των Νομών Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας από δήμους άλλων όμορων Νομών, αδυναμίες και προβλήματα λοιπών υπηρεσιών του τριτογενή τομέα (υγεία, κοινωνική πρόνοια, δημόσιες και χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες κλπ). Το πρόβλημα, λοιπόν, εντοπίζεται έντονο στους περιφερειακούς Δήμους του Νομού Αιτωλοακαρνανίας, όπως Δήμος Μενιδίου, Παλαίρου, Ανακτορίου, που γειτνιάζουν με τους Δήμους Λευκάδας και Πρέβεζας, όταν οι κάτοικοι αυτών των περιφερειακών Δήμων αναγκάζονται να καταφύγουν

στους γειτονικούς Δήμους για ζητήματα τραπεζών, ΔΕΗ, ΟΤΕ, Εφορίας κ.α. Συν τοις άλλοις η μη ολοκλήρωση των έργων βασικής υποδομής όπως ενός επαρχιακού οδικού δικτύου με καλές προδιαγραφές σε όλες τις περιοχές του Νομών, των απαραίτητων έργων ύδρευσης, σύγχρονων εκπαιδευτηρίων κλπ δυσχεραίνει την ισόρροπη και αυθύπαρκτη ανάπτυξη των οικιστικών κέντρων.

Επίσης, το οικιστικό δίκτυο των Νομών Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας δεν εμφανίζεται ως το πιο ισορροπημένο, αφού εκτός από την Άρτα και το Αγρίνιο δεν υπάρχουν και άλλα κέντρα στην περιοχή μελέτης με αστικές λειτουργίες. Αυτό έγκειται στο ότι οι μεσαίου μεγέθους, ημιαστικοί οικισμοί οι οποίοι εξ' αιτίας της εγγύτητάς τους με τα αστικά κέντρα των Νομών δεν ενισχύθηκαν με τις απαιτούμενες υποδομές αλλά όμως ακριβώς λόγω αποστάσεων, με δυσκολία θα μπορέσουν να παραλάβουν ενισχυμένο ρόλο, προκειμένου να ανταγωνιστούν την έλξη που ασκούν τα αστικά κέντρα. Είναι εμφανής, λοιπόν, η έλλειψη οικισμών 3<sup>ου</sup> επιπέδου στο Νομό Άρτας οι οποίοι θα μείωναν τις ανισότητες μεταξύ του αστικού κέντρου και των αγροτικών οικισμών της περιφέρειας.

Ως προς τις βασικές χρήσεις γης συνεχίζονται να συγκεντρώνονται γύρω από τα αστικά κέντρα και στους πεδινούς Δήμους το σύνολο σχεδόν των παραγωγικών δραστηριοτήτων. Η Α' κατοικία συγκεντρώνεται στους οικισμούς της περιοχής από τους οποίους μόνο η Πρέβεζα, η Άρτα, ο Λούρος και το Κομπότι διαθέτει Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο, ενώ οι υπόλοιποι είναι απλώς οριοθετημένοι. Στις πεδινές περιοχές που το μεγαλύτερο τμήμα τους χαρακτηρίζεται ως γη υψηλής παραγωγικότητας εξακολουθεί να ασκείται η εντατική γεωργία και να συγκεντρώνονται οι μεγάλες κτηνοτροφικές μονάδες, επιτείνοντας της υφιστάμενες συγκρούσεις (σε σχέση με τις εντατικές καλλιέργειες, τις οικιστικές χρήσεις και τους υδροβιότοπους) από τα προβλήματα ρύπανσης που δημιουργούν. Έτσι για να δημιουργηθούν σε κάποιες περιοχές ΒΙΟΠΑ, ΠΟΑΠΔ και για να εφαρμοστεί μια ειδική χωροταξική μελέτη RAMSAR για τις εκβολές Ευήνου μέχρι Αχελώου παρουσιάστηκαν διαμάχες μεταξύ επαγγελματιών μηχανικών με κατοίκους διαφόρων τάξεων για το σημείο εγκατάστασής τους. Ανάλογα προβλήματα εμφανίστηκαν με την καθυστέρηση δημιουργίας ΧΥΤΑ. Επίσης, εντοπίστηκαν πρόβλημα χωρητικότητας σε οικισμούς εκτός της εγγύς περιοχής μελέτης όπου μετεγκαταστάθηκαν παραγωγικές δραστηριότητες και έντονης πίεσης για οικοπεδοποίησης των υδροτοπικών περιοχών σε επαφή με τη θάλασσα.

Τελειώνοντας την Αξιολόγηση της Χωροταξικής Προσέγγισης στην περιοχή θα πρέπει να γίνει ιδιαίτερη μνεία στους κινδύνους που εμφανίζονται και που πρόκειται να διαμορφώσουν σε μεγάλο βαθμό τη μελλοντική χωρική κατάσταση της περιοχής αν δεν υπάρξουν συγκεκριμένες και στοχευμένες παρεμβάσεις. Αυτοί οι κίνδυνοι έχουν να κάνουν με τις αμφιβολίες ως προς την βιωσιμότητα όσων κοινοτήτων δεν ενσωματώθηκαν στους νέους Δήμους, την ανεξέλεγκτη εξάπλωση των πόλεων της περιοχής κατά μήκος του οδικού δικτύου αλλά και μέσω «δορυφορικών οικισμών», τα αντικρουόμενα συμφέροντα στις χρήσεις γης στην περιοχή και τις ανισότητες στη χωρική ανάπτυξη αφού η περιοχή μελέτης είναι αποκομμένη από τον κεντρικό αναπτυξιακό άξονα της Ελλάδας (ΠΑΘΕ).

Επίσης, σε επίπεδο διαχειριστικό οι συνεταιρισμοί που εκμεταλλεύονται τις λιμνοθάλασσες ενδεχομένως να συνεχίσουν να ακούν πιέσεις για κατάληψη εδαφών με σκοπό την κατασκευή εγκαταστάσεων διαμονής προσωπικού, αποθήκες κ.α., να συνεχιστεί η άσκηση πιέσεων για την επέκταση των καλλιεργειών στις περιοχές που γειτνιάζουν με τους υγροτόπους και η ανεπαρκής διαχείριση βοσκοτόπων και δασών από την ανυπαρξία διαχειριστικών σχεδίων. Όλα αυτά μαζί με τη μικρή διατήρηση παραδοσιακών οικιστικών συνόλων με ιδιαίτερα αρχιτεκτονικά χαρακτηριστικά, τη συνέχιση της άναρχης χωροθέτησης μεγάλων μονάδων και τη κακή διαχείριση των αποβλήτων αναδεικνύουν το πόσο μεγάλοι κίνδυνοι μπορούν να εμφανιστούν μελλοντικά από το γεγονός οι νομαρχίες των Νομών της περιοχής μελέτης δεν εξειδικεύουν απόλυτα ό,τι επιτάσσει τα Περιφερειακά Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για αυτούς.

## 5.2. Αξιολόγηση – Εκτίμηση της Περιβαλλοντικής Προσέγγισης της Παράκτιας Ζώνης Αμβρακικού Κόλπου

Πίνακας 29: Περιβαλλοντική Αξιολόγηση - SWOT πλεονεκτημάτων, μειονεκτημάτων, ευκαιριών, απειλών

	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ	ΑΠΕΙΛΕΣ
<b>Καθορισμός της περιοχής μελέτης</b>	<p>1. Η περιοχή του Αμβρακικού είναι ευρέως γνωστό ότι αποτελείται από πολλά και διάφορα οικοσυστήματα.</p> <p>2. Η περιοχή διαθέτει ανανεώσιμες πηγές ενέργειας</p> <p>3. Με ΚΥΑ χαρακτηρίστηκαν οι περιοχές του Αμβρακικού Κόλπου ως «Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού».</p>		<p>1. Η περιοχή του Αμβρακικού είναι ευρέως γνωστό ότι αποτελείται από πολλά και διάφορα οικοσυστήματα. Αυτή, λοιπόν, η διαφορετικότητα προσδίδει μια σημαντική προστιθέμενη αξία σε προϊόντα και υπηρεσίες αλλά και στην περιοχή, όταν αυτή αντιμετωπίζεται ως οικοτουριστικό προϊόν.</p> <p>2. Η περιοχή διαθέτει ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, οι οποίες με την τεχνογνωσία του ΤΕΙ Ηπείρου, μπορούν να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα της περιοχής και να συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος.</p> <p>3. Μετά την ΚΥΑ στην</p>	

<p><b>Τοποθεσία/Περιγραφή της περιοχής</b></p>	<p>1. Παρά το γεγονός ότι η περιοχή ανήκει σε 3 διαφορετικούς νομούς και σε διαφορετικές περιφέρειες (Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας), τα μορφολογικά της χαρακτηριστικά και ο κοινός της προσανατολισμός προς τον Αμβρακικό κόλπο την προσδιορίζει σαν μια ενιαία μορφολογική ενότητα.</p>	<p>1. Το σημαντικότερο μειονέκτημα της περιοχής είναι η θέσπιση</p>	<p>οποία χαρακτηρίστηκαν οι περιοχές του Αμβρακικού Κόλπου ως «Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού», γίνεται προσπάθεια να προασπισθεί και εξασφαλισθεί η προστασία και διατήρηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του φυσικού περιβάλλοντος της προστατευόμενης περιοχής.</p>	
<p><b>Χαρακτηρισμός της περιοχής</b></p>	<p>1. Με την ΚΥΑ 11989/2008 (ΦΕΚ 123/Δ/2008) στην περιοχή</p>			

	<p>του Αμβρακικού Κόλπου χαρακτηρίστηκαν και οριοθετήθηκαν περιοχές και ζώνες προστασίας, στις οποίες προσδιορίστηκαν χρήσεις, δραστηριότητες, μέτρα, όροι και περιορισμοί προστασίας και διαχείρισης με σκοπό τη διατήρηση και διαχείριση των σπανίων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας και κυρίως της ορνιθοπανίδας που συντίθεται από αρκετά σημαντικά είδη.</p>	<p>περιορισμών που στοχεύουν στην διατήρηση του σπάνιου οικοσυστήματος του Αμβρακικού.</p> <p>2. Η περιοχή ανήκει στις μειονεκτικές γεωργικές περιοχές (ειδικότερα στις περιοχές του άρθρου 20 του κανονισμού Ε.Ε./1257/99, περιοχές οι οποίες επηρεάζονται από ειδικά μειονεκτήματα).</p> <p>3. Τα κέντρα είναι έδρες Δήμων, οι οποίες περιλαμβάνουν τμήμα της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού.</p>	<p>1. Όμως, η ίδια περιοχή περιλαμβάνει και κάποια αστικά και ημιαστικά κέντρα, μόνον για δράσεις, οι οποίες επηρεάζουν την αναπτυξιακή διαδικασία στην προστατευόμενη περιοχή του Εθνικού Πάρκου.</p> <p>2. Το σημαντικότερο αναπτυξιακό μειονέκτημα της περιοχής είναι η θέσπιση περιορισμών που στοχεύουν στην διατήρηση του σπάνιου οικοσυστήματος του Αμβρακικού. Μέσω, όμως, κατάλληλων πολιτικών δράσεων σε Εθνικό και Κοινοτικό επίπεδο, για την περιβαλλοντική προστασία είναι δυνατό το συγκεκριμένο μειονέκτημα να μετατραπεί σε συγκριτικό πλεονέκτημα.</p> <p>3. Η περιοχή μπορεί να αναδειχθεί τουριστικά,</p>	
--	--	--	--	--

<p><b>Ωκεανογραφικά χαρακτηριστικά</b></p>		<p>1. Οι ποταμοί του Λούρου και του Άραχθου τροφοδοτεί με γλυκό νερό τον κόλπο με αποτέλεσμα να συγκεντρώνονται σε αυτόν θρεπτικά συστατικά και άλατα.</p>	<p>εκμεταλευτόμενη πάντοτε την ιδιομορφία του περιβάλλοντος σε τέτοιο βαθμό ώστε η πολιτιστική παράδοση, η οικιστική δομή και το φυσικό περιβάλλον να εξακολουθήσουν να προσδίδουν τον ιδιαίτερο χαρακτήρα του οικοσυστήματος Αμβρακικού. Εξάλλου, παρατηρείται προσέλκυση ολοένα εντεινόμενου αριθμού επισκεπτών που εκτιμούν την ομορφιά και την ιδιαιτερότητα των σπάνιων οικοτόπων του Αμβρακικού.</p>	
--	--	--	--	--

		<p>2. Το φαινόμενο αυτό προκαλεί τον ευτροφισμό στον Αμβρακικό και είναι έντονη η ύπαρξή του όλους τους μήνες του έτους, λόγω της συνεισφοράς των ποταμών, εκτός της θερινής περιόδου.</p> <p>3. Συγκεκριμένα, οι ποσότητες θρεπτικών αλάτων που μεταφέρονται από τα ποτάμια του Λούρου και του Άραχθου στον κόλπο προκαλούν μεγάλη αφθονία φυτοπλαγκτού και συγκέντρωσης χλωροφύλλης με αποτέλεσμα ο κόλπος να συγκρίνεται με άλλες ευτροφικές περιοχές της Ελλάδας και της Μεσογείου.</p> <p>4. Επίσης, ο κόλπος είναι ιδιαίτερα πλούσιος σε ζωοπλαγκτόν και οι τιμές συγκέντρωσής του μπορούν να συγκριθούν με τιμές που έχουν</p>		
--	--	---	--	--

<p><b>Μετεωρολογικά Στοιχεία</b></p>	<p>1. Ομοιομορφία του κλίματος στο μεγαλύτερο μέρος της περιοχής</p>	<p>παρατηρηθεί σε άλλες ευτροφικές περιοχές της Ελλάδας και της Μεσογείου.</p> <p>5. Η έντονη παρουσία αμμοαργιλωδών ή ιλυωδών υποστρωμάτων στον κόλπο συντελεί στην ανάπτυξη θαλάσσιων αγγειόσπερμων τα οποία σχηματίζουν υποθαλάσσια λιβάδια. Η απουσία τους είδους <i>Posidonia oceanica</i> που κυριαρχεί στην παράλια ζώνη της Μεσογείου επιβεβαιώνει την περιορισμένη ανανέωση των υδάτων στον κόλπο στον οποίο, μάλιστα, εισέρχονται μεγάλες ποσότητες νεκρών φύλλων από το στενό της Πρέβεζας.</p> <p>1. Ομοιομορφία του κλίματος στο μεγαλύτερο μέρος της περιοχής με μοναδικές εξαιρέσεις τις περιοχές που βρίσκονται κοντά στα ρέματα που διασχίζουν τα όρια των</p>		
--	--	---	--	--

<p><b>Βλάστηση – Χλωρίδα, Φυτοκάλυψη</b></p>	<p>1. Κατά μήκος των ποταμών, των ρεμάτων και των μικρορεμάτων που διασχίζουν την περιοχή που περιβάλλει τον Αμβρακικό κόλπο αναπτύσσεται πλούσια παράχθια βλάστηση.</p>	<p>νομών Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας, οι πολλές βροχές και τα υψηλά επίπεδα υγρασίας που επικρατούν κατά τους χειμερινούς κυρίως μήνες.</p> <p>1. Σε τοποθεσίες που βρίσκονται μεταξύ των αλατούχων βάλτων και των καλλιεργούμενων εκτάσεων το έδαφος επηρεάζεται ελάχιστα από το θαλασσινό νερό. Σε αυτές τις περιοχές αναπτύσσεται ένα είδος βλάστησης, βλάστηση με Λειμώνες, λόγω του υγρού και πλούσιου σε συστατικά εδάφους με τη συμμετοχή και πολλών ψυχανθών φυτών. Αυτές οι εκτάσεις χρησιμοποιούνται κυρίως για τη βόσκηση κοπαδιών, βοοειδών και προβάτων. Η διαδικασία της αύξησης αυτών των περιοχών οδήγησε στις συχνές εκχερσώσεις με αποτέλεσμα την καταστροφή σημαντικών</p>	<p>1. Ιδιαίτερα σημαντική για την οικολογική ισορροπία των υγροβιότοπων του συμπλέγματος των λιμνοθαλασσών αποτελεί η βλάστηση που σχηματίζουν τα υδρόβια μακρόφυτα.</p>	<p>1. Το Π.Δ. 67/1981 προστατεύει τα είδη <i>Salvinia natans</i> και <i>Lilium candidum</i> L. (κρίνος) τα οποία εμφανίζονται στις περιοχές των Δέλτα των ποταμών Αράχθου και Λούρου και χαρακτηρίζονται ως σπάνια και επικίνδυνα προς εξαφάνιση.</p> <p>2. Στην ευρύτερη περιοχή του Αμβρακικού κόλπου εμφανίζονται ενδημικά είδη χλωρίδας τα οποία είτε σπανίζουν στην Ελλάδα είτε μειώνονται συνεχώς όπως για παράδειγμα τα <i>Galium intricatum</i>, <i>Malcania graeca</i> subsp <i>bicolor</i>, τα δενδρώδη <i>Alnus glutinosa</i> και <i>Fraxinus angustifolia</i>.</p>
--	--	--	--	--

<p><b>Πανίδα</b></p>	<p>1. Οι συνθήκες που επικρατούν και το περιβάλλον που αναπτύσσεται στην περιοχή του Αμβρακικού δικαιολογούν και υποστηρίζουν την ανάπτυξη και τη διατήρηση του μεγάλου αριθμού ειδών πανίδας και, κυρίως, ορνιθοπανίδας.</p> <p>2. Πλούσια βιοποικιλότητα.</p> <p>3. Στον Αμβρακικό Κόλπο ζουν και αναπαράγονται 33 είδη ιχθύων και άλλα 15 είδη τα οποία</p>	<p>οικοτόπων και την υποβάθμιση σημαντικών συστημάτων.</p> <p>2. Οι ζώνες βλάστησης έχουν καταστραφεί σε μεγάλο βαθμό αφού τα εδάφη στην περιοχή αυτή έχουν αποδοθεί σε καλλιέργειες ή υπερβοσκούνται.</p>	<p>1. Ο σημαντικότερος παράγοντας που συντελεί στην ποιότητα φωλιάσματος αποτελεί η μεγάλη ποικιλία βιοτόπων και ενδιαιτημάτων της περιοχής η οποία βοηθά και την αναπαραγωγή των πουλιών.</p>	<p>1. Όσον αφορά τα πτηνά θα πρέπει να σημειωθεί ότι 34 είδη δεν αναφέρονται στην ΚΥΑ 414985/1985 προκαλώντας ένα νομικό κενό με αποτέλεσμα κάποια από αυτά τα είδη να απειλούνται με εξαφάνιση.</p>
----------------------	--	--	--	--

	<p>αλιεύονται στον κόλπο παρόλο που αναπαράγονται στα ύδατα του Ιονίου Πελάγους.</p> <p>4. Ένας σημαντικός δείκτης για την καθαρότητα των υδάτων του κόλπου αποτελεί η υψηλή ποικιλότητα του ιχθυοπλαγκτού ενώ η περιοχή του κόλπου χαρακτηρίζεται ως εύτροφη περιοχή αφού αφθονούν το φυτοπλαγκτόν, η βιομάζα και το ζωοπλαγκτόν.</p> <p>5. Ο κόλπος αποτελεί και σημαντικός τόπος φωλιάσματος μεγάλου αριθμού ειδών σπάνιων πουλιών και κυρίως υδρόβιων και παρυδάτιων.</p> <p>6. Ο σημαντικότερος παράγοντας που συντελεί στην ποιότητα φωλιάσματος αποτελεί η μεγάλη ποικιλία βιοτόπων και ενδιαίτημάτων της περιοχής η οποία βοηθά</p>			
--	---	--	--	--

<p><b>Προστατευόμενες Περιοχές</b></p>	<p>και την αναπαραγωγή των πουλιών.</p> <p>1. Στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου αλλά και στην ευρύτερη περιοχή βρίσκονται, αναπτύσσονται και έχουν καταγραφεί περιοχές και τοπία που έχουν χαρακτηριστεί ως «προστατευόμενες περιοχές και τοπία» λόγω της σημαντικής οικολογικής και αισθητικής τους αξίας.</p> <p>2. Στην περιοχή της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου υπάρχουν αρκετές περιοχές που προστατεύονται από το Δίκτυο Natura 2000.</p> <p>3. Η έκταση της προστατευόμενης περιοχής ανέρχεται περίπου στα 514 km<sup>2</sup> η οποία χαρακτηρίζεται από ποικιλία σημαντικών βιοτόπων (π.χ. αειθαλές</p>	<p>1. Η περιοχή των βουνών του Ζαλόγγου αποτελεί μερικώς ένα προστατευόμενο μνημείο φύσης, δεν έχει περιληφθεί στον εθνικό κατάλογο, απειλείται από διάφορους παράγοντες όπως η υλοτομία, οι πυρκαγιές, η έντονη βόσκηση, η κτηνοτροφία, το κυνήγι, ο τουρισμός και η αναψυχή.</p>	<p>1. Στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου αλλά και στην ευρύτερη περιοχή βρίσκονται, αναπτύσσονται και έχουν καταγραφεί περιοχές και τοπία που έχουν χαρακτηριστεί ως «προστατευόμενες περιοχές και τοπία» λόγω της σημαντικής οικολογικής και αισθητικής τους αξίας.</p>	<p>1. Παρόλα αυτά η συγκεκριμένη περιοχή απειλείται από την κατασκευή του δέλτα επηρεάζοντας το υδρολογικό στοιχείο της περιοχής, την αυξανόμενη καλλιεργούμενη γη και τη μόλυνση των υδάτων από οικιακά και βιομηχανικά απόβλητα.</p> <p>2. Η περιοχή των βουνών του Ζαλόγγου αποτελεί μερικώς ένα προστατευόμενο μνημείο φύσης, δεν έχει περιληφθεί στον εθνικό κατάλογο, απειλείται από διάφορους παράγοντες όπως η υλοτομία, οι πυρκαγιές, η έντονη βόσκηση, η κτηνοτροφία, το κυνήγι, ο τουρισμός και η αναψυχή.</p> <p>3. Στις δυτικές ακτές της Ελλάδας μεταξύ της Πάργας και του</p>
--	--	--	---	--

	<p>δάσος στη χερσόνησο της Κορωνησίας), αποτελεί ένα από τα καλύτερα διατηρημένα οικοσυστήματα, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο.</p> <p>4. Στην περιοχή των βουνών του Ζαλόγγου (GR2140002) η μεγαλύτερη έκτασή της δεν καλύπτεται από σημαντική βλάστηση αλλά υπάρχει ένα σημαντικό ιστορικό μνημείο προς τιμή της αυτοθυσίας των γυναικών από το Σούλι στα χρόνια της Τουρκοκρατίας. Πέραν των μεγάλων όγκων βράχων που εμφανίζονται στην περιοχή θα πρέπει να τεθεί ο σημαντικός οικότοπος που έχει χαρακτηριστεί ως «Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά της Ελλάδας» (ΣΠΠΕ) και ένα γειτονικό καταφύγιο θηραμάτων.</p> <p>5. Στις δυτικές ακτές της</p>			<p>ακρωτηρίου του Αγ. Θωμά υπάρχει ο θαλάσσιος τόπος που χαρακτηρίζεται ως «Παράκτια θαλάσσια ζώνη από Πάργα έως ακρωτήριο Άγιος Θωμάς (Πρέβεζα) (GR2140003)», που όμως απειλείται από το ψάρεμα, τις τουριστικές δραστηριότητες και τη δόμηση.</p> <p>4. Κύριες αιτίες αλλοίωσης των δέλτα Άραχθου και Βωβού έχουν καταγραφεί ως οι στραγγίσεις, οι επιχωματώσεις, η ίδρυση νέων οικισμών ή επέκταση παλαιών, οι υπεραντλήσεις, η υπεραλίευση, το παράνομο ή αλόγιστο κυνήγι, τα υγρά απόβλητα οικισμών, τα στερεά απόβλητα οικισμών και τα υγρά απόβλητα βιοτεχνιών – μεταποιητικών επιχειρήσεων.</p>
--	--	--	--	---



<p><b>Ρύπανση</b></p>	<p>της πόλης, εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και διάθεσης των καθαρών εκροών.</p>	<p>κατάληξη στον Αμβρακικό Κόλπο, η αποχέτευση των ακαθάρτων πραγματοποιείται με βόθρους, εγκαταστάσεις μονάδας Βιολογικού Καθαρισμού η οποίες, όμως, δεν ικανοποιούν πλήρως τις ανάγκες επεξεργασίας των λυμάτων.</p> <p>2. Μόνο ο Δήμος Πρέβεζας έχει χωματερή στη θέση Κούκος – Μπουράζαρι και ο Δήμος Φιλιπιάδας στην περιοχή των λόφων στη Γέφυρα Καλογήρου.</p> <p>1. Οι περισσότεροι υγροβιότοποι της χώρας μας αντιμετωπίζουν προβλήματα ρύπανσης που παρατηρούνται στην ποιότητα των υδάτων τους τα οποία, όμως, είτε δεν έχουν καταγραφεί έως σήμερα είτε οι διάφορες επιστημονικές μετρήσεις είναι αρκετά παλιές και</p>	<p>1. Στην παράκτια περιοχή του κόλπου και ιδιαίτερα σε ορισμένα σημεία της παράκτιας περιοχής του ποταμού Λούρου έχουν δημιουργηθεί βαλτώδεις εκτάσεις οι οποίες</p>	<p>1. Οι περισσότεροι υγροβιότοποι της χώρας μας αντιμετωπίζουν προβλήματα ρύπανσης που παρατηρούνται στην ποιότητα των υδάτων τους τα οποία, όμως, είτε δεν έχουν καταγραφεί έως σήμερα είτε οι διάφορες επιστημονικές μετρήσεις</p>
-----------------------	---	---	---	---

		<p>δεν μπορούν να καταγράψουν καινούριες πηγές – αίτιες της ρύπανσης. Αυτό το φαινόμενο παρατηρείται και στον υδροβιότοπο του Αμβρακικού Κόλπου του οποίου το περιβάλλον έχει μελετηθεί και έχει αξιολογηθεί κατά την προηγούμενη δεκαετία.</p> <p>2. Έτσι, θα μπορούσε κανείς να επικεντρωθεί, όσον αφορά τη ρύπανση του θαλάσσιου περιβάλλοντος και της ποιότητας των υδάτων του Αμβρακικού Κόλπου, στη μικρή ανανέωση των υδάτων στα βαθύτερα στρώματα του κόλπου, στην είσοδο στον κόλπο μόνο επιφανειακών υδάτων του Ιονίου Πελάγους, στα συγκεντρωμένα ιζήματα του κόλπου και την περιβαλλοντική επιβάρυνση της περιοχής λόγω της ανθρωπογενούς δραστηριότητας</p>	<p>προσελκύουν νέα και είδη πανίδας.</p> <p>2. Σίγουρα θα πρέπει να τονιστεί πως σήμερα γίνονται κάποιες πιο οργανωμένες προσπάθειες για να επιλυθεί το πρόβλημα ρίψης απορριμμάτων όπως η κατασκευή Χ.Υ.Τ.Α. στο Νομό Άρτας, ο σχεδιασμός Χ.Υ.Τ.Α. στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας και η απόφαση να εξυπηρετείται ο Νομός Πρέβεζας από του Νομούς Άρτας και Θεσπρωτίας.</p>	<p>είναι αρκετά παλιές και δεν μπορούν να καταγράψουν καινούριες πηγές – αίτιες της ρύπανσης. Αυτό το φαινόμενο παρατηρείται και στον υδροβιότοπο του Αμβρακικού Κόλπου του οποίου το περιβάλλον έχει μελετηθεί και έχει αξιολογηθεί κατά την προηγούμενη δεκαετία.</p> <p>2. Η ρύπανση στην ευρύτερη παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου έχει να κάνει και με διάφορες φυσικές καταστροφές οι οποίες δύνανται να προκαλέσουν περιβαλλοντικές πιέσεις στην περιοχή. Τέτοιες φυσικές καταστροφές αποτελούν οι πλημμύρες, οι πυρκαγιές και οι διαβρώσεις που μπορούν να αναπτυχθούν.</p> <p>3. Οι πηγές και οι αιτίες της ρύπανσης στην περιοχή σχετίζονται άμεσα με την</p>
--	--	--	--	---

		<p>3. Όσον αφορά τις πυρκαγιές θα πρέπει να επισημανθεί πως δεν έχουν σημειωθεί μεγάλης έκτασης πυρκαγιές στην περιοχή παρά μόνο κάποιες μικρές εστίες οι οποίες προκαλούνται από τους γεωργούς με σκοπό την αναζωογόνηση των εδαφών. Αυτή η πρακτική μπορεί να μην έχει άμεσα και ορατά δυσμενή αποτελέσματα στο φυσικό περιβάλλον, παρά μόνο στα είδη της ορνιθοπανίδας και άλλων ενδιαιτημάτων, αλλά είναι η κύρια αιτία διάβρωσης των εδαφών (κατολισθήσεις των εδαφών στα πρανή των όρων Ζαλόγγου και Ξηροβουνίου), πρόκλησης του φαινομένου του ευτροφισμού στους φυσικούς υδάτινους αποδέκτες λόγω των φερτών στερεών υλών και μείωσης των ποσοστών</p>		<p>ανθρωπογενή δραστηριότητα και επιμερίζονται στη βιομηχανική δραστηριότητα ή απλά στη μεταποίηση, τη γεωργική και κτηνοτροφική δραστηριότητα και στην κατηγορία των αστικών λυμάτων – απορριμμάτων.</p> <p>3. Η γεωργική δραστηριότητα έχει οδηγηθεί στην αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων και στη κακή διαχείριση του υδάτινου δυναμικού πράγμα που επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα τόσο το φυσικό περιβάλλον όσο και το ανθρωπογενές.</p> <p>4. Οι ουσίες των φυτοφαρμάκων αποικοδομούνται δύσκολα και με αργούς ρυθμούς με αποτέλεσμα να υπάρχει μεγάλος κίνδυνος για τους ζώντες οργανισμούς ύστερα την κατάληξή τους στα επιφανειακά νερά.</p>
--	--	--	--	---

		<p>οξυγόνου στους αποδέκτες του κόλπου.</p> <p>4. Η γεωργική δραστηριότητα έχει οδηγηθεί στην αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων και στη κακή διαχείριση του υδάτινου δυναμικού πράγμα που επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα τόσο το φυσικό περιβάλλον όσο και το ανθρωπογενές.</p> <p>5. Η κτηνοτροφική δραστηριότητα, όπως και η γεωργική, προκαλεί ρύπανση στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της παράκτιας περιοχής και, συγκεκριμένα, αποτελεί η αιτία δυσοσμιών από τα υγρά κυρίως απόβλητα (ποιοτικά δεν διαφέρει απ' αυτή των αστικών αποβλήτων και συνήθως διατίθενται για άρδευση ή λίπανση αγροτικών καλλιεργειών), ρύπανσης του γεωργικού εδάφους στο οποίο διατίθενται τα</p>	<p>Αυτές οι ουσίες (συγκεκριμένα ο φώσφορος και το νιτρικό άζωτο) καταλήγοντας στα επιφανειακά ύδατα, τα ρέματα, τα ποτάμια και εν τέλει στον Αμβρακικό Κόλπο συμβάλλουν στον ευτροφισμό των υδάτων και την υποβάθμιση της ποιότητας τους αλλά και στη μόλυνση του ίδιου του ανθρώπινου οργανισμού. Επίσης, ένα μέρος αυτών των ουσιών συγκεντρώνονται στο έδαφος καταλήγοντας στον περιορισμένο υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα. Αυτή η κατάσταση τείνει να παγιωθεί και να χειροτερεύσει λόγω της υπάρχουσας εντύπωσης και φιλοσοφίας των γεωργών της περιοχής που έχει να κάνει με την εντατικοποίηση της γεωργίας, την αλόγιστη και εύκολη χρήση αυτών των επιβλαβών ουσιών και τη μη υπακοή των</p>
--	--	--	--

<p><b>Προβληματική Διαχείριση Εδάφους και Υδάτινοι Πόροι</b></p>		<p>απόβλητα των κτηνοτροφικών μονάδων και ρύπανσης των υδάτων η οποία προκαλείται από την απορροή και διήθηση του αζώτου και άλλων επιβλαβών στοιχείων στα επιφανειακά και υπόγεια νερά.</p> <p>6. Το σημαντικότερο και πιο αντιληπτό ατμοσφαιρικό πρόβλημα είναι οι οσμές που προέρχονται από τις μονάδες κτηνοτροφικής δραστηριότητας οι οποίες συνήθως βρίσκονται πολύ κοντά στους οικισμούς και το βιοαέριο (μη αντιληπτό από τον άνθρωπο) το οποίο εκπέμπεται από τα έλη της περιοχής.</p>	<p>κανόνων των διεθνών συμβάσεων περί προστατευόμενων περιοχών.</p> <p>5. Συνήθως η απόρριψη των απορριμμάτων γίνεται σε κάποιους προκαθορισμένους, από τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση, χώρους οι οποίοι δεν είναι ούτε περιφραγμένοι, ούτε οριοθετημένοι και τα εδάφη αυτών των θέσεων επιτρέπουν στα υγρά των απορριμμάτων να διεισδύουν στον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα. Αυτή η ανεξέλεγκτη απόρριψη έχει προκαλέσει ή δύναται να προκαλέσει μελλοντικά στην περιοχή περιβαλλοντικά προβλήματα όπως προβλήματα από την αυτανάφλεξη των σκουπιδιών, ρύπανση του εδάφους, των επιφανειακών υδάτων, αλλά κυρίως των υπογείων υδάτων, οσμές</p>
--	--	---	---

		<p>1. Απουσία επαρκών μέτρων για αντιπλημμυρική προστασία και διαχείριση νερού.</p> <p>2.Σημαντικές απώλειες υδάτινων αποθεμάτων, ιδιαίτερα κατά την άρδευση.</p>		<p>και ανθυγιεινές συνθήκες, αισθητική υποβάθμιση του περιβάλλοντος κ.α.</p> <p>1. Απουσία συντονισμού και οργανωτικής - διαχειριστικής ικανότητας για ανάληψη μακρόπνοων και αποτελεσματικών παρεμβάσεων στην περιοχή.</p>
--	--	---	--	---

Από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα και εν δυνάμει ευκαιρίες για την περιοχή αποτελούν τα παρακάτω γεγονότα για την περιοχή του Αμβρακικού. Έτσι, λοιπόν, η περιοχή του Αμβρακικού είναι ευρέως γνωστό ότι αποτελείται από πολλά και διάφορα οικοσυστήματα. Αυτή, λοιπόν, η διαφορετικότητα προσδίδει μια σημαντική προστιθέμενη αξία σε προϊόντα και υπηρεσίες αλλά και στην περιοχή, όταν αυτή αντιμετωπίζεται ως οικότουριστικό προϊόν. Παράλληλα, η περιοχή διαθέτει ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, οι οποίες με την τεχνογνωσία του ΤΕΙ Ηπείρου, μπορούν να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα της περιοχής και να συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο της πολιτικής για αειφόρο ανάπτυξη στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού κόλπου, εξαιρετική σημασία έχει αποκτήσει ο σχεδιασμός και η εφαρμογή μιας ενιαίας πολιτικής προστασίας και διατήρησης.

Έτσι, μετά την ΚΥΑ στην οποία χαρακτηρίστηκαν οι περιοχές του Αμβρακικού Κόλπου ως «Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού», γίνεται προσπάθεια να προασπισθεί και εξασφαλισθεί η προστασία και διατήρηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του φυσικού περιβάλλοντος της προστατευόμενης περιοχής.

Επιπλέον, παρά το γεγονός ότι η περιοχή ανήκει σε 3 διαφορετικούς νομούς και σε διαφορετικές περιφέρειες (Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας), τα μορφολογικά της χαρακτηριστικά και ο κοινός της προσανατολισμός προς τον Αμβρακικό κόλπο την προσδιορίζει σαν μια ενιαία μορφολογική ενότητα.

Ακόμη, με την ΚΥΑ 11989/2008 (ΦΕΚ 123/Δ/2008) στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου χαρακτηρίστηκαν και οριοθετήθηκαν περιοχές και ζώνες προστασίας, στις οποίες προσδιορίστηκαν χρήσεις, δραστηριότητες, μέτρα, όροι και περιορισμοί προστασίας και διαχείρισης με σκοπό τη διατήρηση και διαχείριση των σπανίων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας και κυρίως της ορνιθοπανίδας που συντίθεται από αρκετά σημαντικά είδη.

Η περιοχή ανήκει στις μειονεκτικές γεωργικές περιοχές (ειδικότερα στις περιοχές του άρθρου 20 του κανονισμού Ε.Ε./1257/99, περιοχές οι οποίες επηρεάζονται από ειδικά μειονεκτήματα). Όμως, η ίδια περιοχή περιλαμβάνει και κάποια αστικά και ημιαστικά

κέντρα, μόνον για δράσεις, οι οποίες επηρεάζουν την αναπτυξιακή διαδικασία στην προστατευόμενη περιοχή του Εθνικού Πάρκου. Τα κέντρα είναι έδρες Δήμων, οι οποίες περιλαμβάνουν τμήμα της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού.

Ωστόσο, υπάρχουν πολλά ειδικά μειονεκτήματα σε αυτή την προστατευόμενη περιοχή του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού αλλά και δυναμικοί οικισμοί που την περιβάλλουν (Δήμος Πρέβεζας, Φιλιπιάδα, Αμφιλοχία κ.ά.) που μπορούν να επηρεάσουν αναπτυξιακά με καθοριστικό τρόπο την προστατευόμενη περιοχή του Εθνικού Πάρκου.

Η γεωγραφική θέση της ευρύτερης περιοχής της Νότιας Ηπείρου και Αιτωλοακαρνανίας συνιστά ένα από τα κύρια συγκριτικά μειονεκτήματα, αυτό της γεωγραφικής απομόνωσης. Η θέση αυτή χαρακτηρίζεται από την οροσειρά της Πίνδου στο ανάγλυφο της περιοχής, η οποία δημιουργεί ένα «τείχος απομόνωσης» με τις γειτονικές περιοχές της Θεσσαλίας. Το σημαντικότερο, όμως, αναπτυξιακό μειονέκτημα της περιοχής είναι η θέσπιση περιορισμών που στοχεύουν στην διατήρηση του σπάνιου οικοσυστήματος του Αμβρακικού. Μέσω, όμως, κατάλληλων πολιτικών δράσεων σε Εθνικό και Κοινοτικό επίπεδο, για την περιβαλλοντική προστασία είναι δυνατό το συγκεκριμένο μειονέκτημα να μετατραπεί σε συγκριτικό πλεονέκτημα.

Κύρια απασχόληση των κατοίκων της περιοχής παρέμβασης ήταν η γεωργία και η κτηνοτροφία. Σημαντική αναλογικά είναι και η συμμετοχή της αλιείας / υδατοκαλλιέργειας. Ωστόσο, την τελευταία δεκαετία, οι νέοι απαξιώνουν την απασχόληση με τον πρωτογενή τομέα ενώ εξαιτίας της αναζήτησης επαγγελματικής αποκατάστασης τους εγκαταλείπουν ημιορεινές και μειονεκτικές κοινότητες.

Τέλος, η περιοχή μπορεί να αναδειχθεί τουριστικά, εκμεταλευόμενη πάντοτε την ιδιομορφία του περιβάλλοντος σε τέτοιο βαθμό ώστε η πολιτιστική παράδοση, η οικιστική δομή και το φυσικό περιβάλλον να εξακολουθήσουν να προσδίδουν τον ιδιαίτερο χαρακτήρα του οικοσυστήματος Αμβρακικού. Εξάλλου, παρατηρείται προσέλκυση ολοένα εντεινόμενου αριθμού επισκεπτών που εκτιμούν την ομορφιά και την ιδιαιτερότητα των σπάνιων οικοτόπων του Αμβρακικού.

Όσον αφορά τα ωκεανογραφικά στοιχεία που χαρακτηρίζουν την περιοχή, παρουσιάζονται αρκετά μειονεκτήματα, τα οποία αφορούν τα εξής:

Οι ποταμοί του Λούρου και του Άραχθου τροφοδοτεί με γλυκό νερό τον κόλπο με αποτέλεσμα να συγκεντρώνονται σε αυτόν θρεπτικά συστατικά και άλατα. Το φαινόμενο αυτό προκαλεί τον ευτροφισμό στον Αμβρακικό και είναι έντονη η ύπαρξή του όλους τους μήνες του έτους, λόγω της συνεισφοράς των ποταμών, εκτός της θερινής περιόδου. Συγκεκριμένα, οι ποσότητες θρεπτικών αλάτων που μεταφέρονται από τα ποτάμια του Λούρου και του Άραχθου στον κόλπο προκαλούν μεγάλη αφθονία φυτοπλαγκτού και συγκέντρωσης χλωροφύλλης με αποτέλεσμα ο κόλπος να συγκρίνεται με άλλες ευτροφικές περιοχές της Ελλάδας και της Μεσογείου.

Επίσης, ο κόλπος είναι ιδιαίτερα πλούσιος σε ζωοπλαγκτόν και οι τιμές συγκέντρωσής του μπορούν να συγκριθούν με τιμές που έχουν παρατηρηθεί σε άλλες ευτροφικές περιοχές της Ελλάδας και της Μεσογείου. Η έντονη παρουσία αμμοαργιλωδών ή ιλυωδών υποστρωμάτων στον κόλπο συντελεί στην ανάπτυξη θαλάσσιων αγγειόσπερμων τα οποία σχηματίζουν υποθαλάσσια λιβάδια. Η απουσία τους είδους *Posidonia oceanica* που κυριαρχεί στην παράλια ζώνη της Μεσογείου επιβεβαιώνει την περιορισμένη ανανέωση των υδάτων στον κόλπο στον οποίο, μάλιστα, εισέρχονται μεγάλες ποσότητες νεκρών φύλλων από το στενό της Πρέβεζας.

Όσον αφορά τα μετεωρολογικά χαρακτηριστικά που διακρίνονται στην περιοχή αυτά που δεσπόζουν είναι η ομοιομορφία του κλίματος στο μεγαλύτερο μέρος της περιοχής με μοναδικές εξαιρέσεις τις περιοχές που βρίσκονται κοντά στα ρέματα που διασχίζουν τα όρια των νομών Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας, οι πολλές βροχές και τα υψηλά επίπεδα υγρασίας που επικρατούν κατά τους χειμερινούς κυρίως μήνες. Η ποικιλία των μετεωρολογικών στοιχείων, όπου εμφανίζεται αυτή, σχετίζεται με την υψομετρική διαφορά μεταξύ διαφορετικών τοποθεσιών αλλά και με την απόστασή τους από τη θάλασσα.

Σχετικά με τη βλάστηση της περιοχής, κατά μήκος των ποταμών, των ρεμάτων και των μικρορεμάτων που διασχίζουν την περιοχή που περιβάλλει τον Αμβρακικό κόλπο αναπτύσσεται πλούσια παράχθια βλάστηση. Συγκεκριμένα, κατά μήκος των ποταμών Λούρου και Αράχθου αναπτύσσονται δενδρώδης βλάστηση με σχηματισμό πυκνής

βλάστησης. Εκτός ορισμένων θέσεων η βλάστηση εμφανίζεται έντονα υποβαθμισμένη από την έντονη βοσκή. Η σημασία αυτού του τύπου βλάστησης έγκειται στο γεγονός ότι πολλά είδη πουλιών κατασκευάζουν τις φωλιές τους σε αυτή την ξυλώδη βλάστηση.

Ωστόσο, σε τοποθεσίες που βρίσκονται μεταξύ των αλατούχων βάλτων και των καλλιεργούμενων εκτάσεων το έδαφος επηρεάζεται ελάχιστα από το θαλασσινό νερό. Σε αυτές τις περιοχές αναπτύσσεται ένα είδος βλάστησης, βλάστηση με Λειμώνες, λόγω του υγρού και πλούσιου σε συστατικά εδάφους με τη συμμετοχή και πολλών ψυχανθών φυτών. Αυτές οι εκτάσεις χρησιμοποιούνται κυρίως για τη βόσκηση κοπαδιών, βοοειδών και προβάτων. Η διαδικασία της αύξησης αυτών των περιοχών οδήγησε στις συχνές εκχερσώσεις με αποτέλεσμα την καταστροφή σημαντικών οικοτόπων και την υποβάθμιση σημαντικών συστημάτων.

Οι ζώνες βλάστησης έχουν καταστραφεί σε μεγάλο βαθμό αφού τα εδάφη στην περιοχή αυτή έχουν αποδοθεί σε καλλιέργειες ή υπερβοσκούνται.

Επιπλέον, όσον αφορά τα σπάνια, προστατευόμενα και ενδημικά είδη χλωρίδας, μπορεί να θεωρηθεί απειλή το γεγονός ότι το Π.Δ. 67/1981 προστατεύει τα είδη *Salvinia natans* και *Lilium candidum* L. (κρίνος) τα οποία εμφανίζονται στις περιοχές των Δέλτα των ποταμών Αράχθου και Λούρου και χαρακτηρίζονται ως σπάνια και επικίνδυνα προς εξαφάνιση. Στην ευρύτερη περιοχή του Αμβρακικού κόλπου εμφανίζονται ενδημικά είδη χλωρίδας τα οποία είτε σπανίζουν στην Ελλάδα είτε μειώνονται συνεχώς όπως για παράδειγμα τα *Galium intricatum*, *Malcania graeca* subsp *bicolor*, τα δενδρώδη *Alnus glutinosa* και *Fraxinus angustifolia*.

Οι συνθήκες που επικρατούν και το περιβάλλον που αναπτύσσεται στην περιοχή του Αμβρακικού δικαιολογούν και υποστηρίζουν την ανάπτυξη και τη διατήρηση του μεγάλου αριθμού ειδών πανίδας και, κυρίως, ορνιθοπανίδας. Η πλούσια βιοποικιλότητα αναδεικνύεται από την ύπαρξη μεγάλου αριθμού ζωικών οργανισμών στην περιοχή οι οποίοι επιμερίζονται σε ασπόνδυλα, ιχθύες, αμφίβια, ερπετά, ορνιθοπανίδα και θηλαστικά.

Όσον αφορά την ορνιθοπανίδα ο αριθμός, η ποικιλία και η ιδιαιτερότητα των πτηνών που απαντώνται στην περιοχή του κόλπου συντελούν στο να αποτελεί ο Αμβρακικός Κόλπος ένας από τους μεγαλύτερους και σημαντικότερους υγροτόπους της χώρας.

Στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου αλλά και στην ευρύτερη περιοχή του εμφανίζονται ενδημικά, απειλούμενα, σπάνια και προστατευόμενα είδη πανίδας για την προστασία των οποίων χρησιμοποιούνται η εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία (Π.Δ. 67/1980, Κ.Υ.Α. 414985/1985, 30027/93, 16611/93, οι Οδηγίες 79/409/ΕΟΚ, 91/244/ΕΟΚ, 92/43/ΕΟΚ), οι διεθνείς συμβάσεις Bonn 1979 – Bern 1979 σχετικά με την προστασία και τη διατήρηση των φυσικών βιοτόπων και της άγριας πανίδας και χλωρίδας, το Κόκκινο Βιβλίο για τα απειλούμενα σπονδυλόζωα της Ελλάδας και η BirdLife International σχετικά με το καθεστώς των απειλούμενων πουλιών στην Ευρώπη. Όμως, όσον αφορά τα πτηνά θα πρέπει να σημειωθεί ότι 34 είδη δεν αναφέρονται στην ΚΥΑ 414985/1985 προκαλώντας ένα νομικό κενό με αποτέλεσμα κάποια από αυτά τα είδη να απειλούνται με εξαφάνιση. Επίσης και μερικά άλλα είδη πτηνών δεν συγκαταλέγονται στις Οδηγίες 74/409/ΕΟΚ και 92/43 που αναφέρονται σε προστατευόμενα είδη πτηνών.

Στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου αλλά και στην ευρύτερη περιοχή βρίσκονται, αναπτύσσονται και έχουν καταγραφεί περιοχές και τοπία που έχουν χαρακτηριστεί ως «προστατευόμενες περιοχές και τοπία» λόγω της σημαντικής οικολογικής και αισθητικής τους αξίας. Αυτές οι περιοχές είτε προστατεύονται από το υπάρχον εθνικό ή διεθνές νομικό καθεστώς είτε πραγματοποιούνται προσπάθειες να ενσωματωθούν σε κανόνες προστασίας. Η έκταση της προστατευόμενης περιοχής ανέρχεται περίπου στα 514 km<sup>2</sup> η οποία χαρακτηρίζεται από ποικιλία σημαντικών βιοτόπων (π.χ. αειθαλές δάσος στη χερσόνησο της Κορωνησίας) αποτελεί ένα από τα καλύτερα διατηρημένα οικοσυστήματα, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο.

Στην περιοχή των βουνών του Ζαλόγγου (GR2140002) η μεγαλύτερη έκτασή της δεν καλύπτεται από σημαντική βλάστηση αλλά υπάρχει ένα σημαντικό ιστορικό μνημείο προς τιμή της αυτοθυσίας των γυναικών από το Σούλι στα χρόνια της Τουρκοκρατίας. Πέραν των μεγάλων όγκων βράχων που εμφανίζονται στην περιοχή θα πρέπει να τεθεί ο σημαντικός οικότοπος που έχει χαρακτηριστεί ως «Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά της Ελλάδας» (ΣΠΠΕ) και ένα γειτονικό καταφύγιο θηραμάτων. Η περιοχή αυτή αποτελεί μερικώς ένα

προστατευόμενο μνημείο φύσης, δεν έχει περιληφθεί στον εθνικό κατάλογο, απειλείται από διαφόρους παράγοντες όπως η υλοτομία, οι πυρκαγιές, η έντονη βόσκηση, η κτηνοτροφία, το κυνήγι, ο τουρισμός και η αναψυχή.

Στις δυτικές ακτές της Ελλάδας μεταξύ της Πάργας και του ακρωτηρίου του Αγ. Θωμά υπάρχει ο θαλάσσιος τόπος που χαρακτηρίζεται ως «Παράκτια θαλάσσια ζώνη από Πάργα έως ακρωτήριο Άγιος Θωμάς (Πρέβεζα) (GR2140003)», χαρακτηρίζεται από πλούσια χλωρίδα και βλάστηση μικροφυκών, έναν μεγάλο αριθμό οικοτόπων και φιλοξενεί το ψάρι *Syngnathus abaster* που περιλαμβάνεται στους καταλόγους της Συνθήκης της Βέρνης. Αυτή η περιοχή απειλείται από το ψάρεμα, τις τουριστικές δραστηριότητες και τη δόμηση.

Όσον αφορά την υπαγωγή υπηρεσιών στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου, θεωρείται πλεονέκτημα η ύπαρξη Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στο Δήμο Αράχθου, αλλά ταυτόχρονα και ευκαιρία, διότι μπορεί να συμβάλει στην ενημέρωση πολιτών, αλλά και στην εκπαίδευσή τους σχετικά με τα περιβαλλοντικά ζητήματα της περιοχής.

Οι περισσότεροι υδροβιότοποι της χώρας μας αντιμετωπίζουν προβλήματα ρύπανσης που παρατηρούνται στην ποιότητα των υδάτων τους τα οποία, όμως, είτε δεν έχουν καταγραφεί έως σήμερα είτε οι διάφορες επιστημονικές μετρήσεις είναι αρκετά παλιές και δεν μπορούν να καταγράψουν καινούριες πηγές – αίτιες της ρύπανσης. Αυτό το φαινόμενο παρατηρείται και στον υδροβιότοπο του Αμβρακικού Κόλπου του οποίου το περιβάλλον έχει μελετηθεί και έχει αξιολογηθεί κατά την προηγούμενη δεκαετία. Έτσι, θα μπορούσε κανείς να επικεντρωθεί, όσον αφορά τη ρύπανση του θαλάσσιου περιβάλλοντος και της ποιότητας των υδάτων του Αμβρακικού Κόλπου, στη μικρή ανανέωση των υδάτων στα βαθύτερα στρώματα του κόλπου, στην είσοδο στον κόλπο μόνο επιφανειακών υδάτων του Ιονίου Πελάγους, στα συγκεντρωμένα ιζήματα του κόλπου και την περιβαλλοντική επιβάρυνση της περιοχής λόγω της ανθρωπογενούς δραστηριότητας.

Η ρύπανση στην ευρύτερη παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου έχει να κάνει και με διάφορες φυσικές καταστροφές οι οποίες δύνανται να προκαλέσουν περιβαλλοντικές πιέσεις στην περιοχή. Τέτοιες φυσικές καταστροφές αποτελούν οι πλημμύρες, οι πυρκαγιές και οι διαβρώσεις που μπορούν να αναπτυχθούν. Όσον αφορά τις πυρκαγιές θα πρέπει να

επισημανθεί πως δεν έχουν σημειωθεί μεγάλης έκτασης πυρκαγιές στην περιοχή παρά μόνο κάποιες μικρές εστίες οι οποίες προκαλούνται από τους γεωργούς με σκοπό την αναζωογόνηση των εδαφών. Αυτή η πρακτική μπορεί να μην έχει άμεσα και ορατά δυσμενή αποτελέσματα στο φυσικό περιβάλλον, παρά μόνο στα είδη της ορνιθοπανίδας και άλλων ενδιαιτημάτων, αλλά είναι η κύρια αιτία διάβρωσης των εδαφών (κατολισθήσεις των εδαφών στα πρανή των όρων Ζαλόγγου και Ξηροβουνίου), πρόκλησης του φαινομένου του ευτροφισμού στους φυσικούς υδάτινους αποδέκτες λόγω των φερτών στερεών υλών και μείωσης των ποσοστών οξυγόνου στους αποδέκτες του κόλπου. Επίσης, λόγω της αποξήρανσης μεγάλου μέρους του υγροτόπου του Αμβρακικού Κόλπου οι πλημμύρες στην περιοχή έχουν μειωθεί αισθητά και σε συνδυασμό με τα αντιπλημμυρικά έργα στην περιοχή έχουν προκληθεί σημαντικές αλλαγές στην υδρολογία των επιφανειακών υδάτων, τη χλωρίδα και την πανίδα της περιοχής. Πάντως, στην παράκτια περιοχή του κόλπου και ιδιαίτερα σε ορισμένα σημεία της παράκτιας περιοχής του ποταμού Λούρου έχουν δημιουργηθεί βαλτώδεις εκτάσεις οι οποίες προσελκύουν νέα και είδη πανίδας.

Οι κάτοικοι της περιοχής ασχολούνται με τη γεωργική δραστηριότητα τόσο ως κύρια δραστηριότητα όσο και ως συμπληρωματική στην κτηνοτροφική δραστηριότητα πράγμα που σημαίνει πως δίνουν ιδιαίτερη έμφαση στην αποδοτικότητα των εδαφών. Σε αυτή την κατεύθυνση οι καλλιέργειες σχετίζονται με κτηνοτροφικά φυτά, τα εσπεριδοειδή και τα ελαιόδεντρα. Λόγω του ότι τα εδάφη της περιοχής δεν χαρακτηρίζονται για τη σημαντική τους αποδοτικότητα οι γεωργοί είναι αναγκασμένοι να αξιοποιούν τα νερά των ποταμών Αράχθου και Λούρου, το αρδευτικό και στραγγιστικό δίκτυο αλλά και να χρησιμοποιούν μεγάλες ποσότητες χημικών ρυπαντών, λιπασμάτων και εντομοκτόνων στα πλαίσια της εντατικοποίησης των καλλιεργειών. Έτσι, η γεωργική δραστηριότητα έχει οδηγηθεί στην αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων και στη κακή διαχείριση του υδάτινου δυναμικού πράγμα που επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα τόσο το φυσικό περιβάλλον όσο και το ανθρωπογενές.

Συγκεκριμένα, οι ουσίες των φυτοφαρμάκων αποικοδομούνται δύσκολα και με αργούς ρυθμούς με αποτέλεσμα να υπάρχει μεγάλος κίνδυνος για τους ζώντες οργανισμούς ύστερα την κατάληξή τους στα επιφανειακά νερά. Αυτές οι ουσίες (συγκεκριμένα ο φώσφορος και το νιτρικό άζωτο) καταλήγοντας στα επιφανειακά ύδατα, τα ρέματα, τα ποτάμια και εν τέλει στον Αμβρακικό Κόλπο συμβάλλουν στον ευτροφισμό των υδάτων και την υποβάθμιση της ποιότητας τους αλλά και στη μόλυνση του ίδιου του ανθρώπινου

οργανισμού. Επίσης, ένα μέρος αυτών των ουσιών συγκεντρώνονται στο έδαφος καταλήγοντας στον περιορισμένο υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα. Αυτή η κατάσταση τείνει να παγιωθεί και να χειροτερεύσει λόγω της υπάρχουσας εντύπωσης και φιλοσοφίας των γεωργών της περιοχής που έχει να κάνει με την εντατικοποίηση της γεωργίας, την αλόγιστη και εύκολη χρήση αυτών των επιβλαβών ουσιών και τη μη υπακοή των κανόνων των διεθνών συμβάσεων περί προστατευόμενων περιοχών.

Η κτηνοτροφική δραστηριότητα, όπως και η γεωργική, προκαλεί ρύπανση στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της παράκτιας περιοχής και, συγκεκριμένα, αποτελεί η αιτία δυσοσμίων από τα υγρά κυρίως απόβλητα (ποιοτικά δεν διαφέρει απ' αυτή των αστικών αποβλήτων και συνήθως διατίθενται για άρδευση ή λίπανση αγροτικών καλλιεργειών), ρύπανσης του γεωργικού εδάφους στο οποίο διατίθενται τα απόβλητα των κτηνοτροφικών μονάδων και ρύπανσης των υδάτων η οποία προκαλείται από την απορροή και διήθηση του αζώτου και άλλων επιβλαβών στοιχείων στα επιφανειακά και υπόγεια νερά. Ακόμη, Το σημαντικότερο και πιο αντιληπτό ατμοσφαιρικό πρόβλημα είναι οι οσμές που προέρχονται από τις μονάδες κτηνοτροφικής δραστηριότητας οι οποίες συνήθως βρίσκονται πολύ κοντά στους οικισμούς και το βιοαέριο (μη αντιληπτό από τον άνθρωπο) το οποίο εκπέμπεται από τα έλη της περιοχής.

Τέλος, εξίσου προβληματική θεωρείται διαχείριση του εδάφους και των υδάτινων πόρων, αφού απουσιάζουν επαρκή μέτρα για αντιπλημμυρική προστασία και διαχείριση νερού αλλά υπάρχουν και σημαντικές απώλειες υδάτινων αποθεμάτων, ιδιαίτερα κατά την άρδευση. Ενώ, η σημαντικότερη απειλή αυτής της αξιολόγησης μπορεί να θεωρηθεί το γεγονός ότι απουσιάζει ο συντονισμός και η οργάνωση – διαχείριση ικανότητας για ανάληψη μακρόπνοων και αποτελεσματικών παρεμβάσεων στην περιοχή από τους εκάστοτε φορείς.

[Πληκτρολογήστε κείμενο]

### 5.3. Αξιολόγηση – Εκτίμηση της Αναπτυξιακής Προσέγγισης της Παράκτιας Ζώνης Αμβρακικού Κόλπου

Πίνακας 30: Αναπτυξιακή Αξιολόγηση - SWOT πλεονεκτημάτων, μειονεκτημάτων, ευκαιριών, απειλών

	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ	ΑΠΕΙΛΕΣ
<b>Καθορισμός Περιοχής Μελέτης</b>		<p>1. Η υπογεννητικότητα</p> <p>2. Η μεγάλη διασπορά των μικρών οικισμών</p> <p>3. Η δημογραφική εικόνα της περιοχής, παρά το γεγονός ότι περιλαμβάνει αστικά και ημιαστικά κέντρα, είναι δυσμενής αρκετά, τόσο που η πυκνότητα του πληθυσμού ανέρχεται σε 45,63 κατοίκους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο, έναντι της πυκνότητας του πληθυσμού της χώρας (82,68 κατοίκους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο). Βέβαια, αυτός ο αριθμός δικαιολογείται από τη διασπορά σε μικρούς</p>	<p>1. Η σχετικά πρόσφατη ανακάλυψη της ύπαρξης εκμεταλλεύσιμων γεωθερμικών πεδίων στην πεδινή Άρτα με υπόγεια νερά πολύ υψηλής θερμοκρασίας, μπορεί να αποτελέσει μια σημαντική παράμετρο στην αναπτυξιακή διαδικασία της περιοχής.</p> <p>2. Η ύπαρξη του ΤΕΙ Ηπείρου με έδρα την Άρτα (δίπλα στην περιοχή παρέμβασης) δίνει στην περιοχή πλεονεκτήματα ώστε να μπορέσει να ενσωματώσει στην παραγωγική του διαδικασία τις νέες δυνατότητες της</p>	<p>1. Διασπορά σε μικρούς οικισμούς και τάση του πληθυσμού να μετακινείται προς αστικές περιοχές.</p>

[Πληκτρολογήστε κείμενο]

<p><b>Ανεργία</b></p>		<p>οικισμούς και την τάση του πληθυσμού σε αστικές περιοχές.</p> <p>4. Η αποδυνάμωση των ορεινών/ημιορεινών τμημάτων τους.</p> <p>1. Το ποσοστό της ανεργίας στην περιοχή ανέρχεται σε 11,6% σύμφωνα με στοιχεία του 2001 και είναι μεγαλύτερο από τον μέσο όρο της χώρας (11,1%)</p>	<p>τεχνολογίας και των εφαρμογών της πληροφορικής.</p>	
<p><b>Οικονομικές επιδόσεις (Οικονομικά ενεργός πληθυσμός – Οικονομικές δραστηριότητες στην περιοχή, οικονομικές δραστηριότητες</b></p>		<p>1. Η εικόνα της απασχόλησης προκύπτει πολύ περισσότερο επιβαρυνμένη σε σχέση με τον συνολικό πληθυσμό (35,9% στην περιοχή έναντι 37,5% της χώρας).</p> <p>2. Η τομεακή διάρθρωση της απασχόλησης</p>	<p>1. Η αλιεία αποτελεί μια φθίνουσα δραστηριότητα από πλευράς απασχόλησης στην περιοχή (πλην της υδατοκαλλιέργειας).</p> <p>2. Η περιοχή εμφανίζει μεγάλη συγκέντρωση δραστηριοτήτων στον πρωτογενή τομέα με</p>	<p>1. Σε όλους τους δήμους της περιοχής μελέτης οι οικονομικά μη ενεργοί κάτοικοι είναι περισσότεροι από τους οικονομικά ενεργούς πράγμα που είτε επηρεάζει είτε θα επηρεάσει μελλοντικά την παραγωγική δραστηριότητα στην</p>

[Πληκτρολογήστε κείμενο]

<p><b>και τάσεις (πρωτογενής τομέας, δευτερογενής τομέας, τριτογενής τομέας)</b></p>		<p>καταδεικνύεται επίσης προβληματική, αφού το ποσοστό απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα είναι 39,2% έναντι 19,8% της χώρας, και υπερπενταπλάσιο αυτού της Κοινότητας. Ο δευτερογενής είναι κοντά στον Εθνικό, ενώ ο τριτογενής υπολείπεται τόσο του Εθνικού όσο και του Κοινοτικού.</p> <p>3. Την τελευταία δεκαετία, οι νέοι απαξιώνουν την απασχόληση με τον πρωτογενή τομέα ενώ εξαιτίας της αναζήτησης επαγγελματικής αποκατάστασης τους εγκαταλείπουν ημιορεινές και μειονεκτικές κοινότητες.</p> <p>4. Η αλιεία αποτελεί μια φθίνουσα δραστηριότητα</p>	<p>χαμηλή, όμως, παραγωγικότητα (πλην της ενσταυλισμένης κτηνοτροφίας)</p>	<p>ευρύτερη περιοχή.</p>
--	--	---	--	--------------------------

[Πληκτρολογήστε κείμενο]

		<p>από πλευράς απασχόλησης στην περιοχή (πλην της υδατοκαλλιέργειας).</p> <p>5. Η περιοχή εμφανίζει μεγάλη συγκέντρωση δραστηριοτήτων στον πρωτογενή τομέα με χαμηλή, όμως, πααραγωγικότητα (πλην της ενσταλισμένης κτηνοτροφίας)</p> <p>6. Η περιφέρεια της Ηπείρου έχει το ένα από τα μικρότερα κατά κεφαλήν εισοδήματα από όλες τις περιφέρειες της Χώρας και αντίστοιχα η Αιτωλοακαρνανία βρίσκεται σε παρόμοια επίπεδα, ενώ το τμήμα της στην περιοχή του Αμβρακικού εμφανίζεται ως το πλέον προβληματικό.</p>		
--	--	---	--	--

[Πληκτρολογήστε κείμενο]

		<p>7. Εκτιμάται ότι το ΑΕΠ ανά κάτοικο στην περιοχή παρέμβασης είναι μικρότερο του 70% του Εθνικού μέσου όρου, αφού οι νομοί Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας αποτελούν τους πλέον μειονεκτικούς νομούς των αντίστοιχων περιφερειών.</p> <p>8. Στους παράκτιους δήμους του Νομού Πρέβεζας εμφανίζεται μια ιδιαίτερη δυσαναλογία και ανισότητα στους οικονομικά ενεργούς και μη ενεργούς κατοίκους μεταξύ του αστικού κέντρου της Πρέβεζας και των υπόλοιπων χαμηλότερου επιπέδου οικισμών.</p> <p>9. Σε όλους τους δήμους της περιοχής μελέτης οι</p>		
--	--	---	--	--

[Πληκτρολογήστε κείμενο]

<p><b>Κοινωνικές Δραστηριότητες και τάσεις τους</b></p>		<p>οικονομικά μη ενεργοί κάτοικοι είναι περισσότεροι από τους οικονομικά ενεργούς πράγμα που είτε επηρεάζει είτε θα επηρεάσει μελλοντικά την παραγωγική δραστηριότητα στην ευρύτερη περιοχή.</p> <p>1. Στις ηλικίες 15 – 24 όλοι οι δήμοι εμφανίζουν μια αισθητή μείωση του πληθυσμού τους φαινόμενο το οποίο καταδεικνύει τον κίνδυνο γήρανσης του πληθυσμού μελλοντικά.</p> <p>2. Μικρή εμφάνιση χρήσεων κοινωνικής βαρύτητας πράγμα που ενδεχομένως να χαρακτηρίζει τόσο το βιοτικό επίπεδο των κατοίκων όσο και τις</p>		<p>1. Στις ηλικίες 15 – 24 όλοι οι δήμοι εμφανίζουν μια αισθητή μείωση του πληθυσμού τους φαινόμενο το οποίο καταδεικνύει τον κίνδυνο γήρανσης του πληθυσμού μελλοντικά.</p> <p>2. Ισχνή ύπαρξη τουριστικών αποκλειστικών χρήσεων σε μια σημαντική τουριστική περιοχή.</p>
---	--	---	--	--

[Πληκτρολογήστε κείμενο]

		<p>αναπτυξιακές προοπτικές της περιοχής</p> <p>3. Ισχνή ύπαρξη τουριστικών αποκλειστικών χρήσεων σε μια σημαντική τουριστική περιοχή.</p> <p>4. Δυσκολία ενσωμάτωσης στον πληθυσμό των νέων – καινοτομικών αγροτικών – βιομηχανικών και αναπτυξιακών πρωτοβουλιών στην κατεύθυνση της Συνθήκης της Λισαβόνας.</p> <p>5. Το φαινόμενο της πληθυσμιακής συρρίκνωσης μεταξύ 1991 και 2001 στην περιοχή μελέτης, το οποίο έχει να κάνει με την ύπαρξη σημαντικών κέντρων στην ευρύτερη περιοχή όπως για παράδειγμα τα</p>		
--	--	---	--	--

[Πληκτρολογήστε κείμενο]

<p><b>Δίκτυα τεχνικής υποδομής</b></p>		<p>Ιωάννινα, η Άρτα, το Αγρίνιο και η Πάτρα τα οποία ικανοποιούν σε πολύ μεγαλύτερο βαθμό τις ανάγκες του πληθυσμού, κυρίως την ανάγκη εύρεσης εργασίας, των παράκτιων δήμων.</p>		<p>1. Πολλοί οικισμοί της περιοχής θέλησαν να ικανοποιήσουν τις ανάγκες τους από το υδρευτικό δίκτυο επεκτείνοντάς το με αποτέλεσμα να υπερφορτωθεί το δίκτυο και να υπάρχουν ελλείψεις κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.</p>
<p><b>Πολιτιστικά Στοιχεία</b></p>	<p>1. Οι περιοχές του νομού που υπάγονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού κόλπου έχουν να επιδείξουν ιδιαίτερο ιστορικό ενδιαφέρον αλλά</p>		<p>1. Οι περιοχές του νομού που υπάγονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού κόλπου έχουν να επιδείξουν ιδιαίτερο ιστορικό ενδιαφέρον αλλά</p>	

[Πληκτρολογήστε κείμενο]

	και η ευρύτερη περιοχή τους		και η ευρύτερη περιοχή τους	
--	-----------------------------	--	-----------------------------	--

Στην αναπτυξιακή αξιολόγηση της περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου, εύκολα παρατηρεί κανείς, τη μοναδική ύπαρξη ενός πλεονεκτήματος, που σχετίζεται με τα πολιτιστικά στοιχεία αυτής. Συγκεκριμένα, αφορά το γεγονός ότι οι περιοχές του νομού που υπάγονται στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού κόλπου έχουν να επιδείξουν ιδιαίτερο ιστορικό ενδιαφέρον, όπως επίσης και η ευρύτερη περιοχή τους.

Ωστόσο, σχετικά με τους τομείς των οικονομικών επιδόσεων, την ανεργία, την απασχόληση, τις κοινωνικές δραστηριότητες και τις τάσεις τους, αλλά και τα δίκτυα τεχνικής υποδομής, εκεί παρουσιάζεται μια πληθώρα μειονεκτημάτων για την περιοχή, που τα περισσότερα από αυτά αποτελούν ταυτόχρονα και απειλές για αυτήν.

Αναλυτικότερα, μειονεκτήματα της περιοχής είναι η υπογεννητικότητα, η γήρανση του πληθυσμού, η μεγάλη διασπορά των μικρών οικισμών, η τάση που παρατηρείται στη συγκέντρωση πληθυσμού σε αστικές και ημιαστικές περιοχές και η αποδυνάμωση των ορεινών/ημιορεινών τμημάτων τους.

Η δημογραφική εικόνα της περιοχής, παρά το γεγονός ότι περιλαμβάνει αστικά και ημιαστικά κέντρα, είναι δυσμενής αρκετά, τόσο που η πυκνότητα του πληθυσμού ανέρχεται σε 45,63 κατοίκους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο, έναντι της πυκνότητας του πληθυσμού της χώρας (82,68 κατοίκους ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο). Βέβαια, αυτός ο αριθμός δικαιολογείται από τη διασπορά σε μικρούς οικισμούς και την τάση του πληθυσμού σε αστικές περιοχές.

Ακόμη, το ποσοστό της ανεργίας στην περιοχή ανέρχεται σε 11,6% σύμφωνα με στοιχεία του 2001 και είναι μεγαλύτερο από τον μέσο όρο της χώρας (11,1%) ενώ και η εικόνα της απασχόλησης προκύπτει πολύ περισσότερο επιβαρυνμένη σε σχέση με τον συνολικό πληθυσμό (35,9% στην περιοχή έναντι 37,5% της χώρας).

Τέλος, σύμφωνα με την *Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό* η περιφέρεια της Ηπείρου έχει το ένα από τα μικρότερα κατά κεφαλήν ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

εισοδήματα από όλες τις περιφέρειες της Χώρας και αντίστοιχα η Αιτωλοακαρνανία βρίσκεται σε παρόμοια επίπεδα, ενώ το τμήμα της στην περιοχή του Αμβρακικού εμφανίζεται ως το πλέον προβληματικό. Εκτιμάται ότι το ΑΕΠ ανά κάτοικο στην περιοχή παρέμβασης είναι μικρότερο του 70% του Εθνικού μέσου όρου, αφού οι νομοί Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας αποτελούν τους πλέον μειονεκτικούς νομούς των αντίστοιχων περιφερειών

Η τομεακή διάρθρωση της απασχόλησης καταδεικνύεται επίσης προβληματική, αφού το ποσοστό απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα είναι 39,2% έναντι 19,8% της χώρας, και υπερπενταπλάσιο αυτού της Κοινότητας. Ο δευτερογενής είναι κοντά στον Εθνικό, ενώ ο τριτογενής υπολείπεται τόσο του Εθνικού όσο και του Κοινοτικού.

Παράλληλα, στα όσα προβλήματα αναφέρθηκαν παρατηρούνται όσον αφορά την ανάπτυξη της περιοχής τα εξής:

- Η πληθυσμιακή αποδυνάμωση της περιοχής παρέμβασης, εξαιτίας των φθινόντων ρυθμών αύξησης πληθυσμού, την συνέχιση της μεταναστευτικής κίνησης και την τάση αστυφιλίας που ερήμωσε την ύπαιθρο. Επιπλέον, ο πληθυσμός παρουσιάζεται σημαντικά γερασμένος. Παρατηρείται, επιπλέον, η γήρανση του αγροτικού πληθυσμού να επιφέρει μείωση της απασχόλησης και ιδιαίτερα των απασχολουμένων με την κτηνοτροφία των ζώων ελεύθερης βοσκής σε καθαρά επαγγελματική βάση.

Ελλείψεις σε υποδομές στην περιοχή εντείνουν περισσότερο το φαινόμενο της απομόνωσης. Το οδικό δίκτυο όλης της περιοχής πάσχει ως προς την ποιότητα, αξιοπιστία και βαρύτητα. Η περιοχή ενώ περιλαμβάνει και κέντρο Νομού (Πρέβεζα) δεν διασχίζεται σήμερα από κανέναν μεγάλο οδικό άξονα. Η μόνη σημαντική λιμενική εγκατάσταση που εξυπηρετεί την περιοχή είναι το λιμάνι της Πρέβεζας με μικρότερη αυτή της Αμφιλοχίας, ενώ η διακίνηση των αλλιευμάτων όλου του Αμβρακικού εξυπηρετείται κυρίως από την Ιχθυόσκαλα της Πρέβεζας. Τα υπάρχοντα αλλιευτικά καταφύγια της Κορωνησίας,

Κόπραινας, Βόνιτσας και Αγ. Θωμά απαιτούν σημαντικές βελτιώσεις υποδομής ώστε να αποδώσουν σημαντικά.

Επίσης, η εικόνα της απασχόλησης προκύπτει πολύ περισσότερο επιβαρυνμένη σε σχέση με τον συνολικό πληθυσμό (35,9% στην περιοχή έναντι 37,5% της χώρας).

Την τελευταία δεκαετία, οι νέοι απαξιώνουν την απασχόληση με τον πρωτογενή τομέα ενώ εξαιτίας της αναζήτησης επαγγελματικής αποκατάστασης τους εγκαταλείπουν ημιορεινές και μειονεκτικές κοινότητες.

Η αλιεία αποτελεί μια φθίνουσα δραστηριότητα από πλευράς απασχόλησης στην περιοχή (πλην της υδατοκαλλιέργειας).

Η περιοχή εμφανίζει μεγάλη συγκέντρωση δραστηριοτήτων στον πρωτογενή τομέα με χαμηλή, όμως, πααραγωγικότητα (πλην της ενσταυλισμένης κτηνοτροφίας)

Η περιφέρεια της Ηπείρου έχει το ένα από τα μικρότερα κατά κεφαλήν εισοδήματα από όλες τις περιφέρειες της Χώρας και αντίστοιχα η Αιτωλοακαρνανία βρίσκεται σε παρόμοια επίπεδα, ενώ το τμήμα της στην περιοχή του Αμβρακικού εμφανίζεται ως το πλέον προβληματικό.

Εκτιμάται ότι το ΑΕΠ ανά κάτοικο στην περιοχή παρέμβασης είναι μικρότερο του 70% του Εθνικού μέσου όρου, αφού οι νομοί Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας αποτελούν τους πλέον μειονεκτικούς νομούς των αντίστοιχων περιφερειών.

Στους παράκτιους δήμους του Νομού Πρέβεζας εμφανίζεται μια ιδιαίτερη δυσαναλογία και ανισότητα στους οικονομικά ενεργούς και μη ενεργούς κατοίκους μεταξύ του αστικού κέντρου της Πρέβεζας και των υπόλοιπων χαμηλότερου επιπέδου οικισμών.

Σε όλους τους δήμους της περιοχής μελέτης οι οικονομικά μη ενεργοί κάτοικοι είναι περισσότεροι από τους οικονομικά ενεργούς πράγμα που είτε επηρεάζει είτε θα επηρεάσει μελλοντικά την παραγωγική δραστηριότητα στην ευρύτερη περιοχή.

Τέλος, όσον αφορά τις κοινωνικές δραστηριότητες, τα μειονεκτήματα που προκύπτουν πως υπάρχουν στην περιοχή, μέσω των συμπερασμάτων από την αξιολόγηση σχετικών πινάκων της ΕΣΥΕ αφορούν τα εξής:

Στις ηλικίες 15 – 24 όλοι οι δήμοι εμφανίζουν μια αισθητή μείωση του πληθυσμού τους φαινόμενο το οποίο καταδεικνύει τον κίνδυνο γήρανσης του πληθυσμού μελλοντικά.

Μικρή εμφάνιση χρήσεων κοινωνικής βαρύτητας πράγμα που ενδεχομένως να χαρακτηρίζει τόσο το βιοτικό επίπεδο των κατοίκων όσο και τις αναπτυξιακές προοπτικές της περιοχής

Ισχνή ύπαρξη τουριστικών αποκλειστικών χρήσεων σε μια σημαντική τουριστική περιοχή.

Δυσκολία ενσωμάτωσης στον πληθυσμό των νέων – καινοτομικών αγροτικών – βιομηχανικών και αναπτυξιακών πρωτοβουλιών στην κατεύθυνση της Συνθήκης της Λισαβόνας.

Το φαινόμενο της πληθυσμιακής συρρίκνωσης μεταξύ 1991 και 2001 στην περιοχή μελέτης, το οποίο έχει να κάνει με την ύπαρξη σημαντικών κέντρων στην ευρύτερη περιοχή όπως για παράδειγμα τα Ιωάννινα, η Άρτα, το Αγρίνιο και η Πάτρα τα οποία ικανοποιούν σε πολύ μεγαλύτερο βαθμό τις ανάγκες του πληθυσμού, κυρίως την ανάγκη εύρεσης εργασίας, των παράκτιων δήμων.

Είναι προφανές, πως το γεγονός ότι στις ηλικίες 15 – 24 σε όλους τους δήμους εμφανίζεται μια αισθητή μείωση του πληθυσμού τους, φαινόμενο το οποίο καταδεικνύει τον

κίνδυνο γήρανσης του πληθυσμού μελλοντικά, αλλά και η ισχρή ύπαρξη τουριστικών αποκλειστικών χρήσεων σε μια σημαντική τουριστική περιοχή, είναι εν δυνάμει απειλές για την παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου, αφού η ανάπτυξή του κρίνεται σε μεγάλο βαθμό από αυτούς τους δύο καθοριστικούς παράγοντες, αφενός γιατί η οικονομία του στηρίζεται μεν στον τουρισμό αλλά και στους κατοίκους του.

Ακόμη στα πλεονεκτήματα κι ευκαιρίες της περιοχής θα πρέπει να προστεθούν οι άριστες συνθήκες για ανάπτυξης ειδικών τουριστικών δραστηριοτήτων στη φύση (αθλητικών, φυσιολατρικών, πολιτισμικών, αγροτουρισμού). Έτσι, η ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού δημιουργεί αυξημένη ζήτηση για μεταποιημένα προϊόντα ποιότητας του αγροδιατροφικού τομέα και για προϊόντα παραδοσιακής βιοτεχνίας – χειροτεχνίας. Αυτό, δε, με τη σειρά του είναι δυνατό να δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας και νέα προγράμματα κατάρτισης του ήδη ανθρώπινου δυναμικού που ασχολείται με τον τουρισμό.

Τέλος, συνοπτικά, παρατηρούνται τα εξής:

#### **Συγκριτικά πλεονεκτήματα – ευκαιρίες**

- Ισχυρό ενδιαφέρον των αποδήμων για την περιοχή και διαφαινόμενες τάσεις επιστροφής.
- Βελτίωση «ευκαιριών» εργασίας και αυταπασχόλησης γυναικών και νέων
- Πλούσιοι φυσικοί, τουριστικοί, πολιτισμικοί πόροι (καλές συνθήκες προβιολογικής παραγωγής).
- Διαφαινόμενη τάση ανάπτυξης μικρών και οικογενειακών ευέλικτων επιχειρήσεων.

- Εξαιρετικές δυνατότητες του αγροδιατροφικού τομέα για παραγωγή προϊόντων ονομασίας προέλευσης (Π.Ο.Π.) και προνομιακές συνθήκες για παραγωγή βιολογικών προϊόντων.
- Ευνοϊκές συνθήκες για την παραγωγή μικρής κλίμακας προϊόντων ποιότητας.
- Αυξημένη τάση παραγωγής παραδοσιακών προϊόντων μέσω τοπικών γυναικείων συνεταιρισμών.
- Η ανάπτυξη των εναλλακτικών μορφών τουρισμού δημιουργεί αυξημένη ζήτηση για μεταποιημένα προϊόντα ποιότητας του αγροδιατροφικού τομέα και για προϊόντα παραδοσιακής βιοτεχνίας – χειροτεχνίας.
- Άριστες συνθήκες ανάπτυξης ειδικών τουριστικών δραστηριοτήτων στη φύση (αθλητικών, φυσιολατρικών, πολιτιστικών, αγροτουρισμού).
- Η περιοχή διαθέτει εξαιρετική φυσική, αρχιτεκτονική και πολιτιστική ενότητα και πλούσιους αντίστοιχους πόρους.
- Η σύγχρονη τεχνολογία πληροφόρησης, επικοινωνίας, μπορεί να αξιοποιηθεί για την υποστήριξη του τουριστικού τομέα (προβολή, επικοινωνία, κρατήσεις κλπ).
- Μεγάλες προοπτικές συνδυασμού των εναλλακτικών τουριστικών δραστηριοτήτων της περιοχής παρέμβασης με την τουριστική κίνηση στην παράκτια ζώνη (π.χ. Πρέβεζα).
- Η εγγύτητα με την παράκτια ζώνη του Ιονίου και την περιοχή της Πάργας, που προσελκύει σημαντικό αριθμό επισκεπτών, οι οποίοι ενδιαφέρονται όλο και πιο έντονα για ειδικές μορφές τουρισμού.

### **Μειονεκτήματα – Κίνδυνοι**

- Συνεχής μείωση του πραγματικού πληθυσμού και σημαντική πληθυσμιακή διακύμανση εποχιακά.
- Γήρανση του πληθυσμού, επιδείνωση πυραμίδας ηλικιών.
- Χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης, έλλειψη δεξιοτήτων και έλλειψη επιχειρηματικότητας.
- Έλλειψη δυναμικών ηλικιών, που μπορούν να αναπτύξουν νέες δραστηριότητες.
- Χαμηλότερος ρυθμός μεταβολής του κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. σε σύγκριση με το σύνολο της χώρας.
- Δυσκολίες ενσωμάτωσης νέων τεχνολογιών και καινοτομίας στην τοπική οικονομία.
- Υψηλά ποσοστά ανεργίας και αυτοαπασχόλησης και υποαπασχόλησης, ιδιαίτερα στις γυναίκες.
- Ανεπαρκές δίκτυο εμπορίας και χαμηλό επίπεδο οργάνωσης των παραγωγών – συνεταιρισμών.
- Χαμηλός βαθμός μεταποίησης αγροτικών – κτηνοτροφικών – δασικών προϊόντων και μη παραγωγή επώνυμων προϊόντων ονομασίας προέλευσης (Π.Ο.Π.).
- Γήρανση του αγροτικού πληθυσμού – μείωση της απασχόλησης και ιδιαίτερα των απασχολουμένων με την κτηνοτροφία των ζώων ελεύθερης βοσκής σε καθαρά επαγγελματική βάση.

- Μικρή επιχειρηματική βάση στη μεταποίηση και μικρό μέγεθος επιχειρήσεων, τοπικού κυρίως χαρακτήρα, διάσπαρτες σε όλο τον ορεινό χώρο της περιοχής.
- Ανεπαρκής αξιοποίηση των, εξαιρετικής ποιότητας, τοπικών πρώτων υλών.
- Δυσκολία αξιοποίησης των πλεονεκτημάτων που προσφέρουν οι νέες τεχνολογίες και χαμηλή ανταγωνιστικότητα των υπαρχουσών επιχειρήσεων.
- Μικρό μέγεθος εμπορικών και λοιπών επιχειρήσεων (πλην τουριστικών) διασπαρμένων στον εκτεταμένο ορεινό χώρο.
- Αδυναμίες συγκοινωνιών – προβλήματα τοπικού οδικού δικτύου.
- Αδυναμίες και προβλήματα λοιπών υπηρεσιών τριτογενή τομέα (υγεία, κοινωνική πρόνοια, δημόσιες και χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες κλπ).
- Χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης – κατάρτισης του ανθρώπινου δυναμικού, ιδιαίτερα δε των ασχολουμένων με τον τουρισμό
- Μικρή διατήρηση παραδοσιακών οικιστικών συνόλων με ιδιαίτερα αρχιτεκτονικά χαρακτηριστικά
- Προσανατολισμός της τοπικής οικονομίας στον πρωτογενή τομέα
- Η περιοχή βρίσκεται σε μία μεταβατική φάση τουριστικής ανάπτυξης και μάλιστα εξειδικευμένης, χωρίς συνολικό στρατηγικό σχέδιο με εμφανείς κινδύνους εκτροπής της προσπάθειας προς ανεπιθύμητες και μη αναστρέψιμες κατευθύνσεις.

#### **5.4. Κριτική Αποτίμηση – Αξιολόγηση των Συνεντεύξεων των εμπλεκόμενων Φορέων της περιοχής μελέτης**

Στην παρούσα Διπλωματική Εργασία κρίθηκε σκόπιμο να υπάρχει και πρωτογενές πληροφοριακό υλικό για την καλύτερη και πιο ρεαλιστική αντιμετώπιση του ζητήματος της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου. Έτσι, θεωρήθηκε απαραίτητο, λοιπόν, η πραγματοποίηση μια σειρά συνεντεύξεων στους τοπικούς φορείς της περιοχής μελέτης και, πιο συγκεκριμένα, στους Νομάρχες των τριών Νομών (Πρέβεζας, Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας), στο Φορέα Διαχείρισης του Αμβρακικού Κόλπου αλλά και στην Εταιρία Ανάπτυξης Νοτίου Ηπείρου – Αμβρακικού («ΕΤΑΝΑΜ Α.Ε. Ο.Τ.Α.»). (αυτούσιες οι συνεντεύξεις παρατίθενται στο Παράρτημα Συνεντεύξεων). Μέσω αυτών των συνεντεύξεων προκύπτουν χρήσιμα συμπεράσματα για την περιοχή αλλά και για τον τρόπο λειτουργίας – δράσης των φορέων της Τοπικής αυτοδιοίκησης στο ζήτημα των χωρικών – αναπτυξιακών – περιβαλλοντικών συνθηκών και προοπτικών στην παράκτια ζώνη μελέτης. Σε αυτό το πλαίσιο οι ερωτήσεις των συνεντεύξεων κατηγοριοποιήθηκαν σε περιβαλλοντικά, αναπτυξιακά και χωροταξικά ζητήματα.

Όσον αφορά το Περιβαλλοντικό χωρίο της Συνέντευξης οι απόψεις των φορέων παρουσιάζουν μεν μικρές ιδιαιτερότητες – διαφοροποιήσεις αλλά σε γενικές γραμμές κινούνται στην κοινή κατεύθυνση της προστασίας και ανάδειξης του περιβάλλοντος. Πιο συγκεκριμένα, όλοι οι ερωτηθέντες φορείς της περιοχής θεωρούν πως οι σημαντικότερες πηγές ρύπανσης του οικοσυστήματος του Αμβρακικού αποτελούν τα αστικά λύματα, τα απόβλητα από τις λίγες μεταποιητικές βιομηχανίες της περιοχής, η αγροτική δραστηριότητα με την αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων, η ύπαρξη των υδροηλεκτρικών φραγμάτων στην περιοχή, οι πετρελαιοδεξαμενές στην Αμφιλοχία, οι παρεμβάσεις στο «στόμιο» του Κόλπου και η μη ανανέωση των υδάτων. Επίσης, στο πεδίο της προστασίας και διατήρησης των φυσικών πόρων όλοι οι φορείς θεωρούν ότι είναι ζήτημα της πολιτικής «διάθεσης» της Κεντρικής Εξουσίας, της ύπαρξης ενός Συνολικού Σχεδίου, της δραστηριοποίησης της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, της κουλτούρας των πολιτών και της αξιοποίησης της Κ. Υ. Α.

Επίσης, η συντριπτική πλειοψηφία των ερωτηθέντων φορέων υποστηρίζουν ότι οι περιοχές προτεραιότητας θα πρέπει να είναι η Ζώνη Προστασίας Α', οι λιμνοθάλασσες και οι ποταμοί της περιοχής λόγω της παρουσίας προστατευόμενων ενδιαιτημάτων. Ενώ κάποιιοι από τους ενδεικτικούς τρόπους προστασίας των φυσικών πόρων της περιοχής που προτείνονται είναι το σύστημα ΕΖΕΣ κατά το οποίο δημιουργούνται βιοτικοί και αβιοτικοί σταθμοί μέτρησης στον κόλπο που θα ελέγχουν τις περιβαλλοντικές επιδράσεις, τα Σχέδια Διαχείρισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και τα πιλοτικά προγράμματα διαχείρισης των βιομηχανικών λυμάτων. Η επιβολή προστίμων στις επιχειρήσεις που παραβαίνουν τους κανόνες περιβαλλοντικής προστασίας αποτελεί μέτρο κατασταλτικού χαρακτήρα αλλά δεν συνηθίζεται. Συν τοις άλλοις, καταγράφονται οι ελλειμματικές λειτουργίες των επιχειρήσεων και των υπηρεσιών για την προστασία της προστατευόμενης περιοχής, η ανάγκη άμεσης ενεργοποίησης όλων των φορέων και υπηρεσιών και η δυνατότητα αξιοποίησης του φυσικού κάλλους για ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού.

Στην Αναπτυξιακή Προσέγγιση υποστηρίζεται πως η προσφορά εργασίας εντοπίζεται, κυρίως, στον πρωτογενή, τριτογενή παραγωγικό τομέα και στην ιχθυοπαραγωγή. Τα προγράμματα και οι Κοινοτικές Πρωτοβουλίες που πρόκειται να εφαρμοστούν κατά τη Νέα Προγραμματική Περίοδο 2007 – 2013 είναι το Leader +, το Leader Αλιείας και τα Ο.Π.Α.Α.Χ. Όσον αφορά τα έργα που έχουν ή πρόκειται να ολοκληρωθούν στο μέλλον κάθε φορέας αποτύπωσε την άποψη του για τη δική του περιοχή επιρροής και ευθύνης. Πάντως, στο ζήτημα των έργων υποδομής όλοι οι φορείς έδωσαν έμφαση στα οδικά, στα δίκτυα υποδομής και στις υποδομές που θα «φιλοξενούν» τις εναλλακτικές – ήπιες μορφές τουρισμού. Έτσι, το βάρος των αναπτυξιακών πρωτοβουλιών δίδεται στη βελτίωση της προσπελασιμότητας, της ανθρώπινης ποιότητας ζωής και της ανάπτυξης εναλλακτικού τουρισμού. Μπορεί και σε αυτή την προσέγγιση οι απόψεις των φορέων να κινήθηκαν, κατά πλειοψηφία, σε παρόμοιες κατευθύνσεις, παρόλα αυτά μέσα από τις απαντήσεις τους διακρίνεται ο βαθμός αισιοδοξίας του καθένα για τις αναπτυξιακές προοπτικές της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου.

Τέλος, στη Χωροταξική Προσέγγιση της παράκτιας περιοχής μελέτης το γενικό συμπέρασμα είναι ότι οι τοπικοί φορείς είναι σε ικανοποιητικό βαθμό γνώστες της πραγματικότητας και των χωρικών αναγκών. Συγκεκριμένα, υποστηρίζουν ότι οι στόχοι του Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α. στην περιοχή του Αμβρακικού θα υλοποιηθούν λίγο έως αρκετά από τη στιγμή που δεν υπάρχει θεσμοθετημένο Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικό Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον Παράκτιο Χώρο. Όσον αφορά την επίτευξη κοινωνικής και χωρικής συνοχής στην περιοχή οι φορείς είναι επιφυλακτικοί αλλά θεωρούν ότι πάνω από όλα θα πρέπει να υπάρξει προσπάθεια για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών, την αύξηση της προσπελασιμότητας και την άμβλυνση των ανισοτήτων που παρατηρούνται στην παραγωγική βάση. Επιπλέον, σχετικά με την οργάνωση των χρήσεων γης άπαντες πιστεύουν πως δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί επαρκώς το ζήτημα αυτό από τη στιγμή που δεν υπάρχουν εγκεκριμένα Γ. Π. Σ. και Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π. στους δήμους της παράκτιας ζώνης. Υποστηρίζουν, βέβαια, ότι το θέμα, γενικότερα, της ρύθμισης του χώρου άπτεται της πολιτικής δραστηριοποίησης της Κεντρικής Εξουσίας και της θεσμοθέτησης ενός Ολοκληρωμένου και Συνολικού Προγραμματισμού – Σχεδιασμού.

Καταλήγοντας συμπερασματικά, θα πρέπει να αποτυπωθεί πως οι φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης ρίχνουν όλο το βάρος της Διαχείρισης του Παράκτιου Χώρου στην Κεντρική Εξουσία επισημαίνοντας σε όλους τους τόνους την έλλειψη ενός θεσμοθετημένου Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τον Παράκτιο Χώρο. Από την άλλη, όμως, διαφαίνεται η έλλειψη ουσιαστικής συνεννόησης και συνεργασίας των Τοπικών Αυτοδιοικήσεων των τριών Νομών σε ζητήματα χωροταξικού, αναπτυξιακού και περιβαλλοντικού προγραμματισμού – σχεδιασμού της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου. Επίσης, υπογραμμίζονται οι αδυναμίες των Τοπικών Αυτοδιοικήσεων στη χάραξη συγκεκριμένων πολιτικών και η σύγχυση των ρόλων μεταξύ των φορέων. Αυτή η έλλειψη συνεργασίας για ζητήματα του Αμβρακικού Κόλπου γίνεται απολύτως αντιληπτή από το γεγονός ότι δοκιμάζεται η αναγκαιότητα ύπαρξης του Φορέα Διαχείρισης του Αμβρακικού Κόλπου, πράγμα που εμάς δεν μας βρίσκει καθόλου σύμφωνους.

### **5.5. Συμπεράσματα της Συνολικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης της κατάστασης της Παράκτιας Ζώνης Αμβρακικού Κόλπου**

Η συνολική εκτίμηση – αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου αποτελεί μια σύνθετη διαδικασία αφού εμπεριέχει τις αξιολογήσεις της Χωροταξικής, Αναπτυξιακής και Περιβαλλοντικής Προσέγγισης της περιοχής μελέτης. Είναι πολύ δύσκολο αλλά και εν μέρει λανθασμένο να αξιολογήσει κανείς τη βαρύτητα της επίδρασης κάποιας από τις τρεις προαναφερθείσες προσεγγίσεις – συνιστώσες στην περιοχή αφού και οι τρεις παράμετροι συνδιαμορφώνουν την εξέλιξη και την ανάπτυξη της. Όπως έχει ήδη προαναφερθεί σε όλα τα προηγούμενα στάδια εξέτασης, ανάλυση και αξιολόγηση, της περιοχής ανάλυσης αυτή παρουσιάζει ιδιαίτερες περιβαλλοντικές και πολιτιστικές συγκριτικές αξίες, ιδιαίτερα χωρικά χαρακτηριστικά αλλά και μια ποικιλία αναπτυξιακών φαινομένων τόσο σε σύγκριση με την ευρύτερη περιοχή όσο και σε επίπεδο περιβαλλοντικών – χωρικών – διοικητικών μονάδων στο εσωτερικό της. Αυτό το φαινόμενο την κάνει να είναι χαρακτηριστική, ιδιαίτερη αλλά και να χρήζει μιας ιδιαίτερης αξιολογητικής προσέγγισης σε επίπεδο συνολικής εκτίμησης αφού απαιτείται η ύπαρξη ισορροπίας μεταξύ των διαφορετικών και αντικρουόμενων καταστάσεων.

Η αξιολόγηση της Χωροταξικής Προσέγγισης εστιάστηκε γύρω από χωρικά ζητήματα όπως η θέση της περιοχής μελέτης στον ευρύτερο εθνικό και διεθνές χώρο, τα κέντρα ανάπτυξης που διαμορφώνονται στην περιοχή, τα διάφορα οικιστικά κέντρα και η μεταξύ τους αλληλεξάρτηση, ο βαθμός εξυπηρέτησης των κατοίκων από αυτά τα οικιστικά κέντρα, η χωροθέτηση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων, οι νέες χωρικές συνθήκες που δημιουργούνται από τα έργα μεγάλης, μικρής κλίμακας, τις νέες αναπτυξιακές και χωρικές κατευθύνσεις αλλά και το επίπεδο προστασίας που επιβάλλει η ύπαρξη του υγροβιότοπου του Αμβρακικού Κόλπου μέσω των περιοριστικών κατευθύνσεων. Η γενική εικόνα που αποκομίστηκε από την αξιολόγηση της χωρικής διάστασης της περιοχής σχετίζεται με έναν αριθμό μειονεκτημάτων μεγαλύτερο από αυτόν των πλεονεκτημάτων αλλά συνοδευόμενο από ένα αξιοπρόσεκτο μέγεθος ευκαιριών το οποίο θα πρέπει να αξιοποιηθεί με έναν ορθολογικό και βιώσιμο τρόπο.

Τα συγκριτικά χωρικά πλεονεκτήματα που εντοπίζονται στην περιοχή έχουν να κάνουν με τη γεωγραφική θέση – κόμβος της περιοχής μεταξύ της Ε.Ε. και των Βαλκανικών χωρών, την ιδιαίτερη δυναμική που προσφέρει η πολυκεντρική οργάνωση του οικιστικού δικτύου στο σύνολο της περιφέρειας, την προώθηση της συνοχής μέσω της κατάργησης των ενδοπεριφερειακών ανισοτήτων, τις έντονες τάσεις τουριστικής ανάπτυξης αλλά και έντονο ενδιαφέρον για ειδικές μορφές τουρισμού, την ένταξη των αστικών κέντρων της περιοχής σε Δίκτυα Πόλεων, την ποιότητα της οικιστικής υποδομής εντός των οικισμών, την κατασκευή και λειτουργία της υποθαλάσσιας ζεύξης Πρέβεζας – Ακτίου, την άμεση ή έμμεση χωρική επίδραση του ρυθμιστικού πλαισίου μέσω των περιοριστικών κατευθύνσεων και των πολιτικών ανάδειξης της ευρύτερης περιοχής του.

Εκτός από υπάρχοντα χωρικά συγκριτικά πλεονεκτήματα στην περιοχή εμφανίζονται και ιδιαίτερες χωρικές ευκαιρίες που θα πρέπει να αξιοποιηθούν για να επέλθει μια ισόρροπη – βιώσιμη χωρική συνοχή. Τέτοιες χωρικές ευκαιρίες εντοπίζονται στη δυνατότητα συνδυασμού αξόνων με πόλους και τελικά δημιουργίας Ζωνών Ανάπτυξης εκμεταλλεζόμενες τους τουριστικούς και αγροτικού πόρους, την επαφή της περιοχής με την Ιόνια Οδό, τις τάσεις ανάπτυξης κατά μήκος των δύο κύριων οδικών αξόνων προς Ηγουμενίτσα και Ιωάννινα / Άρτα, το επίπεδο των οικιστικών δικτύων, την ενίσχυση των κέντρων 4ου επιπέδου, την εξειδίκευση, τη διαφοροποίηση, τη συμπληρωματικότητα των οικιστικών κέντρων, τη διαδημοτική συνεργασία και γενικά τη «δικτύωση» τους με βάση κοινά χαρακτηριστικά, την ενίσχυση του αναπτυξιακού ρόλου επιλεγμένων οικισμών από όλα τα επίπεδα στοχεύοντας στην ισόρροπη ανάπτυξη, την προώθηση ορισμένων από τις βασικές οδικές συνδέσεις του πρωτεύοντος και δευτερεύοντος επαρχιακού δικτύου, την ανάληψη πρωτοβουλιών στην περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου στην κατεύθυνση της διαφορετικότητας και της υψηλής σημασίας της συγκεκριμένης περιοχής.

Η χωροταξική κατάσταση που επικρατεί στην περιοχή δικαιολογεί το χαρακτηρισμό της περιοχής, κατά πολλούς, ως «μειονεκτική περιοχή» αφού παρατηρείται έλλειψη ενός σαφούς προγραμματισμού – σχεδιασμού ο οποίος θα έδινε λύσεις τόσο σε θέματα χωρικής

οργάνωσης όσο και περιβαλλοντικής προστασίας και αναπτυξιακής ώθησης, η έλλειψη θεσμοθετημένων εργαλείων χωροταξικού και περιφερειακού προγραμματισμού – σχεδιασμού, η μη προώθηση συγκεκριμένης πολιτικής οργάνωσης του χώρου και ελέγχου των χρήσεων γης μέσω των ενδεικνυόμενων Πολεοδομικών Εργαλείων των περισσότερων δήμων των περιοχών ανάλυσης, η μη εξειδίκευση των Στρατηγικών Κατευθυντήριων Χωρικών Αρχών – Προτάσεων σε επίπεδο Νομών στην περιοχή, η γεωγραφική απομόνωση, το χαμηλό επίπεδο ανάπτυξης, η μη αρμονική συνύπαρξη και ανάπτυξη των αστικών και αγροτικών περιοχών, τα έντονα φαινόμενα χαμηλού διαπεριφερειακού συντονισμού, η απουσία συντονισμού και οργανωτικής - διαχειριστικής ικανότητας για την ανάληψη μακρόπνοων και αποτελεσματικών παρεμβάσεων, η απουσία των κέντρων 3<sup>ου</sup> επιπέδου στις παράκτιες περιοχές δηλαδή των μεσαίων δυναμικών ημιαστικών κέντρων, οι αδυναμίες και τα προβλήματα υπηρεσιών του τριτογενή τομέα, η μη ολοκλήρωση των έργων βασικής υποδομής, τη συγκέντρωση γύρω από τα αστικά κέντρα και στους πεδινούς Δήμους του συνόλου σχεδόν των παραγωγικών δραστηριοτήτων, τις έντονες πιέσεις και συγκρούσεις διαφορετικών χρήσεων γης.

Επίσης, στην περιοχή εμφανίζονται και χωρικοί κίνδυνοι που πρόκειται να διαμορφώσουν σε μεγάλο βαθμό τη μελλοντική χωρική κατάσταση της περιοχής αν δεν υπάρξουν συγκεκριμένες και στοχευμένες παρεμβάσεις όπως για παράδειγμα η βιωσιμότητα όσων κοινοτήτων δεν ενσωματώθηκαν στους νέους Δήμους, η ανεξέλεγκτη εξάπλωση των πόλεων της περιοχής κατά μήκος του οδικού δικτύου αλλά και μέσω «δορυφορικών οικισμών», τα αντικρουόμενα συμφέροντα στις χρήσεις γης στην περιοχή, οι ανισότητες στη χωρική ανάπτυξη, οι πιέσεις για κατάληψη εδαφών, η συνέχιση της άσκησης πιέσεων για την επέκταση των καλλιεργειών, η μικρή διατήρηση παραδοσιακών οικιστικών συνόλων, η συνέχιση της άναρχης χωροθέτησης μεγάλων μονάδων και η κακή διαχείριση των αποβλήτων.

Η αξιολόγηση της Αναπτυξιακής Προσέγγισης επικεντρώθηκε τόσο σε αναπτυξιακά – οικονομικά φαινόμενα που αναπτύσσονται στην περιοχή ανάλυσης όσο και σε δημογραφικά

χαρακτηριστικά με αποτέλεσμα να προκύψουν αναπτυξιακά πλεονεκτήματα – ευκαιρίες αλλά και μειονεκτήματα – κίνδυνοι. Μέσα από αυτή την ενδελεχή εκτίμηση της υπάρχουσας αναπτυξιακής κατάστασης στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου προκύπτει πως τα μοναδικά ουσιαστικά αναπτυξιακά συγκριτικά πλεονεκτήματα - ευκαιρίες στην περιοχή αποτελούν η πολιτιστική κληρονομιά της και η τουριστική της ανάπτυξη. Έτσι, η αξιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής αλλά και η βιώσιμη αξιοποίηση της τουριστικής ανάπτυξης, μέσω του προγραμματισμού – σχεδιασμού των τουριστικών πόρων, δύνανται να αποτελέσουν οι κινητήριοι αναπτυξιακοί μοχλοί στην παράκτια περιοχή τόσο σε βραχυπρόθεσμο όσο και σε μακροπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα.

Δυστυχώς, όμως, πέραν από αυτά τα λιγοστά αναπτυξιακά συγκριτικά πλεονεκτήματα - ευκαιρίες της περιοχής το αναπτυξιακό και δημογραφικό μέλλον της προδιαγράφεται δυσμενές αφού τα μειονεκτήματα – κίνδυνοι που εμφανίζονται διαδραματίζουν το σημαντικότερο ρόλο στην περιοχή. Αυτά τα μειονεκτήματα σχετίζονται με την υπογεννητικότητα, τη γήρανση του πληθυσμού, τη μεγάλη διασπορά των μικρών οικισμών, την τάση που παρατηρείται στη συγκέντρωση πληθυσμού σε αστικές και ημιαστικές περιοχές και την αποδυνάμωση των ορεινών/ημιορεινών τμημάτων τους. Η πληθυσμιακή αποδυνάμωση της περιοχής παρέμβασης, εξαιτίας των φθινόντων ρυθμών αύξησης πληθυσμού, την συνέχιση της μεταναστευτικής κίνησης και την τάση αστυφιλίας που ερήμωσε την ύπαιθρο. Επιπλέον, ο πληθυσμός παρουσιάζεται σημαντικά γερασμένος.

Επίσης, θα πρέπει να αποτυπωθεί πως η δημογραφική εικόνα της περιοχής είναι δυσμενής με την ανεργία να είναι στα ίδια επίπεδα με αυτά της χώρας, το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν της περιοχής μελέτης εμφανίζεται ως το πλέον προβληματικό και η εικόνα της απασχόλησης προκύπτει πολύ περισσότερο επιβαρυνμένη. Η τομεακή διάρθρωση της απασχόλησης καταδεικνύεται προβληματική, η περιοχή εμφανίζει μεγάλη συγκέντρωση δραστηριοτήτων στον πρωτογενή τομέα με χαμηλή, όμως, παραγωγικότητα, ενώ εμφανίζεται μια ιδιαίτερη δυσαναλογία και ανισότητα στους οικονομικά ενεργούς και μη ενεργούς κατοίκους. Ελλείψεις σε υποδομές στην περιοχή εντείνουν περισσότερο το

φαινόμενο της απομόνωσης και το οδικό δίκτυο όλης της περιοχής πάσχει ως προς την ποιότητα, αξιοπιστία και βαρύτητα. Όλες οι παραπάνω παρατηρήσεις καταδεικνύουν τις αναπτυξιακές και δημογραφικές αδυναμίες της περιοχής οι οποίες αν δεν εξαλειφτούν μέσω παρεμβάσεων θα δημιουργήσουν μελλοντικούς κινδύνους.

Μια από τις συνιστώσες – προσεγγίσεις μελέτης της περιοχής είναι και η Περιβαλλοντική η οποία - κατά πολλούς - θεωρείται ως η σημαντικότερη συνιστώσα διαμόρφωσης των χαρακτηριστικών της λόγω του ότι ο Αμβρακικός Κόλπος αποτελεί ένας από τους σημαντικότερους υγροβιότοπους της χώρας. Παρόλα αυτά η Περιβαλλοντική προσέγγιση είναι συμπληρωματική των άλλων δυο συνιστωσών, της Χωροταξικής και της Αναπτυξιακής και όλες μαζί συνδιαμορφώνουν το πλαίσιο προγραμματισμού – σχεδιασμού της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου. Σε αυτή την περιβαλλοντική προσέγγιση παρατηρούνται και πλεονεκτήματα – ευκαιρίες αλλά και μειονεκτήματα – κίνδυνοι που μπορούν να δημιουργήσουν περεταίρω περιβαλλοντικά προβλήματα στην περιοχή μελλοντικά.

Τα περιβαλλοντικά συγκριτικά πλεονεκτήματα – ευκαιρίες που εντοπίζονται στην περιοχή μελέτης σχετίζονται με το ότι η περιοχή του Αμβρακικού αποτελείται από πολλά και διάφορα οικοσυστήματα και αυτή η διαφορετικότητα προσδίδει μια σημαντική προστιθέμενη αξία σε προϊόντα και υπηρεσίες στην περιοχή στην περίπτωση που αυτή αντιμετωπίζεται ως οικοτουριστικό προϊόν. Η τεχνολογία, που αποδίδεται στην ύπαρξη των ΤΕΙ Ηπείρου και Αιτωλοακαρνανίας, στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας συμβάλλει στην ανταγωνιστικότητα και την περιβαλλοντική προστασία στην περιοχή. Το σημαντικότερο, όμως, συγκριτικό πλεονέκτημα που δημιούργησε και περιβαλλοντικές ευκαιρίες αποτελεί η Κ.Υ.Α 11989/2008 (ΦΕΚ 123/Δ/2008) με την οποία χαρακτηρίστηκαν οι περιοχές του Αμβρακικού Κόλπου ως «Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού», πραγματοποιήθηκε η προστασία και η διατήρηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του φυσικού περιβάλλοντος της προστατευόμενης περιοχής, χαρακτηρίστηκαν και οριοθετήθηκαν περιοχές και ζώνες προστασίας, προσδιορίστηκαν

χρήσεις, δραστηριότητες, μέτρα, όροι και περιορισμοί προστασίας και διαχείρισης με σκοπό τη διατήρηση και διαχείριση των σπανίων οικοτόπων και ενδιαιτημάτων.

Από την άλλη η Περιβαλλοντική Προσέγγιση εμπεριέχει και τα μειονεκτήματα και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους οι οποίοι προκύπτουν κυρίως από την ανθρώπινη δραστηριότητα και τη διαχειριστική αδράνεια των φορέων της περιοχής. Συγκεκριμένα, η περιοχή ανήκει στις μειονεκτικές γεωργικές περιοχές (ειδικότερα στις περιοχές του άρθρου 20 του κανονισμού Ε.Ε./1257/99, περιοχές οι οποίες επηρεάζονται από ειδικά μειονεκτήματα). Η περιβαλλοντική επιβάρυνση της προστατευόμενης περιοχής έγκειται ιδίως στην αναπτυξιακή δραστηριότητα μέσω της τουριστικής ανάπτυξης εκμεταλλευόμενη τους πολιτιστικούς και τους τουριστικούς πόρους. Αυτή η ανθρωπογενής δραστηριότητα επιβαρύνει περιβαλλοντικά το σύνολο του υδροβιότοπου και κυρίως τον υδροφόρο ορίζοντα που φιλοξενείται στην περιοχή. Επίσης, η υπερβόσκηση της περιοχής, η εντατική καλλιέργεια, η ρύπανση των υδάτων, η ανάπτυξη του φαινομένου του ευτροφισμού, οι έντονες πιέσεις για περεταίρω κάλυψη εδαφών, οι συγκρούσεις μεταξύ χρήσεων γης και η έλλειψη ενός ρυθμιστικού προγραμματικού – σχεδιαστικού εργαλείου υψηλότερου επιπέδου επιτείνουν την περιβαλλοντική επιβάρυνση της περιοχής μελέτης.

## ΜΕΡΟΣ IV: ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

### 6. Προτάσεις - Παρεμβάσεις στην Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου

#### 6.1. Συνολική Στρατηγική Παρεμβάσεων

Στα πλαίσια της παρούσας Διπλωματικής Εργασίας τα Στάδια της Ανάλυσης και της Αξιολόγησης της παρούσας κατάστασης που επικρατεί στην Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου πραγματώθηκαν λαμβάνοντας υπόψη τη Χωρική, Αναπτυξιακή και Περιβαλλοντική Συνιστώσα. Η ίδια μεθοδολογική πρακτική ακολουθείται και στο Στάδιο της Πρότασης. Με αυτό τον τρόπο η Διαχείριση της παράκτιας περιοχής δύναται να χαρακτηριστεί ως «Ολοκληρωμένη» αφού αναλύθηκαν και αξιολογήθηκαν και οι τρεις προαναφερθείσες συνιστώσες που εμφανίζονται και διαμορφώνουν τις συνθήκες στην περιοχή. Αυτό επιτάσσουν όλα τα μεθοδολογικά εργαλεία του Χωροταξικού Προγραμματισμού – Σχεδιασμού όλων των χωρικών ενοτήτων, άρα και του παράκτιου χώρου.

Το Στάδιο της Πρότασης, όπως διακρίνεται και παρακάτω, χωρίζεται σε τρία μέρη τα οποία αποτελούν και τις Συνιστώσες της **Συνολικής Στρατηγικής των Παρεμβάσεων**. Αυτές οι Συνιστώσες – **Γενικοί Στόχοι** των Παρεμβάσεων είναι οι εξής:

#### **Χωρική Αναδιάρθρωση - Συνοχή της Παράκτιας Ζώνης**

#### **Αναπτυξιακή Διάρθρωση της Παράκτιας Ζώνης**

#### **Περιβαλλοντική προστασία και ανάδειξη της Παράκτιας Ζώνης**

Οι συγκεκριμένοι Γενικοί Στόχοι ικανοποιούν πλήρως τη **φιλοσοφία** της Πρότασης η οποία έχει να κάνει με την αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων, την εξάλειψη των δυσμενών επιπτώσεων από την ύπαρξη μειονεκτημάτων και κινδύνων στην περιοχή και την αναγκαία αποδοχή - από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς και τους κατοίκους – ότι η περιοχή αποτελεί «μια ενιαία χωρική ενότητα – ολότητα» και ότι πρέπει να μελετάται, να αξιολογείται και να αντιμετωπίζεται ως «ενιαίο και ολοκληρωμένο σύστημα». Αυτή η αποδοχή αποτελεί το σημαντικότερο στοιχείο και κριτήριο για μια «Ολοκληρωμένη

Διαχείριση της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου» και έναν «ολοκληρωμένο» Χωροταξικό Προγραμματισμό – Σχεδιασμό της περιοχής.

Για να είναι δυνατή η ολοκληρωμένη προσέγγιση των παρεμβάσεων – προτάσεων χρειάστηκε να αξιοποιηθούν οι αναπτυξιακές κατευθύνσεις του Ε.Σ.Π.Α., οι αναπτυξιακές - περιβαλλοντικές - χωρικές κατευθύνσεις των Προγραμματικών κειμένων του Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α., των Π.Π.Χ.Σ.Α.Α., των Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τον Τουρισμό, τη Βιομηχανία και τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.), των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της νέας Προγραμματικής Περιόδου, των Διεθνών Συμβάσεων και της «Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών» (ΟΔΠΖ).

Έτσι, μέσω των Προτάσεων – Παρεμβάσεων επιτυγχάνεται μια ισορροπία μεταξύ των οφελών της οικονομικής ανάπτυξης, των χρήσεων γης, της ανάδειξης και προστασίας του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, της βελτιωμένης ποιότητας ανθρώπινης ζωής, της ελαχιστοποίησης των πιθανοτήτων απώλειας την ανθρώπινης παρουσίας στον παράκτιο χώρο αλλά και του βαθμού απόλαυσης από τη δημόσια χρήση των παράκτιων ζωνών με βάση τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και της φέρουσας ικανότητας κάθε οικοσυστήματος. Παρόλα αυτά καμία προτεινόμενη παρέμβαση δεν θα έχει νόημα αν δεν θεσμοθετηθεί ένα Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον Παράκτιο Χώρο με το οποίο θα επιτυγχάνεται η ολοκληρωμένη και ισόρροπη χωρική ανάπτυξη του παράκτιου χώρου, η διαχείριση των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται σε αυτόν και η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντός του.

Σε αυτή την κατεύθυνση απαιτείται η χρήση ενός ολοκληρωμένου και συνολικού σχεδιασμού και διαχείρισης του παράκτιου χώρου ο οποίος θα στηρίζεται σε στρατηγικές κατευθύνσεις όπως η ενίσχυση της συνοχής, της προσβασιμότητας και της επικοινωνίας των απομακρυσμένων παράκτιων περιοχών, η βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων, τόσο του θαλάσσιου όσο και του χερσαίου τμήματος της παράκτιας ζώνης. Επιπλέον, απαιτείται η βελτίωση του συντονισμού των δράσεων, που προωθούνται από τις ενδιαφερόμενες αρχές σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο στη θάλασσα, η αποφυγή χωροθέτησης κοντά στην παραλία, εγκαταστάσεων που δεν απαιτούν γειτνίαση με τη θάλασσα, καθώς και αποφυγή εγκαταστάσεων πολύ μεγάλης κλίμακας και η εξασφάλιση της σωστής διαχείρισης των οικείων ζωνών.

## 6.2. Χωρική Αναδιάρθρωση - Συνοχή της Παράκτιας Ζώνης

### 6.2.1. Γενικοί Στόχοι

Από την Αξιολόγηση της Χωροταξικής προσέγγισης της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου προέκυψαν συγκεκριμένα χωρικά συγκριτικά πλεονεκτήματα αλλά και χωρικά μειονεκτήματα σε αυτή. Η Χωροταξική Πρόταση στηρίχτηκε στην αξιοποίηση – ανάδειξη των χωρικών συγκριτικών πλεονεκτημάτων και την μείωση των χωρικών επιπτώσεων από τα μειονεκτήματα τα οποία διαμορφώνουν σήμερα ένα δυσμενές περιβάλλον στη χωρική ενότητα μελέτης. Τα βασικά χωρικά συγκριτικά μειονεκτήματα που εντοπίζονται στην περιοχή μελέτης που πρέπει να εξαλειφτούν σχετίζονται με την έλλειψη θεσμοθετημένων προγραμματικών – σχεδιαστικών χωροταξικών εργαλείων, τις μορφολογικές ασυνέχειες, τη γεωγραφική απομόνωση της περιοχής, τις ελλείψεις συνδέσεων και βασικών υποδομών, τις δυσκολίες στην προσπελασιμότητα, τις διαφορές στην παραγωγική διάρθρωση μεταξύ ορεινού, πεδινού και παράκτιου χώρου.

Λόγω του ότι οι παράκτιες περιοχές αποτελούν μεταβατικές ζώνες οι οποίες επηρεάζονται και, εν τέλει, διαμορφώνονται από τα θαλάσσια, χερσαία, εναέρια στοιχεία και τις ανθρώπινες δραστηριότητες οι στόχοι του προγραμματισμού – σχεδιασμού αυτών των περιοχών διέπονται από κατευθύνσεις όπως ο συντονισμός της προστασίας του περιβάλλοντος και του αναπτυξιακού προγραμματισμού – σχεδιασμού, η διατήρηση και η βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος, η ορθολογική και βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων. Επίσης, θεωρούνται σημαντικά η ανάπτυξη των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στα πλαίσια και όρια της φέρουσας ικανότητας των φυσικών πόρων, η συγκέντρωση των οικιστικών και οικονομικών δραστηριοτήτων σε συγκεκριμένους, οριοθετημένους και συγκεντρωμένους υποδοχείς ώστε να αποφευχθεί η διάσπαρτη εγκατάσταση τους στον παράκτιο χώρο και η συμμετοχή των πολιτών και των εμπλεκόμενων φορέων στο προγραμματισμό – σχεδιασμό του παράκτιου χώρου.

Ο **Στρατηγικοί Στόχοι** της Πρότασης αποτελούν η «Χωρική Αναδιάρθρωση» και η «Χωρική Συνοχή της παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου» και στηρίζεται στα συγκριτικά χωρικά πλεονεκτήματα της περιοχής, τη Γνώση, την Εξωστρέφεια, την Ποιότητα Ζωής, τα καινοτομικά δίκτυα, τα αστικά κέντρα που θα αποτελέσουν τα δυναμικά στοιχεία της περιοχής αλλά και τα κέντρα της υπαίθρου τα οποία θα διαδραματίσουν το δικό τους σημαντικό ρόλο στη Χωρική Συνοχή. Για να μπορέσουν να υλοποιηθούν οι Γενικοί Στόχοι

της πρότασης θα πρέπει να δοθεί έμφαση στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας – ελκυστικότητας – εξωστρέφειας της περιοχής, τη βελτίωση της χωρικής και κοινωνικής συνοχής, την υιοθέτηση βιώσιμων μεθόδων ανάπτυξης των παραγωγικών δραστηριοτήτων, διαχείρισης του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος.

Έτσι, οι Γενικοί Στόχοι θα πραγματοποιθούν μέσω συγκεκριμένων Μέτρων, Δράσεων και ενδεικτικών Παρεμβάσεων οι οποίες θα στηρίζονται στα εξής:

- Παρεμβάσεις στη διαδικασία Χωρικού Προγραμματισμού – Σχεδιασμού, χρήση Μηχανισμών και Εργαλείων υλοποίησής του
- Καθορισμό Ζωνών Ανάπτυξης
- Καθορισμό Αξόνων και Πόλων Ανάπτυξης
- Πολυκεντρικότητα
- Δικτύωση
- Βελτίωση της Προσπελασιμότητας
- Εταιρικήτητα μεταξύ Πόλης – Υπαίθρου
- Καθορισμό Περιοχών Ειδικών Χωρικών Παρεμβάσεων

Όλα τα παραπάνω Μέτρα, οι Δράσεις και οι ενδεικτικές Παρεμβάσεις θα πρέπει να ενσωματώνουν το πλαίσιο των χωρικών κατευθυντήριων αρχών του Σχεδίου Ανάπτυξης Κοινοτικού Χώρου (Σ.Α.Κ.Χ.), της «Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών», του Γενικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α.), των Ειδικών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, των Περιφερειακών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (Π.Π.Χ.Σ.Α.Α.), του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (Ε.Σ.Π.Α.), των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της νέας Προγραμματικής Περιόδου, των Διεθνών Συμβάσεων, της Εθνικής Νομοθεσίας και της Στρατηγικής της Λισαβόνας. Τέλος θα πρέπει να επισημανθούν οι δυσκολίες χωρικού

προγραμματισμού – σχεδιασμού του παράκτιου χώρου της Ελλάδας λόγω έλλειψης θεσμοθετημένου Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον Παράκτιο Χώρο.

## **6.2.2. Ειδικές Παρεμβάσεις – Μέτρα**

### **Μέτρο 1: Παρεμβάσεις στη διαδικασία Χωρικού Προγραμματισμού – Σχεδιασμού, χρήση Μηχανισμών και Εργαλείων υλοποίησής του**

Έχει πραγματοποιηθεί και αποτυπωθεί επανειλημμένα ο προβληματισμός της έλλειψης ενός θεσμοθετημένου και καθορισμένου πλαισίου χωρικού προγραμματισμού – σχεδιασμού από την οποία απορρέουν όλα τα χωρικά μειονεκτήματα και οι κίνδυνοι για τη χωρική συνοχή της περιοχής μελέτης. Ορισμένα από τα προβλήματα και τους κινδύνους αυτούς αποτελούν η μη οργάνωση του χώρου των διαφόρων χωρικών μονάδων (νομοί, δήμοι, αστικά κέντρα, οικισμοί), η μη οργάνωση των δραστηριοτήτων που πραγματοποιούνται στα όρια τους, η μη οργάνωση και ο έλεγχος των χρήσεων γης, οι συγκρούσεις μεταξύ των διαφορετικών χρήσεων γης και συμφερόντων, η εκτός σχεδίου δόμηση, η μη προστασία των φυσικών και πολιτιστικών πόρων, η έλλειψη ποιότητας ζωής κ.α. Έτσι, προτείνονται:

#### Δράση 1.1

Η θεσμοθέτηση ενός νέου Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (Π.Π.Χ.Σ.Α.Α.) για τις Περιφέρειες Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας το οποίο θα ενσωματώνει τις κατευθυντήριες αρχές του Γενικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α.) και θα τις εξειδικεύει σύμφωνα με τις ανάγκες των δύο Περιφερειών.

#### Δράση 1.2

Η θεσμοθέτηση και η έγκριση Χωροταξικών Σχεδίων των τριών Νομών της περιοχής παρέμβασης (Πρέβεζας, Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας) τα οποία θα ενσωματώνουν τις κατευθυντήριες χωρικές αρχές των Περιφερειακών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Περιφέρειες Ηπείρου και Δυτικής αλλά και του Γενικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης εξειδικεύοντας τις σύμφωνα

με τις ανάγκες του κάθε Νομού. Με αυτό τον τρόπο θα υπάρχει εξειδίκευση αυτών που προτείνονται τόσο σε εθνικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο σε επίπεδο, πλέον, Νομού.

### Δράση 1.3

Εκπόνηση Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων για δήμους με 2000 και άνω κατοίκους και Σχεδίων Χωρικής Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) για δήμους μέχρι 2000 κατοίκων. Θεμιτό είναι η εκπόνηση αυτών των Σχεδίων να αναφέρεται σε όλους τους δήμους που υπάγονται στην Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου ώστε να υπάρχει ένας ολοκληρωμένος προγραμματισμός – σχεδιασμός της συγκεκριμένης χωρικής ενότητας.

### Δράση 1.4

Η εκπόνηση μιας Χωροταξικής Μελέτης για το σύνολο της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου για τη διευθέτηση όλων των χωρικών – αναπτυξιακών – περιβαλλοντικών ζητημάτων της περιοχής μελέτης με ολοκληρωμένο και στρατηγικό χαρακτήρα.

### Δράση 1.5

Η επίτευξη συνέργειας και συμπληρωματικότητας μεταξύ των Προγραμματικών – Σχεδιαστικών Εργαλείων στην περιοχή από το προγραμματικό – σχεδιαστικό εργαλείο του χαμηλότερου επιπέδου (οικισμός) έως το υψηλότερο προγραμματικό επίπεδο (περιφέρεια και χώρα) με σεβασμό στην Κ.Υ.Α 11989/2008 (ΦΕΚ 123/Δ/2008) με την οποία χαρακτηρίστηκαν οι περιοχές του Αμβρακικού Κόλπου ως «Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού». Με αυτό τον τρόπο ο προγραμματισμός – σχεδιασμός και η Διαχείριση της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Χώρου θα μπορεί να χαρακτηριστούν ως «Ολοκληρωμένες και Στρατηγικές Διαδικασίες» αποτρέποντας τις προγραμματικές παραλήψεις και επικαλύψεις.

## **Μέτρο 2: Καθορισμός Ζωνών Ανάπτυξης**

Ο καθορισμός συγκεκριμένων Ζωνών Ανάπτυξης σε μια περιοχή είναι πολύ καθοριστικός για την οργάνωση του χώρου, την οργάνωση και τον έλεγχο των δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται σε καθεμιά Ζώνη. Ενδεχομένως, ο καθορισμός αυτών των Ζωνών Ανάπτυξης να σχετίζεται με ζητήματα οικονομικής ανάπτυξης, παρόλα αυτά οι Ζώνες αυτές έγκεινται στη Χωρική Οργάνωση και Αναδιάρθρωση μιας περιοχής από τη στιγμή που οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες έχουν άμεση χωρική διάσταση και είναι αυτές που διαμορφώνουν και επιδρούν στα χωρικά φαινόμενα μιας περιοχής. Ειδικά στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου όπου η βιωσιμότητα του συνολικού περιβάλλοντος επιβάλλει τη ορθολογική συνύπαρξη των διαφορετικών δραστηριοτήτων, ο καθορισμός συγκεκριμένων Ζωνών Ανάπτυξης θεωρείται επιτακτικός. Αυτή η άποψη έχει να κάνει με τη συνύπαρξη αστικών κέντρων και λειτουργιών, της πλούσιας αγροτικής και τουριστικής δραστηριότητας που συγκεντρώνεται στην περιοχή μελέτης, της μικρής βιομηχανικής δραστηριότητας, των πλουσιότατων περιβαλλοντικών οικοσυστημάτων αλλά και του σημαντικού πολιτιστικού αποθέματος.

#### Δράση 2.1: Ζώνη Αστικής Ανάπτυξη

- Στην περιοχή μελέτης τα αστικά κέντρα είναι οι πόλεις της Πρέβεζας και της Άρτας στις οποίες συγκεντρώνονται όλες οι αστικές λειτουργίες δημιουργώντας μια ζώνη επιρροής στην ευρύτερη περιοχή. Επίσης, στην περιοχή μελέτης υπάρχουν και οι δήμοι Λούρου και Κομποτίου που διαθέτουν εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο. Στις πόλεις, λοιπόν, της Πρέβεζας και της Άρτας προτείνονται «Ολοκληρωμένα Επιχειρησιακά Σχέδια Δράσης Αστικών Παρεμβάσεων» και, συγκεκριμένα, στο παραθαλάσσιο μέτωπο τους προς τον Αμβρακικό Κόλπο ώστε να υπάρχει ολοκληρωμένος προγραμματισμός - σχεδιασμός του. Με αυτή τη δράση θα αλλάξει ριζικά το θαλάσσιο μέτωπο αυτών των πόλεων και θα συμβαδίζει, πλέον, με τις αρχές της Βιώσιμης Ανάπτυξης και της «Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών». Αυτή η δράση προτείνεται επίσης και για τους δήμους Λούρου και Κομποτίου αφού θεωρείται σχεδιαστικά ορθότερο και πιο υλοποιήσιμο μιας και που διαθέτουν ήδη εγκεκριμένο Γ.Π.Σ.

- Επιπλέον, για τους Δήμους Πρέβεζας και Άρτας προτείνεται ο χαρακτηρισμός των ζωνών άμεσης επιρροής τους ως «Ζώνες Αστικής Ανάπτυξης» με σκοπό την οργάνωση και τον έλεγχο των δραστηριοτήτων σε αυτές μέσω της θεσμοθέτησης και χωροθέτησης Βιομηχανικών Περιοχών (ΒΙ.ΠΕ.), Περιοχών Οργάνωσης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων (Π.ΟΑ.Π.Δ.) αλλά και Περιοχές Ειδικά Ρυθμιζόμενης Πολεοδόμησης (Π.Ε.Ρ.Π.Ο.).

### Δράση 2.2 : Ζώνη Αγροτικής Ανάπτυξης

Η περιοχή μελέτης εκτός από τουριστική περιοχή χαρακτηρίζεται και ως «αγροτική» αφού η οικονομία της στηρίζεται σε πολύ μεγάλο βαθμό στην αγροτική δραστηριότητα. Όμως, αυτή η δραστηριότητα θα πρέπει οπωσδήποτε να οργανωθεί και να ελεγχθεί ώστε να μην προκαλεί διάφορες πιέσεις. Έτσι, σύμφωνα με αυτό, προτείνεται η δημιουργία «Ζωνών Αγροτικής Ανάπτυξης» γύρω από κάθε αγροτικό δήμο ή οικισμό όπου θα χωροθετούνται, με συγκεκριμένες προδιαγραφές από τη νομοθεσία, οι αγροτικές δραστηριότητες. Αυτή η δράση έχει ως σκοπό την ελεγχόμενη αγροτική ανάπτυξη μέσω Περιοχών Οργάνωσης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων (Π.ΟΑ.Π.Δ.) και των κατευθυντήριων αρχών του Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α. και των Π.Π.Χ.Σ.Α.Α. για την αγροτική ανάπτυξη. Με αυτό τον τρόπο η αγροτική ανάπτυξη δεν θα ασκεί πιέσεις τόσο στις υπόλοιπες ανθρωπογενείς δραστηριότητες όσο και στο οικοσύστημα του Αμβρακικού Κόλπου.

### Δράση 2.3 : Ζώνη Τουριστικής Ανάπτυξης

Η οικονομία της περιοχής μελέτης διαμορφώνεται στο μεγαλύτερο βαθμό από την αγροτική δραστηριότητα αλλά και την τουριστική ανάπτυξη. Έτσι, αυτή η τουριστική ανάπτυξη θα πρέπει να είναι ελεγχόμενη ώστε να ελέγχεται και η επιβάρυνση από αυτή στις υπόλοιπες ανθρωπογενείς δραστηριότητες αλλά και στο οικοσύστημα του Αμβρακικού Κόλπου. Για αυτό το λόγω προτείνεται ο καθορισμός μιας «Ζώνης Τουριστικής Ανάπτυξης» στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου η οποία θα χωροθετηθεί πέραν από τις Ζώνες Προστασίας που έχουν ρυθμιστεί από την Κ.Υ.Α 11989/2008 (ΦΕΚ 123/Δ/2008) με την οποία χαρακτηρίστηκαν οι περιοχές του Αμβρακικού Κόλπου ως «Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού». Για τον έλεγχο της τουριστικής ανάπτυξης θα χωροθετηθούν στη συγκεκριμένη Ζώνη Περιοχές Οργάνωσης Τουριστικής Ανάπτυξης (Π.Ο.Τ.Α.), θα οργανωθεί

η συγκέντρωση της Β' Κατοικίας ακολουθώντας τις κατευθυντήριες αρχές και τους περιορισμούς που επιτάσσει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον Τουρισμό.

#### Δράση 2.4 : Ζώνη Βιομηχανικής Ανάπτυξης

Η βιομηχανική δραστηριότητα στην περιοχή ανάλυσης κρίνεται περιορισμένη. Παρόλα αυτά είναι διάσπαρτη στο χώρο προκαλώντας προβλήματα – πιέσεις και στη χωρική οργάνωση και στο περιβάλλον της περιοχής. Έτσι, οι βιομηχανικές μονάδες, μεγάλες ή μικρές, προτείνεται να συγκεντρωθούν σε συγκεκριμένες περιοχές (ΒΙΠΕ και ΒΙΟΠΑ) οι οποίες θα δημιουργούν «Ζώνες Βιομηχανικής Ανάπτυξης» με στόχο τον έλεγχο της βιομηχανικής δραστηριότητας. Θεωρείται επιτακτικό αυτή η Ζώνη να ακολουθεί τις κατευθυντήριες αρχές και τους περιορισμούς που επιτάσσει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τη Βιομηχανία.

#### Δράση 2.5 : Ζώνη Πολιτιστικής Ανάπτυξης

Η Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου χαρακτηρίζεται από έναν ιδιαίτερο αρχαιολογικό και πολιτιστικό πλούτο ο οποίος αποτελεί πόλος έλξης πολλών τουριστών και για αυτό το λόγο θα πρέπει να είναι οργανωμένη αυτή η δραστηριότητα. Έτσι, προτείνεται ο καθορισμός μιας «Ζώνης Πολιτιστικής Ανάπτυξης» η οποία θα περιλαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος αυτού του πολιτιστικού πλούτου σεβόμενη την ιστορία αυτού του αποθέματος και τις κατευθυντήριες αρχές τόσο των Π.Π.Χ.Σ.Α.Α. όσο και του Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τις περιοχές που συγκεντρώνουν αρχαιολογικούς χώρους.

### **Μέτρο 3: Καθορισμός Αξόνων και Πόλων Ανάπτυξης**

Στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου, σε συνδυασμό με την ευρύτερη περιοχή μελέτης, δύνανται να καθοριστούν Άξονες και Πόλοι Ανάπτυξης αξιοποιώντας κοινά χωρικά, αναπτυξιακά, περιβαλλοντικά, πολιτιστικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά των προτεινόμενων περιοχών. Έτσι, προτείνεται ο καθορισμός των Αξόνων Ανάπτυξης:

- Αμβρακικού Κόλπου περιλαμβάνοντας το σύνολο της παράκτιας ζώνης του Κόλπου

- Παράκτιας τουριστικής ανάπτυξης Πρέβεζας – Ηγουμενίτσας αξιοποιώντας το μαζικό τουρισμό, τον πολιτισμό των περιοχών, το Αεροδρόμιο του Ακτίου και τη Ζεύξη Πρέβεζας – Ακτίου (Άξονας Ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή μελέτης)
- Βιομηχανικών δραστηριοτήτων συνδέοντας τις ΒΙ.ΠΕ. Πρέβεζας και Ιωαννίνων (Άξονας Ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή μελέτης)
- Εντατικής κτηνοτροφίας και πτηνοτροφίας ως κοινό χαρακτηριστικό των περιοχών Πρέβεζας και Άρτας
- Εκτάσεων υψηλής παραγωγικότητας στην περιοχή των πεδιάδων Πρέβεζας και Άρτας
- Αστακού – Μύτικα – Παλαίρου – Βόνιτσας
- Αγρινίου – Αμφιλοχίας – Άρτας – Ιωαννίνων (Άξονας Ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή μελέτης)

Επίσης, προτείνεται ο καθορισμός ενός Πόλου Ανάπτυξης το οποίο θα διαμορφώνεται από το Δίπολο Πρέβεζας – Άρτας μέσω της ισορροπίας της δομής και των ρόλων τους αξιοποιώντας το Δυτικό Άξονα (Ιόνια Οδός), τη Ζεύξη Ακτίου – Πρέβεζας, το Αεροδρόμιο του Ακτίου και τις πεδιάδες τους με την υψηλή παραγωγικότητα.

#### **Μέτρο 4: Πολυκεντρικότητα**

Η έννοια της πολυκεντρικότητας των αστικών κέντρων στηρίζεται σε ένα σύστημα πόλεων, χωρισμένο σε τρία επίπεδα, στο οποίο οι πόλεις διακρίνονται σε ομάδες με μεγάλη διαφορά στον πληθυσμό, στη οικονομική τους δυναμική και στο ρόλο που ασκούν στην ελληνική οικονομία. Στόχος αποτελεί η ενδυνάμωση του σημαντικού ρόλου των μεγάλων αστικών κέντρων της χώρας στην οικονομική ανάπτυξή της, η εξειδίκευση του ρόλου των μεσαίων αστικών κέντρων όλης της χώρας, η υποστήριξη των αστικών κέντρων επιπέδου

ακτινοβολίας νομού ή και τοπικού επιπέδου και ο προσδιορισμός της σχέσης των αστικών κέντρων με την ύπαιθρό τους<sup>152</sup>.

Δράση 4.1: Παρεμβάσεις στην κατεύθυνση της μετατροπής του οικιστικού δικτύου της Παράκτιας Περιοχής

Για να μπορέσει να υπάρξει πολυκεντρικότητα στο οικιστικό σύστημα, χωρική συνοχή και εταιρικότητα μεταξύ πόλης – υπαίθρου θα πρέπει να υφίσταται ισορροπία στο δίκτυο των οικιστικών κέντρων. Για αυτό το λόγο προτείνεται η μετατροπή του οικιστικού δικτύου της παράκτιας περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου που υπάγεται στο Νομό Άρτας. Προτείνεται αυτή η δράση για τη συγκεκριμένη περιοχή διότι είναι η μόνη περιοχή στο σύνολο της παράκτιας ζώνης του Κόλπου που δεν έχει οικισμούς 3<sup>ου</sup> οικιστικού επιπέδου αλλά μόνο έναν οικισμό 2<sup>ου</sup> επιπέδου (Άρτα), 4<sup>ου</sup> επιπέδου (Ανέζα, Κομπότι, Νεοχώρι) και 5<sup>ου</sup> (Κοινότητα Κομμένου). Το οικιστικό δίκτυο της περιοχής θα πρέπει να μετατραπεί σε «ισορροπημένο δίκτυο οικισμών» με νέους οικισμούς 3<sup>ου</sup> επιπέδου. Έτσι, προτείνεται:

Η μετατροπή των οικισμών Νεοχωρίου (Δήμου Αράχθου) και Ανέζας (Δήμος Αμβρακικού) από 4<sup>ου</sup> οικιστικού επιπέδου σε 3<sup>ου</sup> οικιστικού επιπέδου με την προσθήκη των εξής υπηρεσιών: Στον οικισμό Νεοχωρίου (έδρα του Δήμου) προτείνονται Ταχυδρομείο, Αστυνομικό τμήμα, ένα κατάστημα τράπεζας, κατάστημα Οικονομικής Εφορείας, Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση, Κέντρο Υγείας Νεοχωρίου, Δημοτικός Βρεφονηπιακός Σταθμός, Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών, Κέντρο Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων και ένα Κέντρο Φροντίδας Οικογενειών. Στον οικισμό της Ανέζας (έδρα του Δήμου) προτείνονται Ταχυδρομείο, Αστυνομικό τμήμα, ένα κατάστημα τράπεζας, κατάστημα Οικονομικής Εφορείας, Κέντρο Υγείας Ανέζας, Δημοτικός Βρεφονηπιακός Σταθμός και Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών.

Δράση 4.2: Ενίσχυση του ρόλου των οικισμών 3<sup>ου</sup> οικιστικού επιπέδου

<sup>152</sup> Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς, Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών, Γενική Γραμματεία Επενδύσεων & Ανάπτυξης, Αθήνα, Οκτώβριος 2006

([http://www.3kps.gr/programper4/files/NSRF\\_GR.pdf](http://www.3kps.gr/programper4/files/NSRF_GR.pdf))

Στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου περιέχονται οικισμοί 3<sup>ου</sup> οικιστικού επιπέδου στους Νομούς Πρέβεζας και Αιτωλοακαρνανίας. Παρόλα αυτά, όμως, οι διοικητικές και κοινωνικές υπηρεσίες που φιλοξενούνται σε αυτούς τους οικισμούς δεν δικαιολογούν το οικιστικό τους επίπεδο. Λόγω του ότι οι οικισμοί 3<sup>ου</sup> επιπέδου θεωρούνται πολύ σημαντικοί αφού αποτελούν τους δυναμικούς οικισμούς της υπαίθρου και το συνδετικό κρίκο μεταξύ αυτής και των αστικών κέντρων. Έτσι προτείνονται:

- Καναλάκι (Δήμος Ζαλόγγου): προτείνονται Ειρηνοδικείο, Γυμνάσιο, Λύκειο, Ταχυδρομείο, Υποθηκοφυλάκιο, Αγρονομείο – Δασονομείο, καταστήματα τραπεζών, κατάστημα Οικονομικής Εφορείας, Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση, Δημοτικός Βρεφονηπιακός Σταθμός, Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών, Κέντρο Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων και ένα Κέντρο Φροντίδας Οικογενειών.
- Φιλιπιάδα (Δήμος Φιλιππιάδας): προτείνονται Υπηρεσία Πολεοδομίας, Πταισματοδικείο, Υποθηκοφυλάκιο, Αγρονομείο – Δασονομείο, Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση, Κέντρο Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων και ένα Κέντρο Φροντίδας Οικογενειών, Κέντρο Λαϊκής Επιμόρφωσης και Συμβουλευτικοί σταθμοί επιτόκων – βρεφών.
- Βόνιτσα (Δήμος Ανακτορίου): προτείνονται Υπηρεσία Πολεοδομίας, Πταισματοδικείο, Υποθηκοφυλάκιο, Αγρονομείο – Δασονομείο, Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση, Κέντρο Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων και ένα Κέντρο Φροντίδας Οικογενειών, Κέντρο Λαϊκής Επιμόρφωσης και Συμβουλευτικοί σταθμοί επιτόκων – βρεφών.
- Αμφιλοχία (Δήμος Αμφιλοχίας): προτείνονται Υπηρεσία Πολεοδομίας, Ειρηνοδικείο, Πταισματοδικείο, Γραφείο Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Υποθηκοφυλάκιο, Αγρονομείο – Δασονομείο, Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση, Κέντρο Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων και ένα Κέντρο Φροντίδας Οικογενειών, Κέντρο Λαϊκής Επιμόρφωσης και Συμβουλευτικοί σταθμοί επιτόκων – βρεφών.

#### Δράση 4.3: Δημιουργία δικτύων οικισμών της υπαίθρου

Στην περιοχή μελέτης υπάρχουν και αναπτύσσονται εμφανώς τα αστικά κέντρα της Πρέβεζας και της Άρτας δημιουργώντας παράλληλα ζώνες επιρροής γύρω τους από τη στιγμή

που όλοι οι δήμοι της υπαίθρου εξαρτώνται άμεσα ή έμμεσα από αυτές τις πόλεις. Έτσι, για να μπορέσει να υπάρχει εταιρική σχέση μεταξύ αυτών των αστικών κέντρων με την ύπαιθρο προτείνονται:

- Ο χαρακτηρισμός των οικισμών Φιλιπιάδας (έδρα δήμου Φιλιπιάδας Ν. Πρέβεζας), Νεοχωρίου (έδρα δήμου Αράχθου Ν. Άρτας) και Αμφιλοχίας (έδρα δήμου Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας) ως «κέντρα 1<sup>ου</sup> βαθμού της υπαίθρου της παράκτιας περιοχής». Η επιλογή αυτών των οικισμών πραγματοποιήθηκε λόγω του πληθυσμιακού τους μεγέθους, της πληρότητας σε διοικητικές και κοινωνικές υπηρεσίες αλλά και των αναπτυξιακών τους προοπτικών.
- Συνεργασία αυτών των τριών «κέντρων της υπαίθρου» δημιουργώντας ένα «δίκτυο οικισμών 1<sup>ου</sup> βαθμού της υπαίθρου» και έναν «πόλο ανάπτυξης στην ύπαιθρο» ο οποίος θα αποτελεί ο συνδετικός κρίκος μεταξύ των οικισμών της υπαίθρου και των δυο αστικών κέντρων της περιοχής.
- Ο χαρακτηρισμός των οικισμών Λούρου (έδρα δήμου Λούρου Ν. Πρέβεζας), Ανέζας (έδρα δήμου Αμβρακικού Ν. Άρτας) και Βόνιτσας (έδρα δήμου Ανακτορίου Ν. Αιτωλοακαρνανίας) ως «κέντρα 2<sup>ου</sup> βαθμού της υπαίθρου της παράκτιας περιοχής».
- Συνεργασία αυτών των τριών «κέντρων της υπαίθρου» δημιουργώντας ένα «δίκτυο οικισμών 2<sup>ου</sup> βαθμού της υπαίθρου» και έναν «πόλο ανάπτυξης στην ύπαιθρο» ο οποίος θα αποτελεί ο συνδετικός κρίκος μεταξύ των λοιπών μικρότερων οικισμών της υπαίθρου με το «δίκτυο οικισμών 1<sup>ου</sup> βαθμού της υπαίθρου» και τα δυο αστικά κέντρα της περιοχής.

### **Μέτρο 5 : Δικτύωση**

Η έννοια της δικτύωσης θα διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην αναπτυξιακή στρατηγική των αστικών κέντρων της χώρας. Επιδιώκεται η ολοκλήρωση και η ενδυνάμωση

των λειτουργικών συστημάτων και αστικών κέντρων και η ανάπτυξη συμπληρωματικών ενοτήτων μεταξύ γειτονικών αστικών κέντρων<sup>153</sup>.

#### Δράση 5.1: Αστικές Δικτυώσεις και συμπληρωματικότητα των αστικών κέντρων

Στην Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου αναπτύσσονται δυο αστικά κέντρα, της Πρέβεζας και της Άρτας τα οποία συγκεντρώνουν το σύνολο των αστικών λειτουργιών στην περιοχή μελέτης. Έτσι, διαδραματίζουν έναν πολύ σημαντικό ρόλο στη χωρική οργάνωση, την αναπτυξιακή διάρθρωση και την αντιμετώπιση του περιβάλλοντος. Για αυτό το λόγο προτείνεται η απόλυτη συνεργασία των φορέων αυτών των δυο αστικών κέντρων ώστε να υπάρχει μια συμπληρωματικότητα μεταξύ τους σε διοικητικό και προγραμματικό επίπεδο, να προγραμματίζονται – σχεδιάζονται καθετί στα πλαίσια της περιοχής και ιδίως να διατηρείται η χωρική – αναπτυξιακή – περιβαλλοντική της συνοχή.

#### Δράση 5.2: Δίκτυα Οικισμών και Ενότητες Διαδημοτικής Συνεργασίας της Υπαίθρου

Η Δράση 4.3 «Δημιουργία δικτύων οικισμών της υπαίθρου» δημιουργεί το πλαίσιο υλοποίησης δικτύων οικισμών μέσω της συνεργασίας αυτών των δικτύων μπορεί να επιτευχθούν «Ενότητες Διαδημοτικής Συνεργασίας της Υπαίθρου». Αυτή η πρόταση – δράση θεωρείται επιτακτική αφού μπορεί να χαρακτηριστεί ως ο πλέον ενδεδειγμένος τρόπος επιβίωσης για τους οικισμούς της υπαίθρου. Επιπλέον, μέσα από τη συνεργασία των οικισμών της υπαίθρου θα πραγματοποιηθεί η δημιουργία νέων πόλων ανάπτυξης με επίκεντρο την ύπαιθρο και θα επιτευχθεί η εταιρικότητα πόλης – υπαίθρου αφού αυτά τα δίκτυα οικισμών θα αποτελούν ο συνεκτικός κρίκος μεταξύ των αστικών κέντρων και της υπαίθρου με σεβασμό πάντα στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε οικισμού.

#### Δράση 5.3: Συνέργεια με αστικά κέντρα της Ευρύτερης Περιοχής - Εξωστρέφεια

<sup>153</sup> Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς, Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών, Γενική Γραμματεία Επενδύσεων & Ανάπτυξης, Αθήνα, Οκτώβριος 2006

([http://www.3kps.gr/programper4/files/NSRF\\_GR.pdf](http://www.3kps.gr/programper4/files/NSRF_GR.pdf))

- Σε ένα περιβάλλον διεθνοποιημένο και ανταγωνιστικό τα αστικά κέντρα, μεγάλα ή μικρά, της χώρας επιβάλλεται να συνεργάζονται χωρίς βέβαια να υπάρχει ο κίνδυνος της αλλοίωσης των χαρακτηριστικών των συνεργαζόμενων αστικών κέντρων. Μέσα από τη διαδικασία της συνεργασίας τα αστικά κέντρα θα μπορέσουν να ανταπεξέλθουν στις απαιτήσεις του ανταγωνισμού αλλά και να συνδιαμορφώσουν τις προγραμματικές – σχεδιαστικές κατευθύνσεις σε ζητήματα περιφερειακής ανάπτυξης, χωρικής και περιβαλλοντικής προστασίας. Έτσι, προτείνεται η συνέργεια μεταξύ των αστικών κέντρων της περιοχής, Πρέβεζας και Άρτας, με τα σημαντικά αστικά κέντρα της Πάτρας, των Ιωαννίνων και του Αγρινίου τα οποία διαμορφώνουν τις εξελίξεις της ευρύτερης περιοχής. Εξάλλου οι συγκεκριμένες πόλεις συμμετείχαν έως τώρα σε πολλά Δίκτυα Πόλεων για διάφορα κοινωνικά ζητήματα.
- Η σημασία της συνεργασίας αυξάνεται περαιτέρω από το γεγονός ότι τα αστικά κέντρα της Πάτρας και των Ιωαννίνων θα αποτελούν πόλεις – πόλους ανάπτυξης της χώρας μας για την Προγραμματική Περίοδο 2007 – 2013 λόγω της δυναμικής αύξησης του πληθυσμού τους, της θέσης τους σε σχέση με τους υφιστάμενους και επιδιωκόμενους άξονες ανάπτυξης, της διοικητικής σημασίας τους, της διαθεσιμότητάς τους σε υποδομές έρευνας και υγείας, της δομής και της δυναμικής του παραγωγικού προτύπου τους και της ύπαρξης στοιχείων δικτυώσεων με γειτονικά αστικά κέντρα διεθνούς εμβέλειας.

### **Μέτρο 6 : Βελτίωση της Προσπελασιμότητας**

Η αύξηση της προσπελασιμότητας – προσβασιμότητας, η κατασκευή νέων συγκοινωνιακών δικτύων και η βελτίωση των ήδη υπάρχοντων στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου αλλά και στην ευρύτερη περιοχή μελέτης θα συμβάλλει στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, της ελκυστικότητας, της εξωστρέφειας της οικονομίας με τη βελτίωση της χωρικής και κοινωνικής συνοχής της περιοχής.

Επίσης, με την αξιοποίηση βιώσιμων μεθόδων ανάπτυξης των παραγωγικών δραστηριοτήτων και διαχείρισης του περιβάλλοντος (φυσικό, πολιτιστικό, δομημένο) θα επιτευχθεί η περιφερειακή ανταγωνιστικότητα, η αύξηση της πρόσβασης των κατοίκων σε υπηρεσίες και η βελτίωση της ποιότητας ζωής τους. Επιπλέον θα ενισχυθεί η κοινωνική και χωρική συνοχή της περιοχής, θα αμβλυνθούν οι ανισότητες μεταξύ της πόλης - υπαίθρου

αλλά και θα προκύψουν οι συνθήκες δημιουργίας ενός ολοκληρωμένου πολυκεντρικού συστήματος μέσω των αστικών πόλων ανάπτυξης και των πόλων ανάπτυξης της υπαίθρου. Σε αυτή την κατεύθυνση προτείνονται οι εξής ενδεικτικές στρατηγικές δράσεις για την περιοχή:

Δράση 6.1: Βελτίωση της προσβασιμότητας και της προσπελασιμότητας της περιοχής με την ανάπτυξη των Περιφερειακών, Εθνικών και Διευρωπαϊκών Δικτύων Μεταφορών στην ευρύτερη περιοχή μελέτης

Δράση 6.2: Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της παραγωγικότητας του συστήματος μεταφορών

Δράση 6.3: Ανάπτυξη των μεταφορικών υποδομών μέσω περιβαλλοντικά βιώσιμων παρεμβάσεων

Δράση 6.4: Υλοποίηση ειδικών παρεμβάσεων στις μεταφορικές υποδομές με στόχο την μείωση των αρνητικών επιπτώσεων της λειτουργίας τους στο περιβάλλον

Δράση 6.5: Ανάπτυξη σιδηροδρομικού δικτύου

Δράση 6.6: Βελτίωση του συστήματος θαλάσσιων μεταφορών

Δράση 6.7: Ανάπτυξη του δικτύου αεροπορικών μεταφορών

Δράση 6.8: Ανάπτυξη των αστικών μεταφορικών υποδομών και του συστήματος

αστικών συγκοινωνιών των αστικών κέντρων της περιοχής

### **Μέτρο 7: Εταιρικότητα μεταξύ Πόλης – Υπαίθρου**

Η προσπάθεια για εξάλειψη των περιφερειακών ανισοτήτων « παρέσυρε» και το ζήτημα της σχέσης μεταξύ πόλης και υπαίθρου. Έγινε, πλέον, αντιληπτό πως η σχέση μεταξύ πόλης-υπαίθρου θα πρέπει να είναι ομαλή και να υπάρχει οικονομική και κοινωνική ισορροπία μεταξύ αυτών των δυο χωρικών ενοτήτων. Αν μπορεί, βέβαια, να υπάρξει απόλυτος χωρικός προσδιορισμός της πόλης και της υπαίθρου. Οι πολιτικές της Ε.Ε. που

στηρίζουν την εταιρικήτητα μεταξύ πόλης-υπαίθρου σχετίζονται με τη διατήρηση της παροχής βασικών υπηρεσιών και δημόσιων μεταφορών σε πόλεις που βρίσκονται σε αγροτικές περιοχές, την προώθηση της συνεργασίας πόλης-υπαίθρου, την ενσωμάτωση των αγροτικών περιφερειακών περιοχών στους στρατηγικούς σχεδιασμούς των μεγάλων πόλεων. Επίσης, οι κοινοτικές πολιτικές στηρίζουν τη προώθηση και την υποστήριξη της συνεργασίας ανάμεσα στις μικρές και μεσαίες πόλεις αλλά και την προώθηση επαγγελματικών δικτύων που συνδέουν τις αστικές και αγροτικές περιοχές<sup>154</sup>. Έτσι, αυτή η εταιρικήτητα μεταξύ των αστικών κέντρων και της υπαίθρου θα επιτευχθεί μέσω των παρακάτω ενδεικτικών δράσεων:

Δράση 7.1: Πολυκεντρικότητα

Δράση 7.2: Δικτύωση

Δράση 7.3: Αναβάθμιση των κρίσιμων ζωνών που δημιουργούνται από τη συνέργεια του ορεινού – πεδινού – παράκτιου χώρου μέσω της πολυλειτουργικότητας

Δράση 7.4: Εξωστρέφεια

Δράση 7.5: Διατήρηση και Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της γεωργίας, της δασοκομίας και του αγροδιατροφικού τομέα

Δράση 7.6: Προστασία του περιβάλλοντος και αειφόρος διαχείριση των φυσικών πόρων

Δράση 7.7: Βελτίωση της ποιότητας ζωής στις αγροτικές περιοχές και ενθάρρυνση της διαφοροποίησης της αγροτικής οικονομίας

Δράση 7.8: Δημιουργία τοπικών ικανοτήτων για την απασχόληση και τη διαφοροποίηση στις αγροτικές περιοχές

Δράση 7.9: Αύξηση και βελτίωση της προσπελασιμότητας

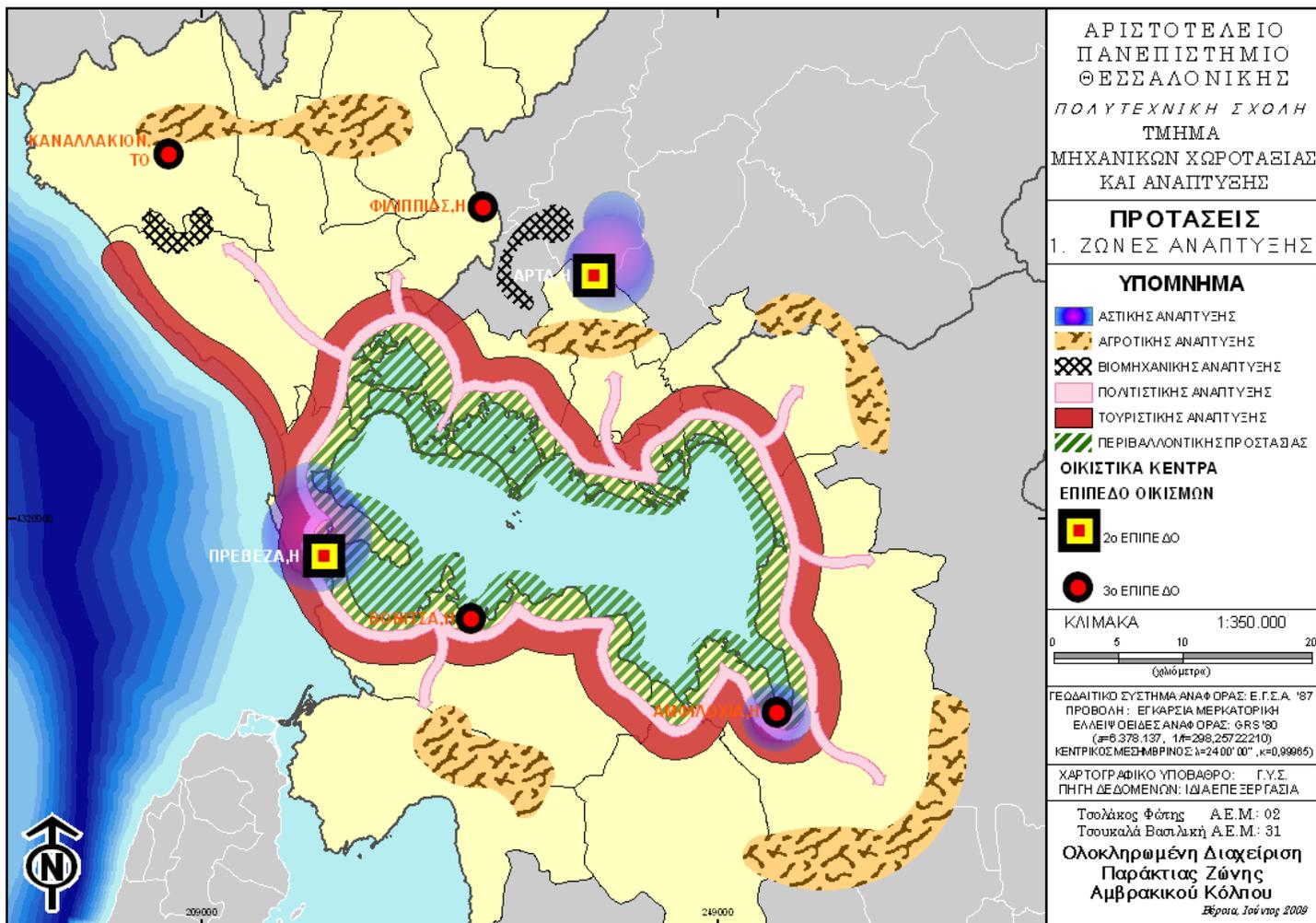
---

<sup>154</sup> Αγγελίδης Μ. 2004, «Οι πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Χωρική Ανάπτυξη. Μια μεγάλη πρόκληση για την Ευρώπη και την Ελλάδα», ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ε.Μ.Π., Αθήνα 2004

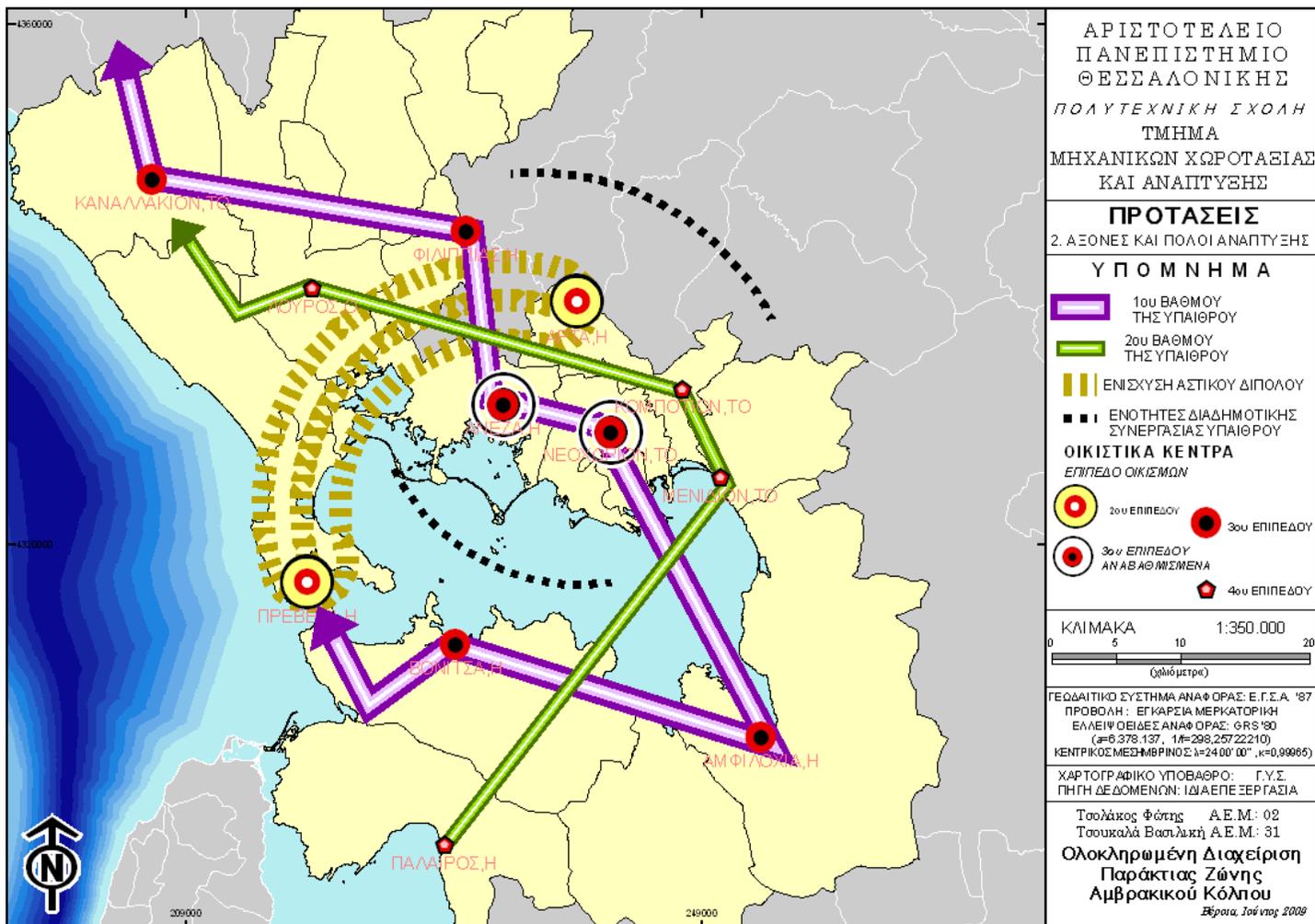
### **Μέτρο 8: Καθορισμός Περιοχών Ειδικών Χωρικών Παρεμβάσεων**

Προτείνεται ο χαρακτηρισμός των περιοχών, της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου, που βρίσκονται κατά μήκος μεγάλων συγκοινωνιακών δικτύων (κυρίως της Ιόνιας Οδού) ως «Περιοχές Ειδικών Χωρικών Παρεμβάσεων» (Π.Ε.Χ.Π.) λόγω των ειδικών χωρικών – αναπτυξιακών – περιβαλλοντικών συνθηκών που θα προκύψουν σε αυτές τις περιοχές από τη λειτουργία του συγκοινωνιακού έργου. Για αυτές τις περιοχές προτείνονται οι παρεμβάσεις που είναι προγραμματισμένες από το Νόμο στον οποίο υπάγεται το εργαλείο των Π.Ε.Χ.Π. με σκοπό την άμβλυση και την πρόληψη τυχουσών μελλοντικών δυσμενών επιπτώσεων στις περιοχές αυτές.

**Χάρτης 38: Ζώνες Ανάπτυξης**



**Χάρτης 39: Άξονες και Πόλοι Ανάπτυξης**



### **6.3. Αναπτυξιακή Διάρθρωση της Παράκτιας Ζώνης**

#### **6.3.1. Γενικοί Στόχοι**

Στο Στάδιο της Ανάλυσης των Αναπτυξιακών συνθηκών στην Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου έγινε αντιληπτό πως αυτές αντιμετωπίζουν πολλά προβλήματα και παρουσιάζουν ιδιαίτερα μειονεκτήματα τα οποία προκαλούν κινδύνους στην Αναπτυξιακή Διάρθρωση της περιοχής σε μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα. Τα σημαντικότερα αναπτυξιακά συγκριτικά πλεονεκτήματα της παράκτιας περιοχής μελέτης σχετίζονται με το φυσικό και πολιτιστικό πλούτο, την τουριστική ανάπτυξη και ιδιαίτερα τις ιδανικές συνθήκες ανάπτυξης εναλλακτικών μορφών τουριστικής ανάπτυξης.

Στη νέα Προγραμματική Περίοδο 2007 – 2013 οι αναπτυξιακές κατευθυντήριες αρχές για την Ελλάδα και κατ' επέκταση για την περιοχή παρέμβασης θα δοθούν από το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (Ε.Σ.Π.Α.). Έτσι, το Ε.Σ.Π.Α. στοχεύει στη διεύρυνση των αναπτυξιακών δυνατοτήτων, τη διατήρηση και την αύξηση του ρυθμού μεγέθυνσης, την αύξηση της παραγωγικότητας, την τόνωση της απασχόλησης και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών. Για να είναι δυνατή, όμως, η Ολοκληρωμένη και Συνολική Αναπτυξιακή Διάρθρωση της περιοχής θα πρέπει να συνυπάρξουν οι αναπτυξιακές κατευθύνσεις του Ε.Σ.Π.Α. με τις αναπτυξιακές - περιβαλλοντικές - χωρικές κατευθύνσεις των Προγραμματικών κειμένων του Γ.Π.Χ.Σ.Α.Α., των Π.Π.Χ.Σ.Α.Α., των Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τον Τουρισμό, τη Βιομηχανία και τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.) αλλά και των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της νέας Προγραμματικής Περιόδου.

Σε αυτή την κατεύθυνση, λοιπόν, οι Αναπτυξιακές Προτάσεις που ακολουθούν έχουν ως **Στρατηγικό Στόχο** την «Αναπτυξιακή Αναδιάρθρωση της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου» παράλληλα με τη «Βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών της». Ο Στρατηγικός Στόχος εξειδικεύεται σε επιμέρους Γενικούς Στόχους οι οποίοι σχετίζονται με:

- τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της γεωργίας

- τη βελτίωση του περιβάλλοντος και του τοπίου
- Την ποιότητα της ζωής και τη διαφοροποίηση της αγροτικής οικονομίας
- την αειφόρο ανάπτυξη της αλιείας, των αλιευτικών περιοχών αλλά και των υδατοκαλλιεργειών
- τον εκσυγχρονισμό, την ανταγωνιστικότητα της βιομηχανικής και μεταποιητικής δραστηριότητας
- την ανταγωνιστικότητα του τουρισμού και την ανάπτυξη εναλλακτικών – ήπιων μορφών τουρισμού
- την αναβάθμιση και εκσυγχρονισμό των υπηρεσιών της περιοχής
- την ανάδειξη του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και τη στήριξη των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων της περιοχής
- το σχεδιασμό νέων και την αναβάθμιση των υπαρχόντων δικτύων μεταφοράς, ενέργειας, επεξεργασίας λυμάτων, αποχέτευσης και τηλεπικοινωνιών
- τη βιώσιμη διαχείριση του ανθρώπινου δυναμικού της περιοχής και τη βελτίωση των συνθηκών ζωής των πολιτών της.

### **6.3.2. Ειδικές Παρεμβάσεις – Μέτρα** **Αγροτικός Τομέας**

Γενικά, η ανάπτυξη των αγροτικών περιοχών είναι στενά συνδεδεμένη με την ανάπτυξη των περιοχών με φυσικά μειονεκτήματα παρόλο που ως αγροτικές περιοχές δεν χαρακτηρίζονται μόνο από αυτές οι μειονεκτικές περιοχές. Σε αυτή τη νέα Προγραμματική

Περίοδο υπάρχουν μεγάλες δυνατότητες και ευκαιρίες για την ανάπτυξη, την απασχόληση και την αειφόρο ανάπτυξη του αγροτικού τομέα μέσα από την ενίσχυση του νέου Ευρωπαϊκού Γεωργικού Ταμείου Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ). Επίσης, σε αυτή την νέα περίοδο η κατάρτιση του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΣΣΑΑ) έχει διαμορφώσει μια στρατηγική προσαρμοσμένη και που ενσωματώνει τις κατευθύνσεις της μεταρρύθμισης της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (Κ.Α.Π.). Κατά την περίοδο 2007 – 2013 η πολιτική της αγροτικής ανάπτυξης θα εστιαστεί στο Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας με την ονομασία «Αλέξανδρος Μπαλατατζής»<sup>155</sup> και συγκεκριμένα:

- Στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της γεωργίας
- Στη βελτίωση του περιβάλλοντος και του τοπίου
- Στην ποιότητα της ζωής και τη διαφοροποίηση της αγροτικής οικονομίας
- Στον οριζόντιο άξονα Leader (Άξονας 4 «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ LEADER»)

Στο συγκεκριμένο κεφάλαιο θα γίνει μια προσπάθεια ώστε να τεθούν προτάσεις, για την 4<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο στην ύπαιθρο της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου αξιοποιώντας το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΣΣΑΑ), του Άξονα 4 «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ LEADER», του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας 2007 – 2013 «Αειφόρος Ανάπτυξη Αλιευτικών Περιοχών» και όλων των θεσμοθετημένων Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης.

---

<sup>155</sup> Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, 2007, *Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης*, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων Ειδική Γραμματεία Γ' ΚΠΣ, Αθήνα. ([http://www.agrotikianaptixi.gr/\\_data/documents/paa\\_kef1\\_4\\_tel.zip](http://www.agrotikianaptixi.gr/_data/documents/paa_kef1_4_tel.zip))

**Μέτρο 1: Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του τομέα της γεωργίας και τις δασοκομίας**

Δράση 1.1: Προτείνεται η προώθηση, απ' τις Δημοτικές Αρχές, μέτρων που θα αποσκοπούν στην προαγωγή της γνώσης και βελτίωσης του ανθρώπινου δυναμικού. Αυτά τα μέτρα θα περιλαμβάνουν δράσεις ενημέρωσης και επαγγελματικής κατάρτισης, από μια ομάδα επιστημόνων και εμπειρογνομόνων που θα συσταθεί, των ατόμων που ασχολούνται με τους τομείς της γεωργίας, κτηνοτροφίας και δασοκομίας.

Δράση 1.2: Προτείνεται η λήψη μέτρων για την πρόωρη συνταξιοδότηση των γεωργοκτηνοτρόφων και την προώθηση, στη θέση αυτών, νέων γεωργών που είναι ικανότεροι να αντιληφθούν και να προσαρμοστούν στις νέες απαιτήσεις και μεθόδους του επαγγέλματος.

Δράση 1.3: Προτείνεται το ξεκίνημα βιολογικών καλλιεργειών μέσω της ενημέρωσης των καλλιεργητών για αυτήν τη νέα μέθοδο καλλιεργειών.

Δράση 1.4: Θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εκσυγχρονισμός των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων μέσω της κατασκευής σύγχρονων υποδομών, αλλά και συνεχούς ενημέρωσης και κατάρτισης των κτηνοτρόφων, ώστε να αντεπεξέλθουν στις νέες αντιλήψεις του επαγγέλματος.

Δράση 1.5: Προτείνεται κατασκευή αρδευτικών καναλιών στις πλαγιές της περιοχής παρέμβασης με στόχο την αύξηση του πρασίνου και την αναζωογόνηση εγκαταλειμμένων καλλιεργειών. Επίσης, προτείνονται έργα υποδομής μικρής κλίμακας όπως μικρά εγχειοβελτιωτικά έργα, έργα διαχείρισης υδάτινων πόρων κ.α.

Δράση 1.6: Λήψη μέτρων για την αναγνώριση των τοπικών προϊόντων με ειδικά χαρακτηριστικά με σκοπό την προβολή και προώθησή τους στην αγορά (Προϊόντα Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης ή Γεωγραφικής Ένδειξης).

Δράση 1.7: Αναγνώριση της αξίας των συστημάτων πιστοποίησης ποιότητας και αυθεντικότητας των παραγόμενων προϊόντων. Συμμετοχή γεωργών σε συστήματα για την ποιότητα των τροφίμων (ISO).

Δράση 1.8: Προστασία και προώθηση των αξιόλογων τοπικών προϊόντων (κρέατα, γαλακτοκομικά).

Δράση 1.9: Ενίσχυση επενδύσεων σε αγροτικές εκμεταλλεύσεις για την εισαγωγή καινοτόμων πρακτικών ή νέων κλάδων παραγωγής

Δράση 1.10: Προτείνεται η δημιουργία Γεωργικών Συνεταιρισμών στην περιοχή παρέμβασης αλλά και «Γυναικείων Συνεταιρισμών».

Δράση 1.11: Προτείνεται η επαναλειτουργία των παλιών Τυροκομείων της περιοχής τα οποία θα πληρούν όλες τις σύγχρονες προδιαγραφές και τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος

Δράση 1.12: Για την ανάπτυξη παραγωγικών δραστηριοτήτων του πρωτογενούς τομέα προτείνονται στους αμιγώς αγροτικούς οικισμούς η χωροθέτηση Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων (ΠΟΑΠΔ).

Δράση 1.13: Προτείνεται η βελτίωση του επαρχιακού οδικού δικτύου που συνδέει τους οικισμούς της υπαίθρου.

## **Μέτρο 2: Βελτίωση του περιβάλλοντος και της υπαίθρου**

Δράση 2.1: Προτείνεται στα δημοτικά Δασαρχεία η προστασία των ρεμάτων, παραποτάμων, των ποταμών Λούρου και Αράχθου στην περιοχή.

Δράση 2.2: Ανάπλαση των κοινόχρηστων χώρων στους οικισμούς της υπαίθρου μέσω της δημιουργίας πάρκων και δενδροφύτευσης σε αυτούς.

Δράση 2.3: Η περαιτέρω ανακήρυξη κι άλλων περιοχών που υπάγονται στην ευρύτερη περιοχή ανάλυσης σε Προστατευόμενες Περιοχές Natura 2000 και RAMSAR.

Δράση 2.4: Διατήρηση, αποκατάσταση και ανάδειξη των περιοχών NATURA 2000 και άλλων περιοχών ιδιαίτερου φυσικού κάλλους μέσω περαιτέρω δράσεων όπως βελτίωση των μονοπατιών, φυτοτεχνικών εργασιών, τεχνικά έργα μικρής κλίμακας, έργα προστασίας του εδάφους, δημιουργία θέσεων θέας κ.α.

Δράση 2.5: Η αναδάσωση όσων πλαγιών, στα γύρω βουνά, έχουν πληγεί από πυρκαγιές.

Δράση 2.6: Η λήψη προστατευτικών μέτρων ρύπανσης στα νταμάρια που λειτουργούν σε πολύ μικρή απόσταση από τον οικισμό της περιοχής παρέμβασης. Παρόμοια μέτρα θεωρούνται επιτακτικά σε όλες τις αγροτικές δραστηριότητες που προκαλούν περιβαλλοντικές πιέσεις.

### **Μέτρο 3: Ποιότητα ζωής στις αγροτικές περιοχές και διαφοροποίηση της αγροτικής οικονομίας**

Δράση 3.1: Ενίσχυση του δευτερογενούς τομέα μέσω της μεταποίησης των αγροτικών προϊόντων και βελτίωση επιχειρήσεων για τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (φωτοβολταϊκά, γεωθερμία, αξιοποίηση βιομάζας κ.α.)

Δράση 3.2: Προτείνονται βιοτεχνίες μικρής κλίμακας και με ταυτόχρονη άνθηση της οικοτεχνίας, χειροτεχνίας, παραγωγής ειδών παραδοσιακής τέχνης κ.α.

Δράση 3.3: Δικτύωση ομοειδών ή συμπληρωματικών επιχειρήσεων στο σύνολο των παραγωγικών κλάδων της τοπικής οικονομίας της περιοχής.

Δράση 3.4: Κατασκευή εμπορικών καταστημάτων με λιπάσματα και γεωργοκτηνοτροφικά εργαλεία. Το ιδανικό θα ήταν τα καταστήματα αυτά θα πρέπει να διαθέτουν έναν γεωπόνο, που θα συμβουλεύει και θα βοηθά τους αγρότες.

Δράση 3.5: Κατασκευή καταστημάτων που θα πουλούν τοπικά προϊόντα των γυναικείων συνεταιρισμών (π.χ. τοπικό κρέας και γάλα κυρίως)

Δράση 3.6: Κατασκευή νερόμυλων / νεροτριβών ως στοιχεία τουριστικής έλξης και αναβίωση του παραδοσιακού τρόπου πλυσίματος της περιοχής.

Δράση 3.7: Κατασκευή κοινοτικών εστιατορίων, ξενώνων, μικρής δυναμικότητας υποδομές διανυκτέρευσης, χώροι αναψυχής για τους επισκέπτες της περιοχής παρέμβασης.

Δράση 3.8: Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού στην περιοχή αφού αξιοποιηθούν οι περιοχές ιδιαίτερου φυσικού κάλλους και η ύπαρξη της πλούσιας χλωρίδας και πανίδας της περιοχής. Επίσης, προτείνονται επιχειρήσεις παροχής υπηρεσιών για την εξυπηρέτηση του τουρισμού της υπαίθρου.

Δράση 3.9: Δημιουργία τοπικών κέντρων τουριστικής πληροφόρησης, καθορισμός ποδηλατικών διαδρομών και σήμανση των αξιοθέατων και των μνημείων.

Δράση 3.10: Προστασία, ανάδειξη των ιστορικών μνημείων των οικισμών της υπαίθρου και, γενικότερα, διατήρηση και αναβάθμιση των πολιτιστικών χαρακτηριστικών της υπαίθρου (γεφύρια, μύλοι, λιοτρίβια, πατητήρια, βρύσες κ.α.)

Δράση 3.11: Κατασκευή Λαογραφικών Μουσείων στους οικισμούς, κατασκευή ημιυπαίθριων χώρου για εκδηλώσεις των πολιτιστικών συλλόγων τους, ενίσχυση πολιτιστικών εκδηλώσεων, ανάδειξη της τοπικής πολιτιστικής κληρονομιάς, στήριξη πολιτιστικών φορέων, προμήθεια πολιτιστικού εξοπλισμού κ.α. Επίσης, δύνανται να μετατραπούν ορισμένα υφιστάμενα κτίρια σε Λαογραφικά μουσεία.

Δράση 3.12: Προτείνεται η ανάπλαση και η βελτίωση κοινόχρηστων χώρων (πλακοστρώσεις, πεζοδρομήσεις), η αποκατάσταση κτιρίων κοινωφελούς χρήσης και η αποκατάσταση των εξωτερικών όψεων ορισμένων κτιρίων με ιδιαίτερη αρχιτεκτονική αξία.

Δράση 3.13: Βελτίωση του οδικού δικτύου σύνδεσης των οικισμών της υπαίθρου της περιοχής.

Δράση 3.14: Προτείνεται η αύξηση των κοινωνικών υπηρεσιών στην περιοχή παρέμβασης ώστε να βελτιωθεί η ποιότητα ζωής των κατοίκων και η ύπαρξη όσο το δυνατόν μεγαλύτερη αυτονομία ως προς την κοινωνική εξυπηρέτηση. Έτσι, προτείνεται η ύπαρξη αγροτικών ιατρείων, αγροτικών κτηνιατρείων, Κ. Α. Π. Η, Κ.Ε.Φ.Ο., δημοτικών βιβλιοθηκών, ωδείων, προγράμματος «Βοήθεια στο Σπίτι» κ.α.

Δράση 3.15: Προτείνεται η γενική διατήρηση και αποκατάσταση του τοπίου της υπαίθρου, κυρίως, μέσω της αποκατάστασης περιβαλλοντικά υποβαθμισμένων περιοχών.

#### **Μέτρο 4: Εφαρμογή της προσέγγισης Leader**

Στον άξονα 4 εξυπηρετείται ο στόχος της προτεραιότητας του προγράμματος που είναι η «Δημιουργία τοπικών ικανοτήτων για την απασχόληση και τη διαφοροποίηση στις αγροτικές περιοχές μέσω της προσέγγισης Leader». Σε αυτό τον άξονα προτείνονται τα εξής μέτρα – στόχοι:

- Στρατηγικές τοπικής ανάπτυξης
- Ανταγωνιστικότητα
- Ποιότητα ζωής και η διαφοροποίηση της αγροτικής οικονομίας
- Διατοπική και διεθνική συνεργασία

- Λειτουργία της Ομάδας Τοπικής Δράσης, συνεργασία, απόκτηση δεξιοτήτων και εμπύχωση.

### **Τομέας Αλιείας**

Η Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου, όπως ήταν αναμενόμενο, παρουσιάζει έντονη αλιευτική δραστηριότητα η οποία διαμορφώνει σε μεγάλο βαθμό, μαζί με την αγροτική και τουριστική δραστηριότητα, το εισόδημα των κατοίκων της περιοχής. Εξίσου σημαντική παρουσιάζεται και οι υδατοκαλλιέργειες στην περιοχή μελέτης. Στην Προγραμματική Περίοδο 2007 – 2013 η Ευρωπαϊκή Κοινότητα έχει θεσπίσει το Ευρωπαϊκό Ταμείο Αλιείας (ΕΤΑ) διαμορφώνει το πλαίσιο της κοινοτικής στήριξης για τον τομέα της αλιείας στοχεύοντας σε αυτά που επιτάσσει η Κοινή Αλιευτική Πολιτική όπως για παράδειγμα η αειφόρος ανάπτυξη της αλιείας, των αλιευτικών περιοχών αλλά και των υδατοκαλλιεργειών. Σε εθνικό επίπεδο για τη νέα Προγραμματική Περίοδο το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας (ΕΠΑΛ) θα αποτελέσει το προγραμματικό κείμενο που θα καθορίσει τις κατευθυντήριες αρχές και άξονες για μια αειφόρο αλιευτική δραστηριότητα στην Ελλάδα<sup>156</sup>. Έτσι, σύμφωνα με το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας (ΕΠΑΛ) στην περιοχή παρέμβασης προτείνονται:

### **Μέτρο 1: Προσαρμογή του αλιευτικού στόλου**

Δράση 1.1: Προσωρινή παύση των αλιευτικών δραστηριοτήτων με σκοπό τη βιώσιμη διαχείριση του αλιευτικού αποθέματος

---

<sup>156</sup> Περίληψη Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας 2007 – 2013, Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τμήμα Αλιείας και Θαλάσσιων Ερευνών, Κυπριακή Δημοκρατία, Ιανουάριος 2008 ([http://www.moa.gov.cy/moa/opf/opf.nsf/All/8E075B22B8B4930FC225747C002DDC38/\\$file/Περίληψη.pdf](http://www.moa.gov.cy/moa/opf/opf.nsf/All/8E075B22B8B4930FC225747C002DDC38/$file/Περίληψη.pdf))

Δράση 1.2: Επενδύσεις επί των αλιευτικών σκαφών με τον εκσυγχρονισμό τους, την εφαρμογή συγκεκριμένων αλιευτικών εργαλείων και την αντικατάσταση όσων σκαφών δεν μπορούν να ανταπεξέλθουν στην αλιευτική δραστηριότητα

Δράση 1.3: Παράκτια αλιεία μικρής κλίμακας με παράλληλη κατάρτιση των αλιέων σε ζητήματα ασφάλειας, ναυσιπλοΐας και νέων μεθόδων αλιείας

Δράση 1.4: Κοινωνικοοικονομικές αποζημιώσεις για τη διαχείριση του στόλου, τη στήριξη των νέων αλιέων, την πρόωρη συνταξιοδότηση τους, την αναβάθμιση των επαγγελματικών τους δραστηριοτήτων.

### **Μέτρο 2: Υδατοκαλλιέργεια, αλιεία εσωτερικών υδάτων, μεταποίηση και εμπορία προϊόντων αλιείας και υδατοκαλλιέργειας**

Δράση 2.1: Δράσεις για την Υδατοκαλλιέργεια όπως η κατασκευή, η επέκταση, ο εξοπλισμός, ο εκσυγχρονισμός των εγκαταστάσεων, οι χρήση νέων μεθόδων υδατοκαλλιέργειας

Δράση 2.2: Μεταποίηση και Εμπορεία μέσω της ενθάρρυνσης των επενδύσεων για εμπορεία και μεταποίηση, Παρασκευή προϊόντων αλιείας και υδατοκαλλιέργειας υψηλής ποιότητας και της υιοθέτησης νέων τεχνολογιών.

### **Μέτρο 3: Δράσει κοινού ενδιαφέροντος**

Δράση 3.1: Συλλογικές δράσεις μέσω της ενεργούς συμμετοχής επιχειρήσεων, παραγωγικών φορέων και ομάδων ενδιαφέροντος

Δράση 3.2: Προστασία και ανάπτυξη της υδρόβιας πανίδας και χλωρίδας με την κατασκευή τεχνητών υφάλων

Δράση 3.3: Κατασκευή αλιευτικών λιμένων, τόπων εκφόρτωσης και καταφυγίων με σκοπό την υψηλότερη ποιότητα αλιευμάτων

Δράση 3.4: Ανάπτυξη διαφημιστικών εκστρατειών προώθησης των προϊόντων αλιείας και υδατοκαλλιέργειας, πιστοποίηση της ποιότητας και σήμανσης

Δράση 3.5: Βελτίωση της ποιότητας των αλιευτικών περιοχών

Όλες αυτές οι ενδεικτικές δράσεις θα αποτελέσουν συμπλήρωμα στο Σχέδιο Τοπικού Προγράμματος για την «Αειφόρο Ανάπτυξη Αλιευτικών Περιοχών» της Αναπτυξιακής Εταιρίας Νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού (ETANAM ΑΕ) για τις παράκτιες περιοχές των νομών Πρέβεζας, Άρτας και Αιτωλοακαρνανίας. Στο συγκεκριμένο Τοπικό Πρόγραμμα προτείνονται:

#### **Ιδιωτικές Επενδύσεις για την αειφόρο ανάπτυξη των αλιευτικών περιοχών**

- Επενδύσεις διαφοροποίησης προς μη αλιευτικές δραστηριότητες από αλιείς
- Επενδύσεις από μη αλιείς
- Επενδύσεις στον τομέα της αλιείας

#### **Δημόσιες επενδύσεις για την αειφόρο ανάπτυξη των αλιευτικών περιοχών**

- Υποδομές για την ενθάρρυνση της τουριστικής δραστηριότητας
- Υποδομές και υπηρεσίες για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής σε αλιευτικές περιοχές
- Ανακαίνιση και ανάπτυξη χωριών

- Διατοπική – διακρατική συνεργασία μεταξύ παράκτιων περιοχών μέσω της δικτύωσης και διάδοσης βέλτιστων πρακτικών

### **Βιομηχανικός - Μεταποιητικός Τομέας**

Στην Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου εντοπίζεται ιδιαίτερα μικρή δραστηριότητα του δευτερογενή τομέα αφού οι εστίες μεταποίησης και βιομηχανίας είναι λίγες, μέτριας σημασίας και επηρεάζουν σε μικρό βαθμό τη διαμόρφωση του εισοδήματος των κατοίκων της περιοχής. Παρόλα αυτά οι λίγες αυτές εστίες μεταποίησης και βιομηχανίας προσφέρουν εργασία σε ένα μέρος του πληθυσμού και οι οποίες θα πρέπει να οργανωθούν, να ελεγχθούν και να αξιοποιηθούν ώστε να αυξηθεί η σημασία τους στη νέα Προγραμματική Περίοδο. Σε εθνικό επίπεδο τον Μάιο του 2007 συντάχθηκε το Σχέδιο Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) για το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΠΧΣΑΑ) για τη Βιομηχανία. Οι χρονικοί ορίζοντες του ΕΠΧΣΑΑ για τη Βιομηχανία είναι το 2013 (μεσοπρόθεσμα) και το 2021 (μακροπρόθεσμα). Επίσης, το ΕΠΧΣΑΑ για τη Βιομηχανία έχει συμπληρωματικές σχέσεις με τα εγκεκριμένα ειδικά πλαίσια καθώς και με το γενικό πλαίσιο<sup>157</sup>.

Η περιοχή παρέμβασης βρίσκεται σε παράκτιο χώρο και για αυτό το λόγο, σύμφωνα με το ΕΠΧΣΑΑ για τη Βιομηχανία, θα πρέπει να αποθαρρυνθεί η χωροθέτηση βιομηχανικών μονάδων. Ακόμα θεωρείται αποτρεπτική η χωροθέτηση βιομηχανικής δραστηριότητας μεγάλης κλίμακας στην περιοχή μας αφού αυτή προστατεύεται από NATURA 2000 και τη Συνθήκη RAMSAR. Σε αυτή την κατεύθυνση προτείνεται μια ήπια πολιτική για τη διατήρηση ενός βασικού βιομηχανικού ιστού με σκοπό την κάλυψη των τοπικών αναγκών και την αποφυγή της υπερβολικής εξάρτησης από λίγους ή έναν παραγωγικό τομέα. Έτσι, προτείνονται:

---

<sup>157</sup> Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τη Βιομηχανία, Σχέδιο Κ.Υ.Α., Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Αθήνα, Μάιος 2007  
[ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ](#)

**Μέτρο 1: Μεταποιητικές δραστηριότητες με χωροθετική εξάρτηση από τις αγροτικές πρώτες ύλες**

Δράση 1.1: Ενίσχυση του δευτερογενούς τομέα μέσω της μεταποίησης των αγροτικών προϊόντων και βελτίωση επιχειρήσεων για τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (φωτοβολταϊκά, γεωθερμία, αξιοποίηση βιομάζας κ.α.)

Δράση 1.2: Προτείνονται βιοτεχνίες μικρής κλίμακας και με ταυτόχρονη άνθηση της οικοτεχνίας, χειροτεχνίας, παραγωγής ειδών παραδοσιακής τέχνης κ.α.

Δράση 1.3: Δικτύωση ομοειδών ή συμπληρωματικών επιχειρήσεων στο σύνολο των παραγωγικών κλάδων της τοπικής οικονομίας της περιοχής.

Δράση 1.4: Βιομηχανικές δραστηριότητες που χρησιμοποιούν αγροτικές πρώτες ύλες, βιομηχανικές μονάδες μεταποίησης Προϊόντων Ονομασίας Προέλευσης (κρέας, γάλα, εσπεριδοειδή)

Δράση 1.5: Βιομηχανικές δραστηριότητες που χρησιμοποιούν αγροτικές πρώτες ύλες οι οποίες προέρχονται από ζώνες αγροτική γης υψηλής παραγωγικότητας (πεδιάδες Πρέβεζας, Άρτας)

Δράση 1.6: Βιομηχανικές μονάδες μεταποίησης των αλιευτικών προϊόντων της περιοχής.

Δράση 1.7: Οργάνωση και χωροθέτηση των βιομηχανικών δραστηριοτήτων της περιοχής σε ΒΙ.ΠΕ και ΒΙΟ.ΠΑ. Αυτοί οι υποδοχείς της βιομηχανικής δραστηριότητας θα χωροθετηθούν στον εξωαστικό χώρο της πόλης της Πρέβεζας, και στην περιοχή μεταξύ Άρτας και Φιλιπιάδας.

**Μέτρο 2: Ενέργειες χωροθέτησης των δραστηριοτήτων του Δευτερογενή τομέα, προστασία του περιβάλλοντος και χωρική συνοχή**

Δράση 2.1: Προτείνεται η συγκέντρωση και οργάνωση των ΒΙ.ΠΕ και ΒΙΟ.ΠΑ στην προτεινόμενη Βιομηχανική Ζώνη

Δράση 2.2: Σε περιοχές προστασίας NATURA 2000 η βιομηχανική δραστηριότητα προτείνεται να χωροθετηθεί σε περιοχές εκτός των οικοτόπων κοινοτικής προτεραιότητας

Δράση 2.3: Στην παράκτια περιοχή η βιομηχανική δραστηριότητα προτείνεται να αναπτυχθεί σε περιοχές που δεν υπόκεινται στις περιοριστικές ρυθμίσεις της Κ.Υ.Α. για το Εθνικό Πάρκο του Αμβρακικού

Δράση 2.4: Κάθε βιομηχανική και μεταποιητική δραστηριότητα προτείνεται να συνοδεύεται από τις απαιτούμενες Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων όπως ορίζει η νομοθεσία και να ενσωματώνει τις κατευθυντήριες αρχές προγραμματισμού – σχεδιασμού των θεσμοθετημένων Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης

### **Εξορυκτικός Τομέας**

#### **Μέτρο 1: Μεταποιητικές δραστηριότητες με χωροθετική εξάρτηση από τις πρώτες ύλες της εξορυκτικής δραστηριότητας της περιοχής**

Δράση 1.1: Εγκαταστάσεις πρωτογενούς επεξεργασίας ορυκτών και μεταλλευτικών πρώτων υλών στην περιοχή εξόρυξή τους

Δράση 1.2: Εγκατάσταση μονάδων μεταποίησης σε περιοχές εξόρυξης επεξεργασίας ορυκτών και μεταλλευτικών πρώτων υλών

Δράση 1.3: Εγκατάσταση και λειτουργία μονάδων ηλεκτροπαραγωγής από ορυκτές πρώτες ύλες

### **Τουριστικός Τομέας**

Στο Στάδιο της Ανάλυσης της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου έγινε σαφές ότι ένας από τους σημαντικότερους παράγοντες, ο οποίος επηρεάζει και διαμορφώνει σε μεγάλο βαθμό τόσο τη χωρική συνοχή όσο και την αναπτυξιακές και περιβαλλοντικές συνθήκες της περιοχής, αποτελεί ο τουρισμός και η τουριστική ανάπτυξη που απορρέει από αυτόν. Η περιοχή μελέτης συγκεντρώνει σε ορισμένα σημεία της (Πρέβεζα, Αμφιλοχία, Βόνιτσα) μαζικό τουρισμό αλλά σε όλη την έκτασή της παρουσιάζει ιδανικές συνθήκες για ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού αξιοποιώντας το πλούσιο περιβαλλοντικό, ιστορικό και πολιτιστικό της απόθεμα.

Η σύνταξη του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον τουρισμό έχει ως σκοπό την ύπαρξη ενός πλαισίου συγκεκριμένων κατευθύνσεων, στόχων και κανόνων σύμφωνα με τους οποίους θα οργανωθεί και θα αναπτυχθεί από εδώ και στο εξής η τουριστική δραστηριότητα στην Ελλάδα με προοπτική δράσης την δεκαπενταετία. Συγκεκριμένα, οι Στόχοι του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τον Τουρισμό σχετίζονται με την ποιοτική περιβαλλοντική αναβάθμιση της τουριστικής δραστηριότητας, την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του τουριστικού προϊόντος αναδεικνύοντας την ταυτότητά του, την προώθηση της υγιούς τουριστικής επιχειρηματικότητας και την προώθηση της αειφόρου και ισόρροπης ανάπτυξης στην Ελλάδα. Επίσης, σχετίζονται με την όσο το δυνατόν μεγαλύτερη γεωγραφική διάχυση του τουρισμού σε περισσότερες περιοχές αλλά και τη μεγαλύτερη διάχυση των αποτελεσμάτων του τουρισμού στους περισσότερους τομείς της οικονομίας, τη διατύπωση νέων κατευθύνσεων, παρεμβάσεων, προγραμμάτων και έργων για τον τουρισμό, την προώθηση κατευθύνσεων στα υποκείμενα επίπεδα χωρικού σχεδιασμού για την ανάπτυξη της τουριστικής δραστηριότητας, την εξειδίκευση, αναπροσαρμογή των στόχων και των κατευθύνσεων της αναπτυξιακής νομοθεσίας σχετικά με τον τουρισμό και τη συμπλήρωση των βασικών κατευθύνσεων του ΓΠΧΣΑΑ σχετικά με τον τουρισμό<sup>158</sup>.

---

<sup>158</sup> «Σχέδιο ΚΥΑ – Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον Τουρισμό», Αθήνα, 2 Μαΐου 2007.

Ο προγραμματισμός και σχεδιασμός της τουριστικής ανάπτυξης στην Παράκτια Περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου αποτελεί μία προτεραιότητα – και μία αναγκαιότητα – διότι έχει μεγάλα περιθώρια μεγέθυνσης και θέτει σε κίνηση πολλαπλασιαστικά και άλλους κλάδους της οικονομίας. Η γεωγραφία της περιοχής αποκαλύπτει ένα φυσικό περιβάλλον πολυμερές και ποικίλο. Οι σημαντικοί πόροι του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος παρέχουν συγκριτικά πλεονεκτήματα με χαρακτηριστικά και μεγέθη ικανά να προσδιορίσουν τα αντικείμενα, το περιεχόμενο και τον χαρακτήρα της τουριστικής ανάπτυξής του. Αυτό το **«Ανοιχτό Μουσείο» της Φύσης, του Πολιτισμού και της Ιστορίας**, η ποικιλότητα, η μοναδικότητα και η ιδιαιτερότητα των χαρακτηριστικών του, φέρνουν τη συγκεκριμένη περιοχή στο κέντρο του ενδιαφέροντος των κοινωνιών της Ευρώπης.

Η προσέγγιση της τουριστικής προοπτικής της παράκτιας περιοχής αφορά τη σύνδεση της οικονομίας με την οικολογία, τη συνύπαρξη της πολιτιστικής κληρονομιάς με τη φύση, την απασχόληση, την παραγωγή. Στα πλαίσια μιας αειφόρου ανάπτυξης και στη βάση της παραπάνω προσέγγισης, εστιάζουμε το ενδιαφέρον μας στις παρακάτω χωρικές ενότητες της συνολικής περιοχής, καταθέτοντας και τις αντίστοιχες προτάσεις μας για μια ολοκληρωμένη παρέμβαση τουριστικής και οικοτουριστικής ανάπτυξης.

Η Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου δύναται, σύμφωνα με το Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α. για τον Τουρισμό, να κατηγοριοποιηθεί στις εξής περιοχές τουρισμού οι οποίες θα διαμορφώνουν και την προτεινόμενη Ζώνη Τουριστικής Ανάπτυξης:

- Περιοχές με περιθώρια ανάπτυξης μαζικού τουρισμού
- Περιοχές με περιθώρια ανάπτυξης εναλλακτικού τουρισμού
- Περιοχές με κυρίαρχες χρήσεις άλλες από τον τουρισμό με δυνατότητα ανάπτυξης εναλλακτικών μορφών τουρισμού

- Περιοχές που περιλαμβάνονται στον κατάλογο τόπων Κοινοτικής Σημασίας (NATURA 2000)
- Περιοχές με Αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία
- Καθορισμός Περιοχής Οργανωμένης Τουριστικής Ανάπτυξης στο Δήμο Πρέβεζας και Βόνιτσα.

Λόγω του ότι όλες οι παραπάνω κατηγορίες τουρισμού σχετίζονται και παρουσιάζουν επικαλυπτόμενες δράσεις – παρεμβάσεις η Πρόταση για την Τουριστική Ανάπτυξη θα στοχεύσει στις:

- **Περιοχές με περιθώρια ανάπτυξης μαζικού τουρισμού (Πρέβεζα, Αμφιλοχία, Βόνιτσα)**
- **Περιοχές με περιθώρια ανάπτυξης εναλλακτικού τουρισμού (Σύνολο της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου)**

#### **Περιοχές με περιθώρια ανάπτυξης μαζικού τουρισμού**

Στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού κόλπου υφίστανται συγκεκριμένες περιοχές οι οποίες εμφανίζουν περιθώρια ανάπτυξης μαζικού τουρισμού. Αυτές οι περιοχές είναι η πόλη της Πρέβεζας (Νομός Πρέβεζας), η Αμφιλοχία (Νομός Αιτωλοακαρνανίας) και η Βόνιτσα (Νομός Αιτωλοακαρνανίας). Για αυτές τις περιοχές, οι οποίες έχουν παρουσιάσει δείγματα ικανοποίησης των απαιτήσεων του μαζικού τουρισμού, προτείνονται οι κάτωθι ενδεικτικές δράσεις:

- Δράσεις – παρεμβάσεις για την πρόληψη και αποκατάσταση της ενδεχόμενης υποβάθμισης της ποιότητας του φυσικού, πολιτιστικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος από την ανάπτυξη του μαζικού τουρισμού

- Δράσεις αύξησης και βελτίωσης της προσπελασιμότητας στους πόρους του μαζικού τουρισμού
- Δράσεις ενθάρρυνσης της αξιοποίησης των εναλλακτικών τουριστικών πόρων με σκοπό την αύξηση, ποσοτικά και ποιοτικά, του μαζικού τουρισμού
- Δράσεις κατασκευής καταλυμάτων μαζικού τουρισμού 3,4 και 5 αστεριών.
- Δράσεις προώθησης συγκεκριμένων κινήτρων προς τους ιδιοκτήτες των τουριστικών καταλυμάτων για την αποκατάσταση ή και την αντικατάστασή τους.

### **Περιοχές με περιθώρια ανάπτυξης εναλλακτικού τουρισμού (Σύνολο της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου)**

Το σύνολο της παράκτιας περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου αποτελεί ένα «Ανοιχτό Μουσείο» της Φύσης, του Πολιτισμού και της Ιστορίας, όπως έχει προαναφερθεί, και για αυτό το λόγο η περιοχή παρουσιάζει ιδανικές συνθήκες για ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού. Η ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού, λοιπόν, αποτελεί ο **Στρατηγικό Στόχος** για την Ανάπτυξη του Τουρισμού στην περιοχή αφού με αυτό τον τύπο τουρισμού δύνανται να αξιοποιηθούν όλα τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της περιοχής αλλά και να αποφευχθούν οι δυσμενείς επιπτώσεις από την ανάπτυξη του μαζικού τουρισμού στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον. Θα πρέπει να επισημανθεί πως το πεδίο παρέμβασης και εφαρμογής των προτάσεων είναι το σύνολο της παράκτιας περιοχής αλλά όπου χρειαστεί θα προταθούν στοχευόμενες παρεμβάσεις – δράσεις σε συγκεκριμένες χωρικές ενότητες.

Γίνεται, αντιληπτό τα τελευταία χρόνια ότι υπάρχουν μεν περιοχές που χαρακτηρίζονται ως «Αναπτυσσόμενες τουριστικά με περιθώρια ανάπτυξης μαζικού τουρισμού» αλλά αυτές είναι λίγες χωρίς ιδιαίτερες υποδομές υποδοχής μαζικού τουρισμού. Για αυτό το λόγο έχει γίνει μια στροφή σε αυτό που ονομάζεται Ανάπτυξη Εναλλακτικών μορφών τουρισμού κυρίως σε περιοχές που χαρακτηρίζονται ως «Αναπτυσσόμενες

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΓΡΑΦΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

τουριστικά με περιθώρια ανάπτυξης εναλλακτικών μορφών τουρισμού». Στο μοντέλο αυτό (των ήπιων και εναλλακτικών μορφών τουρισμού) έχουμε στρέψει το ενδιαφέρον μας γιατί πιστεύουμε ότι η περιοχή παρέμβασης με την παρθένα φύση που διαθέτει, ανέγγιχτη σχεδόν από την ανθρώπινη δραστηριότητα, αποτελεί προνομιακό τόπο εφαρμογής του μοντέλου αυτού. Συγκεκριμένα, προσπάθειες πραγματοποιούνται:

- Στον Αγροτουρισμό και Οικολογικό τουρισμό με την κατασκευή αξιόλογων χώρων διαμονής και εστίασης στην πεδινή και ορεινή περιοχή που διαθέτει ιδιαίτερο κάλλος και παραδοσιακή αρχιτεκτονική.
- Στον αθλητικό τουρισμό
- Στον ιαματικό τουρισμό με την αξιοποίηση των ιαματικών πηγών που βρίσκονται διάσπαρτες σε όλη την περιοχή παρέμβασης, τοπικής μέχρι στιγμής σημασίας οι οποίες όμως μπορούν με κατάλληλη υποδομή να γίνουν ευρύτερα γνωστές.
- Στο θρησκευτικό τουρισμό που συγκεντρώνει σημαντικό αριθμό επισκεπτών με την οργάνωση προσκυνηματικών εκδρομών στα πολυάριθμα και σημαντικά μοναστήρια και προσκυνήματα της περιοχής.
- Στον πολιτιστικό τουρισμό που προϋποθέτει την προστασία, ανάδειξη, ανάπλαση και αξιοποίηση της πλούσιας αλλά σχεδόν άγνωστης στο ευρύ κοινό πολιτιστικής κληρονομιάς των κλασσικών, ρωμαϊκών, βυζαντινών, μεταβυζαντινών αρχαιοτήτων και νεότερων ιστορικών μνημείων της περιοχής.

Όλο αυτό το εισαγωγικό κομμάτι που προαναφέραμε καταδεικνύει, λοιπόν, το γεγονός ότι στο στάδιο της πρότασης θα δοθεί μεγαλύτερη έμφαση σε προτάσεις εναλλακτικού τουρισμού, προστασίας και ανάδειξης του φυσικού περιβάλλοντος που θα περιλαμβάνουν και τις προστατευμένες περιοχές, ανάδειξης πολιτιστικού ενδιαφέροντος και,

γενικότερα, βιώσιμης διαχείρισης, ανάδειξης, προστασίας και συνοχής του συνολικού τοπίου της παράκτιας περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου.

### **Μέτρο 1: Αξιολόγηση, Προώθηση και υλοποίηση δραστηριοτήτων**

Δράση 1.1: Οργανωμένη πεζοπορία στις σπηλαιώδεις εκκλησίες της περιοχής και αθλητικές δραστηριότητες στον ίδιο χώρο (ορειβασία, αναρρίχηση).

Δράση 1.2: Διαδρομές για περιηγητικές εξορμήσεις στις όχθες του Αραχθου και Λούρου με ποδήλατο ή άλογα, βαρκάδες στη Λιμνοθάλασσα Ροδιάς και Λογγαρού, πεζοπορία στο καστανοδάση της περιοχής κ.λπ.

Δράση 1.3: Επισκέψεις στους αρχαιολογικούς χώρους της περιοχής, τα βυζαντινά μνημεία, τα δάση, τα διβάρια, τις ιχθυοκαλλιέργειες κ.λπ.

Δράση 1.4: Προτείνονται παρατηρητήρια πουλιών και ερασιτεχνικό αστεροσκοπείο.

Στα προγράμματα μπορούν να εντάσσονται μεμονωμένοι επισκέπτες, οικογένειες, ομάδες εκδρομέων, σχολεία κ.λπ.

Περαιτέρω δράσεις: Κρίνεται αναγκαία η επεξεργασία δραστηριοτήτων όπως και η επεξεργασία υλικού προβολής των χαρακτηριστικών της περιοχής: εκτύπωση υλικού ενημέρωσης στην ελληνική και άλλες ξένες: Γλώσσες, προγραμματισμός δραστηριοτήτων (με ετήσιο κατά το δυνατόν χρονοδιάγραμμα), οργάνωση Ημερίδων με θέματα περιβάλλοντος, γαστρονομίας, περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για τα σχολεία κ.λπ., ειδικά Σεμινάρια για την αειφόρο ανάπτυξη της πολυσύνθετης αυτής περιοχής, συμμετοχή σε ειδικές εκθέσεις για τον Τουρισμό και το Περιβάλλον εθνικού ή διεθνούς επιπέδου.

### **Μέτρο 2: Εκπαιδευτικό σχέδιο – Περιβαλλοντική διάδοση**

Δράση 2.1: Επεξεργασία και εκτύπωση θεματικών τευχών: διβάρια, Λιμνοθάλασσες, ποταμοί Αράχθου και Λούρου, ιχθυοκαλλιέργεια, πουλιά, υδρόβια φυτά, αρχαιότητες με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των νέων και των επισκεπτών.

Δράση 2.2: Εκτύπωση περιοδικού με θέματα επιστημονικής προσέγγισης των χαρακτηριστικών και των δραστηριοτήτων της περιοχής.

Δράση 2.3: Επεξεργασία προγράμματος κατάρτισης των καθηγητών μέσα από συναντήσεις, κύκλους μαθημάτων, σεμινάρια κ.λπ.

Δράση 2.4: Οργάνωση διαγωνισμών για τους μαθητές των Γυμνασίων και των Λυκείων με στόχο τη συνάντηση των νέων με το περιβάλλον.

Δράση 2.5: Οργάνωση επισκέψεων σε άλλες περιοχές συναφών δραστηριοτήτων, σε εθνικό ή ευρωπαϊκό επίπεδο.

### **Μέτρο 3: Ανάδειξη στοιχείων ταυτότητας και αναγνωρισιμότητας της περιοχής**

Δράση 3.1: Η προώθηση Προϊόντων Ονομασίας Προέλευσης των αγροτικών και αλιευτικών δραστηριοτήτων της περιοχής: κρέας, γάλα, ελιές, εσπεριδοειδή, σαρδέλα, βότανα της περιοχής, προϊόντα βιολογικής καλλιέργειας.

Δράση 3.2: Η ικανοποίηση της ανάγκης συνύπαρξης της αγροτουριστικής και αγροτικής δραστηριότητας.

Δράση 3.3: Η διάθεση μιας σειράς προϊόντων για τα οποία έχουν εξασφαλιστεί για τον καταναλωτή τα standards τυποποίησης της ποιότητας και της προέλευσης.

Δράση 3.4: Σχέδιο Διαχείρισης των Δέλτα Αράχθου και Λούρου και της ευρύτερης περιοχής με παράλληλη δημιουργία Πάρκου του Δέλτα Λούρου. Για την παραπάνω ευρύτερη περιοχή

προτείνεται η δημιουργία οργανωμένων Κέντρων Λασποθεραπείας – Λουτροθεραπείας στην περιοχή της Πρέβεζας αξιοποιώντας τα ιαματικά λουτρά της περιοχής.

#### **Μέτρο 4: Προώθηση του Αγροτουρισμού και Οικολογικού Τουρισμού**

Δράση 4.1: Προστασία και ανάδειξη των οικοσυστημάτων και τοπίων ιδιαίτερου φυσικού κάλλους και ενδιαφέροντος

Δράση 4.2: Ανάπτυξη δραστηριοτήτων αθλητισμού (kayak – rafting) στον ποταμό Άραχθο, ιαματικού τουρισμού στα Λουτρά Πρέβεζας

Δράση 4.3: Χρήση των δυνατοτήτων που παρουσιάζει έχει σαν κορμό την περιηγητική, αθλητική, πολιτιστική και περιβαλλοντική δραστηριότητα.

Δράση 4.4: Θέσπιση ελεγχόμενης – κλειστής περιοχής των λιμνοθαλασσών της περιοχής.

Δράση 4.5: Σταθμός έρευνας – κέντρα υποδοχής και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης των επισκεπτών στην παράκτια περιοχή και συγκεκριμένα από ένα σε κάθε Νομό. Ενδεικτικά προτείνονται στο Λούρο (Νομός Πρέβεζας), στην Ανέζα (Νομός Άρτας) και στη Βόνιτσα (Νομός Αιτωλοακαρνανίας).

Δράση 4.6: Δίκτυα μονοπατιών και παρατηρητήρια

Δράση 4.7: Οργάνωση διαδρομών πεζοπορίας, ορειβασίας (όρη Ζαλόγγου)

Δράση 4.8: Αθλητικές δραστηριότητες στον ποταμό Άραχθο (καγιάκ – rafting)

Δράση 4.9: Συγκροτήματα καταλυμάτων ειδικών μορφών, βελτίωση υπαρχόντων

Δράση 4.10: Σύγχρονες εγκαταστάσεις στα Ιαματικά Λουτρά Πρέβεζας

Δράση 4.11: Δημιουργία παραρτημάτων του Φορέα Διαχείρισης του Αμβρακικού Κόλπου σε καθένα από του τρεις Νομούς της περιοχής.

Δράση 4.12: Έργα οριοθέτησης – σήμανσης περιοχών κυνηγιού και Ζωνών Προστασίας

Δράση 4.13: Δημιουργία Μουσείου Νερού ή Ινστιτούτου Υδάτινων Πόρων, που θα παρουσιάζει την επίδραση του νερού – στη διαδρομή της ιστορίας – στην εξέλιξη της τοπικής οικονομικής και κοινωνικής δραστηριότητας

### **Μέτρο 5: Προώθηση του Αθλητικού τουρισμού**

Δράση 5.1: Προτείνεται η αξιοποίηση των πόρων με την ανάπτυξη των αθλητικών δραστηριοτήτων και κατασκευή νέων, συμπλήρωση και αναβάθμιση υφιστάμενων αθλητικών υποδομών. Οι μορφές αθλητικών δραστηριοτήτων που δύνανται να αναπτυχθούν στην παράκτια περιοχή παρέμβασης είναι οι εξής:

- Αλεξίπτωτο πλαγιάς
- Θαλάσσιο σκι
- Ορειβασία
- Ιστιοπλοΐα
- Ράφτιγκ στον Άραχθο

### **Μέτρο 6: Προώθηση του Ιαματικού τουρισμού**

Προτείνεται η αξιοποίηση των ιαματικών πηγών που βρίσκονται διάσπαρτες σε όλη την περιοχή μελέτης, τοπικής μέχρι στιγμής σημασίας οι οποίες όμως μπορούν με κατάλληλη

υποδομή να γίνουν ευρύτερα γνωστές. Ο επισκέπτης μπορεί να υποβληθεί σε όλες τις μορφές λουτροθεραπείας, οι οποίες αναφέρονται στην πρόληψη, αλλά και την αντιμετώπιση ενός αρκετά ικανοποιητικού αριθμού παθήσεων.

Όπως διαπιστώνεται από την περιγραφή των ιαματικών λουτρών, η υφιστάμενη κατάσταση δεν είναι η καλύτερη αλλά η παρουσίαση αναδεικνύει τόσο τις δυνατότητες των λουτροπηγών όσο και την ανάγκη επενδύσεων, ώστε η προσφορά των παρεχόμενων υπηρεσιών να γίνει ποιοτικότερη. Ιδιαίτερη σημασία θα πρέπει να δοθεί στα ιαματικά λουτρά της Πρέβεζας τα οποία θα πρέπει να προβληθούν για να γίνουν ευρέως γνωστά.

Με σύμμαχο τον φυσικό πλούτο της περιοχής, τη συμμετοχή και τη συνεργασία της τοπικής αυτοδιοίκησης, των τοπικών κοινωνιών και τις ικανότητες των κατοίκων μπορεί η περιοχή και κυρίως η Πρέβεζα να μετατραπεί σε ελκυστικό προορισμό εναλλακτικών μορφών τουρισμού, όπως ο ιαματικός.

### **Μέτρο 7: Προώθηση του Θρησκευτικού τουρισμού**

Ο θρησκευτικός και ο μοναστηριακός τουρισμός στο Νομό είναι αρκετά διαδεδομένος αφού συγκεντρώνει σημαντικό αριθμό επισκεπτών με την οργάνωση προσκυνηματικών εκδρομών στα πολυάριθμα και σημαντικά μοναστήρια και προσκυνήματα του Νομού μας.

Δράση 7.1: Προτείνονται συγκεκριμένες αρχές και προτάσεις προστασίας και ανάδειξης των ναών και των μοναστηριών

Δράση 7.2: Βελτίωση της προσβασιμότητας στα απόμακρα και ορεινά μοναστήρια αλλά και ειδικές διαδρομές που θα τα ενώνουν. Ορισμένοι από τους σημαντικότερους και πολλούς ναούς και μοναστήρια στην περιοχή είναι τα εξής:

- Ναός του Αγ. Χαραλάμπους

- Ναός του Αγ. Ιωάννη του Ριγανά
- Σπηλαιώδης εκκλησία του Αγ. Ανδρέα
- Μονές της Κοιμήσεως και της Θεοτόκου των Συγγενών
- Μονή Ρέθα,
- Μοναστήρια του Αγ. Σπυρίδωνα στη Βόνιτσα, της Κοίμησης, της Αγία Σοφίας, της Αγίας Ελεούσας, του Αγίου Παντελεήμονα, του Αγίου Δημητρίου και του Αγίου Γεωργίου με αγιογραφίες του 18<sup>ου</sup> αιώνα, της Ζωοδόχου Πηγής, της Αγίας Αικατερίνης, του Αγίου Νικολάου
- Το ιστορικό Μοναστήρι του Λιγοβίτσιου

### **Μέτρο 8: Προώθηση του Πολιτιστικού τουρισμού**

Η πολιτιστική και ιστορική εξέλιξη εμφανίστηκε και στους τρεις νομούς που υπάγονται στην ευρύτερη περιοχή αφού από τα βάθη των αιώνων έως σήμερα οι περιοχές αυτές αλληλοεξαρτώνται με πρωταρχικό παράγοντα, αν μπορεί κάποιος να συγκρίνει ιστορικά και πολιτιστικά στοιχεία μιας περιοχής, διαμόρφωσης της ιστορικής διαδρομής την Αρχαία Νικόπολη. Στην περιοχή παρέμβασης η πολιτιστική κληρονομιά καταδεικνύεται μέσω των πολλών κλασικών, ρωμαϊκών, βυζαντινών, μεταβυζαντινών αρχαιοτήτων και νεότερων ιστορικών μνημείων της περιοχής όπως Αρχαίες πόλεις, οχυρά, θέατρα, ιερά, ναοί, σπηλαιώδεις εκκλησίες, βυζαντινά και ενετικά κάστρα, αρχαιολογικοί χώροι. Έτσι, προτείνονται τα εξής:

Δράση 8.1: προστασία, διαφύλαξη, ανάδειξη και αξιοποίηση αυτής της πολιτιστικής κληρονομιάς στην οποία στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό η τουριστική κίνηση της περιοχής

Δράση 8.2: σύνδεση μεταξύ των αρχαιολογικών χώρων, ναών και κάστρων μέσω συγκεκριμένων μονοπατιών και «πολιτιστικών διαδρομών» που θα βελτιώσει κατά πολύ την πρόσβαση των τουριστών σε αυτά τα αξιοθέατα αφού ορισμένα από αυτά είναι δύσβατα

Δράση 8.3: Πλήρης και λεπτομερής χαρτογράφηση της ιστορικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής ώστε να είναι ευκολότερη η διαχείριση – προστασία αλλά και η προβολή της.

### **Μέτρο 9: Αξιοποίηση του Φυσικού Περιβάλλοντος για τουριστική ανάπτυξη**

Το ποικιλόμορφο φυσικό περιβάλλον της Παράκτιας Ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου που το συνθέτουν οι ορεινοί όγκοι της, οι βαθιές χαραδρώσεις των ποταμών, οι μεγάλες και μικρές λιμνοθάλασσες, τα εκτεταμένα πεδινά τμήματα της περιοχής, οι παράκτιες διαμορφώσεις από τη προσχωματική δράση των ποταμών και το πλούσιο αγροτικό οικοσύστημα, χαρακτηρίζεται από περιοχές με σημαντική οικολογική αξία, τόσο λόγω της γεωγραφικής θέσης και σημασίας τους, όσο και για τη σπάνια χλωρίδα και πανίδα που περικλείουν. Η Ελλάδα θεωρείται απ' όλους το φυσικό Πάρκο της Ευρώπης. Λίγοι όμως γνωρίζουν ότι η περιοχή μελέτης είναι ένα από τα Φυσικά Πάρκα της χώρας μας. Αυτή η σωστή άποψη δείχνει τη σημασία της φυσικής κληρονομιάς της περιοχής αλλά και το βαθμό στον οποίο όλοι οι φορείς θα πρέπει να την προστατεύσουν, αναδείξουν και να την αξιοποιήσουν και ως τουριστικό πόρο αλλά και μια πηγή αειφορίας. Η σημασία αλλά και η σπανιότητα αυτού του φυσικού πλούτου διαφαίνεται και από το γεγονός ότι οι ορεινοί όγκοι, οι λιμνοθάλασσες και ο υγροβιότοπος του Αμβρακικού Κόλπου, ο οποίος έχει χαρακτηριστεί ως «Εθνικό Πάρκο», προστατεύονται από τη νομοθεσία εντασσόμενοι σε Δίκτυα Προστασίας και Συνθήκες (NATURA 2000, RAMSAR).

Έτσι, απαιτείται μια σειρά δράσεων για την προστασία και την ανάδειξη του φυσικού πλούτου όπως για παράδειγμα:

Δράση 9.1: Αξιοποίηση των πόρων με την ανάπτυξη ήπιων μορφών τουρισμού

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

Δράση 9.2: Ανάδειξη και προστασία περιβάλλοντος και τοπίου

Δράση 9.3: Δημιουργία δικτύων μονοπατιών (εθνικών, ευρωπαϊκών) και διαδρομών («δρόμοι» ελιάς κ.α.).

Δράση 9.4: Προώθηση προγραμμάτων στήριξης αγροτικών δραστηριοτήτων φιλικών προς το περιβάλλον

Δράση 9.5: Δημιουργία υποδομών στήριξης, προώθηση προγραμμάτων εκπαίδευσης και πιστοποίησης (Eco-Management and Audit Scheme- EMAS).

Δράση 9.6: Οργανωτική και λειτουργική υποστήριξη των Φορέων Διαχείρισης.

Δράση 9.7: Ο περιορισμός της άναρχης δόμησης τουριστικών καταλυμάτων μέσω των εργαλείων Χωροταξικού Προγραμματισμού – Σχεδιασμού.

### **Μέτρο 10: Διαδρομές περιήγησης και Μονοπάτια**

Μέσα σε αυτή την φυσική, πολιτιστική, θρησκευτική, τουριστική πανδαισία στην παράκτια ζώνη σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να λείπουν οι ειδικές διαδρομές για την καλύτερη απόλαυση του συνδυασμού όλων των τουριστικών πόρων της περιοχής. Επίσης, οι διαδρομές, τα μονοπάτια και οι συνδέσεις προσφέρουν μια συνοχή στη χωρική διάσταση της ανάπτυξης των εναλλακτικών μορφών τουρισμού. Οι δράσεις – παρεμβάσεις σχετίζονται με τη δημιουργία προτεινόμενων διαδρομών και συνδέσεων όπως για παράδειγμα:

- Καθορισμός διαδρομής από τη σύνδεση των Αρχαιολογικών χώρων της περιοχής (Διαδρομή Αρχαιολογικών Χώρων)
- Καθορισμός διαδρομής από τη σύνδεση των Μοναστηριών της περιοχής (Διαδρομή Μοναστηριών)

- Καθορισμός διαδρομής από τη σύνδεση των σταθμών έρευνας – κέντρων υποδοχής και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης των επισκεπτών στην παράκτια περιοχή (Διαδρομή Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης)
- Καθορισμός διαδρομής από τη σύνδεση των Παρατηρητηρίων και των παραρτημάτων του Φορέα Διαχείρισης (Διαδρομή Παρατηρητηρίων)
- Καθορισμός διαδρομής από τη σύνδεση των Λιμνοθαλασσών της περιοχής (Διαδρομή Λιμνοθαλασσών)

### **Τομέας Υπηρεσιών**

Έχει ήδη αναφερθεί πως οι οικισμοί της παράκτιας περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου αντιμετωπίζουν προβλήματα επάρκειας υπηρεσιών με αποτέλεσμα ο πληθυσμός τους να μην εξυπηρετείται σε ικανοποιητικό βαθμό και να αναγκάζεται να μετακινείται σε γειτονικούς Δήμους όμορων Νομών. Οι προτεινόμενες υπηρεσίες είναι κοινωνικής, διοικητικής φύσης αλλά και υπηρεσίες υγείας και πρόνοιας.

Στο Κεφάλαιο της Χωροταξικής Πρότασης (βλέπε στο συγκεκριμένο κεφάλαιο) έχουν γίνουν προτάσεις με συγκεκριμένες και στοχευμένες προτάσεις – παρεμβάσεις για την στελέχωση των οικισμών σε υπηρεσίες μέσω των δράσεων:

- Παρεμβάσεις στην κατεύθυνση της μετατροπής του οικιστικού δικτύου της Παράκτιας Περιοχής
- Η μετατροπή των οικισμών Νεοχωρίου (Δήμου Αράχθου) και Ανέζας (Δήμος Αμβρακικού) από 4<sup>ου</sup> οικιστικού επιπέδου σε 3<sup>ου</sup> οικιστικού επιπέδου με την προσθήκη υπηρεσιών

- Ενίσχυση του ρόλου των οικισμών 3<sup>ου</sup> οικιστικού επιπέδου με την προσθήκη συγκεκριμένων υπηρεσιών

### **Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις – Επιχειρηματικότητα**

Η Επιχειρηματικότητα στην Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου βρίσκεται σε πολύ πρώιμο στάδιο αφού δεν αναπτύσσονται σημαντικές Επιχειρήσεις αλλά και οι Μικρομεσαίες επιχειρήσεις δυσκολεύονται να ανταπεξέλθουν στις απαιτήσεις της σύγχρονης ανταγωνιστικής αγοράς. Παρόλο που στην περιοχή μελέτης βρίσκονται Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Τ.Ε.Ι.), συγκεκριμένα στις πόλεις της Πρέβεζας και της Άρτας, και στην ευρύτερη περιοχή τα Πανεπιστήμια Ιωαννίνων, Αγρινίου και Πατρών δεν έχουν αναπτυχθεί συνθήκες αξιοποίησης της Καινοτομίας – Έρευνας που θα προσέδιδαν μια πνοή Ανταγωνιστικότητας στην επιχειρηματική δραστηριότητα. Οι λιγοστές προσπάθειες Επιχειρηματικότητας στην περιοχή σχετίζονται με την ύπαρξη συγκεκριμένων Βιομηχανικών μονάδων μεταποίησης, μικρής βέβαια δυναμικότητας, και Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων εμπορίας των Προϊόντων Ονομασίας Προέλευσης (Π.Ο.Π.).

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» της Προγραμματικής Περιόδου 2007 – 2013 στοχεύει στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας, της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων και του παραγωγικού συστήματος της χώρας, με έμφαση στη διάσταση της καινοτομικότητας<sup>159</sup>. Έτσι, λοιπόν, σύμφωνα με το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα για την περιοχή παρέμβασης προτείνονται τα εξής:

### **Μέτρο 1: Δημιουργία και αξιοποίηση της Καινοτομίας υποστηριζόμενης από Έρευνα – Τεχνολογία – Ανάπτυξη (Ε.Τ.Α.)**

---

<sup>159</sup> Υπουργείο Ανάπτυξης, 2007, *Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα*, Ειδική Γραμματεία για την Ανταγωνιστικότητα, Αθήνα.

Δράση 1.1: Ενίσχυση της συμμετοχής των επιχειρήσεων της περιοχής στην Ε. Τ. Α. και της αποτελεσματικότερης διασύνδεσης του ερευνητικού συστήματος των Ανώτερων και Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων των Περιφερειών Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας με τους παραγωγικούς τομείς της οικονομίας

Δράση 1.2: Ενίσχυση της αριστείας και της δημιουργίας αριστείας των επιχειρήσεων που παράγουν καινοτομία, υψηλή οικονομική, περιβαλλοντική, κοινωνική προστιθέμενη αξία

Δράση 1.3: Μεγέθυνση και εμπλουτισμός του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού και ενίσχυση του επιχειρηματικού πνεύματος των επιχειρήσεων της περιοχής

## **Μέτρο 2: Ενίσχυση της Επιχειρηματικότητας και της Εξωστρέφειας**

Δράση 2.1: Δημιουργία και διαμόρφωση Θυλάκων Επιχειρηματικότητας στις περιοχές που έχουν χωροθετηθεί οι ΒΙ. ΠΕ. Έμφαση στην ποιοτική αναβάθμιση, την τυποποίηση και την πιστοποίηση των προϊόντων και επιχειρήσεων

Δράση 2.2: Αναπροσανατολισμός της μεταποιητικής δραστηριότητας και των «παραδοσιακών» της κλάδων προς κλάδους και προϊόντα ψηλότερης προστιθέμενης αξίας

Δράση 2.3: Διασύνδεση της περιοχής παρέμβασης με τα εθνικά ολοκληρωμένα συστήματα παραγωγής προϊόντων, υπηρεσιών και εγκατάσταση δεσμών συνεργασίας επιχειρήσεων, με έμφαση σε παραγωγικούς κλάδους που εμφανίζουν συγκριτικά πλεονεκτήματα

Δράση 2.4: Ενίσχυση του ρόλου του εμπορίου και των συνοδευτικών υπηρεσιών στο παραγωγικό σύστημα, με έμφαση στην ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων για την ενίσχυση της ανταγωνιστικής παρουσίας των επιχειρήσεων της περιοχής στην εγχώρια αγορά

Δράση 2.5: Ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στον τομέα του Τουρισμού, με την προώθηση κατά προτεραιότητα σχεδίων που αποσκοπούν στην ποιοτική αναβάθμιση και διαφοροποίηση

του τουριστικού προϊόντος, την επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου σε όλη την παράκτια περιοχή ανάλυσης και την ανάπτυξη των ειδικών μορφών τουρισμού

### **Μέτρο 3: Βελτίωση του Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος**

Δράση 3.1: Αναβάθμιση και απλούστευση του κανονιστικού πλαισίου, των θεσμών και των δομών που υποστηρίζουν την επιχειρηματική δραστηριότητα και Χωροταξική διευθέτηση της οικονομικής δραστηριότητας

Δράση 3.2 Ενίσχυση της συνεργασίας με δημόσιους ή άλλους φορείς παραγωγής γνώσης που θα διαμεσολαβούν για την μεταφορά και διάχυση της καινοτομίας

Δράση 3.3: Ενίσχυση των υποδομών αξιοποίησης του πολιτιστικού αποθέματος και της φυσικής κληρονομιάς της περιοχής

### **Μέτρο 4: Παρέμβαση στον ενεργειακό εφοδιασμό ως συνθήκη για την επίτευξη ανταγωνιστικότητας**

Δράση 4.1: Ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων της περιοχής

Δράση 4.2: Σύνδεση της περιοχής με το Δίκτυο – Αγωγό μεταφοράς Φυσικού Αερίου που διέρχεται από το Νομό της Θεσπρωτίας και αξιοποίηση αυτού του φυσικού πόρου για την επίτευξη ανταγωνιστικότητας

### **Δίκτυα Τεχνικών Υποδομών**

Τα Δίκτυα Τεχνικής Υποδομής στην παράκτια περιοχή μελέτης παρουσιάζουν ιδιαίτερα προβλήματα τόσο από πλευράς ελλείψεων όσο και από πλευράς ποιότητας των υπαρχόντων. Η έλλειψη και η κακή ποιότητα αυτών των δικτύων επηρεάζει αρνητικά τη σύνδεση μεταξύ των χωρικών ενοτήτων της περιοχής αλλά και με την ευρύτερη περιοχή, την

επίτευξη χωρικής συνοχής της περιοχής, την αναπτυξιακή δραστηριότητα, τις προσπάθειες προς επιχειρηματικότητα – ανταγωνιστικότητα – εξωστρέφεια της τοπικής οικονομίας, την ποιότητα του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος. Σε αυτή την κατεύθυνση προτείνονται τα εξής:

**Μέτρο 1: Βελτίωση της προσβασιμότητας και της προσπελασιμότητας της περιοχής με την ανάπτυξη των Περιφερειακών, Εθνικών και Διευρωπαϊκών Δικτύων Μεταφορών στην ευρύτερη περιοχή μελέτης**

Δράση 1.1: Βελτίωση της ποιότητας και τους πλάτους του συνόλου του οδικού δικτύου της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου

Δράση 1.2: Βελτίωση της ποιότητα του επαρχιακού οδικού δικτύου το οποίο συνδέει τους οικισμούς της υπαίθρου μεταξύ τους αλλά και με τα αστικά κέντρα της περιοχής.

Δράση 1.3: Βελτίωση της ποιότητας του οδικού δικτύου που συνδέει το οδικό δίκτυο της ευρύτερης περιοχής μελέτης με τη Ζεύξη Ακτίου – Πρέβεζας και το Αεροδρόμιο του Ακτίου.

Δράση 1.4: Κατασκευή νέων οδικών συνδέσεων της περιοχής μελέτης με την Εγνατία Οδό (Παραεγνατία Οδός) και την κατασκευαζόμενη Ιόνια Οδό (Παραϊόνια Οδός) με σκοπό τη σύνδεση της περιοχής με τη Βόρεια Ελλάδα, την ΠΑΘΕ και τον παραδοσιακό Αναπτυξιακό Άξονα «S» (Πάτρα – Αθήνα – Θεσσαλονίκη – Καβάλα).

**Μέτρο 2: Ανάπτυξη σιδηροδρομικού δικτύου**

Δράση 2.1: Κατασκευή Σιδηροδρομικού Δικτύου το οποίο θα διέρχεται από όλη την έκταση της περιοχής μελέτης και θα συνδέει την Εγνατία με την Ιόνια Οδό πράγμα που θα επιτυγχάνει τη σύνδεση της περιοχής με τη Βόρεια Ελλάδα, την ΠΑΘΕ και τον παραδοσιακό Αναπτυξιακό Άξονα «S» (Πάτρα – Αθήνα – Θεσσαλονίκη – Καβάλα). Έτσι, θα ενισχυθεί και

η εξωστρέφεια και η ανταγωνιστικότητα της τοπικής οικονομίας και του παραδοσιακού εμπορίου.

Δράση 2.2: Ολοκληρωμένη σιδηροδρομική σύνδεση και παροχή υψηλής ποιότητας συνδυασμένων μεταφορών σε όλους σχεδόν τους λιμένες που βρίσκονται πλησίον του εθνικού σιδηροδρομικού δικτύου (και ΝΑΒΙΠΕ Αστακού).

### **Μέτρο 3: Βελτίωση του συστήματος θαλάσσιων μεταφορών**

Δράση 3.1: Βελτίωση των υποδομών του λιμανιού της Πρέβεζας ώστε να μπορεί να ανταπεξέλθει στις ανάγκες υποδοχής των εμπορικών πλοίων και πλοιαρίων αναψυχής

Δράση 3.2: Δημιουργία επιβατικής γραμμής Πρέβεζας – Ιταλίας η οποία θα αξιοποιεί τη Ζεύξη Ακτίου – Πρέβεζας και θα ικανοποιεί τις ανάγκες του πληθυσμού της Θεσσαλίας, Στερεάς Ελλάδας και Αιτωλοακαρνανίας.

Δράση 3.3: Θαλάσσια σύνδεση του λιμανιού της Πρέβεζας με το λιμάνι εμπορευματικών μεταφορών Πλατυγυαλίου Αστακού

Δράση 3.4: Μετατροπή του ποταμού, αφού εκπονηθούν πρώτα οι απαιτούμενες περιβαλλοντικές και συγκοινωνιακές μελέτες, Λούρου σε πλωτό ποταμό με σκοπό να γίνει «θαλάσσια αρτηρία» μεταφοράς εμπορευμάτων.

### **Μέτρο 4: Ανάπτυξη του δικτύου αεροπορικών μεταφορών**

Δράση 4.1: Ποιοτική βελτίωση των υποδομών του αεροδρομίου του Ακτίου με αύξηση των εναέριων διεθνών δρομολογίων

Δράση 4.2: Σύνδεση του αεροδρομίου του Ακτίου με το αυτό των Ιωαννίνων και των άλλων δικτύων μεταφοράς της περιοχής ώστε να επιτευχθούν οι «Συνδυασμένες Μεταφορές» στην περιοχή.

### **Μέτρο 5: Ανάπτυξη των αστικών μεταφορικών υποδομών και του συστήματος**

#### **αστικών συγκοινωνιών των αστικών κέντρων της περιοχής**

Δράση 5.1: Αύξηση και βελτίωση των αστικών λεωφορειών στις πόλεις Πρέβεζας και Άρτας

Δράση 5.2: Καθορισμός Λεωφορειογραμμών στο αστικό οδικό δίκτυο

Δράση 5.3: Καθορισμός Συστημάτων Οδικής Χρέωσης στα αστικά κέντρα της περιοχής με σκοπό τη μείωση της κυκλοφορίας στα κέντρα των πόλεων όπου παρατηρούνται συνθήκες κυκλοφοριακές συμφόρησης

Δράση 5.4: Ενημέρωση των πολιτών για τη νέα πολιτική των αστικών μεταφορών και δράσεις ενθάρρυνσης της χρήσης άλλων μορφών μεταφοράς (π.χ. ποδήλατα) με ταυτόχρονη κατασκευή υποδομών για την εξυπηρέτησή τους.

Δράση 5.5: Ενσωμάτωση των πολιτικών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (Λευκή Βίβλος για τις Μεταφορές) για τις αστικές μεταφορές από την Τοπική Αυτοδιοίκηση.

### **Μέτρο 6: Σχεδιασμός νέων ενεργειακών δικτύων και βελτίωση των υπαρχόντων**

Δράση 6.1: Σύνδεση της περιοχής, μέσω σχεδιασμού δικτύου, με το Δίκτυο – Αγωγό μεταφοράς Φυσικού Αερίου που διέρχεται από το Νομό της Θεσπρωτίας και αξιοποίηση αυτού του φυσικού πόρου

Δράση 6.2: Ανάπτυξη ήπιων και ανανεώσιμων μορφών ενέργειας με τη χωροθέτηση των απαραίτητων εγκαταστάσεων σε συγκεκριμένα σημεία της περιοχής με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος

### **Μέτρο 7: Διαχείριση και βελτίωση των λοιπών δικτύων τεχνικής υποδομής**

Δράση 7.1: Βελτίωση των δικτύων ύδρευσης και άρδευσης της περιοχής μελέτης με την κατασκευή των αναγκαίων εγχειοβελτιωτικών έργων

Δράση 7.2: Λειτουργία Βιολογικών Καθαρισμών στην πόλη της Άρτας και της Αμφιλοχίας στους οποίους θα καταλήγουν και θα επεξεργάζονται τα λύματα των γειτονικών οικισμών

Δράση 7.3: Η χωροθέτηση Χώρων Υγειονομικής Ταφής (Χ.Υ.Τ.Α.) στους δήμους Πρέβεζας, Άρτας και Αμφιλοχίας οι οποίοι θα δέχονται τα απορρίμματα τόσο των οικισμών των προαναφερθέντων δήμων όσο και αυτών που γειτνιάζουν σε αυτούς.

Δράση 7.4: Κατασκευή στο σύνολο της περιοχής μελέτης τηλεπικοινωνιακού δικτύου το οποίο θα βασίζεται σε προηγμένες τεχνολογίες (ISDN, οπτικές ίνες κ.ά.) προωθώντας την «Ευρυζωνικότητα».

### **ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ**

Το ανθρώπινο δυναμικό αποτελεί το βασικότερο εργαλείο για την αναβάθμιση των υπηρεσιών των ΟΤΑ της περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου και πρέπει μία από τις βασικές λειτουργίες των ΟΤΑ να είναι η σύγχρονη διαχείριση του ανθρώπινου δυναμικού (human resources management).

Για να έχει η περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου οικονομική αυτοδυναμία, διοικητική ικανότητα, ένα ευρύ φάσμα αρμοδιοτήτων καλύπτοντας τις καθημερινές ανάγκες των κατοίκων της, πρέπει να κατασκευάζει και διαχειρίζεται όλες τις κρίσιμες υποδομές για την

ποιότητα ζωής, την τοπική οικονομία και την πρωτοβάθμια κοινωνική φροντίδα. Έτσι, για να ανταποκριθεί στα παραπάνω, θα πρέπει να είναι σε θέση να ικανοποιεί κατ' ελάχιστον τις παρακάτω λειτουργίες που αφορούν κυρίως το ανθρώπινο δυναμικό.

### **Μέτρο 1: «Συστημικές Παρεμβάσεις»**

Δράση 1: Περιλαμβάνει το σύνολο των συστημικών παρεμβάσεων οι οποίες συμβάλλουν στη **μεταρρύθμιση και τη λειτουργική ολοκλήρωση των θεσμών, φορέων και μηχανισμών** μέσω των οποίων γίνεται ο σχεδιασμός, η υλοποίηση, η παρακολούθηση και η αξιολόγηση των δράσεων των Θεματικών Αξόνων Προτεραιότητας 2, 3 και 4.

- Εισαγωγή συστηματικών διαδικασιών σχεδιασμού, προγραμματισμού, παρακολούθησης και αξιολόγησης της λειτουργίας και των επενδύσεων και η δημιουργία στο εσωτερικό της περιοχής ανάλογων δομών.
- Η αποτελεσματική λειτουργία της ολοκληρωμένης οικονομικής διαχείρισης στην περιοχή αποτελεί βασική προϋπόθεση την αποτελεσματικότητα των οργανισμών.

### **Μέτρο 2: «Ενίσχυση της προσαρμοστικότητας του Ανθρώπινου Δυναμικού και των Επιχειρήσεων»**

Δράση 1: Ανάπτυξη ολοκληρωμένου πλαισίου Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ) για τους εργαζόμενους, εργοδότες και αυτοαπασχολούμενους για τη βελτίωση της ποιότητας ΣΕΚ και την αύξηση της συμμετοχής σε ενέργειες κατάρτισης.

- Η αξιοποίηση των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) αποτελεί βασική παράμετρο, τόσο για τον ανασχεδιασμό διαδικασιών και διοικητικών δομών, όσο και για την αλλαγή του ρόλου λειτουργίας και της παροχής υπηρεσιών προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις.

- Η επιστήμες εξελίσσονται με ραγδαίους ρυθμούς: η συνεχής ενημέρωση και η δια βίου εκπαίδευση και επανεκπαίδευση όλου του προσωπικού της περιοχής (ιατροί, νοσηλευτές και άλλοι επιστήμονες υγείας, στελέχη της διοικητικής και τεχνικής υπηρεσίας) αποτελεί πεδίο όπου επιβάλλεται να εντατικοποιηθούν οι προσπάθειες της πολιτείας, καθότι η γεωγραφική απομόνωση δεν πρέπει να μετατρέπεται και σε επιστημονική απομόνωση. Βέβαια και άλλοι φορείς μπορούν να συνεισφέρουν σε αυτό το πεδίο, και ειδικά τα Πανεπιστήμια της περιοχής, σε μια προσπάθεια οργάνωσης προγραμμάτων για την δια βίου εκπαίδευση συγκεκριμένων επαγγελματιών. Το ΤΕΙ Ηπείρου διαθέτει στην Άρτα τμήμα τηλεπληροφορικής, το οποίο αναπτύσσεται δυναμικά τα τελευταία χρόνια και ήδη έχει αρχίσει την συνεργασία του με την Ν.Α. Άρτας σε θέματα που σχετίζονται με την εισαγωγή των εφαρμογών ΤΠΕ στην δημόσια διοίκηση. Με την αξιοποίηση αυτής της ήδη αναπτυχθείσας συνεργασίας, προβλέπεται η αξιοποίηση της τεχνογνωσίας του ΤΕΙ στην ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και την τουριστική προβολή της περιοχής. Παράλληλα επιδιώκεται μέσω αντίστοιχων εφαρμογών και η ενίσχυση της απασχόλησης.

Δράση 2: Βελτίωση της ποιότητας Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης και αύξηση της συμμετοχής σε ενέργειες κατάρτισης για τους εργαζόμενους, ιδίως στις Μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

- Προτείνεται η δημιουργία δικτυακής πύλης (**portal**) η οποία θα τροφοδοτείται συνεχώς από νέα στοιχεία και πληροφορίες και θα αποτελεί έναν χώρο μιας στάσης εξυπηρέτησης/ πληροφόρησης των μικρών επιχειρήσεων της περιοχής. Η πύλη αυτή θα τροφοδοτηθεί με όλα τα προϊόντα των βασικών μελετών και ερευνών, που θα προκύψουν από τις δράσεις του προγράμματος αλλά και από υφιστάμενες πληροφορίες με κατεύθυνση την διάχυση της τεχνογνωσίας στις μικρές επιχειρήσεις. Ταυτόχρονα σε επιλεγμένα σημεία (στην Πρέβεζα, στην Ανέζα και την Αμφιλοχία) μπορούν να φιλοξενηθούν εγκαταστάσεις τηλεδιάσκεψης και τηλεσυνεννόησης με την ευθύνη των τριών Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων. Τα γραφεία στα οποία θα φιλοξενηθούν οι εγκαταστάσεις θα πρέπει να στελεχωθούν από τοπικούς επιχειρηματικούς συμβούλους (κατ' αντιστοιχία με του

επιχειρηματικούς συμβούλους των ΚΕΤΑ), οι οποίοι και θα υποστηρίζουν μέσω των δεδομένων της δικτυακής πύλης τους τοπικούς επιχειρηματίες.

- Προτείνεται η δημιουργία δομής υποστήριξης με γραφεία πιθανώς και στους τρεις νομούς (Πρέβεζα, Άρτα και Αιτωλοακαρνανία), η οποία θα στελεχωθεί με κατάλληλο εξειδικευμένο προσωπικό, το οποίο θα παρέχει υπηρεσίες μιας στάσης (one stop shop) στις ΜΜΕ της περιοχής και η οποία θα έχει άμεση on line πρόσβαση στα αρχεία των φορέων που παράγουν εφαρμοσμένη έρευνα (κυρίως το ΤΕΙ) με άμεσο στόχο την διάχυση της γνώσης και των τεχνικών για την ενσωμάτωση των νέων τεχνικών στην τοπική παραγωγική διαδικασία. Η δομή θα ήταν καλύτερο να στεγάζεται σε υφιστάμενους χώρους (πιθανή λύση: τα γραφεία της ETANAM ΑΕ) στους οποίους θα δημιουργηθούν ειδικά διαμορφωμένα ανεξάρτητα γραφεία, που θα εξυπηρετούν τους ενδιαφερόμενους.

Δράση 3: Σχεδιασμός και εφαρμογή προγραμμάτων στους σχετικούς τομείς του **Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου** από κοινωνικοοικονομικούς φορείς, συμπεριλαμβανομένων των κοινωνικών εταίρων, των αντιπροσωπευτικών Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων και των επαγγελματικών οργανώσεων.

- Προτείνεται η υλοποίηση συγκεκριμένων προγραμμάτων κατάρτισης προς τους επιχειρηματίες αλλά και τους εργαζόμενους των ενδιαφερόμενων ΜΜΕ αλλά και των γεωργοκτηνοτροφικών μονάδων, οι οποίες θα συμμετάσχουν σε προσεκτικά σχεδιασμένα προγράμματα κατάρτισης και απόκτησης εμπειρίας μέσω πρακτικής άσκησης κυρίως στους χώρους του ΤΕΙ και θα απευθύνεται στην περιοχή και των τριών νομών (Πρέβεζας, Άρτας και Αιτ/νίας).

Δράση 4: Ανάπτυξη πολιτικών και υπηρεσιών για την πρόβλεψη και τη θετική διαχείριση των οικονομικών αλλαγών.

### **Μέτρο 3: «Διευκόλυνση της πρόσβασης στην απασχόληση»**

Δράση 1: Ενίσχυση της απασχόλησης των **νέων**, μέσω ενεργητικών πολιτικών απασχόλησης.

Δράση 2: Ενίσχυση της απασχόλησης των **γυναικών**, μέσω ενεργητικών πολιτικών απασχόλησης.

Δράση 3: Ενεργοποίηση των μακροχρόνια **ανέργων** και των ατόμων από ειδικές κοινωνικές ομάδες, που απειλούνται περισσότερο από τον αποκλεισμό από την αγορά εργασίας, μέσω της εφαρμογής ειδικά στοχευμένων δράσεων.

Δράση 4: Βελτίωση της αποτελεσματικότητας των **πολιτικών** απασχόλησης.

- Δημιουργία γραφείου στην Πρέβεζα, στον πλέον κεντρικό οικισμό για όλη την περιοχή παρέμβασης, το οποίο θα λειτουργεί ως παρατηρητήριο απασχόλησης, που θα μπορεί σε συνεργασία με τον ΟΑΕΔ να παρέχει την σχετική πληροφόρηση για τις θέσεις εργασίας που ζητούνται τόσο από τον ιδιωτικό όσο και τον δημόσιο τομέα της περιοχής, συνδυάζοντας την με την πληροφορία για την διαθεσιμότητα εργατικού δυναμικού και εξειδικευμένου διαθέσιμου προσωπικού. Παράλληλα το γραφείο αυτό με την υποδομή και το στελεχιακό δυναμικό, που θα διαθέτει θα μπορεί να λειτουργήσει και ως γραφείο τουριστικών πληροφοριών τόσο για τον δήμο Πρέβεζας, όσο και για την ευρύτερη περιοχή παρέμβασης. Αντίστοιχα γραφεία προβλέπεται να λειτουργήσουν σε Βόνιτσα και Ανέζα.

**Μέτρο 4: «Πλήρης ενσωμάτωση του συνόλου του ανθρώπινου δυναμικού σε μια κοινωνία ίσων ευκαιριών»**

Δράση 1: Προώθηση της κοινωνικής και επαγγελματικής ενσωμάτωσης των Ευπαθών Κοινωνικά Ομάδων (**μετανάστες, ΑμεΑ, άτομα με πολιτισμικές και θρησκευτικές ιδιαιτερότητες, μακροχρόνια άνεργοι/ες κλπ**)

Δράση 2: Αξιοποίηση της **κοινωνικής επιχειρηματικότητας** για την ένταξη των Ευπαθών Κοινωνικά Ομάδων στην αγορά εργασίας

Δράση 3: Βελτίωση της **πρόνοιας** για όσους χρήζουν βοήθειας

**Μέτρο 5: «Εδραίωση της μεταρρύθμισης στον τομέα της Ψυχικής Υγείας. Ανάπτυξη της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, και προάσπιση της Δημόσιας Υγείας του πληθυσμού».**

Δράση 1: Αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών **ψυχικής υγείας** σύμφωνα με τον Εθνικό σχεδιασμό και εδραίωση και ολοκλήρωση της ψυχιατρικής μεταρρύθμισης.

- Η πολιτική για την ψυχική υγεία που ξεκίνησε μαζί με το ΕΣΥ και που εκφράζεται μέσα από το «Ψυχαργός» άλλαξε το τοπίο σε σχέση με τη φροντίδα των χρόνιων ψυχιατρικών ασθενών στη χώρα. Η αποκατάσταση των ασθενών με προβλήματα ψυχικής υγείας σε σχέση με τις νέες ανάγκες που προκύπτουν, είναι απαραίτητη στο σύνολο της χώρας, αλλά έχει μια ιδιαίτερη αναφορά στην πολιτική υγείας στις παράκτιες ζώνες γενικότερα.

Δράση 2: Προώθηση ενός νέου λειτουργικού μοντέλου Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας και βελτίωση της υγείας του πληθυσμού μέσω της **πρόληψης** των αιτιών νοσηρότητας και θνησιμότητας, της προαγωγής της υγείας και της **ενημέρωσης** του πληθυσμού.

- Η πλειοψηφία των περιστατικών που απαιτούν νοσοκομειακή φροντίδα στην παράκτια περιοχή του Αμβρακικού Κόλπου χρειάζονται δευτεροβάθμια φροντίδα. Για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος απαιτείται ο εκσυγχρονισμός της κτιριακής υποδομής και της βιοϊατρικής τεχνολογίας των νοσοκομείων του ΕΣΥ. Η προσαρμογή των οργανισμών των νοσοκομείων στα σύγχρονα ιατρικά δεδομένα και η πλήρης στελέχωση τους με το απαραίτητο ιατρικό, νοσηλευτικό και λοιπό προσωπικό είναι απαραίτητα μέτρα για να παρέχουν τα νοσοκομεία υπηρεσίες δευτεροβάθμιας φροντίδας με πληρότητα, επάρκεια και ασφάλεια.

- Η Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας (ΠΦΥ) είναι το πρώτο σημείο επαφής του πολίτη (ασθενή ή υγιή) με τις υπηρεσίες υγείας και, όπου λειτουργεί ικανοποιητικά, καλύπτει την πλειοψηφία των περιστατικών που προσέρχονται σε αυτήν. Για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος απαιτείται καταρχάς η αναβάθμιση των Κέντρων Υγείας και των πολυδύναμων ιατρείων που ήδη λειτουργούν στην παράκτια ζώνη: με τη βελτίωση της στελέχωσης με ιατρούς Γενικής Ιατρικής, με ιατρούς άλλων ειδικοτήτων, με νοσηλευτικό προσωπικό και με άλλα επαγγέλματα υγείας και με τη συμπλήρωση του βιοϊατρικού εξοπλισμού.
- Παράλληλα, θα πρέπει να εφαρμοστεί ένα νέο πρότυπο για την λειτουργία των υπηρεσιών ΠΦΥ και στις αστικές περιοχές της παράκτιας ζώνης, έτσι που να εξασφαλίζεται η 24ωρη κάλυψη, η κατ' οίκον νοσηλεία, η πρόληψη και η συνέχεια στη φροντίδα των χρόνιων περιστατικών (συνταγογραφία ρουτίνας). Το πρότυπο αυτό αποτυπώνεται στην πρόταση για δημιουργία Μονάδων Οικογενειακής Ιατρικής, στελεχωμένες με ιατρούς Γενικής Ιατρικής, Παθολογίας και Παιδιατρικής, και με το απαραίτητο νοσηλευτικό και διοικητικό προσωπικό. Οι Μονάδες Οικογενειακής Ιατρικής θα πρέπει να λειτουργούν σε πλήρη σύνδεση με όλα τα Ταμεία Υγείας και να είναι προσβάσιμες από όλους τους πολίτες, ανεξάρτητα από το Ταμείο Κοινωνικής Ασφάλισης στο οποίο ανήκουν.
- Απαραίτητη προϋπόθεση για τη λειτουργία των Μονάδων Οικογενειακής Ιατρικής είναι η εφαρμογή ενιαίας Κάρτας Υγείας για το σύνολο των πολιτών, που θα αποτελεί το σημείο εισαγωγής στον ενιαίο ηλεκτρονικό ιατρικό φάκελο. Σε πρώτη φάση, τα στοιχεία που είναι απαραίτητα να καταγραφεί ο φάκελος είναι τα προσωπικά (δημογραφικά) στοιχεία του ασφαλισμένου, η διάγνωση, τα φάρμακα και οι διαγνωστικές εξετάσεις. Η καταγραφή του πλήρους ιατρικού φακέλου μπορεί να γίνει σε δεύτερο χρόνο. Σημειώνεται ότι η τεχνολογία για την εφαρμογή αυτή είναι, με τα σημερινά δεδομένα της πληροφορικής, σχετικά απλή και απολύτως εφικτή.

Δράση 3: Αναμόρφωση και **εκσυγχρονισμός των φορέων** και των υπηρεσιών δημόσιας υγείας.

- Η δημιουργία και λειτουργία τριτοβάθμιων υπηρεσιών υγείας, με την κλασική έννοια του όρου στην περιοχή δεν είναι εφικτή, καθότι δεν υπάρχουν οι πληθυσμιακές προϋποθέσεις για να στηρίξουν αυτές τις υπηρεσίες. Η λύση στο πρόβλημα της εξειδικευμένης φροντίδας είναι η διασύνδεση της περιοχής με συγκεκριμένο τριτοβάθμιο νοσοκομείο της επικράτειας (εν προκειμένω το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων) έτσι ώστε να υπάρχει μόνιμη συνεργασία και συντονισμός. Βέβαια, οι αεροπορικές και ακτοπλοϊκές συγκοινωνίες είναι ο καθοριστικός παράγοντας της διασύνδεσης. Ας σημειωθεί, πάντως, ότι η σημερινή τεχνολογία αλλάζει τα δεδομένα ως προς το τι εμπίπτει στον ορισμό της τριτοβάθμιας φροντίδας. Αλλά αυτό το στοιχείο παραπέμπει στην αναγκαιότητα συνεχούς προσαρμογής όλων των υπηρεσιών στις προόδους της επιστήμης και της τεχνολογίας.
- Απαιτείται η εγκατάσταση υπηρεσίας τηλεϊατρικής σε μόνιμη σύνδεση με το ΕΚΑΒ.

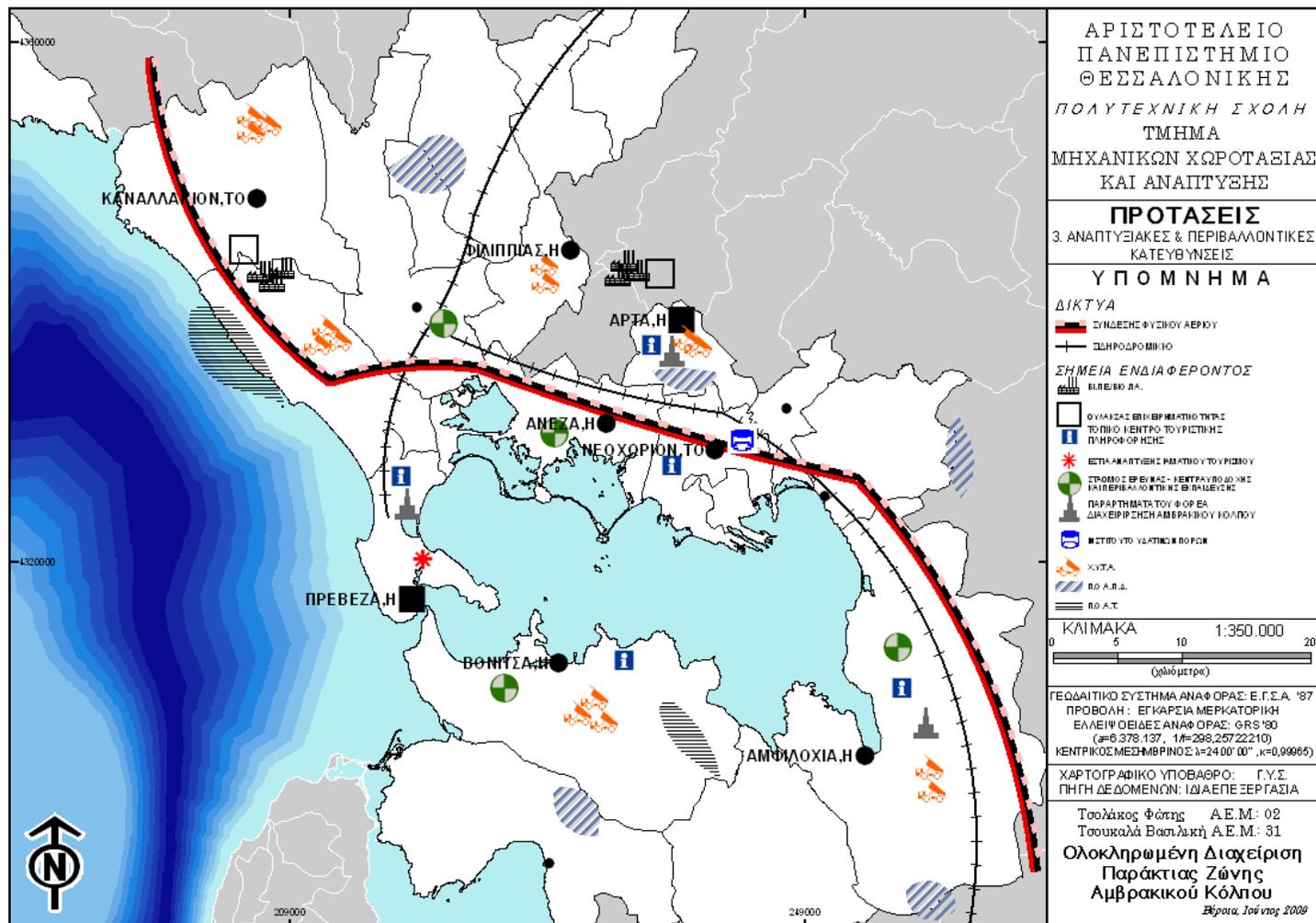
Πηγές<sup>160</sup>

---

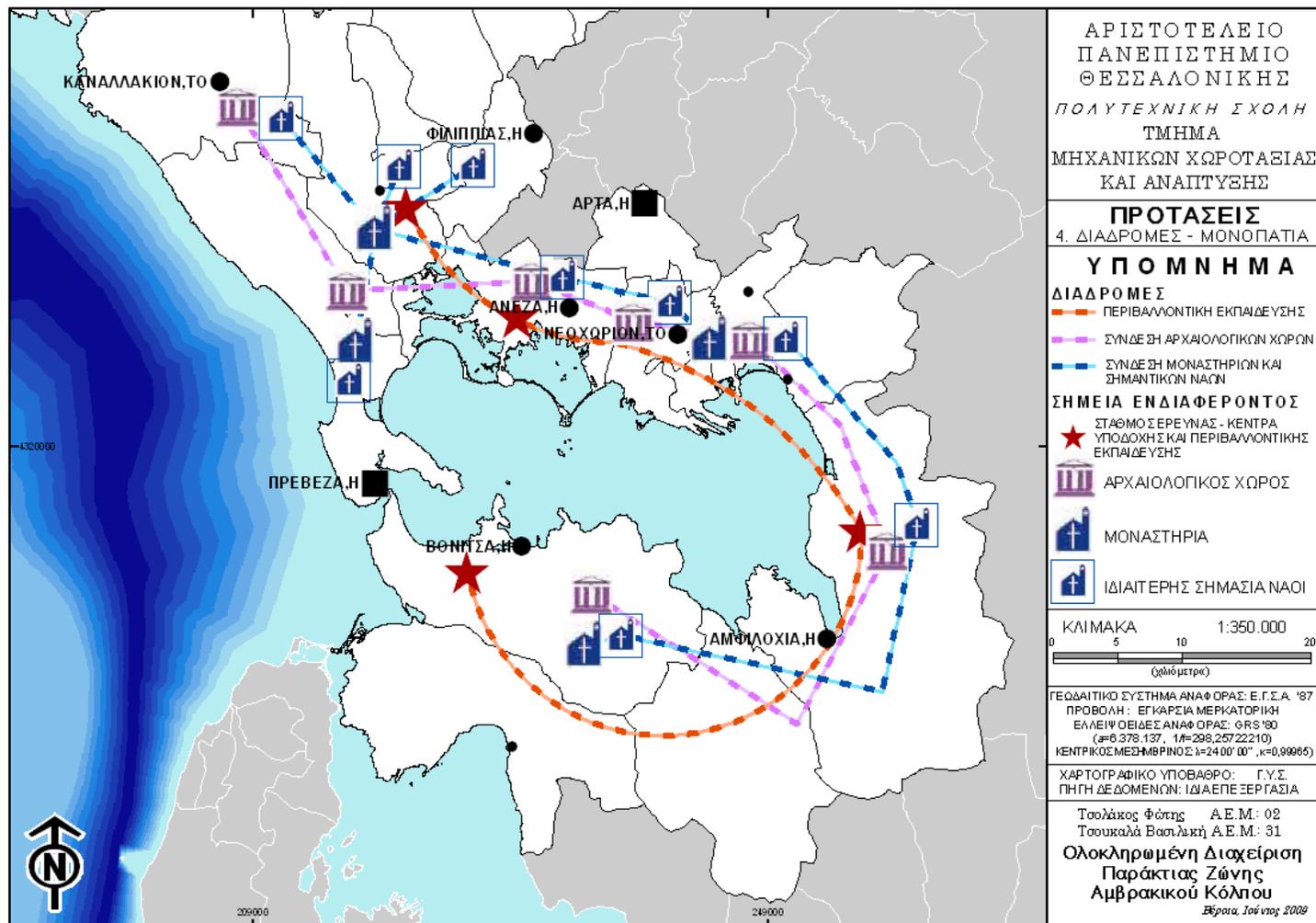
<sup>160</sup> Χατζημαπντελής, Θ., (2009), *Το νέο αίτημα μεταρρύθμισης (2004-)*, Πρακτικά Ειδικού Θεματικού Συνεδρίου *Νησιωτικός Χώρος – Ειδικές Πολιτικές*, Μυτιλήνη

Φιλαλήθης, Γ., (2009), *Η φροντίδα της υγείας στα νησιά του Αιγαίου: Ειδικές πολιτικές για ιδιαίτερες ανάγκες*, Πρακτικά Ειδικού Θεματικού Συνεδρίου *Νησιωτικός Χώρος – Ειδικές Πολιτικές*, Μυτιλήνη

**Χάρτης 40: Αναπτυξιακές Περιβαλλοντικές Κατευθύνσεις**



**Χάρτης 41: Διαδρομές - Μονοπάτια**



## **6.4. Περιβαλλοντική προστασία και ανάδειξη της Παράκτιας Ζώνης**

### **6.4.1. Γενικοί Στόχοι**

Το οικοσύστημα του Αμβρακικού κόλπου αποτελεί έναν ιδιαίτερο χώρο που προσελκύει λόγω της περιβαλλοντικής του μοναδικότητας το ενδιαφέρον όχι μόνο της χώρας αλλά και της Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά και της παγκόσμιας κοινότητας. Είναι γνωστό ότι ο Αμβρακικός αποτελεί μια από τις 11 υγροτοπικές περιοχές, που έχουν χαρακτηριστεί ως «διεθνούς σημασίας» και προστατεύονται από την διεθνή συνθήκη RAMSAR. Παράλληλα ο υγρότοπος του Αμβρακικού λόγω τόσο της σπανιότητας των διαπλάσεων και των οικοτόπων του όσο και λόγω της παρουσίας σε αυτόν σπάνιων και απειλούμενων ειδών, έχει χαρακτηριστεί ως μια από τις πλέον σημαντικές περιοχές του Δικτύου NATURA 2000. Ήδη βρίσκεται σε τελικό στάδιο η διαδικασία θεσμοθέτησης και προστασίας της περιοχής ως Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού με σχετική ΚΥΑ για την οριοθέτηση και το καθορισμό επιτρεπόμενων και μη δραστηριοτήτων. Παράλληλα έχει συγκροτηθεί ο Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Αμβρακικού και διανύει την «νηπιακή του» ηλικία.

Ταυτόχρονα το οικοσύστημα του Αμβρακικού αποτελεί ένα ιδιαίτερα ευαίσθητο οικοσύστημα λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών του (έντονη γεωργοκτηνοτροφική δραστηριότητα, κλειστός κόλπος με προβλήματα ευτροφισμού, αλιευτική και ιχθυοτροφική εκμετάλλευση του κόλπου και των λιμνοθαλασσών κ.α.) με σημαντική και άμεση ανάγκη παρεμβάσεων με κόστος, που ξεπερνά τις δυνατότητες χρηματοδότησης από τους ΟΤΑ 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> βαθμού της περιοχής. Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητο να αναληφθεί μια γενναία προσπάθεια η οποία θα αξιοποιεί χρηματοδοτικές δυνατότητες από Εθνικούς και Κοινοτικούς πόρους ώστε να μπορέσουν να χρηματοδοτηθούν και να υλοποιηθούν οι απαιτούμενες παρεμβάσεις, που θα διασφαλίσουν την διατήρηση και βελτίωση του οικοσυστήματος και παράλληλα θα επιτρέψουν την αειφορική αξιοποίηση του για την βελτίωση των οικονομικών συνθηκών των κατοίκων της περιοχής.

Οι γενικοί στόχοι που τίθενται για την παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου αφορούν τα εξής:

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΓΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

- Προστασία, ανάδειξη και αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος.
- Λήψη μέτρων για την έγκαιρη πρόληψη φαινομένων υποβάθμισης της ποιότητας των φυσικών και ανθρωπογενών πόρων και συνδυασμένη προβολή τους.
- Συγκρότηση τοπικών πολυθεματικών δικτύων και βελτίωση της προσβασιμότητας μεταξύ των πόλων και των πόρων που τα συγκροτούν με περιβαλλοντικά ήπιες παρεμβάσεις στις οδικές συνδέσεις.
- Προστασία και ανάδειξη περιβάλλοντος και τοπίου.
- Αξιοποίηση των εκάστοτε τοπικών πόρων που παρουσιάζουν ενδιαφέρον για την ανάπτυξη ήπιων μορφών τουρισμού (αγροτουρισμού, περιηγητικού, πεζοπορικού, πολιτιστικού τουρισμού, κ.α.).
- Στήριξη δραστηριοτήτων που συμβάλλουν στην αναβάθμιση της εικόνας και γενικότερα στην ανάδειξη και προβολή των χαρακτηριστικών και της φυσιογνωμίας του αγροτικού χώρου.
- Δημιουργία δικτύων μονοπατιών (εθνικών, ευρωπαϊκών) και διαδρομών («δρόμοι» καπνού, αμπέλου, ελιάς κ.α.) περιβαλλοντικής ευαισθησίας και εκπαίδευσης.
- Προώθηση προγραμμάτων στήριξης αγροτικών ή και παραδοσιακών μεταποιητικών δραστηριοτήτων φιλικών προς το περιβάλλον (στήριξη ολοκληρωμένης ή βιολογικής γεωργίας, προϊόντων ονομασίας προέλευσης, παραδοσιακών τεχνικών, κ.ά).
- Ενίσχυση του προσανατολισμού των συνεχιζόμενων ευρωπαϊκών προγραμμάτων για τον αγροτικό χώρο (Leader+, ΟΠΑΑΧ) προς μια ολοκληρωμένη αγροτική ανάπτυξη, πέραν της αποκλειστικής χρηματοδότησης καταλυμάτων.

- Ανάδειξη και προστασία φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος και τοπίου (προστασία φυσικού περιβάλλοντος, αρχιτεκτονικής κληρονομιάς, άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς, δημιουργία μουσείων, κ.α.).
- Εκσυγχρονισμού και βελτίωσης της ποιότητας του ξενοδοχειακού δυναμικού.
- Αναβάθμισης του ρόλου των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς
- Βελτίωσης της κυκλοφορίας και της ασφάλειας των πεζών.
- Να επιταχυνθεί και ενισχυθεί η προσπάθεια για ορθολογικό σχεδιασμό και οργάνωση της ολοκληρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων.
- Να ληφθούν μέτρα για τον καθαρισμό και αποκατάσταση των χώρων ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων στις περιοχές με προτεραιότητα τουρισμού.
- Με σκοπό τη διατήρηση της αξίας και ποιότητας των τουριστικών πόρων, να αποφεύγεται η δημιουργία χώρων υγειονομικής ταφής ή άλλος τρόπος διάθεσης / διαχείρισης απορριμμάτων στις περιοχές του Δικτύου Φύση (NATURA) 2000 και στην άμεση περίμετρό τους καθώς και στις περιοχές που προτείνονται για προστασία ως τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλους.
- Η κατασκευή συγχρόνου, φιλικού προς το περιβάλλον αποχετευτικού συστήματος με επεξεργασία λυμάτων (βιολογικό καθαρισμό) σε όλες τις περιοχές με προτεραιότητα τουρισμού.
- Να εξασφαλισθεί η ενεργειακή επάρκεια.
- Να θεσπισθούν κανονισμοί και να δοθούν κίνητρα για τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας υφιστάμενων και νέων κτιρίων φιλοξενίας, εστίασης και αναψυχής.

#### **6.4.2. Ειδικές Παρεμβάσεις – Μέτρα**

Για την επίτευξη των γενικών στόχων διαμορφώνονται διακριτοί τομείς παρέμβασης, που οργανώνονται σε δύο Μέτρα (Α και Β), ένα για κάθε ένα από τα Κοινοτικά Ταμεία που μπορούν να τα χρηματοδοτήσουν, το Ταμείο Συνοχής και το ΕΤΠΑ αντίστοιχα. Τα Μέτρα διαμορφώνονται έτσι ώστε να περιλαμβάνουν δράσεις που συμβάλλουν στην επίτευξη των τεθέντων γενικών στόχων.

Διαμορφώνονται έτσι τα παρακάτω Μέτρα και Δράσεις:

#### **ΜΕΤΡΟ Α – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ**

##### Δράση Α1. Προστασία Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος & Αστικές Μεταφορές –

##### Αντιμετώπιση Κλιματικής Αλλαγής – Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

- Όπως κάθε παράκτια ζώνη έχει την «προσωπικότητά» της, έτσι και ο Αμβρακικός Κόλπος χρειάζεται ενίσχυση των προσπαθειών που γίνονται τοπικά, για την ανάδειξη των ειδικών πλεονεκτημάτων του. Χρειάζεται ενίσχυση και προσπάθεια για την πολιτιστική και τουριστική αξιοποίηση της ιστορίας του, προσπάθεια για την ανάδειξη και προστασία του γεωλογικού τοπίου του αλλά και ανάδειξη της πληθώρας των ιστορικών και πολιτιστικών θησαυρών του.
- Απαιτούνται εσωτερικές μεταφορές στην περιοχή. Αποτελεί θεσμική απαίτηση η ανταπόκριση των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς σε κάθε πύλη εισόδου της παράκτιας ζώνης Αμβρακικού Κόλπου (λιμάνι, αεροδρόμιο). Οι κάτοικοι αναγκάζονται να έχουν διαθέσιμο ΙΧ, να νοικιάζουν αυτοκίνητο ή να εξαρτώνται από το ταξί. Επίσης, χρειάζεται ειδική θεώρηση η κατασκευή μεγάλων έργων στην παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου (λιμένες, μεγάλες παραγωγικές ή τουριστικές μονάδες κ.λπ.). Τέλος, χρειάζεται ειδική μέριμνα ώστε να μην διανοίγονται παντού και άκριτα αγροτικοί και δημοτικοί δρόμοι, γιατί επηρεάζεται ο βιότοπος, τα παράκτια οικοσυστήματα, καταστρέφονται παραδοσιακά μονοπάτια κ.λπ.).

Είναι προφανές πως απουσιάζει παντελώς η στρατηγική περιβαλλοντική θεώρηση στην περιοχή.

- Οι λιμενικές εγκαταστάσεις θα πρέπει να σχεδιάζονται με πρόβλεψη για την καλή μίξη των υδάτων εντός της λιμενολεκάνης και να εφοδιάζονται με τις απαραίτητες διατάξεις προστασίας περιβάλλοντος και υγιεινής.
- Στον τομέα της αξιοποίησης της ενέργειας συγκαταλέγονται επίσης και τα φωτοβολταϊκά πάρκα, τα οποία αποτελούν την πλέον διαδεδομένη μορφή αξιοποίησης των αιφόρων πηγών ενέργειας. Ωστόσο, επειδή σε αυτή την περίπτωση οι επενδύσεις είναι μεγάλες και η δέσμευση πόρων της Αυτοδιοίκησης δυσβάσταχτη, προτείνονται συμβολικού τύπου επενδύσεις: Για παράδειγμα στις στέγες όλων των κτιρίων της αυτοδιοίκησης του Αμβρακικού Κόλπου θα μπορούσαν να τοποθετηθούν φωτοβολταϊκά στοιχεία, τα οποία θα κάλυπταν τις ενεργειακές ανάγκες των κτιρίων (θέρμανση, ψύξη, ηλεκτροφωτισμός) και παράλληλα θα μπορούσαν να δημιουργούν ένα μικρό οικονομικό όφελος για την αυτοδιοίκηση.
- Τα δίκτυα ενέργειας και τηλεπικοινωνιών να υπογειοποιηθούν εντός των παραδοσιακών οικισμών και αρχαιολογικών χώρων και να μη διέρχονται, κατά το δυνατόν, από τις περιοχές του Δικτύου Φύση (NATURA) 2000 και τα προτεινόμενα τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλλους.
- Παράλληλα προτείνεται η εκμετάλλευση ήπιων μορφών ενέργειας, όπως ηλιακή (σε μονάδες παραγωγής του πρωτογενούς τομέα, κλπ) αιολική και γεωθερμική (στη γεωργία-μεταποίηση).
- Ενισχύσεις στους γεωργούς περιοχών με μειονεκτήματα.

#### Δράση Α2. Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων

- Προτείνεται η δημιουργία Παρατηρητηρίου Υδατικών Πόρων στον υγρότοπο, καθώς και υποδομές παρατήρησης ορνιθοπανίδας σε αυτόν.
- Για την περαιτέρω αξιοποίηση του υδάτινου δυναμικού της περιοχής για ενεργειακούς σκοπούς προτείνεται η εκπόνηση διαχειριστικών και περιβαλλοντικών μελετών στο σύνολο της υδρολογικής λεκάνης.

#### Δράση Α3. Πρόληψη & Αντιμετώπιση Περιβαλλοντικού Κινδύνου

- Η καταχρηστική εφαρμογή των πολιτικών της Ε.Ε. στις παράκτιες ζώνες επηρεάζει και αυτή του Αμβρακικού Κόλπου. Οι αγροτικές επιδοτήσεις δεν εξειδικεύονται ώστε να έχουν το αναμενόμενο αναπτυξιακό και περιβαλλοντικό αποτέλεσμα. Συγκεκριμένα, τα πιο χαρακτηριστικά παραδείγματα είναι (α) οι κτηνοτροφικές επιδοτήσεις [υπερβόσκηση, ερημοποίηση, διάβρωση, επίπτωση στον τοπικό κύκλο του νερού, αύξηση τρωτότητας] και (β) η αλιεία [χρηματοδότηση της καταστροφής ή μεγέθυνσης των σκαφών, χρηματοδότηση καταστροφικών αλιευτικών εργαλείων]. Στον αγώνα για την απόκτηση ποιότητας, όπου οι παράκτιες ζώνες αποτελούν προνομιακό επίπεδο, θα πρέπει να ληφθούν μέτρα π.χ. για την καθολική βιολογική μετατροπή της παραγωγής, με συνεπαγόμενη την κατάργηση της χημικής γεωργίας.

#### Δράση Α4. Προστασία Εδαφικών Συστημάτων – Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων

- Απαιτούνται απ' ευθείας προγράμματα από την Ε.Ε. προς τις παράκτιες ζώνες γενικότερα. Τέτοιες δράσεις, συνήθως καινοτόμες, έχουν υπάρξει κατά καιρούς, όπως ήταν το Πρόγραμμα TERRA στα τέλη του '80 και σήμερα το ESPON. Η Ελλάδα θα πρέπει να πρωτοστατεί και να υποστηρίζει τέτοιες δράσεις, να αξιοποιεί τα ευρήματα και να προωθεί στις παράκτιες περιοχές (συμπεριλαμβανομένης και της παράκτιας ζώνης του Αμβρακικού Κόλπου) την καινοτομία, την έρευνα και την τεχνολογία.

- Απαιτείται σχεδιασμός Χώρων Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ), ενώ χρειάζονται και Χώροι Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων (ΧΥΤΥ) και ανακύκλωση.
- Να απαγορεύεται η διάθεση αστικών λυμάτων ή υγρών βιομηχανικών αποβλήτων και παραπροϊόντων του καθαρισμού τους (ιλύς) στο επιφανειακό, φυσικό ή τεχνητό, υδρογραφικό δίκτυο ή στα δίκτυα αποχέτευσης όμβριων.
- Πρόσφατα, σε νέα έκθεση την οποία δημοσιοποίησε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, επισημαίνεται ο καίριος ρόλος των εδαφών στον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Πρέπει να βελτιωθούν οι πρακτικές διαχείρισης των εδαφών, στρατηγική που συνδέεται ευθέως με την υπερβόσκηση, τη διάβρωση και την ερημοποίηση, φαινόμενα που στις παράκτιες ζώνες είναι περισσότερο έντονα και συνδέονται με το σύστημα των χρήσεων γης.

## **ΜΕΤΡΟ Β – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΕΤΠΑ**

### Δράση Β1. Προστασία Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος – Αντιμετώπιση Κλιματικής Αλλαγής

- Το σύνολο της λεκάνης απορροής του επιφανειακού υδρογραφικού δικτύου που καταλήγει στον Αμβρακικό Κόλπο με τα υφιστάμενα φράγματα του Αράχθου, η ζώνη που περιβάλλει τις Λιμνοθάλασσες Μυρτάρι (ή Βόνιτσας), Σαλτίνη και Βουλκαριά, η θαλάσσια έκταση του Αμβρακικού Κόλπου καθώς και οι νησίδες, βραχονησίδες και λουρονησίδες του, προτείνεται να υπαχθούν σε καθεστώς προστασίας του περιβάλλοντος, σύμφωνα με την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και τις υποχρεώσεις της χώρας μας που απορρέουν για την εφαρμογή Διεθνών Συμβάσεων και Συμφωνιών (Δασικός και Αλιευτικός Κώδικας, Οδηγία 92/43 κ.λπ.).
- Οι ακτές οι οποίες είναι κατάλληλες για κολύμβηση πρέπει να χαρακτηρίζονται ετησίως. Στις ακτές αυτές πρέπει να κατασκευαστούν οι απαιτούμενες εγκαταστάσεις υγιεινής και να γίνεται τακτικός καθαρισμός και περιοδικός έλεγχος της ποιότητας των

θαλάσσιων υδάτων. Στις ακτές κολύμβησης η ποιότητα των υδάτων τους πρέπει να καθοριστεί ως «νερά κολύμβησης» σύμφωνα με σχετική νομοεσία.

- Δίκτυο μονοπατιών-παρατηρητηρίων στους υγροβιότοπους της Αιτ/νίας (Μπούκα, Κατάφουρκο, Μυρτάρι, λίμνη Βουλκαριάς) με Συμπληρωματικές παρεμβάσεις διαμόρφωσης, σήμανσης μονοπατιών και ανάπλασης χώρων στο βόρειο Αμβρακικό (στον ν. Άρτας)
- Παρεμβάσεις προστασίας και διαχείρισης της ζώνης πλημμύρων ποταμού Λούρου - καθαρισμός ποταμού – αντιπλημμυρική προστασία

#### Δράση Β2. Προστασία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων

- Έλεγχος στη χρήση και στην ποιότητα των επιφανειακών υδάτων: Έλεγχος των ελάχιστων απαιτούμενων παροχών στις εκβολές τους, της ελάχιστης παροχής των υδάτων που πρέπει να καταλήγουν στις λιμνοθάλασσες και στα γλυκά έλη που υπάρχουν περιφερειακά των λιμνοθαλασσών (ιδιαίτερα στο Βάλτο της Ροδιάς και τον Υγρότοπο Φιδοκάστρου), με παράλληλο έλεγχο των βιολογικών και φυσικοχημικών τους χαρακτηριστικών με θεσμοθέτηση της χρήσης τους ως «διαβίωση κυπρινιδών», που συνεπάγεται υψηλή ποιότητα υδάτων.
- Έλεγχος των απολήψεων υπόγειων υδάτων.
- Παρακολούθηση της ποιότητας των θαλάσσιων υδάτων και της ρύπανσης της θάλασσας από χερσαίες πηγές και από θαλάσσιες μεταφορές.
- Τα ύδατα του Αμβρακικού Κόλπου σύμφωνα με τις διατάξεις του Αλιευτικού Κώδικα προτείνεται να χαρακτηρισθούν ως ιχθυοτρόφα ύδατα και η ποιότητά τους γενικά ως κατάλληλη για τη διαβίωση ιχθύων.

#### Δράση Β3. Πρόληψη & Αντιμετώπιση Περιβαλλοντικού Κινδύνου

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

- Να απαγορεύεται η ανάπτυξη λατομείων, δρόμων και συναφή έργων σε απόσταση 2 χλμ από φυσικούς δασικούς σχηματισμούς που λειτουργούν ή έχουν λειτουργήσει στο παρελθόν ως χώροι φωλιάσματος απειλούμενων αρπακτικών πουλιών με ιδιαίτερη έμφαση σε δασικές συστάδες που μπορεί να λειτουργούν ως τόπου αναπαραγωγής του Κραυγαετού *Aquila romana*. Επιπλέον, η αποκατάσταση των λατομείων, των χώρων διάθεσης απορριμμάτων, η μετατροπή καλωδίων ΔΕΗ σε υπόγεια αποτελούν και αισθητικής αναβάθμισης της περιοχής.
- Η μείωση της έκτασης ή η αλλαγή χρήσης των δασών και δασικών εκτάσεων πρέπει να απαγορεύεται.
- Προτείνεται η δημιουργία μελέτης και εφαρμογής σχεδίου γεωργοπεριβαλλοντικής διαχείρισης και αποφυγής νιτρορύπανσης στη λεκάνη απορροής του Αμβρακικού.

#### Δράση Β4. Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας

- Ο βιότοπος του Αμβρακικού Κόλπου έχει τεράστια οικολογική σημασία σε παγκόσμιο επίπεδο, γιατί σχετίζεται με την αποδημία των πουλιών αλλά και με τη βιοποικιλότητα, την προστασία των εδαφών, την ερημοποίηση και τον κύκλο του νερού. Χρειάζεται λεπτολογημένη διαχείριση η παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου, που όμως σήμερα δεν υπάρχει. Μάλιστα, η πρόσφατη συνένωση των φορέων διαχείρισης σε περιφερειακό επίπεδο, κινήθηκε σε αντίθετη κατεύθυνση από τις απαιτήσεις προστασίας.<sup>161</sup> Επίσης, η παράκτια ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου θα πρέπει να αποκτήσει το δικό της κέντρο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με έδρα σε έναν νομό και παραρτήματα στους άλλους δύο νομούς.

---

<sup>161</sup> Συγχώνευση των 29 φορέων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών σε 13, ανά διοικητική περιφέρεια, υπό μελέτη και μείωση του αριθμού των διοικητικών τους συμβουλίων (Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων). (ΤΟ ΒΗΜΑ 27-5-09).

- Δημιουργία τοπικών ερευνητικών ινστιτούτων π.χ. ελιάς<sup>162</sup> και αμπέλου, όπως επίσης και δημιουργία κέντρων μεσογειακών ινστιτούτων (όπως ΚΑΜ, ΜΑΙΧ<sup>163</sup>) με σκοπό την άμεση επίδραση της περιοχής στις γύρω περιοχές. Απαιτούνται, επίσης: η υιοθέτηση ήπιων συστημάτων παραγωγής ελαιοκομικών προϊόντων υψηλής ποιότητας, η πιστοποίηση των ποιοτικών προδιαγραφών των προσφερόμενων προϊόντων, η αξιοποίηση της πιστοποιημένης ταυτότητας των ελληνικών ελαιοκομικών προϊόντων, η προώθηση θεμάτων και η δημιουργία συγκεκριμένων θεσμικών συνθηκών για την καθιέρωση εναλλακτικών γεωργικών πρακτικών και η διάδοση των παραγόμενων προϊόντων υψηλής ποιότητας, η ενίσχυση της καινοτομίας, η εμπέδωση της συμμετοχής και συναντίληψης, η ενθάρρυνση της συνεργασίας και της συντονισμένης δραστηριοποίησης σε κάθε επίπεδο.<sup>164</sup>(ΟΔΠΖ).
- Δημιουργία πιλοτικού συστήματος παρακολούθησης και πρόληψης φυσικών καταστροφών.

#### Δράση Β5. Θεσμοί & Μηχανισμοί

- Οι παράκτιες ζώνες υποφέρουν ιδιαίτερα όταν κυριαρχεί το κομματικό ή ιδιοτελές συμφέρον πάνω από το τοπικό συμφέρον. Κάθε παράκτια ζώνη έχει τη δική της «διαχειριστική αρχή», η οποία είναι διαφορετική σε κάθε παράκτια ζώνη. Αλλού είναι κάποια αναπτυξιακή εταιρεία, αλλού κάποια τοπική αυτοδιοίκηση, αλλού κάποιος πυρήνας «τεχνικών» (π.χ. τοπικό ΤΕΕ, ένωση ξενοδόχων, συνεταιρισμός κ.λπ.), αλλού κάποια μεγάλη

---

<sup>162</sup> Το Ινστιτούτο Υγροτοπικών Φυτών και Ελιάς στα Χανιά επιτελεί σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη και αξιοποίηση της ελαιοπαραγωγής στα νησιά του Αιγαίου.

<sup>163</sup> Το Μεσογειακό Αγροτικό Ινστιτούτο Χανίων αλλά και το Κέντρο Αρχιτεκτονικής της Μεσογείου θα έχουν σημαντική συμβολή στα ζητήματα ανάπτυξης και προστασίας του νησιωτικού χώρου.

<sup>164</sup> Vole Politive Criterion (ed.), (2009), «Φεστιβάλ Ελαιόλαδου και Ελαίας» στο ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΜΑΡΧΙΑ, Διμηνιαία Έκδοση της Ένωσης Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων Ελλάδας, Αθήνα.

επιχείρηση με αναπτυξιακή συμβολή, αλλού κάποιο ΑΕΙ ή ΤΕΙ, αλλού κάποιος βουλευτής. Συνήθως η διαχειριστική ρύθμιση έρχεται από μια μίξη των παραπάνω. Έτσι συμβαίνει και με τον Φορέα Διαχείριση Αμβρακικού Κόλπου. Όμως, αν θέλουμε να δεχτούμε ότι στο σχεδιασμό (τουλάχιστον παράκτιων περιοχών εν προκειμένω) υπάρχει η αναγκαιότητα για κάποιο καταλύτη ή ρυθμιστή, τότε θα πρέπει, ιδιαίτερα για τις παράκτιες ζώνες να τον προσδιορίσουμε περισσότερο. Θα πρέπει να υπάρχει συνεχής προσπάθεια για αντικειμενικοποίηση των σχέσεων, ορθολογικοποίηση των προβλημάτων και των λύσεών τους στην εξυπηρέτηση του τοπικού συμφέροντος, αξιοποίηση των τοπικών δυνατοτήτων – ευκαιριών και άμβλυνση των αδυναμιών – μειονεκτημάτων. Ο τρόπος που θα λειτουργεί ένας τέτοιος μηχανισμός υπέρβασης των τοπικών αδυναμιών και υποκειμενισμών σε διάφορες περιπτώσεις νησιών, θα πρέπει να μελετηθεί και να διαχυθεί η εμπειρία από παράκτια ζώνη σε παράκτια ζώνη (προφανώς και σε αυτή του Αμβρακικού Κόλπου).

- Σημαντικό ρόλο στην κατηγορία των θεσμών – μηχανισμών παίζουν (α) οι σχέσεις μεταξύ «πολιτικών» και «τεχνικών» και (β) οι διεργασίες συμμετοχής της κοινωνίας των πολιτών και των φορέων τους<sup>165</sup>, οι οποίοι όμως πρέπει να είναι ξεκάθαροι. Οι φορείς της αυτοδιοίκησης, το ΤΕΕ, τα τοπικά εμπορικά επιμελητήρια, οι σύλλογοι ξενοδόχων και ενοικιαζόμενων δωματίων, οι περιβαλλοντικοί σύλλογοι, διάφορες ΜΚΟ, είναι εμπλεκόμενα στον σχεδιασμό του χώρου τους και μπορούν να έχουν ένα ρόλο να παίξουν στην αναζήτηση μιας άλλης προσέγγισης για την τοπική ανάπτυξη.
- Απαιτείται το ΓΠΧΣΑΑ να αναφέρεται και στον παράκτιο χώρο κι όχι μόνο στα νησιά, αλλά αυτό δεν σημαίνει απλή αναφορά στις παράκτιες ζώνες αλλά και

---

<sup>165</sup> Τον Ιούνιο του 1998 υπογράφηκε στο Άαρχους της Δανίας η ομώνυμη διεθνής Σύμβαση ή Πρωτόκολλο, σχετικά με την πρόσβαση στην ενημέρωση, τη συμμετοχή του κοινού στη διαδικασία λήψης αποφάσεων και την πρόσβαση στην περιβαλλοντική πληροφόρηση, η οποία τέθηκε σε ισχύ στις 30 Οκτωβρίου 2001. Η Σύμβαση του Άαρχους έχει γίνει νόμος του ελληνικού κράτους, και η νομολογία του Συμβουλίου της Επικρατείας αναφέρεται ήδη σε αυτήν.

διαφοροποίηση—σε ορισμένα σημεία—μεταξύ πολιτικής για τον παράκτιο ηπειρωτικό χώρο και πολιτικής για τα νησιά (ιδίως για τα μικρότερα).

- Απαιτείται η εφαρμογή του κοινοτικού προγράμματος Leader+ , λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη ισόρροπης ανάπτυξης του αγροτικού χώρου.

Πηγές<sup>166</sup>

---

<sup>166</sup> Γιαννίρης, Η., (2009), «Χωροταξικός Σχεδιασμός – Περιβάλλον στα Νησιά», Πρακτικά Ειδικού Θεματικού Συνεδρίου Νησιωτικός Χώρος – Ειδικές Πολιτικές, Μυτιλήνη)

<http://209.85.129.132/search?q=cache:HruphUa7ZAMJ:www.espa.gr/Shared/Download.aspx%3Fcat%3Dattachments%26type%3DDocuments%26fileid%3D86+%CE%95%CE%A0+%C2%AB%CE%A0%CE%B5%CF%81%CE%B9%CE%B2%CE%AC%CE%BB%CE%BB%CE%BF%CE%BD+%CE%BA%CE%B1%CE%B9+%CE%91%CE%B5%CE%B9%CF%86%CF%8C%CF%81%CE%BF%CF%82+%CE%91%CE%BD%CE%AC%CF%80%CF%84%CF%85%CE%BE%CE%B7%CE%BB+%CE%B3%CE%B9%CE%B1+%CF%84%CE%B7%CE%BD+%CF%80%CE%B5%CF%81%CE%AF%CE%BF%CE%B4%CE%BF+2007-2013&cd=2&hl=el&ct=clnk&gl=gr>

Vole Politive Criterion (ed.), (2009), «Φεστιβάλ Ελαιόλαδου και Ελαιάς» στο ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΜΑΡΧΙΑ, Διμηνιαία Έκδοση της Ένωσης Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων Ελλάδας, Αθήνα.

«Σχέδιο ΚΥΑ – Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον Τουρισμό», Αθήνα, 2 Μαΐου 2007.

«Σχέδιο Νόμου – Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης», ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα, 16 Απριλίου 2008.

Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες 2004, *Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου*, ΥΠΕΧΩΔΕ – ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

---

Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.

## Συμπερασματικές Παρατηρήσεις

Ολοκληρώνοντας τη Διπλωματική Εργασία έχοντας καταγράψει το Θεωρητικό Πλαίσιο το οποίο «περικλείει» το χωροταξικό προγραμματισμό – σχεδιασμό του Παράκτιου Χώρου τόσο στον ελληνικό χώρο όσο και στο διεθνή, αναλύοντας την υπάρχουσα κατάσταση που επικρατεί στην Παράκτια Ζώνη του Αμβρακικού Κόλπου, αξιολογώντας τη Χωροταξική – Αναπτυξιακή – Περιβαλλοντική διάσταση των φαινομένων που διαδραματίζονται σε αυτή και προβαίνοντας στη δημιουργία ενός πλαισίου Χωροταξικών – Αναπτυξιακών – Περιβαλλοντικών Προτάσεων – Παρεμβάσεων γεννώνται μια σειρά από σκέψεις και ερωτήματα πάνω στο ζήτημα αυτό.

Πρώτα από όλα καταστάθηκε απολύτως κατανοητή η μεγάλη σημασία του παράκτιου χώρου του οποίου η μελέτη αποτελεί πρόκληση, η δυσκολία σύνθεσης και οργάνωσης των διαφορετικών δραστηριοτήτων, η επίτευξη μιας βιώσιμης ισορροπίας μεταξύ των περιβαλλόντων που αναπτύσσονται σε αυτό και η αναμφίβολη ανάγκη ύπαρξης ενός θεσμοθετημένου πλαισίου προγραμματικών – σχεδιαστικών κατευθυντήριων αρχών που θα διέπουν τον παράκτιο χώρο αντιμετωπίζοντάς τον ως μια «οντότητα». Επίσης, θεωρείται επιτακτική η σύνδεση των θεωρητικών ζητημάτων με τα πρακτικά προβλήματα που αντιμετωπίζει κάθε μελετητής του προγραμματισμού – σχεδιασμού του παράκτιου χώρου.

Από την άλλη πλευρά, η ενδελεχής διατριβή με το επιστημονικό πεδίο του προγραμματισμού – σχεδιασμού των παράκτιων περιοχών οδηγεί σε ορισμένες απορίες οι οποίες καταλήγουν σε ανησυχίες. Δεν μπορούμε να συζητούμε περί χωροταξικού προγραμματισμού – σχεδιασμού του ελληνικού χώρου και να μην υφίσταται ένα Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης το οποίο θα κατευθύνει προγραμματικά – σχεδιαστικά την ανάπτυξη όλων των οικοσυστημάτων που απαντώνται στον παράκτιο χώρο με βάση τις Αρχές της Αειφόρου Ανάπτυξης. Αυτή η απορία μετατρέπεται σε ανησυχία όταν οι κοινωνίες των παράκτιων περιοχών γίνονται αποδέκτες των συγκρούσεων μεταξύ των διαφορετικών επιστημονικών σκέψεων, των αντικρουόμενων οικονομικών συμφερόντων, της έλλειψης πρωτοβουλίας της Κεντρικής Εξουσίας και της μη συνεργασίας των εμπλεκόμενων τοπικών φορέων με αποτέλεσμα ο παράκτιος χώρος να οδεύει σε μια μη αναστρέψιμη κατάσταση.

Καταλήγοντας, θεωρείται επιτακτική η ανάγκη αναθεώρησης – ανανέωσης των Αρχών της «Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των Παράκτιων Ζωνών», παρόλο που αυτές οι κατευθυντήριες αρχές κατάφεραν να σταματήσουν, σε κάποιο βαθμό, αυτούς που θέλησαν να «αξιοποιήσουν αναπτυξιακά» των παράκτιο χώρο όλα αυτά τα χρόνια. Έτσι, λοιπόν, θα πρέπει να πάψει πλέον η ΟΔΠΖ να «διαχειρίζεται» τον παράκτιο χώρο αλλά να δοθεί η έναρξη ουσιαστικών διαβουλεύσεων θεσμοθέτησης ενός Ευρωπαϊκού Πλασίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον ευρωπαϊκό παράκτιο χώρο του οποίου οι Προγραμματικές Αρχές και Κατευθύνσεις θα επιβάλλονται σε κάθε κράτος – μέλος της Κοινότητας. Ενδεχομένως, αυτή η λύση να φαντάζει ως η έσχατη αλλά καθημερινά γίνεται αντιληπτό πως σε ένα άκριτα ανταγωνιστικό οικονομικό περιβάλλον τα σπάνια οικοσυστήματα του παράκτιου χώρου επιβάλλεται να προστατευτούν, να αναδειχθούν και να αξιοποιηθούν με τρόπο τέτοιο ώστε να αναπτύσσονται μηχανισμοί ισορροπίας μεταξύ χώρου, φύσης, ιστορίας, ανθρώπου και ανάπτυξης.

## Βιβλιογραφία - Πηγές

### Α) Βιβλιογραφικές Αναφορές

1. Αγγελίδης, Μ. (2000), *Χωροταξικός Σχεδιασμός και Βιώσιμη Ανάπτυξη*, Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα.
2. Αγγελίδης Μ. (2004), «Οι πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Χωρική Ανάπτυξη. Μια μεγάλη πρόκληση για την Ευρώπη και την Ελλάδα», ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ε.Μ.Π., Αθήνα 2004
3. Αγγελίδης Δ., Ξενίδης Ι., (2006), *Τεχνικές Προστασίας Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη Τεχνικών Έργων*, Σημειώσεις διαλέξεων που διανεμήθηκαν στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης του ΑΠΘ, στη Βέροια 2006.
4. Ακαδημία Αθηνών, (2004, σελ.: 32), *Οικονομικά χαρακτηριστικά και στρατηγική ανάπτυξης της νησιωτικής Ελλάδος*, Γραφείο Οικονομικών μελετών, Αθήνα.
5. Αναπτυξιακή Εταιρία Νομού Θεσσαλονίκης (2001), *Τελική Έκθεση Τοπικού Προγράμματος Πρωτοβουλίας Leader II*, Θεσσαλονίκη
6. Ανδρικοπούλου, Ε., (2004), «Εδαφική συνοχή και χωρική ανάπτυξη στην Ευρωπαϊκή Ένωση», Στο *Ζητήματα Χωρικής Ανάπτυξης: θεωρητικές προσεγγίσεις και πολιτικές*, επιμελητής της έκδοσης: Καυκαλάς, Γ., Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα.
7. ΓΑΙΑ Α.Ε. Μελετών & Τζηρίνης Α. (2005), *Τροποποίηση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Δήμου Πρέβεζας Νομού Πρέβεζας*, Κατούνη, Θεσσαλονίκη.
8. Γιαννίρης, Η., (2009), «Χωροταξικός Σχεδιασμός – Περιβάλλον στα Νησιά», Πρακτικά Ειδικού Θεματικού Συνεδρίου *Νησιωτικός Χώρος – Ειδικές Πολιτικές*, Μυτιλήνη)
9. Γοσποδίνη Α., (2006), «Σκιαγραφώντας, Ερμηνεύοντας και ταξινομώντας τα νέα τοπία της Μεταβιομηχανικής Πόλης», Στο *Τα νέα αστικά τοπία και η ελληνική πόλη*,

επιμελητές της έκδοσης: Γοσποδίνη, Α., Μπεριάτος, Η., Εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ, Αθήνα, σ. 26 – 50.

10. Γκλαβάκης, (2008), *Συνέντευξη για την έκθεση « η αλιεία και η υδατοκαλλιέργεια στο πλαίσιο της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών»*
11. Γραφείο Μελετών Γ. ΒΑΒΙΖΟΣ – Κ. ΖΑΝΝΑΚΗ – Δ. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΑΕ. & Συνεργάτες (2004), *Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου*, ΥΠΕΧΩΔΕ – Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Αθήνα.
12. Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) Α.Ε. 2003, *Γενικά Στοιχεία του Τοπικού Προγράμματος Leader+ Νότιας Ηπείρου*, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.
13. Εταιρεία Ανάπτυξης νότιας Ηπείρου – Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤΑΝΑΜ ΑΕ) (2007), *Πρότυπο Καινοτόμο Σχέδιο Ανάπτυξης – Αειφορική Ανάπτυξη στον Αμβρακικό*, Εταιρικό Σχήμα περιοχής Αμβρακικού, Πρέβεζα.
14. ΘΕΩΡΗΜΑ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - Παπαδοπούλου, Ε. (2007), *Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο Δήμου Κομποτίου*, Αθήνα.
15. Καρακώστας, Δ., *Επιχειρησιακό Σχέδιο Ολοκληρωμένου Προγράμματος Ανάπτυξης Ορεινής Ζώνης Βάλτου – Παναιτωλικού*, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα 2000-2006, Αγρίνιο.
16. Καραντζαβέλου, Β., (2008), *Υπογραφή Μεσογειακού Πρωτοκόλλου για τις Παράκτιες Περιοχές*, ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα.
17. Κιουσόπουλος, Γ., *Πληθυσμιακές μεταβολές στις παράκτιες περιοχές της Ελλάδας*

18. Κοκκώσης, Χ. & Τσάρτας Π., (2001), *Βιώσιμη Τουριστική Ανάπτυξη και Περιβάλλον*, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα.
19. Κομίλης, Π. & Βαγιονής, Ν., (1999), *Τουριστικός Σχεδιασμός: Μέθοδοι και πρακτικές αξιολόγησης*, Εκδόσεις Προπομπός, Αθήνα.
20. Κουτράκης, Μ., Σαπουνίδης Α. & Μάρκου Δ., *ICZM – MED: Συντονισμένες δράσεις, Εργαλεία και Κριτήρια για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Ζωνών στη Μεσόγειο. Εφαρμογή στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης*
21. ΚΥΑ 11989/2008 (ΦΕΚ 123/Δ/2008)
22. Λαγός Δ., (2005), *Τουριστική οικονομική*, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα
23. Λεοντίδου Λ., (2006), «Διαπολιτισμικότητα και Ετεροτοπία στο Μεσογειακό Αστικό Τοπίο: Από την Αυθόρμητη Αστικοποίηση στην Επιχειρηματική πόλη», Στο *Τα νέα αστικά τοπία και η ελληνική πόλη*, επιμελητές της έκδοσης: Γοσποδίνη, Α. & Μπεριάτος, Η., Εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ, Αθήνα, σ. 70 – 84.
24. Μανούρης Γ., Γιούτσου Α. & Κασσιός Κ., (2005), *Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Παράκτιες Ζώνες*, Εκδόσεις Heleco '05, Αθήνα.
25. Μητούλα Ρ., (2006), *Βιώσιμη Περιφερειακή Ανάπτυξη στην Ευρωπαϊκή Ένωση & Ανασυγκρότηση του Ελληνικού Αστικού Περιβάλλοντος*, Εκδόσεις ΑΘ. ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ, Αθήνα.
26. Μιχαλοπούλου Χ. (2004), *Νομοθεσία για το Περιβάλλον*, Εκδόσεις Ζήτη, Θεσσαλονίκη.
27. Μπεριάτος, Η., (1999), *Σχεδιασμός της υπαίθρου: Επιλεγμένα θέματα θεωρίας και πρακτικής*, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος.
28. Παπαπαύλου – Ιωακειμίδου, Τ. (2008), *Βιώσιμη Ανάπτυξη, Προστασία Περιβάλλοντος και Εφαρμογές Προγραμματισμού - Σχεδιασμού*, Σημειώσεις διαλέξεων που

διανεμήθηκαν στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης του ΑΠΘ, στη Βέροια 2009.

29. Παπαπαύλου – Ιωακειμίδου, Στ., (2003), *Μεθοδολογική προσέγγιση για την τουριστική ανάπτυξη παραθαλάσσιων περιοχών*, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη.
30. Πατσιάς, Δ., (2009), *Η βιώσιμη ανάπτυξη και ο προγραμματισμός – σχεδιασμός των παράκτιων ζωνών*, Μη δημοσιευμένη Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη.
31. Ροδολάκης, Ν., (1997), *Από την πολεοδομία – χωροταξία στην περιφερειακή ανάπτυξη*, Εκδόσεις Δεδούση, Θεσσαλονίκη.
32. Συρίου, Α., (2008), *Διαχείριση παράκτιας ζώνης περιοχής Πόρτο – Χελίου*, Πτυχιακή Εργασία, Τμήμα Γεωγραφίας Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου, Θεσσαλονίκη.
33. Τσακίρης Σ. & Συνεργάτες (2001), *Μελέτη Χωροταξικού Σχεδίου Νομού Πρέβεζας*, Γ.Γ. Περιφέρεια Ηπείρου, Αθήνα.
34. Τσάλτας, Γ. & Κλαδή – Ευσταθοπούλου, Μ. (επιμ.) 2006, *Περιβάλλον και θαλάσσιος χώρος*, Εκδόσεις Σιδέρης, Αθήνα.
35. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, 2007, *Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης*, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων Ειδική Γραμματεία Γ' ΚΠΣ, Αθήνα.
36. Υπουργείο Ανάπτυξης, 2007, *Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα*, Ειδική Γραμματεία για την Ανταγωνιστικότητα, Αθήνα.
37. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2008, *Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης*, Σχέδιο Νόμου, Αθήνα

38. ΥΠΕΧΩΔΕ, 2003, *Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Ηπείρου*, Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος – Διεύθυνση Χωροταξίας, Αθήνα.
39. ΥΠΕΧΩΔΕ, (2007), *Σχέδιο ΚΥΑ – Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον Τουρισμό*» Αθήνα.
40. ΥΠΕΧΩΔΕ, (2008), *Σχέδιο Νόμου – Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης*, Αθήνα.
41. Φιλαλήθης, Γ., (2009), *Η φροντίδα της υγείας στα νησιά του Αιγαίου: Ειδικές πολιτικές για ιδιαίτερες ανάγκες*, Πρακτικά Ειδικού Θεματικού Συνεδρίου *Νησιωτικός Χώρος – Ειδικές Πολιτικές*, Μυτιλήνη
42. ΦΙΛΩΝ ΑΕ & Συνεργάτες 2000, *Χωροταξικό Σχέδιο Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας*, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον (Ε.Π.ΠΕΡ), ΥΠΕΧΩΔΕ: Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος – Δ/ση Χωροταξίας, Αθήνα.
43. Χαστάογλου, Β., 2004, «*Ιστορικές παράκτιες πόλεις: Σε αναζήτηση νέας φυσιογνωμίας*», Στο *Πόλη και Χώρος από τον 20<sup>ο</sup> στον 21<sup>ο</sup> αιώνα (Τιμητικός τόμος για τον καθηγητή Αραβαντινό Α.)*, Εκδόσεις Μέμφις, Αθήνα.
44. Χατζημαπτελής, Θ., (2009), *Το νέο αίτημα μεταρρύθμισης (2004-)*, Πρακτικά Ειδικού Θεματικού Συνεδρίου *Νησιωτικός Χώρος – Ειδικές Πολιτικές*, Μυτιλήνη
45. Χριστιανόπουλος, Κ., 2003, *Χωροταξική και αναπτυξιακή θεώρηση για την προστασία και ανάδειξη του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος*, Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη.
46. Για την διαχείριση των αστικών λυμάτων σε επίπεδο χώρας ισχύει η οδηγία 91/271 της Ε. Ε. «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων», η οποία αφορά οικισμούς άνω των 2000 κατοίκων που έχει ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 5673/400/97

47. Vole Politive Criterion (ed.), (2009), «Φεστιβάλ Ελαιόλαδου και Ελαίας» στο ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΜΑΡΧΙΑ, Διμηνιαία Έκδοση της Ένωσης Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων Ελλάδας, Αθήνα.
48. MINISTRY OF THE ENVIRONMENT, PHYSICAL PLANNING AND PUBLIC WORKS, 2006, Report of Greece on Coastal Zone Management, Athens
49. COM(2000)547 τελικό της 27.09.2000
50. COM(2007)308 τελικό της 7.6.2007

## **B) Ηλεκτρονικές Αναφορές**

1. Αγγελίδης, Μ., Οικονομου, Α., 2005, “Χρήσεις γης και επιπτώσεις στον παράκτιο χώρο της Ελλάδας”, *Heleco '05, TEE*. Διαθέσιμο από: [http://library.tee.gr/digital/m2045/m2045\\_aggelidis.pdf](http://library.tee.gr/digital/m2045/m2045_aggelidis.pdf)
2. [http://www3.mnec.gr/ergorama/greece\\_map/Data/Prebeza.htm](http://www3.mnec.gr/ergorama/greece_map/Data/Prebeza.htm)
3. [http://www3.mnec.gr/ergorama/greece\\_map/Data/Arta.htm](http://www3.mnec.gr/ergorama/greece_map/Data/Arta.htm)
4. [http://www3.mnec.gr/ergorama/greece\\_map/Data/Aitolia-Akarnania.htm](http://www3.mnec.gr/ergorama/greece_map/Data/Aitolia-Akarnania.htm)<http://users.hol.gr/~etanam/life/motherframeset.htm>
5. <http://users.hol.gr/~etanam/life/ypodomesMap1.htm>
6. <http://www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=11770>
7. Δουκάκης, Ε., (2005), “Ανάπτυξη παράκτιας ζώνης”, *Τμήμα Αγρονόμων – Τοπογράφων Ε.Μ.Π.*. Διαθέσιμο από: [http://postgrasrv.hydro.ntua.gr/gr/edmaterial/education/doukakis/coastal\\_zone.pdf](http://postgrasrv.hydro.ntua.gr/gr/edmaterial/education/doukakis/coastal_zone.pdf)
8. [http://ec.europa.eu/enterprise/library/lib-tourism/iqm-summary/coastal\\_el.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/library/lib-tourism/iqm-summary/coastal_el.pdf)

9. Καλαϊτζιδάκη, Μ., (1995), “Παράκτιες απειλές και διαχείριση”, *Εργαστήριο Διδακτικής Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης*. Διαθέσιμο από: <http://www.clab.edc.uoc.gr/arca/gr/coast.htm>
10. [http://www.cyprus.gov.cy/moa/Agriculture.nsf/0/0AB96E4C020ACD20C225725F003FF753/\\$file/Coastal%20areas%20of%20Cyprus%202006-Harris%20Coccossis.pdf](http://www.cyprus.gov.cy/moa/Agriculture.nsf/0/0AB96E4C020ACD20C225725F003FF753/$file/Coastal%20areas%20of%20Cyprus%202006-Harris%20Coccossis.pdf)
11. Κοτζαμάνης, Β., Τσιλιμίγκας, Γ., Σταθάκης, Δ., 2008, “Ο ρόλος των αλλοδαπών στη δομή και διάρθρωση του παράκτιου και νησιωτικού χώρου”, *10<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας*. Διαθέσιμο από: [http://www.demography-lab.prd.uth.gr/papers/10XEEE\\_paraktios\\_20081104.pdf](http://www.demography-lab.prd.uth.gr/papers/10XEEE_paraktios_20081104.pdf)
12. <http://www.perivallon.com/material/articles/EnimerotikaArthra/AIGIALOS1.pdf>
13. <http://www.perivallon.com/material/availablematerial/YLIKOepimorfosis%20PE/PARAKTIAzoni.pdf>
14. <http://nomothesia.ependyseis.gr/eu-law/getFile/%CE%9D+2971+2001.pdf?bodyId=4174>
15. Οικονόμου, Δ., (2002), “Βασικά σημεία θέσεων για το ΕΠΧΣΑΑ για τον παράκτιο χώρο”, *Σύλλογος Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών*, Διαθέσιμο από: [http://www.sepox.gr/theseis/200812\\_%20epx\\_tourism.pdf](http://www.sepox.gr/theseis/200812_%20epx_tourism.pdf)
16. Σταματίου, Ε., 2003, “Εξελίξεις της νομοθεσίας για τον Αιγιαλό και την Παραλία – Οικιστική ανάπτυξη – Προβλέψεις, παραβλέψεις και επιπτώσεις στον παράκτιο χώρο”, *Σειρά Ερευνητικών Εργασιών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας*. Διαθέσιμο από: [http://www.prd.uth.gr/research/DP/2003/uth-prd-dp-2003-22\\_gr.pdf](http://www.prd.uth.gr/research/DP/2003/uth-prd-dp-2003-22_gr.pdf)
17. [http://www.sepox.gr/theseis/theseis\\_apofaseis/mnimonioSEPOX\\_aigialos.pdf](http://www.sepox.gr/theseis/theseis_apofaseis/mnimonioSEPOX_aigialos.pdf)
18. <http://postgrasrv.hydro.civil.ntua.gr/gr/edmaterial/education/wassenhoven/EidikoPlaisio-Aktes-May05.pdf>

19. [http://www.minenv.gr/download/2007-05-02.KYA\\_eidiko.orotaxiko.plaisio.toyrismoy.doc](http://www.minenv.gr/download/2007-05-02.KYA_eidiko.orotaxiko.plaisio.toyrismoy.doc)
20. <http://translate.google.gr/translate?hl=el&sl=en&u=http://ec.europa.eu/environment/iczm/projects.htm&sa=X&oi=translate&resnum=3&ct=result&prev=/search%3Fq%3D%2BMANAGEMENT%2BCOASTAL%2BREGION%2BAND%2BEU%26hl%3Del>
21. <http://www.perivallon.com/material/availablematerial/YLIKOpimorfosis%20PE/PARAKTIAzoni.pdf>
22. <http://www.perivallon.com/material/availablematerial/YLIKOpimorfosis%20PE/THALASSA.pdf>
23. [http://www.iliosporoi.net/index.php?view=article&catid=37%3A-a-&id=115%3A-a-&tmpl=component&print=1&page=&option=com\\_content&Itemid=56](http://www.iliosporoi.net/index.php?view=article&catid=37%3A-a-&id=115%3A-a-&tmpl=component&print=1&page=&option=com_content&Itemid=56)
24. Coccosis, H., Dimitriou, K., Theoxari, M., 2005, “Urban indicators in ICZM, The case of Greece”, *TW (Technical Workshop) n.9 – Conference Patras (Greece)*, Διαθέσιμο από:  
<[http://74.125.77.132/search?q=cache:TIRb8Pro7lQJ:www.aap2020.com/patras\\_05/urban\\_indicators.pdf+Conference+PATRAS+\(Greece\),+14+OCTOBER+2005+Coccosis&cd=1&hl=el&ct=clnk&gl=uk](http://74.125.77.132/search?q=cache:TIRb8Pro7lQJ:www.aap2020.com/patras_05/urban_indicators.pdf+Conference+PATRAS+(Greece),+14+OCTOBER+2005+Coccosis&cd=1&hl=el&ct=clnk&gl=uk)>
25. <http://www.erga.biz/modules.php?name=News&file=article&sid=331>
26. [http://www.itia.ntua.gr/dafni/doc/dafni\\_sum.pdf](http://www.itia.ntua.gr/dafni/doc/dafni_sum.pdf)
27. <http://www.econews.gr/2008/01/23/mediterranean-protocoll-biodiversity/>
28. <http://www.istame-apapandreou.gr/files/pdf/env-fin.pdf>
29. <http://74.125.77.132/search?q=cache:p1D3RV9T58AJ:www.diktioaigaiou.gr/contents/media/File/xatzhparaskeyaidis.doc+%CE%91%CE%A0%CE%9F%CE%A3%CE%A4%CE%9F%CE%9B%CE%9F%CE%A3+%CE%A7%CE%91%CE%A4%CE%96>

[CE%97%CE%A0%CE%91%CE%A1%CE%91%CE%A3%CE%9A%CE%95%CE%A5%CE%91%CE%99%CE%94%CE%97%CE%A3&cd=8&hl=el&ct=clnk&gl=uk](#)

30. <http://www.hotelparadies-eleni.com/photo/pict36l.jpg>
31. «Βασική φιλοσοφία της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας Leader». Δικτυακός τόπος: [http://www.aneth.gr/18\\_efarmoges.asp](http://www.aneth.gr/18_efarmoges.asp)
32. [http://www.aneth.gr/181\\_LeaderI.asp?id=11](http://www.aneth.gr/181_LeaderI.asp?id=11)
33. <http://www.leader-plus.gr/ep.htm>
34. [http://www.leader-plus.gr/map\\_hellas.htm](http://www.leader-plus.gr/map_hellas.htm)
35. <http://www.aitnia.gr/Uploads/Files/mapnomou.jpg>
36. <http://www.trihonida.gr/leader/html/erga.html>
37. 4<sup>η</sup> Αναθεώρηση Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον» 2000 - 2006, ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα 2008, δικτυακός τόπος: <http://www.epper.gr/ep.htm>
38. [http://www.amvrakikos.eu/?page=gr\\_filaksi](http://www.amvrakikos.eu/?page=gr_filaksi)
39. [http://www.amvrakikos.eu/?page=gr\\_apiles\\_kindinoi](http://www.amvrakikos.eu/?page=gr_apiles_kindinoi)
40. <http://www.arachthos.gov.gr/index.php>
41. <http://www.amvrakikos.gov.gr/index.php>
42. [http://www3.mnec.gr/ergorama/greece\\_map/Data/Prebeza.htm](http://www3.mnec.gr/ergorama/greece_map/Data/Prebeza.htm)
43. [http://www3.mnec.gr/ergorama/greece\\_map/Data/Arta.htm](http://www3.mnec.gr/ergorama/greece_map/Data/Arta.htm)
44. [http://www3.mnec.gr/ergorama/greece\\_map/Data/Aitolia-Akarnania.htm](http://www3.mnec.gr/ergorama/greece_map/Data/Aitolia-Akarnania.htm)

45. <http://users.hol.gr/~etanam/life/mapDrasis1.htm>
46. Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς, Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών, Γενική Γραμματεία Επενδύσεων & Ανάπτυξης, Αθήνα, Οκτώβριος 2006 ([http://www.3kps.gr/programper4/files/NSRF\\_GR.pdf](http://www.3kps.gr/programper4/files/NSRF_GR.pdf))
47. <http://209.85.129.132/search?q=cache:HruphUa7ZAMJ:www.espa.gr/Shared/Download.aspx%3Fcat%3Dattachments%26type%3DDocuments%26fileid%3D86+%CE%95%CE%A0+%C2%AB%CE%A0%CE%B5%CF%81%CE%B9%CE%B2%CE%AC%CE%BB%CE%BB%CE%BF%CE%BD+%CE%BA%CE%B1%CE%B9+%CE%91%CE%B5%CE%B9%CF%86%CF%8C%CF%81%CE%BF%CF%82+%CE%91%CE%BD%CE%AC%CF%80%CF%84%CF%85%CE%BE%CE%B7%CE%B3%CE%B9%CE%B1+%CF%84%CE%B7%CE%BD+%CF%80%CE%B5%CF%81%CE%AF%CE%BF%CE%B4%CE%BF+2007-2013&cd=2&hl=el&ct=clnk&gl=gr>
48. [http://www.agrotikianaptixi.gr/ data/documents/paa\\_kef1\\_4\\_tel.zip](http://www.agrotikianaptixi.gr/ data/documents/paa_kef1_4_tel.zip)
49. Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Τμήμα Αλιείας και Θαλάσσιων Ερευνών, *Περίληψη Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας 2007 – 2013*, Κυπριακή Δημοκρατία, Αθήνα. [http://www.moa.gov.cy/moa/opf/opf.nsf/All/8E075B22B8B4930FC225747C002DDC38/\\$file/Περίληψη.pdf](http://www.moa.gov.cy/moa/opf/opf.nsf/All/8E075B22B8B4930FC225747C002DDC38/$file/Περίληψη.pdf)
50. [http://www.amvrakikos.eu/?page=gr\\_map](http://www.amvrakikos.eu/?page=gr_map)
51. [http://www.nomioan.gr/diagonismos\\_details.asp?ID=70](http://www.nomioan.gr/diagonismos_details.asp?ID=70)

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

### ***A) Παράρτημα Πινάκων***

**Πίνακας 31: Κατάσταση οδικού δικτύου στο Νομό (χιλιόμετρα)<sup>167</sup>**

	ΒΑΤΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ Σ
--	----------	--------------------	-------------

---

167

Τσακίρης Σ. & Συνεργάτες 2001, Μελέτη Χωροταξικού Σχεδίου Νομού Πρέβεζας, Γ.Γ. Περιφέρεια Ηπείρου, Αθήνα.

	Καλή	Μέτρια	Κακή	Ημιδοιανοοικτμέννηοδός	Αδοιανοοικτμέννος	Τάπηταςεμποτισμέννος	Τάπηταςεπαλιμμέννος	Αμμοχάλλικο	Χωρίςοδόςτρωμα	Ημιδοιανοοικτμέννηοδός	Αδοιανοοικτμέννηοδός	Έως6μ.	>6μ.
<b>Α. ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ</b>													

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15</b>					<b>15</b>							<b>15</b>
	<b>5,</b>					<b>5,</b>							<b>5,0</b>
	<b>0</b>					<b>0</b>							
<b>Β. ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΕΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ</b>													
Δρόμοι με καλή βατότητα και εμποτισμένο τάπητα	13					13							13,
	,6					,6							6
Επαρχ. Οδ. Πρέβεζα-Μύτικας-Εθ. Οδ. Πρέβεζας Γεφ. Καλογήρου	5,	3,	1,			8,		1,				5,	4,5
	2	6	2			8		2				5	
Επαρχ. Οδ. Κανάλι-Καστοσυκιά-Βαλανιδοράχη	19		1			16	7,	7,				5,	2
	,0		2,		5,	,4	4	7				0	9,0
			5									5	
Επαρχ. Οδ. Καναλάκι-Μόρφι	11	7,				17	2,					9,	10,
	,4	6				,0	0					0	0
Επαρχ. Οδ. Μόρφι-Πάργα-Ανθούσα-Αγιά	20	5,				24	0,	0,				9,	16,
	,2	7				,8	7	4				0	9
Επαρχ. Οδ. Λούρος-Ζάλογγο-Καμαρίνα-Π.Εθ. Οδ. Πρέβεζας-Γλυκής	5,	4,	6,	2,		8,	0,	6,		2,		8,	8,0
	0	9	1	0		3	8	9		0		0	
Επαρχ. Οδ. Λούρος-Βρυσούλα-Άσσοι	18	5,	7,			24	6,	1,				1	13,
	,9	8	8			,6	8	1				9,	0
												5	
Επαρχ. Οδ. Ρευματίας προς Ν. Ιωαννίων					5,							5,	
					0							0	
Επαρχ. Οδ. Στεφάνης-Θεσ/κό-Νικολίτσι-Άσσοι	5,	1	4,			25						7,	18,
	5	5,	0			,0						0	0
		5											

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

Επαρχ. Οδ. Ν. Φιλιππιάς-Αμμότοπος- Γοργόμυλος-Πέντε Πηγάδια προς Ιωάννινα (ήτοι το εντός των ορίων Ν. Πρέβεζας-Άρτας- Ιωαννίων τμήμα)	12 ,9	3, 6				12 ,9	3, 6					7, 5	9,0
Επαρχ. Οδ. Π. Φιλιππιάς-Ρωμιά-Ριζοβούνι	3, 6	7, 0	1, 5			12 ,1						4, 5	7,6
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11 5, 3</b>	<b>5 3, 7</b>	<b>3 3, 1</b>	<b>2, 0</b>	<b>1 0, 0</b>	<b>16 3, 5</b>	<b>2 1, 3</b>	<b>1 7, 3</b>		<b>2, 0</b>	<b>1 0, 0</b>	<b>9 2, 5</b>	<b>10 9,6</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΝΟΜΟΥ</b>	<b>27 0, 3</b>	<b>5 3, 7</b>	<b>3 3, 1</b>	<b>2, 0</b>	<b>1 0, 0</b>	<b>31 8, 5</b>	<b>2 1, 3</b>	<b>1 7, 3</b>		<b>2, 0</b>	<b>1 0, 0</b>	<b>9 2, 5</b>	<b>26 4,6</b>

**Πίνακας 32: Ενταγμένα Έργα ανά Κατηγορία Ενέργειας – Περιφέρεια Ηπείρου – Νομός Άρτας (Στοιχεία καταχωρισμένα στο ΟΠΣ μέχρι 05-02-2009)**

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ</b>	Ποσά σε ευρώ	Ποσά σε ευρώ
ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ «Μελέτη - Κατασκευή - Χρηματοδότηση - Λειτουργία - Συντήρηση και Εκμετάλλευση του Αυτοκινητοδρόμου ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ ΑΠΟ ΑΝΤΙΡΡΙΟ ΜΕΧΡΙ ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ΠΑΘΕ ΑΘΗΝΑ (Α/Κ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ) -ΜΑΛΙΑΚΟΣ (ΣΚΑΡΦΕΙΑ) ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΤΟΥ ΠΑΘΕ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ - ΧΑΛΚΙΔΑ»	374.338.523	9.338.523
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΤΖΟΥΜΑΚΑ-ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ-ΑΡΤΙΣΣΕΣ Δ.Δ ΑΓΝΑΝΤΩΝ	207.367	207.367
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΓΚΑΛΤΕΡΙΜΙΑ	269.606	269.606
ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟ ΑΣΠΡΟΛΑΓΚΑΔΟ ΠΡΟΣ ΚΟΦΕΡΙΤΑ	169.099	169.099
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΓΑΒΡΟΧΟ Δ.Δ ΣΚΟΥΛΗΚΑΡΙΑΣ	223.910	223.910
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΥ ΜΙΚΡΟΣΠΗΛΙΑΣ ΔΑΣΙΚΟ ΧΩΡΙΟ	233.240	233.240
ΔΡΟΜΟΣ ΑΡΤΑ-ΚΑΡΔΙΤΣΑ(ΤΜΗΜΑ ΚΡΑΝΙΕΣ ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ(Ε' ΦΑΣΗ)	469.552	469.552
ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕΛΙΣΣΟΥΡΓΟΙ-ΠΡΑΜΑΝΤΑ(Β' ΑΣΗ)	356.577	113.456
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΑΓΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	880.411	880.411
ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕΓΑΡΧΗ-ΦΩΤΕΙΝΟ	600.474	600.474
ΒΕΛΤΙΩΣΗ -ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΠΗΓΗ-ΝΕΥΡΟΠΟΛΗ-ΤΕΤΡΑΚΟΜΟ ( Β' ΦΑΣΗ-ΤΜΗΜΑ ΠΗΓΗ-ΝΕΥΡΟΠΟΛΗ)	362.044	362.044
ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΠΑΣΑ(ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΡΑΧΗΣ-ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΑΓ.ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ)	1.585.290	1.585.290
ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΜΠΑΝΙΩΤΗ-ΧΑΝΟΠΟΥΛΟ-ΚΑΜΠΗ	2.050.787	2.050.787
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε.Ο. ΑΡΤΑΣ - ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3.740.000	3.740.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΟ ΧΕΙΜΑΡΡΟ ΓΚΟΥΡΑΣ ΘΕΟΔΩΡΙΑΝΩΝ	380.000	380.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΨΑΘΟΤΟΠΙ - ΠΑΧΥΚΑΛΑΜΟΣ	600.000	600.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΜΕΣΟΠΥΡΓΟΥ	440.000	440.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΓΕΦΥΡΑ ΑΡΤΑΣ - ΚΕΡΑΜΑΤΕΣ	2.016.644	2.016.644
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΡΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΛΛΑΩΡΑΣ	440.862	440.862
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΡΙΓΩΝΟΥ	321.222	321.222
ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕ ΤΟ Δ.Δ. ΦΩΤΕΙΝΟΥ	464.498	464.498
ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΘΑΝΕΪΚΑ ΜΕΧΡΙ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ	250.632	250.632
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΜΕΓΑ - ΑΜΠΕΛΙ Δ.Δ. ΚΟΥΚΟΥΛΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΓΝΑΝΤΩΝ	194.275	194.275
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΓΕΡΟΒΡΥΣΗ - ΡΟΥΜΕΖΙ - ΣΤΑΡΙΑ Δ.Δ. ΡΑΜΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΝΑΝΤΩΝ	173.383	173.383
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ - ΣΙΔΕΡΑ ΚΑΙ ΚΟΜΠΟΓΙΑΝΕΪΚΑ - ΓΕΦΥΡΑ ΚΟΝΔΥΛΗ ΤΟΥ Δ.Δ. ΜΕΣΟΥΝΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ	50.799	50.799
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΛΑΓΚΑΔΙΑ - ΚΕΝΤΡΙΚΟ - ΑΝΕΜΟΡΡΑΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ	52.241	52.241
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΠΙΣΤΙΑΝΑ ΠΡΟΣ ΜΟΥΡΣΙ - ΠΟΤΙΣΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ	101.576	101.576
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΝΝΙΝΟΥ - ΚΟΠΡΑΙΝΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ	325.000	325.000
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΘΕΣΗ ΚΟΥΚΟΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΓΟΝΟΙ Δ.Δ. ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ	54.363	54.363
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΟΡΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΧΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΣΣΑΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΧΑΝΟΠΟΥΛΟΥ Δ.Δ. ΓΡΙΜΠΟΒΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ	42.772	42.772
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΧΑΣΚΕΪΚΑ ΠΡΟΣ ΠΑΛΙΟΜΥΛΟ ΝΤΡΑΖΙ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΧΑΝΟΠΟΥΛΟΥ Δ.Δ. ΓΚΡΙΜΠΟΒΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ	30.518	30.518
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΛΟΥΤΡΑ ΧΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΠΡΟΣ ΝΤΡΑΖΙ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΧΑΝΟΠΟΥΛΟΥ Δ.Δ. ΓΡΙΜΠΟΒΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ	44.065	44.065
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑ ΠΡΟΣ ΑΓΙΟ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ - ΑΓΙΟ ΙΩΑΝΝΗ - ΝΕΑ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ Δ.Δ. ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ	28.534	28.534
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑ ΠΡΟΣ ΠΑΛΙΟΜΥΛΟ Δ.Δ. ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ	37.187	37.187

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑ ΠΡΟΣ ΒΛΑΧΕΡΝΑ Δ.Δ. ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ	52.250	52.250
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΑΝΩ ΠΕΤΡΑ - ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΑΡΤΑΣ - ΠΕΤΑΣ - Α. ΚΑΛΕΝΤΙΝΗ	171.598	171.598
ΔΡΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (12η ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ) ΤΜΗΜΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΚΑΜΠΟΣ - ΜΗΛΙΑΝΑ	4.584.814	4.584.814
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΠΗΓΗ ΝΕΥΡΟΠΟΛΗ ΤΕΤΡΑΚΩΜΟ (ΤΜΗΜΑ ΝΕΥΡΟΠΟΛΗ - ΑΡΙΑ)	1.575.000	1.575.000
ΠΕΖΟΔΡΟΜΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΣΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΑΡΤΑΣ	790.000	790.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ 4ης ΕΠ. ΟΔΟΥ ΑΡΤΑΣ - ΡΟΔΑΥΓΗΣ - ΓΕΦΥΡΑ ΠΛΑΚΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΡΟΔΑΥΓΗ ΣΟΥΜΕΣΙ (Β' ΚΛΑΔΟΣ: ΚΑΚΟΛΑΓΚΑΔΟ ΣΟΥΜΕΣΙ)	1.178.772	1.178.772
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ - ΚΟΜΜΕΝΟΥ (1η ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ) ΥΠΟΤΜΗΜΑ Α	1.051.502	1.051.502
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΥ ΣΓΑΡΑ - ΦΡΑΣΤΑ - ΓΕΦΥΡΑ ΠΛΑΚΑΣ	550.000	550.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΥ ΑΓΡΙΛΙΑ - ΡΑΜΙΑ	795.000	795.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΜΕΓΑΡΧΗΣ - ΑΝΩ ΠΕΤΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΕΤΑ	333.200	333.200
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΘΑΜΑΝΙΟ - ΘΕΟΔΩΡΙΑΝΑ (ΤΜΗΜΑ ΚΑΡΑΟΥΛΙ - ΣΤΑΥΡΟΣ)	870.000	870.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΜΕ ΤΟ ΔΡΟΜΟ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΠΡΑΙΝΑΣ	185.000	185.000
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Ε.Ο. ΑΡΤΑΣ -ΑΘΗΝΑΣ ΑΠΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΠΕΤΑ ΜΕΧΡΙ ΑΓΙΟΥΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΥΣ	290.000	290.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΠΗΓΗ - ΝΕΥΡΟΠΟΛΗ - ΤΕΤΡΑΚΩΜΟ (ΤΜΗΜΑ ΑΡΙΑ - ΤΕΤΡΑΚΩΜΟ)	1.185.000	1.185.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>405.147.588</b>	<b>39.904.467</b>

#### ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Χ.Α.Δ.Α Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ ΚΑΙ Δ.Δ. ΚΙΡΚΙΖΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	143.267	143.267
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΔΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	16.850	16.850
Προμήθεια Εξοπλισμού Διαχείρισης Απορριμμάτων	129.948	129.948
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΧΥΤΑ 3ης ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ	5.415.689	5.415.689
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>5.705.754</b>	<b>5.705.754</b>

#### ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΝΙΑΙΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	13.159.533	96.100
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (ΔΙΑΣΤΗΜΑ 2000-2001)- ΕΤΠΑ	158.176	29.752
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	138.572	138.572
ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ	212.987	212.987
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ-ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ (2001-2003)	1.292.459	547.540
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ	3.837.461	37.185
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ ΝΕΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	345.000	72.383
ΚΤΙΡΙΟ ΤΗΛΕΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΤΑΣ (Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ)	2.236.692	2.236.692
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΤΠΕ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	148.904	148.904
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	350.380	215.280
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ	25.133.208	176.410
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΠΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ - ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	199.295	1.594
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΕΤΠΑ	586.940	447.640

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ 34 ΚΕΝΤΡΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΚΔΑΥ) ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	491.996	13.033
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΕΤΠΑ	191.242	191.242
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΛΑΪΚΗΣ & ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ - ΕΤΠΑ	200.000	200.000
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ 1ου ΣΕΚ ΑΡΤΑΣ	429.100	429.100
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	59.273	59.273
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΝΕΖΑΣ ΑΡΤΑΣ	59.273	59.273
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	1.592.036	1.375.801
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΔΥΟ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	192.780	192.780
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑΣ	1.940.000	1.940.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ	260.000	260.000
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΣΤΟ 3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	595.000	595.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 8ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	297.500	297.500
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 12ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	372.470	372.470
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>54.480.278</b>	<b>10.346.512</b>

#### ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ	1.019.453	73.771
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	326.486	326.486
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΥΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ Δ1-Δ2 ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	32.635	32.635
ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ	730.795	730.795
Προμήθεια εξοπλισμού για την λειτουργία οικοτροφείου για 15 άτομα με βαριά νοητική υστέρηση στην 'ρτα	89.500	89.500
ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ	38.780	38.780
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ Μ.Ε.Θ. Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ	185.318	185.318
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΣ	2.098.600	2.098.600
ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ - ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΥΠΑΡΧΟΥΣΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΚΑΑΚΥ ΑΜΕΑ ΑΡΤΑΣ	3.887.479	3.887.479
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΤΟΥ ΠεΣΥΠ ΗΠΕΙΡΟΥ	3.422.500	430.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	497.139	497.139
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ	814.703	814.703
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	200.000	200.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 7ου ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ	816.412	816.412
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	850.000	850.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>15.009.800</b>	<b>11.071.617</b>

#### ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΚΙΑΔΑΔΕΣ-ΑΝΕΜΟΡΡΑΧΗ-ΔΙΣΤΡΑΤΟ	70.400	70.400
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΕΛΙΟΥ	72.000	72.000
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΞΗΡΟΥ	57.594	57.594
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Γ. ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	273.085	273.085
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΙ-ΚΑΡΟΥΛΕΣ-ΑΜΠΕΛΙΑ-ΑΒΑΡΙΤΣΑ- ΤΩΝ Δ.Δ ΒΟΥΛΓΑΡΕΛΙΟΥ-ΠΑΛΑΙΟΚΑΤΟΥΝΟΥ	83.966	83.966
ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΗΓΕΣ	986.140	986.140

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΜΟΥΡΤΖΙΑ (Β΄ ΦΑΣΗ: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ - ΔΙΚΤΥΑ)		
ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	191.882	191.882
ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΡΤΑΣ	500.000	500.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΜΠΗΣ - ΑΜΠΕΛΙΩΝ	202.300	202.300
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΡΟΔΑΥΓΗΣ	98.889	98.889
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΑΜΜΟΤΟΠΟΥ	121.261	121.261
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΠΙΣΤΙΑΝΩΝ	192.304	192.304
ΥΔΡΕΥΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ ΚΑΙ ΛΙΜΗΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ	410.000	410.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>3.259.823</b>	<b>3.259.823</b>

#### ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ

ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	818.657	818.657
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΤΟΜΕΩΝ ΑΡΤΑΣ & ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	1.580.000	1.580.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.398.657</b>	<b>2.398.657</b>

#### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ - ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΑΝΑΔΑΣΜΟΙ

Εκπαίδευση και Ένταξη των, περί τους ποταμούς Καλαμά (Ιωάννινα, Θεσπρωτία) και Ofanto (Canosa, Barletta) Τοπικών Κοινοτήτων, στην Προστασία των Οικοσυστημάτων για την επίτευξη Αναβαθμισμένης Διαχείρισης και Βιώσιμης Ανάπτυξης των Περιοχών- ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	82.720	82.720
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ (ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΑΡΖΑΝΕΤ) ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΑΒΑΡΙΤΣΑ-ΠΟΤΑΜΙΑ & ΑΡΓΥΡΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΩΝ	105.555	105.555
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ Δ.Δ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	53.400	53.400
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΠΟΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΥΛΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΑΜΑΡΗ-ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ Δ.Δ ΠΕΤΑ	181.991	181.991
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΜΒΡΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΜΠΡΕΣΙΑΝΗ Δ.Δ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ	190.932	190.932
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΑΥΛΑΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΓΝΑΝΤΩΝ	165.000	165.000
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ (ΣΤΑ Δ.Δ ΠΑΛΑΙΟΚΑΤΟΥΝΟΥ-ΚΑΤΩ ΑΘΑΜΑΝΙΟΥ	73.471	73.471
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΑΥΛΑΚΑ	298.897	298.897
ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΓΡΕΒΙΑΣ	885.268	885.268
ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑΣ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ	550.141	550.141
ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΑΘΑΜΑΝΙΟΥ Ν. ΑΡΤΑΣ	167.218	167.218
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙΟΥ - ΠΑΛΑΙΟΚΑΤΟΥΝΟΥ Ν. ΑΡΤΑΣ	351.780	351.780
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΑΝΘΗΣ - ΛΟΥΤΡΟΤΟΠΟΥ - ΣΥΚΕΩΝ Ν. ΑΡΤΑΣ	526.965	526.965
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΕΒ ΓΛΥΚΟΡΡΙΖΟΥ	370.000	370.000
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΑΧΕΛΩΟΥ Ν. ΑΡΤΑΣ	565.000	565.000
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ. Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ	880.000	880.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Δ. Δ. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ	770.000	770.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΒΙΓΛΑΣ Ν. ΑΡΤΑΣ	810.000	810.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>7.028.338</b>	<b>7.028.338</b>

#### ΜΟΥΣΕΙΑ

ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	5.127.396	5.127.396
Έκθεση εξοπλισμός Νέου Μουσείου Ἶρας	1.800.000	1.800.000

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>6.927.396</b>	<b>6.927.396</b>

### ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Ο.Π.Σ.Τ. - TAXIS ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩ	3.815.114	22.402
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Ο.Π.Σ.Τ.- ICIS ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩ	1.467.351	5.420
ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΥΡΩ	860.600	16.550
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>6.143.065</b>	<b>44.372</b>

### ΑΝΑΠΛΑΣΗ -ΑΝΑΔΕΙΞΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΥΛΙΑΣ-Ν.Α ΑΡΤΗΣ	45.000	45.000
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΙΤΑΛΙΑΣ-ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΡΤΑΣ	151.425	151.425
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΙΧΟΓΡΑΦΙΩΝ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΑΡΤΑΣ	234.776	234.776
ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ Ν. ΑΡΤΑΣ	586.941	586.941
ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΥ ΝΑΟΥ ΠΑΡΗΓΟΡΗΤΙΣΣΑΣ ΑΡΤΑΣ	985.000	985.000
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΝΗΜΕΙΟΥ ΧΡΥΣΟΣΠΙΛΙΩΤΙΣΣΑΣ ΓΟΥΡΙΑΝΩΝ	155.908	155.908
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.159.050</b>	<b>2.159.050</b>

### ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

1.4.1. Προστασία, ανάδειξη και αξιοποίηση του φυσικού περιβάλλοντος - Εταιρεία Ανάπτυξης Νότιας Ηπείρου - Αμβρακικού Α.Ε.	456.878	246.878
1.4.2. Αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος και ανάδειξη της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής κληρονομιάς του αγροτικού χώρου	1.034.199	878.944
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ Δ.Δ. ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ	420.944	420.944
Ανακαίνιση - βελτίωση αγροτικών οικισμών	6.640.136	56.146
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ-ΑΝΑΠΛΑΣΗ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΟΥ ΘΕΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΤΑΥΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Δ. ΒΟΥΛΓΑΡΕΛΙΟΥ	109.623	109.623
ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	391.748	391.748
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ	1.474.413	1.474.413
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	644.744	644.744
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΣΤΟ ΛΟΦΟ ΠΕΡΑΝΘΗΣ	140.339	140.339
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΛΔΩΡΑΣ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ ΤΗΣ	337.181	337.181
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ Δ.Δ. ΡΟΔΑΥΓΗΣ	121.142	121.142
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ Δ.Δ. ΑΜΜΟΤΟΠΟΥ	119.952	119.952
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓΝΑΝΤΩΝ Δ.Δ. ΑΓΝΑΝΤΩΝ	158.750	158.750
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΤΕΛ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗΝ Ε.Ο. ΑΝΤΙΡΙΟΥ - ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	630.974	630.974
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>12.681.023</b>	<b>5.731.777</b>

### ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ/ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	24.052.983	187.525
---	------------	---------

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	24.052.983	187.525
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>48.105.967</b>	<b>375.051</b>

### ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΕΡΕΥΝΕΣ

1.3.2. Παροχή συμβουλευτικής υποστήριξης	49.924	24.962
ΣΦΙΝΞ:Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα για την Αποτελεσματική Ανίχνευση, Εκτίμηση, Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών- Α ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	65.948	65.948
ΣΦΙΝΞ:Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα για την Αποτελεσματική Ανίχνευση, Εκτίμηση, Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών-ΔΗΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΥ	40.429	40.429
«Αρχιμήδης - Ενίσχυση ερευνητικών Ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου»	636.314	431.967
«Περιβάλλον - ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ: Ενίσχυση ερευνητικών Ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου»	222.091	170.339
«Αρχιμήδης II - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου»	385.000	245.000
«Περιβάλλον - Αρχιμήδης II: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου»	253.000	93.000
«Φύλο - Αρχιμήδης II - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου»	88.000	8.000
Εκπόνηση Επιχειρησιακού Σχεδίου/ Σχεδίου Εφαρμογής Δράσεων του Ι.Δ.Β.Ε. στο Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	50.000	50.000
ΘΕΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΜΕΛΕΤΗ ? ΕΡΕΥΝΑ ? ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ? ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ)	1.121.356	15.500
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ- ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ. ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΟΝΟΥ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΚΟΙΝΟΥ ΚΥΠΡΙΝΟΥ ΜΕ ΤΕΧΝΗΤΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ. ΣΧΕΣΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΡΟΦΗΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ, ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ, ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΥΔΡΟΣΤΑΣΙΩΝ	115.000	115.000
Πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας υπόγειων νερών	267.993	6.300
ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ 18ης ΕΒΑ	60.000	60.000
ΜΕΛΕΤΗ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΑΡΤΑΣ ΣΤΗΝ Δ' ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΤΠΕ	14.500	14.500
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ, ΑΡΑΧΘΟΥ, ΖΑΛΟΓΓΟΥ ΚΑΙ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	2.750.000	1.430.000
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ	418.968	418.968
ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ	20.000	20.000
ΓΠΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ	92.709	92.709
ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΧΩΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΠΟΛΗΣ (Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π.) ΔΗΜΟΥ ΠΕΤΑΣ	155.172	155.172
ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΟΙΤΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΕΤΑΙ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ	479.985	479.985
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ (Γ.Π.Σ.) ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	146.735	146.735
ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ - ΒΙΓΛΑ	78.925	78.925
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>7.512.050</b>	<b>4.163.439</b>

### ΔΙΚΤΥΩΣΗ

2.1. Συνεργασία μεταξύ περιοχών της Ελλάδας: διατοπική διαπεριφερειακή συνεργασία. Εταιρεία Ανάπτυξης Νότιας Ηπείρου ? Αμβρακικού Α.Ε. ( ΕΤ.ΑΝ.ΑΜ. Α.Ε.)	24.905	12.452
2.2. Συνεργασία μεταξύ περιοχών δυο ή περισσότερων κρατών: διακρατική συνεργασία. Εταιρεία Ανάπτυξης Νότιας Ηπείρου ? Αμβρακικού Α.Ε. ( ΕΤ.ΑΝ.ΑΜ. Α.Ε.)	54.533	27.264
Δίκτυο Ανάδειξης του Περιβάλλοντος της Πολιτιστικής Κληρονομιάς των Παραδοσιακών Οικισμών των Περιφερειών Ηπείρου και Απουλίας με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών-ΤΕΔΚ ΑΡΤΑΣ	63.000	63.000
Dry Stone Routes □ - Δίκτυο προστασίας και ανάδειξης της ξερολιθικής κληρονομιάς στο Ζαγόρι και το Salento-ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	63.000	63.000
Ανάπτυξη και προώθηση για τα συστήματα παραγωγής βιολογικής καλλιέργειας (PROBIOSIS)-ΤΕΙ Ηπείρου	153.000	153.000
ΔΡΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΤΗΣ Ε.Ψ.Ε.Π. ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	13.183	13.183

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ)		
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>371.621</b>	<b>331.899</b>

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΤΟΠΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

COLECOMAN (COLaborative ECOSystem MANagement)-Φορέας Διαχείρισης Αμβρακικού	67.302	67.302
PORPURA:Η Posidonia Oceanica: Προστασία, αναγέννηση αγρών και χρήση υπολειμμάτων στη γεωργία/ΤΕΙ Ηπείρου	180.000	180.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΠΟ ΜΕΓΑ ΚΑΜΠΟ ΕΩΣ ΒΟΣΚΟΤΟΠΙΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΜΠΑΛΤΙΝΕΖΙ	174.609	174.609
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΩΝ Δ.Δ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ	123.161	123.161
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ Δ.Δ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΗ	99.456	99.456
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	1.357.804	697.558
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.002.332</b>	<b>1.342.085</b>

### ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

1.3.3. Ενέργειες προώθησης - προβολής	308.985	166.314
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ	167.663	1.500
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΡΤΑΣ	40.000	40.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΡΑΧΘΟΥ	6.000	6.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	6.000	6.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΟΜΜΕΝΟΥ	2.000	2.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΘΕΟΔΩΡΙΑΝΩΝ	2.000	2.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΙΑΣ	6.000	6.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ	6.000	6.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	6.000	6.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ Γ. ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ	6.000	6.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ	6.000	6.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ	7.619	7.619
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ	6.000	6.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΝΑΝΤΩΝ	6.000	6.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ: (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕΛΙΣΣΟΥΡΓΩΝ	2.000	2.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ-ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΑ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ	77.537	77.537
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΒΑΛΛΩΡΑΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ	55.000	55.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>716.804</b>	<b>407.970</b>

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΓΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ</b>		
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΩΙΚΟΥ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΖΩΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	1.798.273	1.195.000
ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ Ή ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - Α΄ ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	3.301.675	2.631.344
ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΤΗΝΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ Η΄ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - Γ΄ ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	5.356.877	414.204
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>10.456.825</b>	<b>4.240.548</b>

### ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ - 9/02)	10.101.351	1.055.300
ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ (Γ.Ε. 9/8/05)	14.313.400	250.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>24.414.751</b>	<b>1.305.300</b>

### ΔΑΣΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΠΡΟΛΗΨΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ,ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΚΛΠ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΑΙΔΑΓΩΓΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΚΛΠ 2001 Ν.ΑΡΤΑΣ	253.733	253.733
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Ν.ΑΡΤΑΣ 2001	125.108	125.108
ΠΡΟΛΗΨΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΔΩΝ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΔΑΣΩΝ, ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ Κ.ΛΠ. ΕΡΓΑ 2003 Ν. ΑΡΤΑΣ	95.369	95.369
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2003 Ν. ΑΡΤΑΣ	315.510	315.510
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΛΗΓΕΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ Ο.Π.Α.Α.Χ.	629.390	193.687
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΛΗΓΕΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΟΥΣ	710.849	144.395
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΣΕ ΔΑΣΗ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΟΥΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΑΣΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ "ΓΙΑΝΝΙΩΤΗ-ΙΤΙΕΣ-ΚΟΡΩΡΑ" ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΓΑΒΡΟΓΟΥ	458.393	70126
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΣΕ ΔΑΣΗ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ Ή ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΟΥΣ (Β΄ ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ)	159.242	159.242
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΛΗΓΕΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΟΥΣ. (Β΄ ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ)	300.596	94.100
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΣΕ ΔΑΣΗ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ Ή ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΟΥΣ (Β΄ ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ)	1.471.166	505.500
Κατασκευή τεχνικών έργων στο χείμαρρο "Κομποταίο" Δ.Δ. Κομποτίου, Δήμου Κομποτίου	686.202	686.202
Κατασκευή τεχνικών έργων χείμαρρου στη θέση "Γιαννίσι" Δ.Δ. Βουργαρελίου, Δήμου Αθαμανίας	92.422	92.422
Κατασκευή τεχνικών έργων στο χείμαρροπόταμο "Σαραντάπορο" στα Δ.Δ. Παλαιοκάτου και Κάτω Αθαμανίου, Δήμου Αθαμανίας	338.374	338.374
Βελτίωση δασικού δρόμου "Διασέλα Ράμιας - Πάτερ Κοσμάς", Δημοσίου Δάσους Ράμιας	421.415	421.415
Βελτίωση δασικού δρόμου "Σκουληκαριά - Φλωρέικα", Δημοσίου Δάσους Γαβρόγου	327.328	327.328
Κατασκευή τεχνικών έργων (2 και 3 φράγμα) στο χείμαρρο "Μουζάκι", κοινότητας	214.840	214.840

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
Θεοδωριάνων Νομού Άρτας Δασοτεχνική διευθέτηση κεντρικής κοίτης χείμαρρου Κοφρούτου (1 και 2 φράγμα) Δ.Δ. Αθαμανίου, Δήμου Αθαμανίας	286.118	286.118
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>6.886.057</b>	<b>4.323.472</b>

### ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ Ν ΑΡΤΑΣ 2001	165.570	165.570
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ Ν. ΑΡΤΑΣ 2002	82.686	82.686
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ Ν. ΑΡΤΑΣ 2003	46.838	46.838
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ Ν. ΑΡΤΑΣ 2004	124.193	124.193
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>419.288</b>	<b>419.288</b>

### ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΣΚΑΦΗ

ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12ΜΕΤΡΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ)	7.550.344	63.672
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ ( 2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ) ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΤΑΞΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ -1Η ΕΚΤΑΚΤΗ ΓΕ 2003)	10.008.771	11.786
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ (2η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1η, ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2003)	6.157	6.157
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ (2η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1η, ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2003)	5.681.893	76.684
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 14 ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ 7 Μ ΜΕΤΑΞΥ ΚΑΘΕΤΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ- 1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2004)	730.076	52.795
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 73 ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ 7 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΚΑΘΕΤΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2004 & 2η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2004)	3.751.839	70.000
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΑΘΗΝΩΝ, ΑΙΤ/ΝΙΑΣ, ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ, ΑΡΚΑΔΙΑΣ, ΑΡΤΑΣ, ΑΧΑΪΑΣ, ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ, ΔΩΔ/ΣΟΥ, ΕΒΡΟΥ, ΕΠ. ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΕΠ. ΝΑΞΟΥ, ΕΥΒΟΙΑΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΗΛΕΙΑΣ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ -1Η ΕΚΤΑΚΤΗ ΓΕ 2005)	2.613.427	70.142
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2006)	3.756.045	53.307
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 54 ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (2Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2006)	4.043.605	12.265
ΔΙΑΛΥΣΗ 86 ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2007)	6.267.571	17.144
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>44.409.729</b>	<b>433.953</b>

### ΥΔΑΤΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΔΡΑΣ ΙΧΘ. ΛΟΓΑΡΟΥ	464.875	464.875
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΟΥ ΤΣΟΥΚΑΛΙΟ	200.078	200.078
ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΤΗΣ 09-11-04)	1.572.150	1.027.900
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΤΗΣ 09-11-04)	1.149.000	1.149.000
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΑΓΡΙΛΛΟΣ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ	700.000	700.000
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΚΟΦΤΡΑ-ΠΑΛΙΟΜΠΟΥΚΑ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ	681.885	681.885
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΤΣΟΥΚΑΛΙΟ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ	331.150	331.150
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΛΟΓΑΡΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ	1.066.542	1.066.542
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟ, ΤΣΟΥΚΑΛΟΥ Ν. ΑΡΤΑΣ	1.650.308	1.650.308
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΡΟΔΙΑΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ, Ν. ΑΡΤΑΣ	672.892	672.892
Κατασκευή μεσογραμού λιμνοθάλασσας Αυλερής Ιχθυοτροφείου Τσουκαλιό.	800.000	800.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΣΤΟΜΙΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑ, ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΧΤΕΡ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΟΥ ΤΣΟΥΚΑΛΙΟ	610.000	610.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΑΕΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΧΘΥΟΦΡΑΓΜΩΝ ΙΧΥΟΤΡΟΦΕΙΟΥ ΛΟΓΑΡΟΥ	550.000	550.000

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>10.448.880</b>	<b>9.904.630</b>

### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΤΟΜΕΑ- ΔΙΚΤΥΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Μ.Τ.	6.643.761	18.123
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>6.643.761</b>	<b>18.123</b>

### ΕΡΓΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Αξιολόγηση της παραγωγής των αυτόχθονων φυλών ζώων, καινοτομία του βιοϊατρικού προϊόντος και διατήρηση της βιοποικιλότητας στις διασυνοριακές περιοχές Ελλάδας Ιταλίας/ΤΕΙ Ηπείρου	157.250	157.250
Ανάπτυξη βιώσιμου και ολοκληρωμένου συστήματος παραγωγής βιοντήζελ από ενεργειακές καλλιέργειες και αξιοποίηση των παραπροϊόντων (BIOSIS)-ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	48.900	48.900
ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΕΣ Ε-Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	11.041.354	8.805
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ - ΠΕΝΕΔ 2001	21.940.608	7.982
ΕΝΤΑΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ (ΕΝΤΕΡ)	3.932.291	9.157
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ - ΠΕΝΕΔ 2003	62.110.823	20.000
ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΕΣ (ΔΙΜΕΡΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΡΕΙΣ) ΕΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	3.002.315	11.740
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΠΟΛΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	20.179.957	79.507
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>122.413.498</b>	<b>343.341</b>

### ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ (ΓΕΝΙΚΑ)

Ε' (ΠΕΜΠΤΟΣ) ΚΥΚΛΟΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΝΟΜΟΥ 2601/98 (ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 1, ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ α, ΥΠΟΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ xvii, xviii, xix, xx, xxi) ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥΣ	308.465.547	440.205
«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ Β ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ-Οικονομικά κίνητρα για την πραγματοποίηση ιδιωτικών επενδύσεων Εξοικονόμησης/συμπαγωγής/υποκατάστασης συμβατικής ενέργειας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας(για ΑΠΕ: εκτός επενδύσεων ανεξάρτητης ηλεκτροπαραγωγής από αιολικά πάρκα στις περιοχές διασυνδεδεμένου συστήματος της χώρας και από αιολικά πάρκα ισχύος μεγαλύτερης των 5 MW στις περιοχές του μη διασυνδεδεμένου συστήματος )στις περιφέρειες Δυτ.Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων»	16.920.065	3.558.500
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ - ΜΕΤΡΟ 6.5 - ΔΙΚΤΥΑ	1.981.696	207.057
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ - ΜΕΤΡΟ 6.5/Β	3.779.992	103.770
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν2601/98 ΚΑΙ Ν3299/04 - ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	78.592.382	7.228.945
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	160.000.000	2.750.000
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν.2601/98 ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2003/ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ	1.117.220	125.050
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>570.856.903</b>	<b>14.413.527</b>

### ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΜΕ (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ)

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ-Α ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	8.140.948	78.411
1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 2.5.2 - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	631.990	19.820
2η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 2.5.2 ? ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΩΝ, ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ, ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΛΟΤ EN ISO 9001-2000, ΕΛΟΤ 1416 (HACCP), ΕΛΟΤ 1801 (Υ&Α) : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (9)	1.127.508	61.384
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΠΜΕ ΚΑΙ ΜΜΕ (1-50 ΑΤΟΜΩΝ) Α ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΥΡΞΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ.ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	7.339.149	133.525
Επιχειρηματικά σχέδια ΠΜΕ - ΜΜΕ (1-50 άτομα) Β' κύκλος προκήρυξης - Διοικητικές	7.746.962	305.143

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΓΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
Περιφέρειες Δ. Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων		
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ - Β΄ ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΥΡΞΗΣ	25.276.638	111.470
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ - Β΄ ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	14.684.286	165.052
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ- Γ΄ ΚΥΚΛΟΣ	31.060.130	298.651
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ - Γ΄ ΚΥΚΛΟΣ	22.153.803	160.302
4η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 2.5.2 ? ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΩΝ, ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ, ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΛΟΤ EN ISO 9001-2000, ΕΛΟΤ 1416 (HACCP), ΕΛΟΤ 1801 (Y&A) : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (9)	1.317.712	26.230
Επιχειρηματικά σχέδια ΠΜΕ - ΜΜΕ Γ΄ κύκλος προκήρυξης - Διοικητικές Περιφέρειες Δυτ. Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	11.185.174	169.850
Επιχειρηματικά σχέδια ΠΜΕ - ΜΜΕ (0-50 άτομα) Δ΄ κύκλος προκήρυξης - Διοικητικές Περιφέρειες Δυτ. Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	29.750.223	114.852
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ - Δ ΚΥΚΛΟΣ	118.420.131	749.520
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ - Δ ΚΥΚΛΟΣ	79.985.210	467.079
Ενίσχυση Ανταγωνιστικότητας Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων του Εμπορίου	157.728.256	1.632.915
1ος ΚΥΚΛΟΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΣΤΗ ΔΡΑΣΗ 2.5.3 «ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ»	241.232.368	164.000
5η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΤΗ ΔΡΑΣΗ 2.5.2 : ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΠΔ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN ISO 14001: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	262.200	18.000
Ενίσχυση Ανταγωνιστικότητας Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων Παροχής Υπηρεσιών Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	31.358.099	1.532.302
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ-ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2.914.188	38.977
6η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 1.2.8 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΩΝ, ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ, ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΛΟΤ EN ISO 9001-2000, ISO 22000/ΕΛΟΤ 1416 (HACCP), ΕΛΟΤ 1801 (Y-A) : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝ	1.788.107	35.571
Ενίσχυση Υφισταμένων ΜΜΕ της Περιφέρειας Ηπείρου στον Τομέα της Μεταποίησης , μέσω του καν. 70/2001, α΄ προκήρυξη	7.321.135	1.587.536
Ενίσχυση νέων (υπό ίδρυση) ΜΜΕ της Περιφέρειας Ηπείρου στον Τομέα της Μεταποίησης , μέσω του καν. 70/2001, α΄ προκήρυξη	798.946	243.564
Ενίσχυση Υφισταμένων ΜΜΕ της Περιφέρειας Ηπείρου στον Τομέα της Μεταποίησης , μέσω του καν. 70/2001, α΄ προκήρυξη (Μ.1.3.)	285.000	135.000
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΜΜΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΑΝ.70/2001, ΒΠΡΟΚΥΡΞΗ.	6.705.984	1.747.705
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΝΕΩΝ (ΥΠΟ ΙΔΡΥΣΗ) ΜΜΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΑΝ. 70/2001β ΠΡΟΚΥΡΞΗ .	1.972.464	634.160
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΙΣΤΕΩΣ	270.304	70.452
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ	180.052	180.052
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο Εθνική Τράπεζα Ελλάδος	4.453.754	758.100
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	1.206.890	539.863
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ	996.949	352.790
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΓΝΑΤΙΑ	343.298	343.298
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	147.429	89.800
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΙΣΤΕΩΣ	1.220.243	178.871
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ	97.925	51.435

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο Εμπορική Τράπεζα Ελλάδος	1.519.429	81.349
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	4.281.110	698.342
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «Ο ΣΤΟΧΟΣ» ΣΥΝ.ΠΕ	6.821.790	349.937
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΙΣΤΕΩΣ	31.320	31.320
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ	326.514	326.514
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>833.083.620</b>	<b>14.683.143</b>

### ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ)

Επιχειρηματικά σχέδια ΜΜΕ όλων των τουριστικών κλάδων Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων - Δ ? Κύκλος.	887.067	48.872
ΔΙΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΟΤ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	3.093.464	61.774
Πράξη 2.2.2.3/ΣΤ' : Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκ και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων ΣΤ' Κύκλος	3.423.388	95.139
ΙΔΡΥΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ, ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΥΠΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ Ν.2601/98 ΚΑΙ ΣΤΟΝ Ν.3299/04 ΜΕ ΤΕΛΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ ΤΟ ΥΠ.ΟΙ.Ο	61.931.996	5.899.593
Β ΚΥΚΛΟΣ - ΔΙΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΟΤ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	4.388.718	276.175
Πράξη 2.2.2.3/Θ' : Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκ και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98 ή στο Ν.3299/04, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων Θ' Κύκλος	7.227.102	123.757
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>80.951.734</b>	<b>6.505.309</b>

### ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ (Β' ΦΑΣΗ)	60.724.245	467.321
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2000Α, 2000Β ΚΑΙ 2001Α	2.175.569	13.544
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ (Γ' ΦΑΣΗ)	41.557.548	134.771
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2001Β	670.489	3.228
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ (ΕΝΑΡΞΗ 2001 Β)	2.075.737	36.971
«ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2002Α»	584.920	2.624
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ 15/2/2003 ΕΩΣ 31/12/2004)	3.493.523	20.232
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2002Β	816.398	2.784
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΕΝΑΡΞΗ 2003 Β)	14.048.703	47.004
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2003Α, 2003Β, 2004Α, 2004Β	3.189.305	6.369
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ 1/2/2005 ΕΩΣ 1/7/2006)	4.300.000	35.835
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2005Α, 2005Β	1.290.661	4.037

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ 3/7/06 ΕΩΣ 31/12/07)	4.691.500	10.224
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2006Α, 2006Β, 2007Α, 2007Β	3.256.278	10.872
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΚΕΚ)	101.753.027	804.869
Εισαγωγή ατόμων για εκπαίδευση με το σύστημα της Εναλλασσόμενης κατάρτισης για το 2000 (Β' εξάμηνο)	8.353.607	155.338
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ 2001 (Β ΕΞΑΜΗΝΟ)	10.770.995	186.710
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ 2001 (Α' ΕΞΑΜΗΝΟ)	4.698.254	48.050
Εισαγωγή ατόμων για εκπαίδευση με το σύστημα της Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ) για το 2001 (Α' Εξάμηνο)	1.328.864	40.001
Εισαγωγή ατόμων για εκπαίδευση με το σύστημα της Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ) για το 2001 (Β' Εξάμηνο)	2.630.076	50.706
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ, ΑΝΕΡΓΩΝ ΠΑΛΙΝΝΟΣΤΟΥΝΤΩΝ-ΜΕΤΑΝΑΣΤΩΝ-ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ, ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ	21.915.236	150.798
Κατάρτιση σε θέματα προστασίας και διαχείρισης του Περιβάλλοντος	29.850.000	462.991
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2003	6.783.819	97.602
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΚΕΚ)	51.327.770	684.736
Κατάρτιση ανέργων σε πιστοποιημένα ΚΕΚ ( 2004-2006)	99.875.000	1.322.290
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ	14.783.042	83.650
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΚ ΓΙΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΠΑΛΙΝΝΟΣΤΟΥΝΤΕΣ,ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ,ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ & ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ Η ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΤΟΥΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ	19.150.000	332.640
ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΕΤΟΥΣ 2005	1.536.429	7.515
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ (2005-2006)	15.628.500	210.632
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	23.500.000	300.908
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ & ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (2005-2006)	8.883.282	194.400
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΛΑΔΟ (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ) ΑΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΚ	46.000.000	581.400
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (2006-2008)	140.000.000	865.800
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ & ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΤΟΣ 2007	10.617.115	243.000
Κατάρτιση- μεταφορά τεχνογνωσίας σε ΜΜΕ και ΠΜΕ / Διοικ. Περιφερειών Δυτ.Ελλάδας,Πελοποννήσου-Ηπείρου-Ιονίων Νήσων	1.345.909	44.954
Κατάρτιση ανθρώπινου δυναμικού των επιχειρήσεων που θα ενισχυθούν στο πλαίσιο του Μέτρου 2.5	8.527.000	10.212
Κατάρτιση-Μεταφορά Τεχνογνωσίας σε θέματα που σχετίζονται με την εκκίνηση της επιχειρηματικής δραστηριότητας/Περιφέρειες Δ. Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων	211.069	18.006
Συνεχιζόμενη κατάρτιση εργαζομένων σε ΜΜΕ και ΠΜΕ του τουριστικού τομέα που δεν εντάσσονται στον Νόμο 2601/98 / Περιφέρειες Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων	448.309	24.984
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ, ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	959.717	24.810
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΪΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΣΕ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ (ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ)	2.542.225	29.127
Κατάρτιση επιχειρηματιών και εργαζομένων σε μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις του Εμπορικού Τομέα για την αύξηση της ανταγωνιστικότητάς τους	11.241.933	145.800
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ, ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ	14.577.742	38.880

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΓΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ.		
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	1.198.376	171.363
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	68.850	68.850
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΕ ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΤΠΕ)	18.152.216	126.877
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2.536.101	69.788
Εκπαίδευση Χρηστών στο Πλαίσιο του Έργου «Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστημάτων Πληροφορικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (Π.Σ.Ν.Α.): Λειτουργικές Περιοχές Μεταφορών και Επικοινωνιών»	166.517	3.047
Εκπαίδευση Χρηστών στο Πλαίσιο του Έργου «Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστημάτων Πληροφορικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (Π.Σ.Ν.Α.): Λειτουργικές Περιοχές Βιομηχανίας και Ορυκτού Πλούτου»	29.760	551
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΟ Π.Σ.Υ.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ	180.000	28.750
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ 15000 ΓΥΝΑΙΚΩΝ	19.062.700	118.320
Εκπαίδευση Χρηστών στο Πλαίσιο του Έργου «Ανάπτυξη on-line Υπηρεσιών για τις Διευθύνσεις των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων με Αρμοδιότητες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων	75.100	1.391
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2003-2004	4.079.623	873.059
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΤΟΜΩΝ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΟΜΑΔΩΝ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ	157.950	157.950
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΑΜΒΡΑΚΙΑ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ	139.590	139.590
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΝΕΩΝ ΚΑΙ ΑΤΟΜΩΝ ΑΠΟ ΜΕΙΟΝΕΚΤΟΥΣΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΛΛΩΡΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ ΑΠΟ ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ	155.054	155.054
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2005 - 2006	2.329.097	503.821
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2007-2008	1.865.438	480.036
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>852.310.168</b>	<b>10.855.071</b>

## ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2001	22.848.543	245.048
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2000	58.694.142	382.816
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΟΜΑΔΩΝ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΘΗΚΑΝ / ΩΦΕΛΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ Ε.Π. "ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΚΕΛΕΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" ΤΟΥ Β' ΚΠΣ	31.548.056	751.802
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΟΥ ΩΦΕΛΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ 2.1 ΚΑΙ 1.3 ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ	28.451.944	99.567
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ - ΕΤΟΥΣ 2004	59.184.144	850.800
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2004 ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	30.870.000	135.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ, ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ, ΑΝΕΡΓΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	35.999.670	309.825
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ (ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) 2005	62.000.000	620.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2006 - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΛΩΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ	9.504.000	132.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2006 - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗ	7.200.000	135.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2006 ΝΕΟΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ-ΝΕΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΕΤΟΥΣ 2006	87.141.000	459.000
ΝΕΟΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ-ΝΕΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΕΤΟΥΣ 2006	33.960.000	240.000

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2004 ΣΤΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	15.300.000	90.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ (ΝΘΕ)	18.000.000	108.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 5.3 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	3.937.500	522.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 5.3 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	3.258.500	902.500
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 2.4 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	271.800	129.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 2.4 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	284.961	94.567
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>508.454.260</b>	<b>6.206.924</b>

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ -ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Γρ. Διασυνδεσης ΤΕΙ Ηπείρου	395.645	104.224
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΟΝΕΩΝ II	743.798	6.561
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΟΝΕΩΝ III	3.675.439	39.320
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΜΑΘΑΝΙΑΣ	100.000	100.000
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΟΙΚΙΑΣ ΒΑΛΛΩΡΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ	137.323	137.323
ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ) ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΙΑ ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ψ.Ε.Π.)	240.647	240.647
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΑ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	50.605	50.605
ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ	232.954	232.954
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>5.576.410</b>	<b>911.635</b>

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

INNOVA:Ολοκληρωμένες δράσεις για τη μεταφορά καινοτομίας σε στρατηγικούς τομείς/ΤΕΙ Ηπείρου	208.250	208.250
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	641.601	459.379
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΣΙΓΓΑΝΟΠΑΙΔΩΝ	1.150.286	13.206
Εκπαιδευτικά προγράμματα για την ακαδημαϊκή επαγγελματική αναβάθμιση εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης -εξομείωση	400.979	30.974
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ (ΟΕΕΚ)	292.370	5.128
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	54.496	19.477
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ / ΟΑΕΔ - Α΄ ΦΑΣΗ	25.864.225	387.001
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης ΤΕΙ Ηπείρου	2.689.204	1.216.736
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΤΕΕ ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ	647.063	5.842
Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης του Τεί Ηπείρου	1.519.017	1.153.385
Ολοκλήρωση ανάπτυξης πρώτων σχολικών βιβλιοθηκών των νομών Ιωαννίνων,Αρτας,Πρέβεζας, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας,,Λευκάδας, και Αιτωλοακαρνανίας έργο Δωδώνη	2.183.419	216.286
Υποστήριξη της εκπαιδευτικής πράξης από κινητές βιβλιοθήκες - Δ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (Γέφυρες)	93.520	28.056
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - ΤΕΙ Ηπείρου (2001-2004)	7.023.075	3.274.301
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΤΕΕ ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ - Β΄ ΦΑΣΗ	201.799	20.899
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ. ΑΝΑΔΙΑΤΑΞΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ ΛΥΚΕΙΟ	964.771	6.456

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΔΩΔΩΝΗ-Ολοκλήρωση της ανάπτυξης και αξιολόγηση των πρώτων σχολικών βιβλιοθηκών των νομών Ιωαννίνων, Άρτας, Πρέβεζας, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας, Λευκάδας, και Αιτωλοακαρνανίας	559.103	59.620
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ- Δ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	251.895	75.569
ΕΝΤΑΞΗ ΤΣΙΓΓΑΝΟΠΑΙΔΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5.800.000	26.500
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ/ ΟΑΕΔ (Β ΦΑΣΗ)	18.341.892	413.936
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΝΕΟΔΙΟΡΙΣΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ 2001-2002 και 2002-2003	5.415.697	26.015
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΜΑΘΗΤΩΝ ΤΕΕ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ/ ΟΑΕΔ	14.673.688	212.455
"Προγράμματα ενίσχυσης πρωτοβουλιών σε θέματα Αγωγής Υγείας"	9.487.862	108.352
«ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ»	9.765.287	60.417
Εκπαιδευτικά προγράμματα για την ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναβάθμιση εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης-εξομοίωση-ΠΤΝ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	900.117	23.319
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	3.113.410	613.604
Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	1.990.731	1.249.662
"Πιλοτικά Προγράμματα σχολείων (Δημοτικά, Γυμνάσια, Ενιαία Λύκεια, ΤΕΕ)"	1.436.826	12.924
ΕΝΙΑΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ - Β' ΦΑΣΗ	1.624.700	729.247
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΔΑΣΚΑΛΟΙ) 2002-2005 - Π.Τ.Δ.Ε. - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	2.788.391	164.889
Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο τμήμα Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου	1.057.472	1.057.472
ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΥΕΛΙΚΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΣΤΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	2.321.544	22.910
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΤΑ ΤΕΕ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΟΑΕΔ	34.786.210	610.692
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΑ Τ.Ε.Ε. ΤΟΥ Ο.Α.Ε.Δ.	12.806.184	73.152
Εισαγωγική επιμόρφωση για νεοδιόριστους εκπαιδευτικούς σχολικού έτους 2004-2005	2.980.900	21.000
ΕΝΘΑΡΡΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	161.317	90.115
ΚΕΝΤΡΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΙΙΙ	9.205.000	405.721
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΕΠΠΣ - ΑΠΣ	456.500	1.700
<<ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΟ Δ.Ε.Π.Π.Σ., ΤΑ Α.Π.Σ ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ >>	670.000	5.100
ΤΑΧΥΡΥΘΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΤΑΞΗΣ	2.281.000	10.770
ΤΑΧΥΡΥΘΜΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΉΝΩΣΗ	450.000	2.192
Ενιαία Πρακτική ΄σκηση Σπουδαστών του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ-Γ΄ΦΑΣΗ	2.808.196	1.145.287
Εκπαίδευση Ενηλίκων στην απόκτηση βασικών δεξιοτήτων στις Νέες Τεχνολογίες - ΗΡΩΝ	12.863.656	85.583
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ 2005 - 2008 ΣΤΑ Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ / Ο.Α.Ε.Δ	20.000.000	124.090
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ - ΔΚΒ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	305.841	91.752
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΡΤΑΣ	250.000	250.000
Εισαγωγική επιμόρφωση για νεοδιόριστους εκπαιδευτικούς σχολικών ετών 2005-2006 & 2006-2007	6.497.505	50.000
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΓΡΟΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	3.977.500	69.435
ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3.686.918	30.000
ΕΝΤΑΞΗ ΤΣΙΓΓΑΝΟΠΑΙΔΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5.807.351	25.747
ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΩΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΣΕ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ ΙΙ	2.688.329	12.332
ΕΥΡΙΔΙΚΗ - ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	5.960.339	45.317
«Γυναικεία Εκπαίδευση, Νεανική Επιχειρηματικότητα, Στόχος ΙΣότητας (Γ.Ε.Ν.Ε.Σ.Ι.Σ)»	379.695	13.980
ΤΑΧΥΡΥΘΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΔΕΠΠΣ-ΑΠΣ ΚΑΙ ΤΑ ΝΕΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ	14.430.905	24.696
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	2.338.272	18.542
Βελτίωση διοικητικών και οργανωτικών δεξιοτήτων εργαζομένων στο Δημόσιο Τομέα	470.525	9.700

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	13.846.735	92.051
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΩΝ ΑΝΑΠΗΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ	2.086.850	59.122
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΓΙΑ ΝΕΟΔΙΟΡΙΣΤΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2007-2008	3.650.394	30.000
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΕΣ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΟΑΕΔ ΚΑΙ Η ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	19.859.674	288.000
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ - ΓΟΝΕΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ ΚΑΙ ΓΟΝΕΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ	369.600	6.042
«ΟΛΟΗΜΕΡΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ»	10.310.906	75.042
«ΟΛΟΗΜΕΡΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ»	111.049.228	877.459
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>430.898.221</b>	<b>16.546.885</b>

### ΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΚΠΑ ΑΡΤΑΣ	799.000	799.000
1ο Προστατευμένο Διαμέρισμα Γ.Ν. Άρτας 4 ασθενών	52.000	52.000
2ο Προστατευμένο Διαμέρισμα Γ.Ν. Άρτας 4 ασθενών	52.000	52.000
ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ	530.000	530.000
Λειτουργία Οικοτροφείου για 15 άτομα με βαριά νοητική υστέρηση στην Άρτα	920.469	920.469
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΡΑΧΘΟΥ	137.228	137.228
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΓΝΑΝΤΩΝ" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΓΝΑΝΤΩΝ	130.078	130.078
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ	135.920	135.920
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ	151.830	151.830
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ	147.413	147.413
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ (Α.Δ.Ε.Κ.) ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ	136.523	136.523
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	141.873	141.873
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ	158.685	158.685
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ Γ. ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	140.678	140.678
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ Ν.ΑΡΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ ΜΕ ΕΔΡΑ ΤΟ Δ.Δ. ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙΟΥ	107.318	107.318
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΤΕΤΡΑΦΥΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΤΕΤΡΑΦΥΛΙΑΣ	198.085	198.085
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	158.512	158.512
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΓΝΑΝΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΓΝΑΝΤΩΝ	144.800	144.800
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ	142.003	142.003

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΡΑΧΘΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΡΑΧΘΟΥ		
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ Ν. ΑΡΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΔΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ ΜΕ ΕΔΡΑ ΤΟ Δ.Δ. ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙΟΥ.	79.460	79.460
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΞΗΡΟΒΟΥΝΙΟΥ	154.304	154.304
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ (Α.Δ.Ε.Κ.) ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ	142.469	142.469
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ Γ. ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	113.758	113.758
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ	91.250	91.250
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ	107.780	107.780
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΤΑΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ	108.040	108.040
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ Ν.ΑΡΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ ΜΕ ΕΔΡΑ ΤΟ Δ.Δ. ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙΟΥ	76.402	76.402
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>5.257.878</b>	<b>5.257.878</b>

#### ΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΤΡΟΠΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΙΝΙΒΟΥΣ (ΚΑΘΑΡΟ ΟΧΗΜΑ)	356.857	356.857
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>356.857</b>	<b>356.857</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΡΤΑΣ	97.803	97.803
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>97.803</b>	<b>97.803</b>

#### ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΣΥΝΟΡΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ	2.413.786	161.916
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΡΟΧΑΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ	13.670.682	312.514
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>16.084.468</b>	<b>474.430</b>

#### ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ (STAGE) 2001	8.275.950	14.688
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ (STAGE) 2000	102.660.667	2.141.735
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.	14.497.560	126.066

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
Πρόγραμμα απόκτησης εργασιακής εμπειρίας ανέργων στους τομείς της πολιτιστικής κληρονομιάς και του σύγχρονου πολιτισμού.	33.660.000	494.848
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ	5.394.701	30.750
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ (STAGE 2004)	1.729.990	4.202
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) III	7.500.000	45.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ -STAGE, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 5.3 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	3.429.558	588.060
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ STAGE ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 2.4 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Ηπείρου»	59.400	59.400
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>177.207.827</b>	<b>3.504.749</b>

#### ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΣΟΤΗΤΑ

«Θετικές δράσεις για την Ισότητα των Ευκαιριών μεταξύ Ανδρών και Γυναικών στις Μικρομεσαίες και Μεγάλες Επιχειρήσεις - Β΄ κύκλος»	11.420.107	131.465
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>11.420.107</b>	<b>131.465</b>

#### ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΚΡΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΙΣΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ανάπτυξη της Επιχειρηματικότητας Ειδικών Κοινωνικών Ομάδων Περιφέρειας Ηπείρου	1.989.542	149.633
ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	1.419.100	13.793
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑμΕΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ	1.220.000	52.176
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>4.628.642</b>	<b>215.602</b>

#### ΔΡΑΣΕΙΣ Μ.Κ.Ο

ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ (ΜΚΟ)	20.000.000	90.000
ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ (ΜΚΟ - Β ΚΥΚΛΟΣ)	19.200.000	100.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>39.200.000</b>	<b>190.000</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ - ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ (ΠΛΗΝ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ)

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ -ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΡΤΑΙΩΝ	166.000	166.000
ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΣΤΟΝ ΑΙ ΜΑΡΚΟ ΠΡΟΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΔΟ	56.980	56.980
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ - ΦΥΤΕΥΣΗ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	148.107	148.107
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>371.087</b>	<b>371.087</b>

#### ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ

ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΣΤΗ ΔΑΑ ΑΡΤΑΣ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΠΡΟ ΤΗΣ 31/12/1999 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝ. (ΕΚ) 950/97	229.647	229.647
Επενδύσεις στις Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις στην Περιφέρεια Ηπείρου - 1η Περίοδος Ένταξης	3.312.608	601.601
ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΤΟΥ	2.352.109	2.352.109

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΚΑΝ. (ΕΚ) 950/97 ΣΤΗΝ ΔΑΑ ΑΡΤΑΣ		
Επενδύσεις στις Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις στην Περιφέρεια Ηπείρου - 2η Περίοδος Ένταξης	23.290.355	4.468.957
Επενδύσεις στις Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις στην Περιφέρεια Ηπείρου - 3η Περίοδος Ένταξης	32.438.733	4.852.506
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΤΟΥΣ 2002 (ΚΥΡΙΩΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)	2.907.526	693.411
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΤΟΥΣ 2003 (ΚΥΡΙΩΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)	8.247.256	2.239.859
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ(ΚΥΡΙΩΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2005	5.250.815	1.666.340
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ (ΚΥΡΙΩΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2006	6.347.510	1.482.230
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>84.376.559</b>	<b>18.586.660</b>

### ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

ΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΝ (ΕΚ) 952/97 ΠΡΩΗΝ ΚΑΝ (ΕΟΚ) 1360/78 ΤΟΥ 3ΟΥ ΚΠΣΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΝ (ΕΚ) 952/97	2.550.592	6.048
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.550.592</b>	<b>6.048</b>

### ΝΕΟΙ ΓΕΩΡΓΟΙ

ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΠΡΙΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΝΕΩΝ ΓΕΩΡΓΩΝ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΠΡΟ ΤΗΣ 31/12/1999 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝ. (ΕΚ) 950/97 ΣΤΗΝ ΔΑΑ ΑΡΤΑΣ	338.958	338.958
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Ηπείρου - 1η Περίοδος Ένταξης 2001	3.350.234	648.829
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Ηπείρου - 2η Περίοδος Ένταξης 2002	3.786.000	1.112.000
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Ηπείρου - 3η Περίοδος Ένταξης 2003	2.726.000	666.000
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Ηπείρου - 4η Περίοδος Ένταξης, 2005	3.550.000	907.000
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Ηπείρου - 5η Περίοδος Ένταξης 2006	1.900.000	386.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>15.651.193</b>	<b>4.058.788</b>

### ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΩΣ 5.900 ΕΥΡΩ - 1η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	6.328.643	18.891
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΩΣ 5.900 ΕΥΡΩ ? 2Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	5.779.072	105.674
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΩΣ 5.900 ΕΥΡΩ - 4Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	7.999.422	47.555
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΩΣ 5.900 ΕΥΡΩ - 5Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	9.922.550	222.480
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>30.029.686</b>	<b>394.600</b>

### ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΥΠΕΣΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

Εκπόνηση Μελέτης και εκτέλεση των προβλεπόμενων από αυτή έργων για την καταπολέμηση της ασθένειας του έλκου της καστανιάς	4.038.200	304.549
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>4.038.200</b>	<b>304.549</b>

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΔΟΜΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ</b>		
1.1. Τεχνική στήριξη φορέων υλοποίησης - Ομάδων Τοπικής δράσης. Εταιρεία Ανάπτυξης Νότιας Ηπείρου - Αμβρακικού Α.Ε. (ΕΤ.ΑΝ.ΑΜ. Α.Ε.)	1.566.945	5.156
Βασικές υπηρεσίες για την αγροτική οικονομία και τον αγροτικό πληθυσμό στην Περιφέρεια Ηπείρου	267.699	29.300
Βασικές υπηρεσίες για την αγροτική οικονομία και τον αγροτικό πληθυσμό	1.209.264	44.009
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>3.043.907</b>	<b>78.465</b>

### ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

1.2.1. Παρεμβάσεις αγροτικού τουρισμού ολοκληρωμένης προσέγγισης. ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ Α.Ε.	4.236.531	1.755.394
1.2.2. Μικρές επιχειρήσεις του αγροτικού και των λοιπών τομέων της οικονομίας. ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ Α.Ε.	2.380.702	1.401.426
1.2.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΝΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ, ΤΟΜΕΑΚΗ & ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΗ ΔΡΑΣΗ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ Α.Ε.	166.624	121.624
Ενθάρρυνση των τουριστικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων της Περιφέρειας Ηπείρου	4.242.941	860.848
Διαφοροποίηση των γεωργικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων που σχετίζονται με τη γεωργία για να παρασχεθεί η δυνατότητα δημιουργίας πολλαπλών δραστηριοτήτων ή απόκτησης εναλλακτικών εισοδημάτων	19.062.956	340.198
Ενθάρρυνση των τουριστικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων	90.786.463	1.904.512
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	7.760.182	92.829
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	2.894.415	76.932
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	13.896.069	816.391
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	3.615.000	370.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>149.041.884</b>	<b>7.740.155</b>

### ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	454.445.307	7.108.960
Επενδύσεις για τη βελτίωση των συνθηκών μεταποίησης και εμπορίας των γεωργικών προϊόντων φυτικής και ζωικής προέλευσης	358.238.626	2.923.701
Επενδύσεις για τη βελτίωση των συνθηκών μεταποίησης και εμπορίας των γεωργικών προϊόντων φυτικής και ζωικής προέλευσης	621.722.273	21.238.000
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΡΩΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	1.859.424	477.082
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	4.000.000	4.000.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.440.265.631</b>	<b>35.747.743</b>

### ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ ΑΛΙΕΩΝ

ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 24 ΑΛΙΕΩΝ (1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	623.768	129.537
ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 80 ΑΛΙΕΩΝ (2Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	2.455.504	405.668
ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 12 ΑΛΙΕΩΝ (ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2003)	385.879	89.510
ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 170 ΑΛΙΕΩΝ (1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2005)	8.910.024	805.893
ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 37 ΑΛΙΕΩΝ (1η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2007)	1.608.498	116.082
ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 33 ΑΛΙΕΩΝ (2η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2007)	1.542.096	247.086
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>15.525.769</b>	<b>1.793.776</b>

### ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΑΛΙΕΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΘΡΩΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ & ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 90 ΑΛΙΕΩΝ (2Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	720.000	40.000
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 26 ΑΛΙΕΩΝ (1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε.2006)	208.000	8.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>928.000</b>	<b>48.000</b>

### ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

2η Προκήρυξη Μέτρου 4.3 για την προώθηση εξαγωγών και συλλογικοί φορείς	27.894.392	90.650
ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ - ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (Α' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ)	49.840	18.840
ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ - ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (Β ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΥΡΨΗΣ)	1.698.342	273.397
ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ - ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (Γ' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ)	995.423	280.623
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>30.637.997</b>	<b>663.510</b>

### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ

ΔΗΜΟΣ ΑΓΝΑΝΤΩΝ - COMUNE DI TORCHIAROLO: ΜΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ - ΔΗΜΟΣ ΑΓΝΑΝΤΩΝ	337.500	337.500
Η εικόνα της μητέρας μεταξύ παράδοσης και σύγχρονης εποχής- ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	107.280	107.280
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>444.780</b>	<b>444.780</b>

### ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΜΜΕ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΠΕΠ ΚΑΙ ΤΩΝ Κ.Π.-ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ	535.605	335.721
Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΙΣΤΕΩΣ	840.015	145.136
Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ	708.583	301.575
Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK	321.746	68.697
Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο Εμπορική Τράπεζα Ελλάδος	497.126	112.054
Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΓΝΑΤΙΑ	338.118	338.118
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>3.241.193</b>	<b>1.301.300</b>

### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΕΝΙΑΙΑ ΛΥΚΕΙΑ, ΤΕΕ ΚΑΙ ΣΕΚΝ	16.424.862	165.110
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ 130 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Σ.Ε.Κ. & Σ.Ε.	2.926.192	22.509
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΙΚΤΥΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ II	350.494	350.494
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ο ΤΕΕ ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΑΡΤΑΣ	21.331	21.331
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	21.714	21.714
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	21.714	21.714
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	23.265	23.265

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΝΕΖΑΣ	21.714	21.714
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	21.714	21.714
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ο ΣΕΚ ΑΡΤΑΣ	21.899	21.899
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 7/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Κομποτίου	13.029	13.029
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 6/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Δάφνης Παίων Αχαΐας	8.869	8.869
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: Δημοτικό Σχολείο Ανω Καλεντίνης Αρτας	12.024	12.024
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ, ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΤΗΛΕ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ Τ.Ε.Ι ΗΠΕΙΡΟΥ	191.695	191.695
Δράσεις Υποστήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων των σχολείων (δημιουργία HelpDesk) στους νομούς Ιωαννίνων, Άρτας, Πρέβεζας, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας, Λευκάδας	548.688	88.192
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΆΡΤΑΣ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ, ΛΕΥΚΑΔΑΣ, ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	1.255.975	186.726
Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες για την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση : Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών για τις μονάδες Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Ιωαννίνων, Άρτας, Πρέβεζας Θεσπρωτίας Λευκάδας, Κέρκυρας	370.726	67.980
«Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση: Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών για τις εκπαιδευτικές μονάδες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Αιτωλοακαρνανίας, Αρκαδίας, Αχαΐας, Ζακύνθου, Ηλείας, Κεφαλληνίας, Λακωνίας, Μεσσηνίας και Φωκίδας»	671.680	2.090
ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	154.739	154.739
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΩΣΤΑΚΙΩΝ ΑΡΤΑΣ	15.963	15.963
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΣΤΡΟΧΩΡΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	13.662	13.662
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΕΤΑΣ ΑΡΤΑΣ	16.588	16.588
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ ΑΡΤΑΣ	13.662	13.662
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΟΒΑΤΟΥ	4.977	4.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΜΜΕΝΟΥ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΑΧΗΣ	4.977	4.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Ε.Ε.Ε.Κ. ΑΡΤΑΣ	40.893	40.893
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	10.640	10.640
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	41.548	41.548
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	9.175	9.175
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΜΠΗΣ	9.175	9.175
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙΟΥ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΤΡΑΣ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΡΑΜΜΕΝΙΤΣΑΣ	9.756	9.756
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΥ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	12.313	12.313
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑ	9.175	9.175
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	9.969	9.969

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΑΜΜΟΤΟΠΟΥ		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	11.505	11.505
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	9.969	9.969
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΑΣ & 5ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	19.928	19.928
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 8ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	11.505	11.505
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΕΤΑ	9.387	9.387
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	11.476	11.476
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΕΤΑ	12.313	12.313
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΓΑΡΧΗΣ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΕΛΛΑΔΩΝ	4.948	4.948
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΙΑΣ	9.969	9.969
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΝΟΠΟΥΛΟΥ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΡΤΑΣ	11.475	11.475
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΛΕΙΔΙΟΥ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΝΕΖΑΣ	11.505	11.505
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΟΥΤΡΟΤΟΠΟΥ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	8.579	8.579
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΦΙΘΕΑΣ ΠΕΤΑ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΑΜΙΑΣ	3.278	3.278
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΩΣΤΑΚΙΩΝ	9.387	9.387
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΣΟΠΥΡΓΟΥ	9.387	9.387
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΑΛΚΙΑΔΩΝ	9.969	9.969
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΙΓΛΑΣ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	12.313	12.313
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΛΕΟΥΣΑΣ	9.175	9.175
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΚΑΤΟΥΝΟΥ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΕΡΑΜΑΤΩΝ	4.977	4.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	10.891	10.891
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΟΥ ΑΣΤΡΟΧΩΡΙΟΥ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΟΥΡΓΑΡΕΛΙΟΥ	8.579	8.579
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΥΚΙΩΝ	3.308	3.308

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΙΡΚΙΖΑΤΩΝ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΑΒΡΙΑΣ	2.503	2.503
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΚΟΥΛΗΚΑΡΙΑΣ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΔΙΑΣΕΛΛΟΥ	8.579	8.579
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΗΛΕΩΝ ΠΗΓΩΝ	3.308	3.308
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>23.579.314</b>	<b>1.913.798</b>

### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ - ΤΟΥΡΙΣΜΟ

Δημιουργία ψηφιακής συλλογής και ανάπτυξη υποδομών και εργαλείων διαχείρισης, διάθεσης και προώθησης του ψηφιακού περιεχομένου της Ιεράς Μητροπόλεως 'ρτας	80.000	80.000
Σύστημα Πλοήγησης και Ξενάγησης στο Δήμο Αρταίων.	261.800	261.800
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>341.800</b>	<b>341.800</b>

### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 24 ΚΕΝΤΡΩΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (ΚΠΑ)	2.172.299	146.042
Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών Δήμου 'ρτας	38.614	38.614
Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Εθνικού Δημοτολογίου	4.334.948	22.652
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΩΝ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΕΩΝ (Π.Σ.Ν.Α.): ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	2.518.750	46.644
Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστημάτων Πληροφορικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (Π.Σ.Ν.Α.): Λειτουργική Περιοχή Βιομηχανίας και Ορυκτού Πλούτου	1.599.281	31.358
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ	1.758.550	15.890
Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών Κοινότητας Θεοδωριάνων	17.162	17.162
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΠΟΛΥΓΩΣΣΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΛΕΞΙΚΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΝΝΟΙΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	222.292	222.292
Δημιουργία τηλεματικού κέντρου ΑΔΕΔΥ	101.730	3.570
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΝ LINE ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ Δ/ΝΣΕΙΣ ΤΩΝ ΝΑ ΜΕ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	1.500.000	35.130
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>14.263.626</b>	<b>579.354</b>

### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΠΡΟΝΟΙΑ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Τ.Π.Ε. ΤΟΥ ΠεΣΥ ΗΠΕΙΡΟΥ	2.500.000	465.275
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.500.000</b>	<b>465.275</b>

### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Ολοκληρωμένο Τηλεματικό Σύστημα Δυναμικής Πληροφόρησης Κοινού και Αυτόματης έκδοσης Εισιτηρίων Αστικών Συγκοινωνιών (ΑΡΤΑΣ)	607.300	607.300
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>607.300</b>	<b>607.300</b>

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ</b>		
ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ	44.452.187	258.842
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>44.452.187</b>	<b>258.842</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΓΕΩΡΓΙΑ</b>		
ΝΕΑ ΓΗ: Ολοκληρωμένο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα Στήριξης του Πρωτογενούς Τομέα της Ηπείρου	1.181.813	1.181.813
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.181.813</b>	<b>1.181.813</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>		
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ (πλην Αττικής και Θεσ/νίκης)	9.856.137	78.673
Ανάπτυξη Ευρυζωνικού Δικτύου τοπικής πρόσβασης στο Δήμο Φιλοθέης	80.087	80.087
Ανάπτυξη Ευρυζωνικού Δικτύου τοπικής πρόσβασης στο Δήμο Αράχθου	95.260	95.260
(ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ) Ανάπτυξη Ευρυζωνικού Δικτύου τοπικής πρόσβασης στον Δήμο ΑΘΑΜΑΝΙΑΣ	66.045	66.045
ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΟ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΑΡΤΑΣ	1.300.000	1.300.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>11.397.529</b>	<b>1.620.065</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>		
ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	472.150	472.150
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ	700.000	700.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.172.150</b>	<b>1.172.150</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ</b>		
ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	8.300.000	111.111
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>8.300.000</b>	<b>111.111</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)</b>		
e-arta: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΓΠΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΑΡΤΑΣ	213.450	213.450
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>213.450</b>	<b>213.450</b>
<b>ΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ</b>		
ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ	150.194	150.194
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>150.194</b>	<b>150.194</b>
<b>Σύνολο Νομού</b>	<b>6.230.433.072</b>	<b>282.692.753</b>



## Πίνακας 33: Ενταγμένα Έργα ανά Κατηγορία Ενέργειας – Περιφέρεια Ηπείρου – Νομός Πρεβέζης

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ</b>		
ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ «Μελέτη - Κατασκευή - Χρηματοδότηση - Λειτουργία - Συντήρηση και Εκμετάλλευση του Αυτοκινητοδρόμου ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ ΑΠΟ ΑΝΤΙΡΡΙΟ ΜΕΧΡΙ ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ΠΑΘΕ ΑΘΗΝΑ (Α/Κ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ) -ΜΑΛΙΑΚΟΣ (ΣΚΑΡΦΕΙΑ) ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΤΟΥ ΠΑΘΕ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ - ΧΑΛΚΙΔΑ»	374.338.523	10.000.000
ΟΔΟΣ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ-ΡΩΜΙΑΣ-ΡΙΖΟΒΟΥΝΙΟΥ-ΠΑΠΠΑΔΑΤΩΝ-ΜΕΛΙΑΝΩΝ	2.054.292	2.054.292
ΟΔΟΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ-ΚΑΣΤΡΟΣΥΚΙΑΣ	1.000.000	1.000.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΠΟ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ Ε.Ο. ΠΡΕΒΕΖΑΣ-ΗΓ/ΤΣΑΣ ΜΕΧΡΙ ΟΙΚΙΣΜΟ ΒΡΑΧΟΥ	706.941	706.941
ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ε.Ο. ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ-ΠΡΕΒΕΖΑΣ (ΔΙΑΡΥΘΜΙΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΛΟΥΡΟΥ)	4.329.903	4.329.903
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΒΡΥΣΟΥΛΑΣ - ΣΚΙΑΔΑ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	2.930.000	2.930.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΚΡΑΝΙΑΣ - ΒΡΥΣΟΥΛΑΣ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	1.000.000	1.000.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΧΕΙΜΑΔΙΟ ΕΩΣ ΒΡΑΧΟ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	900.000	900.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΣΚΙΑΔΑ - ΑΛΩΝΙΑ	363.000	363.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	460.000	460.000
ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΔΟΥ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ ΠΡΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗ	98.764	98.764
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΡΟΜΟΥ ΤΥΡΙΑΣ - ΚΡΑΝΕΑΣ	139.000	139.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΓΕΡΟΠΛΑΤΑΝΟ - ΜΑΚΡΥΚΑΜΠΟ Δ.Δ. ΓΟΡΓΟΜΥΛΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΟΥ	271.000	271.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΓΑΣ - ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ	220.000	220.000
5η ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟΣ (ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΑΡΓΑΣ)	1.500.000	1.500.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΓΥΜΝΟΤΟΠΟΥ ΔΡΥΟΦΥΤΟΥ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	800.000	800.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΜΒΩΝ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΝΟΤΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ, ΚΟΜΒΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ, ΚΟΜΒΟΥ ΚΑΜΑΡΙΝΑΣ, ΚΟΜΒΟΥ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ Ε.Ο. ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ Ε.Ο. ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΥ ΚΑΙ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΑΛΟΓΓΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΣΤΗΝ Ε.Ο. ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΡΙΖΩΝ	1.500.000	1.500.000
ΚΟΜΒΟΙ ΔΡΟΜΟΥ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ - ΠΡΕΒΕΖΑΣ	2.200.000	2.200.000
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ Κ.ΤΖΑΒΕΛΑ - ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΑΛΑΜΑΝΑΣ - Λ.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	481.597	481.597
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΣΚΙΑΔΑ - ΠΟΛΥΣΤΑΦΥΛΛΟ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	1.000.000	1.000.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΣΣΟΥ - ΠΑΠΑΔΑΤΩΝ	708.000	708.000
ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΝΕΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΑΣΤΡΟΣΥΚΙΑΣ ΕΩΣ ΘΕΣΗ ΑΡΤΟΛΙΘΙΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΡΙΖΩΝ	535.000	535.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΗ - ΛΙΒΑΔΑΡΙ	390.000	390.000
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΥΟ (2) ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	1.620.000	1.620.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΣΣΟΥ - ΠΟΛΥΣΤΑΦΥΛΛΟΥ	687.000	687.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>400.233.020</b>	<b>35.894.497</b>
<b>ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ</b>		
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ	483.916	483.916
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ "ΜΠΟΥΝΤΑ" ΚΑΙ "ΚΟΡΩΝΗ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΝΑΡΙΟΥ	71.067	71.067
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Χ.Α.Δ.Α ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ	113.000	113.000
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΓΑΣ	99.960	99.960
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>767.943</b>	<b>767.943</b>
<b>ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΝΙΑΙΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	13.159.533	176.313
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (ΔΙΑΣΤΗΜΑ2000-2001)-ΕΤΠΑ	158.176	24.712
ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΗΣ	331.553	331.553
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ-ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ (2001-2003)	1.292.459	133.097
ΚΤΙΡΙΟ ΝΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ (Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ)	3.347.763	3.347.763
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	350.380	48.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ	25.133.208	323.418

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΟΠΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ - ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	199.295	1.594
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ- ΕΤΠΑ	586.940	20.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ 34 ΚΕΝΤΡΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (ΚΔΑΥ) ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	491.996	13.033
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	571.921	571.921
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	2.030.000	2.030.000
4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	2.500.000	2.500.000
2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΡΓΑΣ	1.080.000	1.080.000
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ 1ΟΥ ΣΕΚ ΠΡΕΒΕΖΗΣ	285.150	285.150
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΛΥΚΕΙΑΚΩΝ ΤΑΞΕΩΝ ΠΑΝΑΓΙΑΣ	37.796	37.796
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	1.592.036	31.317
ΑΝΕΓΕΡΣΗ 6/ΘΕΣΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	1.350.000	1.350.000
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΠΑΡΓΑΣ	480.000	480.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΕΝ ΗΠΕΙΡΟΥ	467.995	467.995
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓ. ΕΙΡΗΝΗΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	420.000	420.000
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ 7ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	251.626	251.626
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΙΘΟΥΣΩΝ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ - ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΟ 2ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	750.000	750.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>56.867.827</b>	<b>14.675.289</b>

#### ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ	1.019.453	69.067
ΒΕΛΤΙΩΣΗ-ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΣΥ ΗΠΕΙΡΟΥ	855.351	149.086
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ	871.087	123.181
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΥΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	33.451	33.451
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Γ.Ν.Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	2.375.000	2.375.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Γ.Ν.Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	72.992	72.992
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΕΓΑΣΕΙ ΤΗ ΔΟΜΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΛΗΤΤΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟ (ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ)	160.000	160.000
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΕΓΑΣΕΙ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ (Κ.Η.Φ.Η.)	161.000	161.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΤΟΥ ΠεΣΥΠ ΗΠΕΙΡΟΥ	3.422.500	240.000
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΑΛΟΓΓΟΥ	830.000	830.000
ΑΝΕΓΕΡΣΗ 1ου ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	1.485.000	1.485.000
ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Γ.Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	125.000	125.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>11.410.835</b>	<b>5.823.777</b>

#### ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ

ΥΔΡΕΥΣΗ ΣΑΡΑΚΙΝΗΚΟΥ ΠΑΡΓΑΣ	157.534	157.534
ΥΔΡΕΥΣΗ Δ.Δ. ΑΝΩ ΡΑΧΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΟΥΡΟΥ	900.000	900.000
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΑ Δ.Δ. ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ	176.000	176.000
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤΩ ΖΩΝΗΣ ΤΥΡΙΑΣ	186.912	186.912
Αντικατάσταση παλαιού δικτύου ύδρευσης, Νέο δίκτυο Γκούβα, Δεξαμενή Δ.Δ. Αγιάς, Κατασκευή δεξαμενής στο Δ.Δ. Λειβαδαρίου, Μεταφορά τμήματος δικτύου ύδρευσης Πάργας	1.368.500	1.368.500
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	503.500	503.500
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>3.292.446</b>	<b>3.292.446</b>

#### ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ

ΑΓΡΟENERGY:ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΓΡΟΤΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΙΤΑΛΙΑΣ-Ν.Α. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	36.000	36.000
Επεξεργασία και αξιοποίηση των λυμάτων της βιομηχανίας γαλακτοκομικών/Εταιρία Ανάπτυξης Νοτίου Ηπείρου Αμβρακικού ΑΕ	225.000	225.000
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ	4.068.306	4.068.306

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΟΛΕΩΣ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ - ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΛΛΙΑΣ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙΟΥ	1.602.706	1.602.706
ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	1.190.000	1.190.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>7.122.012</b>	<b>7.122.012</b>

### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ - ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΑΝΑΔΑΣΜΟΙ

ΡΟΡΥΛΑΡ: Ελαιοτριβεία: Δράσεις για εκλαΐκευση και διάδοση καινοτόμων και ήδη υπαρχόντων επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων για περιβαλλοντικά φιλικές μεθόδους διαχείρισης των αποβλήτων τους- ΕΤΑΝΑΜ Α.Ε	22.343	22.343
Νέες μορφές εδαφικής διακυβέρνησης για την προώθηση των πολιτικών εδάφους στον τομέα της διαχείρισης των υδάτινων πόρων στα εδάφη ύδατος -ΤΟΠΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	55.675	55.675
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ I & II ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΑΡ1 ΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΖΩΝΗΣ ΛΑΜΑΡΗΣ Ν. ΠΡΕΒΕΖΗΣ	9.440.215	9.440.215
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΜΠΟΙΔΑ ΜΑΥΡΗΣ	1.306.842	1.306.842
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΑΜΑΡΗΣ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	341.531	341.531
ΑΝΑΔΑΣΜΟΙ ΣΤΟ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΑΧΕΡΟΝΤΑ	282.559	282.559
ΒΑΣΙΚΕΣ ΙΣΟΠΕΔΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΑΧΕΡΟΝΤΑ	1.852.981	1.852.981
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΒΑΘΥΠΕΔΟΥ ΒΑΛΑΝΙΔΟΡΡΑΧΗΣ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	9.221.544	9.221.544
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΙΣΟΠΕΔΩΣΕΩΝ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΛΟΥΡΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΛΑΜΑΡΗΣ	173.761	173.761
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΑΧΕΡΟΝΤΑ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	958.616	958.616
ΒΑΣΙΚΕΣ ΙΣΟΠΕΔΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΣΤΟ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΛΑΜΑΡΗΣ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	245.620	245.620
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΒΑΘΥΠΕΔΟΥ ΑΜΜΟΥΔΙΑΣ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	8.811.444	8.811.444
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>32.713.130</b>	<b>32.713.130</b>

### ΜΟΥΣΕΙΑ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΕΚΘΕΣΗ ΝΕΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ	1.400.000	1.400.000
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΑΣ	105.000	105.000
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΣΤΑ ΠΑΛΙΑ ΣΦΑΓΕΙΑ	495.000	495.000
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΚΕΡΑΣΩΝΑ	144.000	144.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.144.000</b>	<b>2.144.000</b>

### ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΩΝ /ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΩΝ/ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΦΥΓΙΩΝ

ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	800.000	800.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>800.000</b>	<b>800.000</b>

### ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Ο.Π.Σ.Τ. - TAXIS ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩ	3.815.114	29.124
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Ο.Π.Σ.Τ. - ICIS ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩ	1.467.351	8.129
ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΥΡΩ	860.600	16.550
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>6.143.065</b>	<b>53.803</b>

### ΑΝΑΠΛΑΣΗ -ΑΝΑΔΕΙΞΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΥΛΙΑΣ-Ν.Α. ΠΡΕΒΕΖΗΣ	135.662	135.662
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΕΛΛΑΔΑΣ -ΙΤΑΛΙΑΣ- ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	484.425	484.425
ΑΝΑΔΕΙΞΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΡΩΜΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ	6.030.000	6.030.000

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΣΤΕΡΕΩΣΗ - ΑΠΟ ΚΑΤΣΤΑΣΗ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	352.164	352.164
ΑΝΑΔΕΙΞΗ - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΧΑΙΟΥ ΟΡΡΑΟΥ	294.000	294.000
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΣΣΙΩΠΗΣ	440.200	440.200
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ -ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ ΚΕΡΑΣΩΝΑΣ	446.192	446.192
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>8.182.644</b>	<b>8.182.644</b>

### ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

1.4.1. Προστασία, ανάδειξη και αξιοποίηση του φυσικού περιβάλλοντος - Εταιρεία Ανάπτυξης Νότιας Ηπείρου - Αμβρακικού Α.Ε.	456.878	210.000
1.4.2. Αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος και ανάδειξη της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής κληρονομιάς του αγροτικού χώρου	1.034.199	155.255
ΣΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΤΟΥ ΑΙΝΕΙΑ - ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΗΣ	145.026	145.026
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΟΡΜΟΥ ΠΑΡΓΑΣ	730.110	730.110
ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ	102.167	102.167
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ Δ.Δ. ΚΕΡΑΣΩΝΑ	89.000	89.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ Δ.Δ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ	83.000	83.000
ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗΣ ΤΑΦΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	968.760	968.760
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΚΟΥ ΠΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	700.000	700.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>4.309.139</b>	<b>3.183.318</b>

### ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ/ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	24.052.983	382.495
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	24.052.983	382.495
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>48.105.967</b>	<b>764.991</b>

### ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΕΡΕΥΝΕΣ

1.3.2. Παροχή συμβουλευτικής υποστήριξης	49.924	24.962
Μεσογειακή Ολοκληρωμένη Συγκοινωνία για την Ανάπτυξη Επιχειρήσεων - ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	242.840	242.840
Μεσογειακή Ολοκληρωμένη Συγκοινωνία για την Ανάπτυξη Επιχειρήσεων - ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	97.500	97.500
«Αρχιμήδης - Ενίσχυση ερευνητικών Ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου»	636.314	150.042
ΘΕΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΜΕΛΕΤΗ ? ΕΡΕΥΝΑ ? ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ? ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ)»	1.121.356	11.500
ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ (MASTER PLAN) ΛΙΜΕΝΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	249.543	249.543
ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΙΟΝΙΑ ΟΔΟ	7.000.000	7.000.000
ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΥ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ-ΠΡΕΒΕΖΑΣ. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ	2.650.000	2.100.000
Πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας υπόγειων νερών	267.993	5.260
ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ	1.046.660	11.737
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΛΓ' ΕΠΚΑ	60.000	60.000
Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για τη μελέτη, προετοιμασία και ωρίμανση Πράξεων της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Πρέβεζας που θα χρηματοδοτηθούν κατά την Δ' Προγραμματική Περίοδο 2007-2013 από το Ε.Π. «Διοικητική Μεταρρύθμιση»	18.000	18.000
ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΣΤΡΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ (ΑΜΒΡΑΚΙΚΟ ΚΟΛΠΟ)	57.600	57.600
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΛΙΕΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	87.900	87.900
ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΥΔΑΤΙΝΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΕΝΔΟΧΩΡΑΣ ΣΤΟ Ν.ΠΡΕΒΕΖΑΣ	60.000	60.000
ΣΥΝΔΕΣΗ Ε.Ο. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ-ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΜΕ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ (ΚΟΜΒΟΣ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ-ΚΟΜΒΟΣ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΥ)	2.306.785	606.785
ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ (ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ)	1.456.843	1.456.843

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ, ΑΡΑΧΘΟΥ, ΖΑΛΟΓΓΟΥ ΚΑΙ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	2.750.000	1.320.000
ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ	326.043	326.043
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΓΑΣ	280.785	280.785
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΓΙΕΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΑΣΠΗΣ ΣΤΗ ΜΕΛ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	70.135	70.135
ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ "ΔΡΟΣΙΑ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	78.407	78.407
ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	20.000	20.000
ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΡΕΜΑΤΟΣ ΚΑΡΥΔΑ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	95.001	95.001
ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	279.888	279.888
ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΟΥΡΟΥ	160.642	160.642
ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ	73.744	73.744
ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΘΗΣ ΚΑΙ 11ης ΕΠΑΡΧΙΑΚΩΝ ΟΔΩΝ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	168.425	168.425
ΓΕΝΙΚΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΓΑΣ	43.220	43.220
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	191.415	191.415
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	147.481	147.481
ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ (Γ.Π.Σ.) ΔΗΜΟΥ ΦΑΝΑΡΙΟΥ	199.410	199.410
ΣΧΕΔΙΟ ΧΩΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΔΗΜΟΥ ΖΑΛΟΓΓΟΥ	83.087	83.087
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>22.376.943</b>	<b>15.778.196</b>

## ΔΙΚΤΥΩΣΗ

2.1. Συνεργασία μεταξύ περιοχών της Ελλάδας: διατοπική διαπεριφερειακή συνεργασία. Εταιρεία Ανάπτυξης Νότιας Ηπείρου ? Αμβρακικού Α.Ε. ( ΕΤ.ΑΝ.ΑΜ. Α.Ε.)	24.905	12.452
2.2. Συνεργασία μεταξύ περιοχών δυο ή περισσότερων κρατών: διακρατική συνεργασία. Εταιρεία Ανάπτυξης Νότιας Ηπείρου ? Αμβρακικού Α.Ε. ( ΕΤ.ΑΝ.ΑΜ. Α.Ε.)	54.533	27.269
Δίκτυο Ανάδειξης του Περιβάλλοντος της Πολιτιστικής Κληρονομιάς των Παραδοσιακών Οικισμών των Περιφερειών Ηπείρου και Απουλίας με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών-ΤΕΔΚ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	103.500	103.500
Ευρωζωνικότητα: Προώθηση, Επίδειξη, Στρατηγική, Βέλτιστες Πρακτικές - ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΡΕΒΕΖΗΣ	153.000	153.000
ΕCUMENES-ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	73.350	73.350
ΕCUMENES- ΕΤΑΝΑΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΑΕ	27.540	27.540
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>436.828</b>	<b>397.111</b>

## ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΤΟΠΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

COLECOMAN (COLlaborative ECOsystem MANagement) -Φορέας Διαχείρισης Καλαμά-Αχέροντα	33.192	33.192
COLECOMAN (COLlaborative ECOsystem MANagement) - ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ (ΕΤΑΝΑΜ) ΑΕ	148.374	148.374
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΑΧΕΡΟΝΤΑ ΚΑΙ ΚΑΛΑΜΑ	1.396.484	159.024
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	1.357.804	250.246
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.935.854</b>	<b>590.836</b>

## ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

1.3.3. Ενέργειες προώθησης - προβολής	308.985	142.671
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	45.464	45.464
«ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ / ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ ΦΑΝΑΡΙΟΥ»	5.000	5.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ/ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ ΛΟΥΡΟΥ	5.000	5.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ /ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ ? ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ, ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ-ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ » ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	4.283	4.283
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ/ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ	5.000	5.000
«ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ»	5.000	5.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ/ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ	4.000	4.000

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΡΑΝΕΑΣ ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ	2.601	2.601
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ/ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	18.000	18.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΝΙΚΟΠΟΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	4.000	4.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ/ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΩΝ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	4.000	4.000
«ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΝΩΓΕΙΟΥ»	5.000	5.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΖΑΛΟΓΓΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	5.000	5.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΓΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	5.000	5.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>426.333</b>	<b>260.019</b>

### ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΩΙΚΟΥ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΖΩΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	1.798.273	485.773
ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ Ή ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - Α' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	3.301.675	300.000
ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΤΗΝΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ Η' ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - Β' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	1.138.430	205.468
ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΤΗΝΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ Η' ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - Γ' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	5.356.877	3.798.111
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>11.595.255</b>	<b>4.789.352</b>

### ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΩΘΗΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ - 9/02)	4.414.334	334.155
ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ - ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ 3/2/03	1.726.400	1.726.400
ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ Ή ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ - ΓΝΩΜΟΔ. 6/04	14.013.700	2.955.000
ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Ή ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ - ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ 29/11/2004	5.949.900	1.024.500
ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ - ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ 01/2005	8.576.088	593.188
ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ (Γ.Ε. 9/8/05)	14.313.400	994.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>48.993.823</b>	<b>7.627.243</b>

### ΔΑΣΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΤΟΠΙΟΥ Η ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΔΩΝ ,ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΒΟΗΘΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΙΑΣ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	300.532	300.532
ΠΡΟΛΗΨΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ,ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥΣ ΔΑΣΩΝ, ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΦΙΛΟΔΑΣΙΚΟΥ	363.631	363.631

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΠΑΙΔΑΓΩΓΗΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ		
ΕΡΓΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΜΕ ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ,ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΕΙΣ ΔΕΝΤΡΩΝ, ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΦΩΛΙΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ) Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΕΤΟΥΣ 2001	148.382	148.382
Βελτίωση αντιπυρικών δασικών δρόμων των Δημοτικών Διαμερισμάτων Κλεισούρας-Ανωγείου του Νομού Πρέβεζας 2002	49.169	49.169
ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΙΣ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΕΤΟΥΣ 2003	287.690	287.690
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΛΗΓΕΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ Ο.Π.Α.Α.Χ.	629.390	55.405
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΛΗΓΕΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΟΥΣ	710.849	91.684
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΜΕ ΠΡΟΛΗΨΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΜΕ ΕΡΓΑ ΟΠΩΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΕΤΟΥΣ 2004	45.269	45.269
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.534.913</b>	<b>1.341.762</b>

### ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ Ν.ΠΡΕΒΕΖΑΣ 2001	40.213	40.213
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ 2002	12.853	12.853
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ 2003	28.944	28.944
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ 2004	26.601	26.601
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>108.611</b>	<b>108.611</b>

### ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΣΚΑΦΗ

ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π =>12Μ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ)	4.407.515	273.010
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12ΜΕΤΡΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ)	7.550.344	137.241
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ ( 2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ )	10.008.771	193.498
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 85 ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π < 12 ΜΕΤΡΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ)	1.255.045	54.515
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ, ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΑΡΤΑΣ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ, ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΙΕΡΙΑΣ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	1.733.720	152.460
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 24 ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 2Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	1.543.776	660
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 16 ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2003)	1.334.607	28.490
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ (2η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1η, ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2003)	5.681.893	19.726
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 28 ΕΞ ΑΝΑΒΟΛΗΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1Η ΕΚΤΑΚΤΗ ΓΕ 2003)	594.694	15.378
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 62 ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2004)	6.239.764	61.111
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 64 ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2004 & 2η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2004)	5.517.927	86.500
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 73 ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ 7 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΚΑΘΕΤΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2004 & 2η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2004)	3.751.839	135.857
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 22 ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ 7Μ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕΤΑΞΥ ΚΑΘΕΤΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ- ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2004)	956.608	123.438
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛ. ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12 Μ ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ, ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ, ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, ΠΕΙΡΑΙΑ, ΠΙΕΡΙΑΣ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΡΟΔΟΠΗΣ, ΣΑΜΟΥ, ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ, ΦΩΚΙΔΑΣ, ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, ΧΑΝΙΩΝ, ΧΙΟΥ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ- 1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2005)	2.824.741	286.890
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2006)	3.756.045	70.477
ΔΙΑΛΥΣΗ 86 ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2007)	6.267.571	34.883
ΔΙΑΛΥΣΗ 36 ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2008)	3.775.753	98.380
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>67.200.613</b>	<b>1.772.512</b>

### ΥΔΑΤΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (ΕΚΤΑΚΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002)	19.128.741	2.617.299
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΕΚΤΑΚΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002))	20.324.025	928.098
ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΤΗΣ 17/04/03)	6.083.900	3.327.400
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΤΗΣ 02-07-04)	3.810.400	1.109.000
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΤΗΣ 09-11-04)	5.409.450	614.000
ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (11η Γ.Ε. ΤΗΣ 17-01-06)	1.705.760	263.700
ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (13η και 14η ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΤΙΣ 24-7 και 7-11-2006)	8.472.872	666.700
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (13η Γ.Ε. ΤΗΣ 24-07-06)	6.283.864	648.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>71.219.012</b>	<b>10.174.196</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΤΟΜΕΑ- ΔΙΚΤΥΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Μ.Τ.	6.643.761	13.060
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>6.643.761</b>	<b>13.060</b>

#### ΕΡΓΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Στρατηγικές Ανάπτυξης Εναλλακτικών Μορφών Τουρισμού - ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	654.500	654.500
Στρατηγικές Ανάπτυξης Εναλλακτικών Μορφών Τουρισμού - ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	25.500	25.500
Πρόγραμμα Ανάπτυξης της Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογίας (ΠΑΒΕΤ-2005)	25.598.647	191.804
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ ΣΤΗ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	4.664.026	264.043
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>30.942.672</b>	<b>1.135.847</b>

#### ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ (ΓΕΝΙΚΑ)

Ε' (ΠΕΜΠΤΟΣ) ΚΥΚΛΟΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΝΟΜΟΥ 2601/98 (ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 1, ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ α, ΥΠΟΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ xvii, xviii, xix, xx, xxi) ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥΣ	308.465.547	616.288
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν2601/98 ΚΑΙ Ν3299/04 - ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	78.592.382	8.656.808
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	160.000.000	2.750.000
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν. 2601/98 έτους 2000 - ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ	10.644.188	436.724
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν.2601/98 ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2001-2003 / ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ	25.472.826	3.550.184
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν.3299/04 ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2005/2006 (ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ 45%)	4.534.656	113.100
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>587.709.599</b>	<b>16.123.104</b>

#### ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΜΕ (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ)

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ-Α ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	16.890.185	57.842
1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 2.5.2 - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	631.990	21.280
2η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 2.5.2 ? ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΩΝ, ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ, ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001-2000, ΕΛΟΤ 1416 (HACCP), ΕΛΟΤ 1801 (Υ&Α) : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (9)	1.127.508	34.670
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΠΜΕ ΚΑΙ ΜΜΕ (1-50 ΑΤΟΜΩΝ) Α ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΥΡΞΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ.ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	7.339.149	265.569
Επιχειρηματικά σχέδια ΠΜΕ - ΜΜΕ (1-50 άτομα) Β' κύκλος προκήρυξης - Διοικητικές Περιφέρειες Δ. Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	7.746.962	592.269
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ - Β' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΥΡΞΗΣ	25.276.638	68.034
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ - Β' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	14.684.286	88.853
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ	11.398.199	210.605
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ/ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Η/ΚΑΙ	16.096.807	1.009.309

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2003		
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ- Γ΄ ΚΥΚΛΟΣ	31.060.130	190.276
4η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 2.5.2 ? ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΩΝ, ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ, ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΛΟΤ EN ISO 9001-2000, ΕΛΟΤ 1416 (HACCP), ΕΛΟΤ 1801 (Y&A) : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (9)	1.317.712	24.246
Επιχειρηματικά σχέδια ΠΜΕ - ΜΜΕ Γ΄ κύκλος προκήρυξης - Διοικητικές Περιφέρειες Δυτ. Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	11.185.174	676.460
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΥΡ. ΠΡΟΓΡ. - ΔΡΑΣΗ 7.3.4 - Ανάπτυξη και Προώθηση νέων υλικών, νέων τεχνολογιών και νέων χρήσεων των ορυκτών πρώτων υλών	1.453.944	450.000
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ - Δ ΚΥΚΛΟΣ	118.420.131	1.294.566
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ - Δ ΚΥΚΛΟΣ	79.985.210	717.259
Ενίσχυση Ανταγωνιστικότητας Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων του Εμπορίου	157.728.256	1.329.643
Ενίσχυση Ανταγωνιστικότητας Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων Παροχής Υπηρεσιών Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	31.358.099	1.328.267
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΜΜΕ ΚΑΙ ΠΜΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΚΕΥΔ	40.445.376	158.060
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ-ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2.914.188	63.302
Ενίσχυση Υφισταμένων ΜΜΕ της Περιφέρειας Ηπείρου στον Τομέα της Μεταποίησης , μέσω του καν. 70/2001, α΄ προκήρυξη	7.321.135	988.424
Ενίσχυση νέων (υπό ίδρυση) ΜΜΕ της Περιφέρειας Ηπείρου στον Τομέα της Μεταποίησης , μέσω του καν. 70/2001, α΄ προκήρυξη	798.946	58.930
Ενίσχυση Υφισταμένων ΜΜΕ της Περιφέρειας Ηπείρου στον Τομέα της Μεταποίησης , μέσω του καν. 70/2001, α΄ προκήρυξη (Μ.1.3.)	285.000	150.000
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΜΜΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΑΝ.70/2001, ΒΠΡΟΚΥΡΞΗ.	6.705.984	980.022
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΝΕΩΝ (ΥΠΟ ΙΔΡΥΣΗ) ΜΜΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΑΝ. 70/2001β ΠΡΟΚΥΡΞΗ .	1.972.464	112.600
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK	336.528	336.528
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο Εθνική Τράπεζα Ελλάδος	4.453.754	717.525
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	907.535	332.100
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK	304.462	304.462
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΙΣΤΕΩΣ	1.220.243	217.000
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.2 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	4.281.110	725.979
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 1.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	398.829	73.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>606.045.936</b>	<b>13.577.080</b>

### ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ)

Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκ και ενοικιαζομένων επιπλωμένων διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98, Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	10.084.174	1.657.756
Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκς και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων που δεν υπάγονται στον Ν. 2601/98, Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων - Β? Κύκλος.	4.909.132	737.979
Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκς και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98, Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων - Γ΄ Κύκλος	2.715.239	145.930
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΜΕ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ Γ΄ Κύκλος	135.774	46.904
Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκς και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων που δεν υπάγονται στον Ν. 2601/98, Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων - Δ? Κύκλος.	3.836.947	464.898
Επιχειρηματικά σχέδια ΜΜΕ όλων των τουριστικών κλάδων Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων - Δ ? Κύκλος.	887.067	117.060
Πράξη 2.2.3.3/Ε: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΜΕ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ , ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΥ , ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΟΣΩΝ Ε΄ Κύκλος	502.812	32.262
Πράξη 2.2.2.3 /Ε.: Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκς και ενοικιαζομένων	5.098.385	292.275

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων Ε΄ Κύκλος		
ΔΙΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΟΤ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	3.093.464	175.357
Πράξη 2.2.2.3/ΣΤ΄: Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκ και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Πελ/σου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων ΣΤ΄ Κύκλος	3.423.388	328.610
ΠΡΑΞΗ 2.2.3.3 / ΣΤ ΄ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΜΕ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΠΕΛ/ΣΟΥ - ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΣΤ΄ ΚΥΚΛΟΣ	803.983	83.435
Πράξη 2.2.2.3/Ζ΄: Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκ και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Πελ/σου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων Ζ΄ Κύκλος	3.464.483	399.409
ΠΡΑΞΗ 2.2.3.3 / Ζ ΄ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΜΕ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΠΕΛ/ΣΟΥ - ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ Ζ΄ ΚΥΚΛΟΣ	426.877	14.025
ΊΔΡΥΣΗ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ, ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΟΥ ΥΠΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ Ν.2601/98 ΚΑΙ ΣΤΟΝ Ν.3299/04 ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ	7.683.348	645.635
Πράξη 2.2.2.3/Η΄: Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκ και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Πελ/σου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων Η΄ Κύκλος	3.441.755	199.995
ΠΡΑΞΗ 2.2.3.3 / Η ΄ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΜΕ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΠΕΛ/ΣΟΥ - ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ Η΄ ΚΥΚΛΟΣ	566.507	44.226
Β ΚΥΚΛΟΣ - ΔΙΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΟΤ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	4.388.718	139.204
Πράξη 2.2.2.3/Θ: Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκ και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98 ή στο Ν.3299/04, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Πελ/σου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων Θ΄ Κύκλος	7.227.102	630.913
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν.2601/98 έτους 2000 ΙΔΡΥΣΗ-ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	350.319	185.620
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν.2601/98 έτους 2001 ΙΔΡΥΣΗ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.293.084	433.520
Ενίσχυση ΜΜΕ της Περιφέρειας Ηπείρου στον τομέα του Τουρισμού, μέσω του καν. 70/2001, α΄ προκήρυξη	2.023.513	1.280.432
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΜΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΑΝ. 70/2001, β΄ ΠΡΟΚΥΡΗΞΗ.	4.436.319	1.470.453
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν.2601/98 ΕΤΟΥΣ 2002 ΙΔΡΥΣΗ-ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	3.042.034	1.881.950
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 3.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο Εθνική Τράπεζα Ελλάδος	4.177.850	1.586.189
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 3.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο Εμπορική Τράπεζα Ελλάδος	1.817.728	672.913
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 3.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5.804.546	2.386.595
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 3.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ	2.151.285	851.979
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 3.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΙΣΤΕΩΣ	1.464.490	112.500
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 3.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	355.518	145.518
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 3.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ	411.379	32.735
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>90.017.217</b>	<b>17.196.275</b>

## ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ (Β΄ ΦΑΣΗ)	60.724.245	353.734
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2000Α, 2000Β ΚΑΙ 2001Α	2.175.569	12.208
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ (Γ΄ ΦΑΣΗ)	41.557.548	220.384
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2001Β	670.489	4.167
«ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2002Α»	584.920	2.838
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ 15/2/2003 ΕΩΣ 31/12/2004)	3.493.523	42.032
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2002Β	816.398	3.930

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΕΝΑΡΞΗ 2003 Β)	14.048.703	82.201
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2003Α, 2003Β, 2004Α, 2004Β	3.189.305	10.728
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ 1/2/2005 ΕΩΣ 1/7/2006)	4.300.000	35.836
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2005Α, 2005Β	1.290.661	5.164
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ 3/7/06 ΕΩΣ 31/12/07)	4.691.500	27.264
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2006Α, 2006Β, 2007Α, 2007Β	3.256.278	15.250
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ/ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ(Δ' ΦΑΣΗ)	33.910.593	325.522
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΚΕΚ)	101.753.027	1.030.060
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ, ΑΝΕΡΓΩΝ ΠΑΛΙΝΝΟΣΤΟΥΝΤΩΝ-ΜΕΤΑΝΑΣΤΩΝ-ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ, ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ	21.915.236	237.015
Κατάρτιση σε θέματα προστασίας και διαχείρισης του Περιβάλλοντος	29.850.000	705.063
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2003	6.783.819	33.700
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΚΕΚ)	51.327.770	753.760
Κατάρτιση ανέργων σε πιστοποιημένα ΚΕΚ ( 2004-2006)	99.875.000	1.664.997
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ	14.783.042	111.760
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΚ ΓΙΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΠΑΛΙΝΝΟΣΤΟΥΝΤΕΣ,ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ,ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ & ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ Η ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΤΟΥΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ	19.150.000	267.117
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ (2005-2006)	15.628.500	73.286
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	23.500.000	244.992
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ & ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (2005-2006)	8.883.282	84.300
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (2006-2008)	140.000.000	864.496
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ & ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΤΟΣ 2007	10.617.115	90.000
Κατάρτιση- μεταφορά τεχνολογίας σε ΜΜΕ και ΠΜΕ / Διοικ. Περιφερειών Δυτ.Ελλάδας,Πελοποννήσου-Ηπείρου-Ιονίων Νήσων	1.345.909	25.548
Κατάρτιση-Μεταφορά Τεχνολογίας σε θέματα που σχετίζονται με την εκκίνηση της επιχειρηματικής δραστηριότητας/Περιφέρειες Δ. Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων	211.069	21.014
Συνεχιζόμενη κατάρτιση εργαζομένων σε ΜΜΕ και ΠΜΕ του τουριστικού τομέα που δεν εντάσσονται στον Νόμο 2601/98 / Περιφέρειες Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων	448.309	28.176
ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	597.456	21.760
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ, ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	959.717	27.527
Προγράμματα Κατάρτισης - Μετεκπαίδευσης εργαζομένων, αυτοαπασχολούμενων και εποχιακά ανέργων εμπειροτεχνών, με προοπτική τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα του τουρισμού 2004-2005-Γ΄ Φάση.	1.200.000	25.777
Κατάρτιση επιχειρηματιών και εργαζομένων σε μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις του Εμπορικού Τομέα για την αύξηση της ανταγωνιστικότητάς τους	11.241.933	171.900
Πρόγραμμα Κατάρτισης - μετεκπαίδευσης εργαζομένων και εποχιακά ανέργων εμπειροτεχνών, με προοπτική τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα του τουρισμού 2005-2006-Δ΄ Φάση.	1.100.000	46.781
Προγράμματα Κατάρτισης - Μετεκπαίδευσης εργαζομένων και εποχιακά ανέργων εμπειροτεχνών, με προοπτική τον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών στον τομέα του τουρισμού 2006-2007 Ε Φάση.	1.150.000	21.562
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ, ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ.	14.577.742	108.660
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	1.198.376	171.363
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΕΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΕΙΣ	24.651	880
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΕ ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΤΠΕ)	18.152.216	197.478
Εκπαίδευση Χρηστών στο Πλαίσιο του Έργου «Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστημάτων Πληροφορικής	166.517	3.047

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (Π.Σ.Ν.Α.): Λειτουργικές Περιοχές Μεταφορών και Επικοινωνιών» Εκπαίδευση Χρηστών στο Πλαίσιο του Έργου «Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστημάτων Πληροφορικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (Π.Σ.Ν.Α.): Λειτουργικές Περιοχές Βιομηχανίας και Ορυκτού Πλούτου»	29.760	551
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΟ Π.Σ.Υ.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ	180.000	25.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ 15000 ΓΥΝΑΙΚΩΝ	19.062.700	285.600
Εκπαίδευση Χρηστών στο Πλαίσιο του Έργου «Ανάπτυξη on-line Υπηρεσιών για τις Διευθύνσεις των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων με Αρμοδιότητες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων	75.100	1.391
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2003-2004	4.079.623	667.626
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΤΙΣ ΣΥΝΟΙΚΙΕΣ ΝΕΑΠΟΛΗ ΚΑΙ ΣΦΑΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	137.310	137.310
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2005 - 2006	2.329.097	548.835
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ - ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ, ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	205.995	205.995
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2007-2008	1.865.438	441.884
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>799.115.441</b>	<b>10.487.467</b>

### ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2001	22.848.543	234.776
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2000	58.694.142	327.665
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΟΜΑΔΩΝ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΘΗΚΑΝ / ΩΦΕΛΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ Ε.Π. "ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" ΤΟΥ Β' ΚΠΣ	31.548.056	219.551
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΟΥ ΩΦΕΛΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ 2.1 ΚΑΙ 1.3. ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ	28.451.944	63.567
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ - ΕΤΟΥΣ 2004	59.184.144	611.100
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2004 ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	30.870.000	126.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ, ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ, ΑΝΕΡΓΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	35.999.670	231.660
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Ν.Θ.Ε.)	3.561.600	25.200
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ (ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) 2005	62.000.000	632.400
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2006 - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΛΩΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ	9.504.000	120.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2006 - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗ	7.200.000	150.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2006	87.141.000	459.000
ΝΕΟΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ-ΝΕΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΕΤΟΥΣ 2006	33.960.000	252.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2004 ΣΤΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	15.300.000	90.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ (ΝΘΕ)	18.000.000	108.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 5.3 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	3.937.500	360.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 5.3 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	3.258.500	760.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 2.4 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	271.800	67.800
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 2.4 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	284.961	79.894
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>512.015.860</b>	<b>4.918.613</b>

### ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΟΝΕΩΝ II	743.798	5.303
"ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ"	270.000	270.000
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΟΝΕΩΝ III	3.675.439	24.945

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	17.603.400	104.852
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ 2004-2006	29.347.000	275.741
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ? ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΖΑΛΟΓΓΟΥ	60.000	60.000
ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ - ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΟΤΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ Α.Ε.(ΕΤΑΝΑΜ)	63.389	63.389
ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ -ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Ν. ΠΡΕΒΕΖΑΣ (ΚΕΕΑΑ)	36.449	36.449
ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ " ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΝΕΩΝ, ΑΓΡΟΤΩΝ-ΑΓΡΟΤΙΣΣΩΝ ΥΠΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΑΜΕΑ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ" -ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ( ΚΕΚ ΚΕΑΑΠ)»	221.860	221.860
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>52.021.334</b>	<b>1.062.538</b>

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΣΙΓΓΑΝΟΠΑΙΔΩΝ	1.150.286	14.087
Εκπαιδευτικά προγράμματα για την ακαδημαϊκή επαγγελματική αναβάθμιση εκπαιδευτικών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης -εξομώωση	400.979	30.974
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ (ΟΕΕΚ)	292.370	5.434
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ	54.496	7.795
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης ΤΕΙ Ηπείρου	2.689.204	768.145
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ (ΑΕΝ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ	4.824.724	461.811
Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης του Τεί Ηπείρου	1.519.017	121.187
Ολοκλήρωση ανάπτυξης πρώτων σχολικών βιβλιοθηκών των νομών Ιωαννίνων,Αρτας,Πρέβεζας, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας,Λευκάδας, και Αιτωλοακαρνανίας έργο Δωδώνη	2.183.419	216.286
Υποστήριξη της εκπαιδευτικής πράξης από κινητές βιβλιοθήκες - Δ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (Γ έφυρες)	93.520	18.704
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - ΤΕΙ Ηπείρου (2001-2004)	7.023.075	1.124.972
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ & ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΚΑΔΗΜΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ (ΑΕΝ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (ΒΑ ΦΑΣΗ)	2.067.310	238.923
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ. ΑΝΑΔΙΑΤΑΞΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ ΛΥΚΕΙΟ	964.771	14.087
ΔΩΔΩΝΗ-Ολοκλήρωση της ανάπτυξης και αξιολόγηση των πρώτων σχολικών βιβλιοθηκών των νομών Ιωαννίνων,Αρτας,Πρέβεζας,Θεσπρωτίας,Κέρκυρας,Λευκάδας,και Αιτωλοακαρνανίας	559.103	59.620
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ - Δ.Κ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	251.895	50.379
ΕΝΤΑΞΗ ΤΣΙΓΓΑΝΟΠΑΙΔΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5.800.000	38.700
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΝΕΟΔΙΟΡΙΣΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ 2001-2002 και 2002-2003	5.415.697	23.720
(ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ) Πρακτική Άσκηση Αετών σπουδαστών ΑΕΝ επί πλοίου 2001-2003 (9)	9.354.952	930.020
"Προγράμματα ενίσχυσης πρωτοβουλιών σε θέματα Αγωγής Υγείας"	9.487.862	112.278
«ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ»	9.765.287	21.291
Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	1.990.731	261.535
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΝΗΠΙΑΓΩΓΟΙ) 2002-2005 ΠΤΝ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	1.429.937	46.901
ΕΝΙΑΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ - Β' ΦΑΣΗ	1.624.700	286.982
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΔΑΣΚΑΛΟΙ) 2002-2005 - Π.Τ.Δ.Ε. - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	2.788.391	106.945
ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΥΕΛΙΚΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	775.532	9.750
ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΥΕΛΙΚΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΣΤΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	2.321.544	14.220
Πρακτική Άσκηση Αετών σπουδαστών ΑΕΝ επί πλοίου 2004-2006	19.027.020	2.168.880
Εισαγωγική επιμόρφωση για νεοδιόριστους εκπαιδευτικούς σχολικού έτους 2004-2005	2.980.900	20.600
ΕΝΘΑΡΡΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	161.317	44.539
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΕΠΠΣ - ΑΠΣ	456.500	1.700
<<ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΟ Δ.Ε.Π.Π.Σ., ΤΑ Α.Π.Σ ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ >>	670.000	4.600
ΤΑΧΥΡΥΘΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΤΑΞΗΣ	2.281.000	10.770

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΤΑΧΥΡΥΘΜΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ	450.000	2.192
Ενιαία Πρακτική Έσκηψη Σπουδαστών του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ-Γ΄ΦΑΣΗ	2.808.196	378.943
Εκπαίδευση Ενηλίκων στην απόκτηση βασικών δεξιοτήτων στις Νέες Τεχνολογίες - ΗΡΩΝ	12.863.656	85.583
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ - ΔΚΒ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	305.841	61.168
Εισαγωγική επιμόρφωση για νεοδιόριστους εκπαιδευτικούς σχολικών ετών 2005-2006 & 2006-2007	6.497.505	33.500
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΓΡΟΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	3.977.500	55.548
ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3.686.918	30.000
ΕΝΤΑΞΗ ΤΣΙΓΓΑΝΟΠΑΙΔΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5.807.351	31.437
ΕΥΡΙΔΙΚΗ - ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	5.960.339	20.616
ΚΕΝΤΡΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΙV	4.780.000	288.982
«Γυναικεία Εκπαίδευση, Νεανική Επιχειρηματικότητα, Στόχος ΙΣότητας (Γ.Ε.Ν.Ε.Σ.Ι.Σ)»	379.695	3.945
ΤΑΧΥΡΥΘΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΔΕΠΠΣ-ΑΠΣ ΚΑΙ ΤΑ ΝΕΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ	14.430.905	20.421
ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΩΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΣΕ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ ΙΙΙ	846.214	28.055
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	2.338.272	16.476
Βελτίωση διοικητικών και οργανωτικών δεξιοτήτων εργαζομένων στο Δημόσιο Τομέα	470.525	8.916
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	13.846.735	79.615
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΩΝ ΑΝΑΠΗΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ	2.086.850	13.852
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΓΙΑ ΝΕΟΔΙΟΡΙΣΤΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2007-2008	3.650.394	23.000
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ Α ΕΤΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΑΕΝ ΕΠΙ ΠΛΟΙΟΥ 2007	3.500.000	343.200
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ - ΓΟΝΕΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ ΚΑΙ ΓΟΝΕΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ	369.600	6.042
«ΟΛΟΗΜΕΡΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ»	10.310.906	53.844
«ΟΛΟΗΜΕΡΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ»	111.049.228	879.393
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>310.822.170</b>	<b>9.700.561</b>

### ΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΚΠΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	670.500	670.500
1ο Προστατευμένο Διαμέρισμα Γ.Ν. Πρέβεζας 4 ασθενών	52.000	52.000
2ο Προστατευμένο Διαμέρισμα Γ. Ν. Πρέβεζας 4 ασθενών	52.000	52.000
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΓΝ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	630.000	630.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΖΑΛΟΓΓΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΖΑΛΟΓΓΟΥ	136.813	136.813
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ	116.600	116.600
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΛΟΥΡΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΛΟΥΡΟΥ	137.613	137.613
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΑΝΑΡΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΑΝΑΡΙΟΥ	136.313	136.313
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΓΑΣ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΡΓΑΣ	123.475	123.475
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜ.ΕΠΙΧ/ΣΗΣ:ΔΗΜ. ΕΠΙΧ. ΑΝΑΠ. ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΦΙΛΙΠ/ΔΑΣ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΟΥ	144.776	144.776
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ	267.981	267.981
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ-ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ (Α.Δ.Ε.Π.Ν.)" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	131.092	131.092
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ-ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ (ΑΔΕΠΝ)" ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΔΟΜΗΣ "ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΡΓΑΡΩΝΑΣ	251.847	251.847
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΔΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ (ΚΔΑΠ) ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ	206.641	206.641

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ-ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΔΟΜΗΣ Κ.Δ.Α.Π. ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	225.540	225.540
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ-ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΔΟΜΗΣ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΣΤΙΣ ΣΥΝΟΙΚΙΕΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΦΑΓΕΙΑ	322.950	322.950
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΡΑΝΕΑΣ	328.380	328.380
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΖΑΛΟΓΓΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΖΑΛΟΓΓΟΥ	159.569	159.569
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΟΥΡΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΛΟΥΡΟΥ	187.040	187.040
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ	193.772	193.772
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ - ΝΙΚΟΠΟΛΙΣ (Α.Δ.Ε.Π.-Ν.) ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ	176.913	176.913
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΑΡΓΑΣ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΡΓΑΣ	182.848	182.848
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ :ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ-ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ (Α.Δ.Ε.Π.-Ν) ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΔΟΜΗΣ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΡΓΑΡΩΝΑΣ	308.699	308.699
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ	256.552	256.552
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΟΥ	113.768	113.768
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΑΝΑΡΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΑΝΑΡΙΟΥ	113.746	113.746
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ-ΝΙΚΟΠΟΛΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΔΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ (ΚΗΦΗ)	145.695	145.695
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΔΟΜΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ (ΚΔΑΠ) ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ	105.415	105.415
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>5.878.537</b>	<b>5.878.537</b>

#### ΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΤΡΟΠΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ "ΤΡΑΙΝΟΥ ΠΟΛΗΣ"	199.000	199.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>199.000</b>	<b>199.000</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ & Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΕΣΤΕΓΑΣΗΣ - ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΠΑ ΠΡΕΒΕΖΗΣ	113.777	113.777
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>113.777</b>	<b>113.777</b>

#### ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΣΥΝΟΡΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ	2.413.786	226.083
Προμήθεια δύο περιπολικών σκαφών	2.261.930	1.130.965
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΡΟΧΑΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ	13.670.682	212.592
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ, ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ Η' ΑΛΛΩΝ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΣΥΜΒΑΝΤΩΝ	20.875.114	182.959

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>39.221.512</b>	<b>1.752.599</b>

### ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ (STAGE) 2001	8.275.950	64.747
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ (STAGE) 2000	102.660.667	837.939
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.	14.497.560	193.601
Πρόγραμμα απόκτησης εργασιακής εμπειρίας ανέργων στους τομείς της πολιτιστικής κληρονομιάς και του σύγχρονου πολιτισμού.	33.660.000	412.374
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ	5.394.701	50.710
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ (STAGE 2004)	1.729.990	20.985
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) III	7.500.000	45.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ -STAGE, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 5.3 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	3.429.558	770.220
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>177.148.427</b>	<b>2.395.576</b>

### ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΚΡΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΙΣΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ανάπτυξη της Επιχειρηματικότητας Ειδικών Κοινωνικών Ομάδων Περιφέρειας Ηπείρου	1.989.542	151.293
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑμΕΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ	1.220.000	15.000
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	1.220.000	48.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>4.429.542</b>	<b>214.293</b>

### ΔΡΑΣΕΙΣ Μ.Κ.Ο

ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ (ΜΚΟ - Β ΚΥΚΛΟΣ)	19.200.000	50.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>19.200.000</b>	<b>50.000</b>

### ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ

ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝ. (ΕΚ) 950/97 ΣΤΗΝ ΔΑΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	3.463.982	3.463.982
ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΣΤΗ ΔΑΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΠΡΟ ΤΗΣ 31/12/1999 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝ. (ΕΚ) 950/97	111.343	111.343
Επενδύσεις στις Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις στην Περιφέρεια Ηπείρου - 1η Περίοδος Ένταξης	3.312.608	181.538
Επενδύσεις στις Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις στην Περιφέρεια Ηπείρου - 2η Περίοδος Ένταξης	23.290.355	1.895.846
Επενδύσεις στις Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις στην Περιφέρεια Ηπείρου - 3η Περίοδος Ένταξης	32.438.733	10.693.691
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΤΟΥΣ 2002 (ΚΥΡΙΩΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)	2.907.526	1.078.663
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΤΟΥΣ 2003 (ΚΥΡΙΩΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ)	8.247.256	2.871.307
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΚΑΘΕΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΤΟΥΣ 2004	69.011	69.011
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ(ΚΥΡΙΩΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2005	5.250.815	1.923.360
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ (ΚΥΡΙΩΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ) ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2006	6.347.510	1.156.076
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>85.439.140</b>	<b>23.444.816</b>

### ΝΕΟΙ ΓΕΩΡΓΟΙ

ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΠΡΙΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΝΕΩΝ ΓΕΩΡΓΩΝ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΠΡΟ ΤΗΣ 31/12/1999 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝ.	268.525	268.525
---	---------	---------

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
(ΕΚ) 950/97 ΣΤΗΝ ΔΑΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ		
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Ηπείρου - 1η Περίοδος Ένταξης 2001	3.350.234	305.679
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Ηπείρου - 2η Περίοδος Ένταξης 2002	3.786.000	356.000
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Ηπείρου - 3η Περίοδος Ένταξης 2003	2.726.000	147.000
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Ηπείρου - 4η Περίοδος Ένταξης, 2005	3.550.000	706.000
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Ηπείρου - 5η Περίοδος Ένταξης 2006	1.900.000	263.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>15.580.760</b>	<b>2.046.204</b>

#### ΔΟΜΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

1.1.Τεχνική στήριξη φορέων υλοποίησης - Ομάδων Τοπικής δράσης. Εταιρεία Ανάπτυξης Νότιας Ηπείρου - Αμβρακικού Α.Ε. ( ΕΤ.ΑΝ.ΑΜ. Α.Ε.)	1.566.945	1.561.788
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.566.945</b>	<b>1.561.788</b>

#### ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

1.2.1. Παρεμβάσεις αγροτικού τουρισμού ολοκληρωμένης προσέγγισης. ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ Α.Ε.	4.236.531	2.481.136
1.2.2. Μικρές επιχειρήσεις του αγροτικού και των λοιπών τομέων της οικονομίας. ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ Α.Ε.	2.380.702	979.276
1.2.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΝΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ, ΤΟΜΕΑΚΗ & ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΗ ΔΡΑΣΗ - ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ Α.Ε.	166.624	45.000
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΥΑΓΓΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΣ, ΧΕΙΡΟΤΕΧΝΙΑ ΚΛΠ) ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΕΤΟΥΣ 2003	2.910.282	107.748
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	7.760.182	503.224
ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΡΑΣΧΕΘΕΙ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ Η ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΩΝ του ΕΤΟΥΣ 2005	3.317.805	223.413
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	13.896.069	285.318
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>34.668.196</b>	<b>4.625.116</b>

#### ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	454.445.307	1.150.000
Επενδύσεις για τη βελτίωση των συνθηκών μεταποίησης και εμπορίας των γεωργικών προϊόντων φυτικής και ζωικής προέλευσης	358.238.626	7.142.000
Επενδύσεις για τη βελτίωση των συνθηκών μεταποίησης και εμπορίας των γεωργικών προϊόντων φυτικής και ζωικής προέλευσης	621.722.273	11.392.000
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΡΩΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	700.368	316.517
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΡΩΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	1.859.424	246.050
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΡΩΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2006	2.923.375	413.719
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.439.889.374</b>	<b>20.660.285</b>

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ / ΥΠΟΔΟΜΕΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΥΦΑΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΚΑΙ ΠΕΝΤΑΕΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.	942.775	942.775
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>942.775</b>	<b>942.775</b>

#### ΠΡΟΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ ΑΛΙΕΩΝ

ΠΡΟΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 24 ΑΛΙΕΩΝ (1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	623.768	42.602
ΠΡΟΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 80 ΑΛΙΕΩΝ (2Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	2.455.504	80.574
ΠΡΟΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 170 ΑΛΙΕΩΝ (1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2005)	8.910.024	165.659

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΠΡΟΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 37 ΑΛΙΕΩΝ (1η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2007)	1.608.498	142.920
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>13.597.794</b>	<b>431.755</b>

### ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΑΛΙΕΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΘΡΩΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ & ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 22 ΑΛΙΕΩΝ (1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	176.000	8.000
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 90 ΑΛΙΕΩΝ (2Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	720.000	56.000
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 24 ΑΛΙΕΩΝ (ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2003)	192.000	16.000
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 73 ΑΛΙΕΩΝ (1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2005)	584.000	16.000
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 33 ΑΛΙΕΩΝ (1η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2007)	264.000	48.000
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 28 ΑΛΙΕΩΝ (2η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2007)	224.000	32.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.160.000</b>	<b>176.000</b>

### ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΕΣ - ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΙ ΛΙΜΕΝΕΣ - ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΛΙΕΙΑΣ

ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΩΝ ΜΕ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	2.296.538	66.510
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΑΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	200.000	200.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.496.538</b>	<b>266.510</b>

### ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

2η Προκήρυξη Μέτρου 4.3 για την προώθηση εξαγωγών και συλλογικοί φορείς	27.894.392	206.050
ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ - ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (Α' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ)	49.840	18.000
ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ - ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (Β ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ)	1.698.342	543.106
ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ - ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (Γ' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ)	995.423	455.800
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>30.637.997</b>	<b>1.222.956</b>

### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΡΩΗΝ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΥ "ΘΑΣΗ"	1.700.995	1.700.995
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ Ι.Μ. ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΟΥ	365.937	365.937
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.066.933</b>	<b>2.066.933</b>

### ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΜΜΕ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΠΕΠ ΚΑΙ ΤΩΝ Κ.Π.-ΤΕΛΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	3.441.768	652.879
Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ	535.605	176.427
Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΙΣΤΕΩΣ	840.015	184.113
Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ	708.583	276.123
Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο Εθνική Τράπεζα Ελλάδος	2.051.559	892.960
Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK	321.746	185.327
Ενίσχυση ΜΜΕ σε περιοχές Ολ. Αστικής Ανάπτυξης στο Π.Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, μέτρο 2.3 μέσω του κανονισμού de minimis, με Τελικό Δικαιούχο Εμπορική Τράπεζα Ελλάδος	497.126	334.577

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>8.396.403</b>	<b>2.702.404</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b>		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΕΝΙΑΙΑ ΛΥΚΕΙΑ , ΤΕΕ ΚΑΙ ΣΕΚΝ	16.424.862	219.655
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ 130 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Σ.Ε.Κ. & Σ.Ε.	2.926.192	22.509
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	19.876	19.876
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	21.255	21.255
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	21.255	21.255
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 4ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	21.186	21.186
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	21.714	21.714
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΑΚΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	20.752	20.752
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΟΥΡΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	21.714	21.714
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΕΣΚΕΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΑΡΓΑΣ	21.714	21.714
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕΚ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	22.161	22.161
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 1ο ΤΕΕ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ	22.023	22.023
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΤΕΕ ΚΑΝΑΛΑΚΙΟΥ	22.023	22.023
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 8ο Δημοτικό Σχολείο Πρέβεζας	22.034	22.034
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	15.113	15.113
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 3ο Δημοτικό Σχολείο Πρέβεζας	15.112	15.112
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΟΥΡΟΥ	11.828	11.828
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΝΑΛΙΟΥ	15.112	15.112
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ	11.454	11.454
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ	15.113	15.113
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ	11.669	11.669
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΑΣ	11.782	11.782
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Ν.ΣΙΝΩΠΗΣ	15.112	15.112
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΖΟΒΟΥΝΙΟΥ	11.828	11.828
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΩΡΩΠΟΥ	15.113	15.113
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 2ου Δημοτικού Σχολείου Πρέβεζας	15.075	15.075
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 5ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	15.112	15.112
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	14.197	14.197
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΥΤΙΚΑ	7.146	7.146
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΝΑΛΑΚΙΟΥ	11.900	11.900
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΟΥΒΟΠΟΤΑΜΟΥ	5.157	5.157
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΥ	7.147	7.147
Δράσεις Υποστήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων των σχολείων (δημιουργία HelpDesk) στους νομούς Ιωαννίνων, Άρτας, Πρέβεζας, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας, Λευκάδας	548.688	71.666
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΊΡΤΑΣ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ, ΛΕΥΚΑΔΑΣ, ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	1.255.975	99.418
Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες για την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση : Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών για τις μονάδες Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Ιωαννίνων, Άρτας, Πρέβεζας Θεσπρωτίας Λευκάδας, Κέρκυρας	370.726	50.590
«Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση: Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών για τις εκπαιδευτικές μονάδες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Αιτωλοακαρνανίας, Αρκαδίας, Αχαΐας, Ζακύνθου, Ηλείας, Κεφαλληνίας, Λακωνίας, Μεσσηνίας και Φωκίδας»	671.680	2.090
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΤΥΡΙΑΣ	4.977	4.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	15.125	15.125
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 3ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	20.352	20.352
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	20.352	20.352
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ου ΤΕΕ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	22.440	22.440
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 4ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	13.664	13.664
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	10.891	10.891

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΚΑΝΑΛΑΚΙΟΥ		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΚΕΡΑΣΩΝΑ	4.977	4.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΒΑΛΛΑΝΙΔΟΡΡΑΧΗΣ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΓΙΑΣ	3.369	3.369
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΗΣ	4.977	4.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 7ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	8.579	8.579
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΝΘΟΥΣΑΣ	4.977	4.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΑΠΑΔΑΤΩΝ	4.977	4.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΓΥΜΝΟΤΟΠΟΥ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΑΡΓΑΣ & 2ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΑΡΓΑΣ	23.010	23.010
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΘΕΜΕΛΟΥ	4.977	4.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΛΥΓΙΑΣ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΕΤΡΑΣ	3.308	3.308
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΟΥ	4.977	4.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΚΟΡΩΝΗΣ	3.308	3.308
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>22.869.962</b>	<b>1.137.767</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ - ΤΟΥΡΙΣΜΟ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΣΕ ΜΟΥΣΕΙΑ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	5.000.000	147.059
Πολιτιστικός και Περιβαλλοντικός Χάρτης Πρέβεζας	100.000	100.000
ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΟΥ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΥΛΗΣ	91.465	91.465
ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	47.481	47.481
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>5.238.946</b>	<b>386.005</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΚΕΝΤΡΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΝΟΜΑΡΧΙΕΣ	1.014.233	36.223
Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών Δήμου Πρεβέζης	38.179	38.179
Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Εθνικού Δημοτολογίου	4.334.948	13.939
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΩΝ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΕΩΝ (Π.Σ.Ν.Α.): ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ	2.518.750	46.644
Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστημάτων Πληροφορικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (Π.Σ.Ν.Α.): Λειτουργική Περιοχή Βιομηχανίας και Ορυκτού Πλούτου	1.599.281	31.358
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ	1.758.550	15.890
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	252.234	252.234
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΝ LINE ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ Δ/ΝΣΕΙΣ ΤΩΝ ΝΑ ΜΕ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	1.500.000	17.869
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>13.016.175</b>	<b>452.336</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΠΡΟΝΟΙΑ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Τ.Π.Ε. ΤΟΥ ΠεΣΥ ΗΠΕΙΡΟΥ	2.500.000	438.150
Εισαγωγή και Ανάπτυξη ΤΠΕ στα Στρατιωτικά Νοσοκομεία, "Φίλιππος"	8.374.912	35.000

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>10.874.912</b>	<b>473.150</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Σύστημα έγκαιρης διασποράς μετεωρολογικής πληροφορίας μεγάλης χρονικής τοπικής ακρίβειας και πρόληψη από φυσικές καταστροφές, για την προστασία του κοινωνικού συνόλου	16.909.815	1.588.235
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>16.909.815</b>	<b>1.588.235</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ	44.452.187	179.605
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>44.452.187</b>	<b>179.605</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Προώθηση της ευρυζωνικότητας στο Νομό Πρέβεζας	190.391	190.391
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ (πλην Αττικής και Θεσ/νίκης)	9.856.137	137.778
Μητροπολιτικό Δίκτυο Οπτικών Ινών Δήμου Πρέβεζας	770.000	770.000
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΠΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΖΑΛΟΓΓΟΥ	99.820	99.820
Ανάπτυξη Ευρυζωνικού Δικτύου τοπικής πρόσβασης στο Δήμο Θεσπρωτικού	79.233	79.233
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>10.995.581</b>	<b>1.277.221</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	8.300.000	111.111
ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ "ΕΝΕΡΓΩΝ" ΤΙΤΛΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΘΗΚΟΦΥΛΑΚΕΙΩΝ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ	34.843.819	181.960
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>43.143.819</b>	<b>293.071</b>

#### ΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	156.804	156.804
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>156.804</b>	<b>156.804</b>

#### **Σύνολο Νομού**

**5.856.546.052 309.167.754**

ΠΗΓΗ: ΟΠΣ "ΕΡΓΟΡΑΜΑ"

#### .169 Πίνακας 34: Ενταγμένα Έργα ανά Κατηγορία Ενέργειας – Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας – Νομός Αιτωλοακαρνανίας

Στοιχεία καταχωρισμένα στο ΟΠΣ μέχρι 05-02-2009

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	Ποσό σε ευρώ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ</b>		
ΖΕΥΞΗ ΡΙΟΥ - ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ	499.586.563	252.496.433
ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ «Μελέτη - Κατασκευή - Χρηματοδότηση - Λειτουργία - Συντήρηση και	374.338.523	220.000.000

169

[http://www3.mnec.gr/ergorama/greece\\_map/Data/Prebeza.htm](http://www3.mnec.gr/ergorama/greece_map/Data/Prebeza.htm)

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
Εκμετάλλευση του Αυτοκινητοδρόμου ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ ΑΠΟ ΑΝΤΙΡΡΙΟ ΜΕΧΡΙ ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ΠΑΘΕ ΑΘΗΝΑ (Α/Κ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ) -ΜΑΛΙΑΚΟΣ (ΣΚΑΡΦΕΙΑ) ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΣ ΚΛΑΔΟΣ ΤΟΥ ΠΑΘΕ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ - ΧΑΛΚΙΔΑ»		
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ Δ.Δ. ΘΥΡΡΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	186.064	186.064
Βελτίωση και ασφαλτόστρωση αγροτικής οδοποιίας Κομποτής Δήμου Μεδεώνος	224.869	224.869
Δημοτική εσωτερική οδοποιία Κατούνας Δήμου Μεδεώνος	223.545	223.545
Αγροτική οδοποιία Παλαίρου προς Κάστρο Κεχροπούλας	344.000	344.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ, ΤΜΗΜΑ Α' ΑΠΟ ΧΕΙΜΑΡΡΟ ΒΑΡΕΙΑΣ (Χ.Θ. 3+525) ΜΕΧΡΙ ΚΟΜΒΟ ΘΕΡΜΟΥ (4+175.86)	1.360.083	1.360.083
ΠΑΡΑΪΟΝΙΑ ΟΔΟΣ , ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΑΓΙΟΥ ΗΛΙΑ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΪΟΝΙΑΣ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΓΟΥΡΙΑΣ ΕΩΣ ΓΑΪΔΟΥΡΟΠΝΙΧΤΗ	10.702.841	10.702.841
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΡΟΧΑΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ	1.760.528	586.941
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΡΕΜΠΕΛΙΑ ΑΠΟ Ε. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΜΕΧΡΙ ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ (ΔΙΩΡΥΓΑ ΔΟΚΙΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΚΑΘΕΤΟΥΣ ΟΔΟΥΣ (Α' ΦΑΣΗ)	983.738	983.738
ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	388.878	388.878
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	572.947	572.947
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΕΡΔΙΚΑΚΙ - ΒΡΟΥΒΙΑΝΑ - ΓΕΦΥΡΑ ΑΥΛΑΚΙΟΥ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΠΗΓΑΔΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΑΥΛΑΚΙ	3.700.054	3.700.054
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΕΙΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΕ ΤΗΝ 36η ΕΠ. Ο. Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ 4η Ε.Ο. ΑΓΡΙΝΙΟΥ - ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΤΜΗΜΑΤΑ ΛΑΓΚΑΔΑ - ΚΑΣΤΡΙΩΤΙΣΣΑ ΚΑΙ ΜΕΝΙΔΙ ΕΛΛΙΟΧΩΡΙ	1.064.056	1.064.056
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΓΟΛΕΜΙ - ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	584.348	584.348
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟ - ΔΟΚΙΜΙ - ΠΛΑΤΑΝΟΣ - ΚΑΛΥΒΙΑ - ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΝΕΑ ΓΕΦΥΡΑ ΑΧΕΛΩΟΥ	5.097.650	5.097.650
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ : ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟ - ΜΑΧΑΙΡΑ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	748.359	748.359
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΣΤΗΘΑΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	155.595	155.595
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΙΤΣΙΝΑΙΚΑ - ΡΙΓΑΝΙ	348.643	348.643
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΑΧΑΙΡΑ - ΜΠΑΜΠΙΝΗ	1.027.146	1.027.146
ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΠΟΓΩΝΙΑΣ - Ν. ΠΛΑΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	4.028.830	4.028.830
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΔΡΥΜΩΝΑ - ΧΑΛΙΚΙ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΤΜΗΜΑ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΧΑΛΙΚΙ	1.090.613	1.090.613
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΜΕΝΙΔΙΟΥ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	321.832	321.832
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΟΧΘΙΑ-ΓΟΥΡΙΩΤΙΣΣΑ-ΡΙΓΑΝΗ-ΠΑΛΑΙΟΜΑΝΙΝΑ	311.078	311.078
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΔΙΚΑΚΙ ΒΡΟΥΒΙΑΝΑ ΑΠΟ Χ.Θ.10+422,13 ΕΩΣ Χ.Θ.11+283,70	319.813	319.813
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΠΑΡΧ. ΟΔΟΠΟΪΑΣ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ (ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΚΟΡΙΝΗΣ- ΠΑΛΙΑΜΠΕΛΩΝ - ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙΟΥ - ΘΥΡΡΙΟΥ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ ), ΤΜΗΜΑ: ΚΟΡΙΝΗ - ΠΑΛΙΑΜΠΕΛΑ	245.747	245.747
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΥΝ ΤΟΥΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΣΚΑΛΑ - ΠΑΛΛΙΟΣΚΑΛΑ - ΝΕΟΚΑΣΤΡΟ	146.316	146.316
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΠΑΡΑΒΟΛΑ - ΛΑΜΠΙΡΙ (ΚΑΛΙΘΕΑ) Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ. ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΒΟΛΑ - ΚΑΛΛΙΘΕΑ	1.482.813	1.482.813
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ	196.000	196.000
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΜΕΔΕΩΝΟΣ	95.805	95.805
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ: ΔΡΟΜΟΣ ΞΗΡΟΛΙΒΑΔΟ - ΠΑΛΙΟΛΑΚΑ (ΤΜΗΜΑ Β')	78.884	78.884
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	318.000	318.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΡΟΜΟΥ ΑΝΩ ΧΩΡΑ ΚΑΤΩ ΧΩΡΑ	520.344	520.344
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΝΗΣ (ΣΥΝΔΕΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΛΕΦΤΑΛΩΝΟ - ΚΑΡΚΑΝΙΑ)	475.175	475.175
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ - ΣΤΕΚΟΥΛΑ	140.000	140.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ΡΕΜΠΕΛΙΑ ΑΠΟ Ε. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΜΕΧΡΙ ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ, ΔΙΩΡΥΓΑ ΔΟΚΙΜΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΚΑΘΕΤΟΥΣ ΟΔΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)	524.006	524.006
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΦΛΩΡΙΑΔΑΣ	131.156	131.156
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙΟΥ - ΚΟΡΙΝΗΣ - ΠΑΛΙΑΜΠΕΛΩΝ	600.000	600.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	207.326	207.326
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ 21ης Ε.Ο. ΜΕ ΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΠΛΑΙΟΚΛΗΣΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΟΥ	86.140	86.140
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ Δ.Δ. ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ - Δ.Δ. ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ - Δ.Δ. ΠΕΡΙΣΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΟΥ	210.333	210.333
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΜΕΔΕΩΝΟΣ	226.975	226.975
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΑΣΤΑΚΟΥ	514.617	514.617

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ ΡΙΒΙΟΥ - ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ	210.677	210.677
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ Δ.Δ. ΜΑΧΑΙΡΑ - ΠΑΛΛΙΟΜΑΝΙΝΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΑΚΟΥ	404.064	404.064
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ ΔΗΜΟΥ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	179.819	179.819
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ Δ.Δ. ΒΑΡΕΤΑΔΑΣ	67.900	67.900
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ Δ.Δ. ΑΝΟΙΞΙΑΤΙΚΟΥ	70.000	70.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ Δ.Δ. ΜΕΝΙΔΙΟΥ	207.923	207.923
ΟΔΟΠΟΪΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	825.051	825.051
ΠΑΡΑΪΘΝΙΑ ΟΔΟΣ : ΟΔΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΑΓΙΟΥ ΗΛΙΑ	10.030.000	10.030.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΧΡΥΣΟΠΗΓΗΣ Δ.Δ. ΦΛΩΡΙΑΔΑΣ	75.000	75.000
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΛΑΙΡΟΥ	300.000	300.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΝΗ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΤΟ 5ο ΚΜ ΠΡΟΣ ΧΟΜΟΡΗ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΝΗΣ	731.850	731.850
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΛΕΥΚΟ ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΝΕΡΟΜΑΝΑ	282.300	282.300
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ Δ.Δ. ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ	120.000	120.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΟΧΘΙΑ - ΠΑΛΙΟΜΑΝΙΝΑ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ (Β' ΦΑΣΗ)	1.200.000	1.200.000
ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ ΣΤΑ Δ.Δ. ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΤΑΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΟΥ	100.000	100.000
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΝΗΣ	357.119	357.119
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΟΥΒΑΡΑ	188.980	188.980
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΑΣ ΟΔΟΥ Δ.Δ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ - ΑΝΩ ΧΩΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	1.300.000	1.300.000
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ Δ.Δ. ΕΛΑΙΟΦΥΤΟΥ - ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΡΙΑΝΤΕΪΚΑ	387.343	387.343
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΕΤΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ - ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	400.000	400.000
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ ΔΗΜΟΥ ΙΝΑΧΟΥ	230.000	230.000
ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΓΕΦΥΡΑ ΚΡΕΜΑΣΤΩΝ - ΙΑΜΑΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΛΕΥΡΑΔΑΣ	290.000	290.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΡΟΜΟΥ ΚΕΡΑΣΕΑ ΠΡΟΣ ΑΡΕΝΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΥΣΣΟ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ (Α'ΦΑΣΗ)	291.000	291.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ Δ.Δ. ΠΕΝΤΑΚΟΡΦΟΥ	350.000	350.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	633.540	633.540
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ	140.000	140.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ Β - Γ	4.600.000	4.600.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΓΕΦΥΡΑ ΜΠΑΝΙΑ ΑΝΑΛΗΨΗ ΜΕΣΩ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΟΥΛΙΑΝΗΣ, Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	1.363.000	1.363.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΚΑΤΟΥΝΑ-ΣΑΜΑΡΙ (ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ)	2.400.000	2.400.000
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΔΟΠΟΪΑ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΕΙΑΣ	219.000	219.000
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ - ΤΜΗΜΑ Γ'	16.180.011	16.180.011
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>959.804.811</b>	<b>557.202.570</b>

#### ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΑΝΕΞΕΛΕΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΛΙΝΑΡΑΚΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ	80.000	80.000
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Χ.Α.Δ.Α ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	795.355	795.355
ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΑΔΑ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΟΥ	100.603	100.603
ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Χ.Α.Δ.Α, ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ	72.200	72.200
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΕΞΕΛΕΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΧΑΔΑ ΔΗΜΟΥ ΜΕΔΕΩΝΟΣ	101.624	101.624
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΕΞΕΛΕΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΧΑΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΝΙΔΙΟΥ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	165.600	165.600
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	226.800	226.800
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΕΞΕΛΕΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΧΑΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΚΥΝΘΟΥ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	161.500	161.500
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ ΠΑΛΛΙΟΜΑΝΙΝΑΣ	80.000	80.000
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ "ΧΟΙΡΟΝΗΣΙ" ΚΑΙ "ΑΣΠΡΟΓΙΑΛΟΣ ή ΝΤΑΜΑΡΙ" ΣΤΟ Δ.Δ. ΠΛΑΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΛΑΙΡΟΥ	79.680	79.680
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΟΡΑΚΑΒΓ'Α ΤΟΥ Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΗΛΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	50.000	50.000
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΕΞΕΛΕΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΧΑΔΑ) ΤΩΝ Δ.Δ. ΔΡΥΜΩΝΑ, ΚΑΤΩ ΧΡΥΣΟΒΙΤΣΑΣ ΚΑΙ ΠΕΤΡΟΧΩΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	62.230	62.230
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΜΠΛΟΚΩΤΙΤΣΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ	69.000	69.000
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ ΑΜΟΡΓΙΑΝΩΝ ΚΑΙ ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΝΑΧΟΥ	239.200	239.200
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΑΔΑ Δ.Δ. ΑΝΩ ΧΩΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	23.696	23.696
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.307.488</b>	<b>2.307.488</b>

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΝΙΑΙΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	13.159.533	326.554
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	70.851	70.851
ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟ ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ 1	586.558	586.558
ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ 2	415.719	415.719
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ - ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (2001-2003)	1.379.469	566.701
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ - ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (2001-2003)	286.978	286.978
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ	3.837.461	37.185
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ ΝΕΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	416.029	129.800
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	354.220	50.209
ΕΝΙΣΧΥΣΗ των ΤΠΕ του ΤΕΙ Μεσολογγίου	143.517	143.517
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	110.240	110.240
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (Κ.Δ.Α.Υ.) ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ (ΚΔΑΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ)	19.830	19.830
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ	25.133.208	646.836
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΟΠΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ - ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	199.295	3.189
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ ΝΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Γ' ΦΑΣΗ (2004-2006) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	176.707	176.707
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΕΚΤ ΝΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΕΥΡΥΝΣΗΣ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Γ' ΦΑΣΗ ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	249.685	249.685
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΜΟΥΣΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ	3.428.656	100.865
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ-ΕΤΠΑ	586.172	586.172
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΕΤΠΑ	134.761	134.761
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΤΑ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΡΠΙΝΗΣΙΟΥ-ΛΑΡΙΣΑΣ-ΦΛΩΡΙΝΑΣ-ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ-ΕΔΕΣΣΑΣ-ΠΑΙΔΑΝΙΑΣ-ΔΡΑΜΑΣ	270.669	33.085
10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1.037.438	1.037.438
12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1.823.338	1.823.338
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΘ' ΥΨΟΣ 2ου ΟΡΟΦΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	997.483	997.483
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Τ.Ε.Ι. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	3.530.630	3.530.630
2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	1.093.361	1.093.361
2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	1.279.060	1.279.060
16ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1.516.407	1.516.407
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΤΟΧΗΣ	1.013.232	1.013.232
ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΤΟΥΝΑΣ	1.022.500	1.022.500
16ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	249.830	249.830
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΔΗΛΑΣ	1.360.333	1.360.333
1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	899.322	899.322
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ	788.367	788.367
ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	2.907.312	2.907.312
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΕΕ-ΣΕΚ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	574.197	574.197
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΜΑΤΑΡΑΓΚΑΣ	66.332	66.332
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ 1ου ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	66.332	66.332
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	66.332	66.332
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΩΝ Α.Τ. ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	66.332	66.332
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΩΝ ΛΥΚΕΙΑΚΩΝ ΤΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	66.332	66.332
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ 1ου ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	66.332	66.332
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΕΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1.439.437	1.439.437

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΩΝ, ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΧΑΪΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ, ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ, ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	842.391	594.496
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΑΛΑΤΑ	1.078.218	1.078.218
6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	995.367	995.367
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 1ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1.340.564	1.340.564
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 6ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1.318.829	1.318.829
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>78.465.168</b>	<b>31.933.155</b>

#### ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΥΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ (Δ1-Δ2) ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΓΡΙΝΙΟΥ	6.492	6.492
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ	14.048	14.048
Εξοπλισμός Οικοτροφείου για 15 ασθενείς με βαριά νοητική υστέρηση στην Ναυπακτο	86.414	86.414
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ (Δ3) ΤΟΥ Γ. Ν. ΑΓΡΙΝΙΟΥ	3.251	3.251
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Δ1 ΤΟΥ Γ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	15.605	15.605
ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΗΜΕΡΑΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	86.983	86.983
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Δ2 ΤΟΥ Γ.Ν ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	3.053	3.053
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ Δ3 ΤΟΥ Γ.Ν. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ	3.148	3.148
ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	7.108	7.108
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΕΛΕΟΥΣΑΣ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ	154.968	154.968
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	396.487	396.487
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΤΩΝ Δ.Δ. ΑΡΧΟΝΤΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΥΤΙΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ	40.000	40.000
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΙΑΤΡΕΙΟΥ ΠΑΛΛΑΙΟΥ	20.000	20.000
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΙΑΤΡΕΙΟΥ Δ.Δ. ΤΡΥΦΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΔΕΩΝΟΣ	25.000	25.000
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙΟΥ - ΘΥΡΡΕΙΟΥ Δ. ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	39.936	39.936
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΩΝ ΥΓΕΙΑΣ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	650.000	650.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	66.045	66.045
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΥΤΕΙΩΝ	31.165	31.165
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΟΥ, ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ Γ.Ν. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ "ΧΑΤΖΗ-ΚΩΣΤΑ"	449.945	449.945
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ Γ.Ν. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ "ΧΑΤΖΗ-ΚΩΣΤΑ"	159.900	159.900
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΙΑΤΡΕΙΟΥ ΦΛΩΡΙΑΔΑΣ	30.000	30.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ Δ.Δ. ΒΑΡΕΤΑΔΑΣ ΚΑΙ ΑΝΟΙΞΙΑΤΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	27.103	27.103
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ Δ.Δ. ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ ΚΑΙ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑΣ Δ. ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	30.000	30.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΤΩΝ Δ.Δ. ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	37.645	37.645
ΒΕΛΤΙΩΣΗ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΤΩΝ Δ.Δ. ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΝΗΣ	31.625	31.625
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΝΑΧΟΥ (ΠΑΤΙΟΠΟΥΛΟΥ, ΕΜΠΕΣΟΥ, ΠΕΡΔΙΚΑΚΙΟΥ, ΑΜΟΡΓΙΑΝΩΝ, ΜΑΛΕΣΙΑΔΑΣ)	45.000	45.000
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ Δ.Δ. ΣΙΤΟΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	30.000	30.000
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	29.322	29.322
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΒΛΑΣΣΙΟΥ - ΠΟΤΑΜΟΥΛΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΠΙΛΥΔΙΩΝ	40.000	40.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ -Κ.Ε.Κ.Υ.Κ.Α.Μ.Ε.Α. Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	100.000	100.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟ Γ.Ν. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ "ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ"	349.600	349.600
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ "ΠΑΝΑΓΙΑ ΕΛΕΟΥΣΑ" ΣΤΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ	620.000	620.000
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΤ' ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ 2 ΟΡΟΦΩΝ ΣΤΟ Γ.Ν. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ	1.690.000	1.690.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΙΑΤΡΕΙΟΥ ΚΑΣΤΡΑΚΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ	20.370	20.370
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>5.340.213</b>	<b>5.340.213</b>

#### ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΥΔΡΕΥΣΗ Δ.Δ, ΜΥΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ	162.361	162.361
ΥΔΡΕΥΣΗ Δ.Δ, ΚΑΝΔΗΛΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ	159.298	159.298
ΥΔΡΕΥΣΗ Δ.Δ, ΑΡΧΟΝΤΟΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ	164.026	164.026
Αντικατάσταση εσωτερικού δικτύου ύδρευσης Παλαίρου	232.386	232.386
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΧΑΛΚΙΟΠΟΥΛΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΝΑΧΟΥ	512.642	512.642
ΥΔΡΕΥΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	314.521	314.521
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΓΑΛΑΤΑ Δ. ΧΑΛΚΕΙΑΣ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	353.397	353.397
ΥΔΡΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΑΚΟΥ α) Δ.Δ. ΠΡΟΔΡΟΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΑΜΠΕΛΩΝ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ) β) Δ.Δ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)	741.477	741.477
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΜΑΤΑΡΑΓΚΑΣ ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΚΥΝΘΟΥ	549.140	549.140
ΥΔΡΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΝΤΙΠΡΙΟΥ	446.188	446.188
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΡΙΓΑΝΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	227.544	227.544
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ	199.951	199.951
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΑΕΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΔΕΩΝΟΣ	170.000	170.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	1.831.434	1.831.434
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΤΡΥΦΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΔΕΩΝΟΣ	273.000	273.000
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ (ΝΗΣΙ), ΔΗΜΟΥ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	846.000	846.000
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ. Δ. ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΤΙΕΩΝ	179.814	179.814
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΚΑΙ Δ.Δ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	153.900	153.900
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ & ΜΥΡΤΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	141.000	141.000
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΟΥΒΑΡΑ ΔΗΜΟΥ ΦΥΤΕΙΩΝ	269.400	269.400
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΦΛΩΡΙΑΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΕΝΙΔΙΟΥ	256.209	256.209
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΜΕΓΑΛΗΣ ΧΩΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	438.550	438.550
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΕΡΑΣΙΑΣ -ΜΑ ΛΕΥΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	165.004	165.004
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΚΛΕΙΣΟΡΕΥΜΑΤΩΝ	180.942	180.942
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑΣ	235.440	235.440
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΜΕΝΙΔΙΟΥ	169.670	169.670
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΚΜΠΥΛΙΩΝ	306.233	306.233
ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΑ Δ.Δ. ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, ΧΩΜΟΡΗΣ, ΔΕΝΔΡΟΧΩΡΙΟΥ, ΔΡΑΧΩΒΑΣ, ΠΕΡΙΣΤΑΣ ΚΑΙ ΑΧΛΑΔΟΚΑΣΤΡΟΥ	248.840	248.840
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟ ΓΕΦΥΡΑ ΕΥΗΝΟΥ ΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	208.000	208.000
ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΠΟ ΠΗΓΕΣ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΙΝΙΑΔΩΝ	602.393	602.393
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΔΗΜΟΥ ΙΝΑΧΟΥ	289.000	289.000
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΧΡΥΣΟΒΕΡΓΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	188.734	188.734
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΘΥΡΡΕΙΟΥ	277.500	277.500
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ	29.000	29.000
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Δ. ΚΑΤΟΧΗΣ ΟΙΝΙΑΔΩΝ	503.037	503.037
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ-ΓΟΥΡΙΑ	522.000	522.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ	449.820	449.820
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΥΡΓΟΥΒΛΗΣ & ΔΡΥΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	288.500	288.500
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>13.286.353</b>	<b>13.286.353</b>

**ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ**

Δημιουργία και ενεργοποίηση μιας φιλέρας για την αξιοποίηση της οργανικής ουσίας διαμέσου του COMPOST/Τριγωνίδα Α.Ε.	190.000	190.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Κ.Α.Α. ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΡΙΑΝΤΕΪΚΑ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	588.631	588.631
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΑΝΑΓΟΥΛΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ	484.226	484.226
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΒΟΝΙΤΣΑΣ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	509.707	509.707
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Δ.Δ. ΛΟΥΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	650.851	650.851
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΚΗ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ	327.736	327.736
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΠΛΑΓΙΑΣ ΣΤΟ ΒΙΟ.ΚΑ. ΛΕΥΚΑΔΑΣ	431.058	431.058
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ Ν. ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	328.224	328.224
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΛΙΠΕΔΟΥ	393.277	393.277

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	1.179.400	1.179.400
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	935.704	935.704
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	239.186	239.186
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ Δ.Δ. ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ	201.215	201.215
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	349.124	349.124
ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟ ΕΜΠΕΣΟΥ	87.000	87.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΕΔΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΕΤΡΟΧΩΡΙΟΥ	181.691	181.691
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Δ.Δ. ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΙΝΙΑΔΩΝ	800.000	800.000
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ & ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΠΑΛΛΑΙΡΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΛΑΙΡΟΥ	10.000.000	10.000.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΑΓΙΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	376.555	376.555
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Δ.Δ. ΕΛΛΙΟΦΥΤΟΥ (ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΤΡΙΑΝΤΕΪΚΑ)	600.000	600.000
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ Δ.Δ. ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ ΣΕ Ε.Ε.Α. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	3.261.000	3.261.000
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ	1.884.419	1.884.419
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Ε.Ε.Α. ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΜΟΥ ΑΣΤΑΚΟΥ	7.165.000	7.165.000
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ-ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ (ΠΑΛΑΙΟΠΑΝΑΓΙΑ-ΛΥΓΙΑ)	407.400	407.400
ΑΓΩΓΟΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ Α/Σ ΡΕΜΠΕΛΙΑ ΕΩΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓΩΓΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	400.000	400.000
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΕΔΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ (ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΣ ΚΑΛΥΒΙΑ-ΝΕΑ ΟΙΚΟΠΕΔΑ-ΟΔΟΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ)	400.000	400.000
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	378.151	378.151
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΦΛΩΡΙΑΔΑΣ	99.484	99.484
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>32.849.039</b>	<b>32.849.039</b>

#### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ - ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑ-ΑΝΑΔΑΣΜΟΙ

POPULAR: Ελαιοτριβεία: Δράσεις για εκλαίκευση και διάδοση καινοτόμων και ήδη υπαρχόντων επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων για περιβαλλοντικά φιλικές μεθόδους διαχείρισης των αποβλήτων τους-ΑΝΑΙΤ ΑΕ	31.163	31.163
ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΕΒ ΠΑΜΦΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	9.009.457	9.009.457
ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΕΒ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	14.685.567	14.685.567
ΟΜΒΡΟΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΠΕΡΓΑΝΤΙ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	102.360	102.360
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΘΥΡΡΕΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	217.705	217.705
ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ &quot;ΣΕΙΠΕΤΟΣ&quot; Δ.Δ. ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	38.270	38.270
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	29.958	29.958
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ- ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΕΔΕΩΝΟΣ	80.320	80.320
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ	244.586	244.586
Βελτίωση και αξιοποίηση φυσικών ταμιευτήρων Δήμου Μεδεώνος	117.600	117.600
ΒΑΣΙΚΕΣ ΙΣΟΠΕΔΩΣΕΙΣ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΓΑΛΑΤΑ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	232.789	232.789
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΓΑΛΑΤΑ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	379.310	379.310
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΔΙΜΗΚΟ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	435.662	435.662
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	551.201	551.201
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΛΕΣΙΝΙΟΥ	1.148.026	1.148.026
ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΔΙΑΔΟΣ ΚΑΤΩ ΑΧΕΛΩΟΥ	3.439.126	3.439.126
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ 1Α & 1Β ΟΖΕΡΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	5.905.136	5.905.136
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΟΜΒΡΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΦΛΩΡΙΑΔΑ	29.000	29.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΔΙΑΔΟΣ ΚΑΤΩ ΑΧΕΛΩΟΥ	2.909.999	2.909.999
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΛΕΣΙΝΙΟΥ , ΠΕΡΙΟΧΗ Δ' - (Β' ΦΑΣΗ)	1.997.691	1.997.691
ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΔΙΑΔΟΣ ΚΑΤΩ ΑΧΕΛΩΟΥ - Β' ΦΑΣΗ	1.388.841	1.388.841
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΝΤΕ ΟΜΒΡΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΙΝΑΧΟΥ	132.782	132.782
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΟΧΗΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α4)	445.423	445.423
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	488.840	488.840
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΥΗΝΟΧΩΡΙΟΥ	441.695	441.695
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>44.482.509</b>	<b>44.482.509</b>

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΜΟΥΣΕΙΑ</b>		
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	603.284	603.284
ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΥ Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	3.195.234	3.195.234
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΣΗ ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΤΟΠΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΣΤΟ Δ.Δ. ΒΟΜΒΟΚΟΥΣ	174.023	174.023
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΘΕΡΜΟΥ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΚΟΝΙΣΚΑΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	86.000	86.000
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΕΜΠΕΣΣΟΥ	406.000	406.000
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΓΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ Δ.Δ. ΚΟΚΚΙΝΟΒΡΥΣΗΣ	81.875	81.875
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>4.546.416</b>	<b>4.546.416</b>
<b>ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΙΜΕΝΩΝ /ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΩΝ/ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΦΥΓΙΩΝ</b>		
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	2.243.791	2.243.791
ΕΚΒΑΘΥΣΗ ΔΙΑΥΛΟΥ ΛΙΜΑΝΙΟΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	1.659.574	1.659.574
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΜΥΤΙΚΑ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	211.498	211.498
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΑΛΙΕΩΝ Λ/Θ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ – ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	264.150	264.150
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	1.561.346	1.561.346
ΑΡΣΗ ΑΝΑΧΩΜΑΤΩΝ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	264.000	264.000
ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΜΥΡΤΑΡΙ ΒΟΝΙΤΣΑΣ	382.337	382.337
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>6.586.697</b>	<b>6.586.697</b>
<b>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b>		
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Ο.Π.Σ.Τ. - ΤΑΧΙΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩ	3.815.114	81.544
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ Ο.Π.Σ.Τ.- ICIS ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩ	1.467.351	5.420
ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΥΡΩ	860.600	16.550
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>6.143.065</b>	<b>103.514</b>
<b>ΑΝΑΠΛΑΣΗ -ΑΝΑΔΕΙΞΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΜΝΗΜΕΙΩΝ</b>		
ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ -	19.546.939	10.055.154
ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ - ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΛΕΥΡΩΝΑΣ, ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	1.300.000	1.300.000
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΟΙΝΙΑΔΩΝ ΚΑΙ ΠΑΛΛΙΡΟΥ, ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	2.603.515	2.603.515
ΑΝΑΔΕΙΞΗ - ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΛΕΥΡΩΝΑΣ, ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	1.388.885	1.388.885
ΑΝΑΔΕΙΞΗ- ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΑΚΥΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΑΛΚΙΔΑΣ ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	111.914	111.914
ΑΝΑΔΕΙΞΗ - ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΙΕΡΟΥ ΤΟΥ ΑΠΟΛΛΩΝΟΣ ΣΤΟ ΘΕΡΜΟ ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	278.470	278.470
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΥΔΡΟΜΥΛΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	72.719	72.719
ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ι. ΜΟΝΗΣ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ ΓΟΥΡΙΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	134.987	134.987
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ι.Μ. ΚΟΙΜΗΣΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ ΒΑΡΕΤΑΔΑΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	528.061	528.061
ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΟΥΛΟΠΥΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ	38.865	38.865
ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ι. ΜΟΝΗΣ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ ΓΟΥΡΙΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	753.010	753.010
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ι.Μ. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΣΑΡΔΙΝΙΩΝ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	696.845	696.845
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΓΟΥΜΕΝΕΙΟΥ Ι.Μ. ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΤΙΣΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	510.000	510.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>27.964.212</b>	<b>18.472.426</b>
<b>ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>		
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΙΤΩΛΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ	317.496	166.243
ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΙΤΩΛΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ	765.309	637.378

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
1.4.1. Προστασία, ανάδειξη & αξιοποίηση του φυσικού περιβάλλοντος. «ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε.» (ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ)	167.000	167.000
(????G???) 1.4.2.1 Αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος και ανάδειξη της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής κληρονομιάς του αγροτικού χώρου.«ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε.» (ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ)	89.200	89.200
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΙΩΝ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ Δυτ. Ελλάδας	178.000	142.000
Ανακαίνιση - βελτίωση αγροτικών οικισμών	6.640.136	37.104
Αστική ανάπλαση της Πλατείας Βελουχιώτη (Αγρίνιο)	243.581	243.581
Ανάπλαση τμήματος παραδοσιακού οικισμού Ναυπάκτου.	264.579	264.579
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	192.455	192.455
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	219.490	219.490
ΕΡΓΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1.244.044	1.244.044
ΕΡΓΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΜΕΛΙΝΑΣ ΜΕΡΚΟΥΡΗ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	403.238	403.238
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΛΙΠΕΔΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΛΛΑΙΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	978.300	978.300
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΓΡΙΜΠΟΒΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	738.433	738.433
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ	230.029	230.029
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΔΗΜΑΔΗ	716.075	716.075
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	90.607	90.607
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΤΟΥΡΛΙΔΑΣ	124.200	124.200
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ - ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ Δ.Δ. ΑΡΧΟΝΤΟΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ	222.787	222.787
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΘΕΣΗΣ ΘΕΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΜΙΤΣΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	85.861	85.861
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ - ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΛΑΓΙΑΣ ΠΑΛΑΙΟΥ	172.940	172.940
ΑΝΑΠΛΑΣΗ Δ.Δ. ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	224.070	224.070
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΖΩΝΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ & ΠΑΡΑΛΙΑΣ Δ.Δ. ΜΑΚΥΝΕΙΑΣ	139.360	139.360
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΟ Δ.Δ. ΝΕΑΠΟΛΗΣ	193.897	193.897
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΑΡΟΧΘΙΕΣ - ΠΑΡΑΛΙΜΝΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΑΜΠΑΡΙΑ Δ.Δ. ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Δ.Δ. ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΤΙΕΩΝ	670.584	670.584
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ	179.981	179.981
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΘΕΣΗΣ ΘΕΑΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΘΑΡΟΒΟΥΝΙΟΥ ΦΡΟΡΙΑΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΜΕΝΙΔΙΟΥ	28.237	28.237
ΑΝΑΠΛΑΣΗ Δ.Δ. ΚΥΡΑ ΒΓΕΝΑΣ Δ. ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	150.000	150.000
ΑΝΑΠΛΑΣΗ Δ.Δ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ Δ. ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	257.000	257.000
ΑΝΑΠΛΑΣΗ Δ.Δ. ΝΕΡΟΜΑΝΑΣ Δ. ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	146.000	146.000
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Δ.Δ. ΔΗΜΟΥ ΙΝΑΧΟΥ	330.338	330.338
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΗΓΗΣ ΓΙΟΡΙΑΡΙ ΠΕΡΙΒΟΛΙΩΝ Δ.Δ. ΠΑΛΑΙΟΠΥΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΝΗΣ	120.682	120.682
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΟΡΟΥ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΑΡΟΥ ΑΓΙΟΥ ΣΩΣΤΗ ΩΣ ΧΩΡΟΥ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	247.290	247.290
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΓΙΟΥ ΒΛΑΣΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ	185.881	185.881
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΒΟΝΙΤΣΑΣ	377.650	377.650
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΞΙΟΛΟΓΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	285.000	285.000
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΚΟΥΤΕΡΑΣ	200.000	200.000
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΘΕΣΗΣ ΘΕΑΣ ΣΤΑ ΑΜΠΕΛΙΑ Δ.Δ. ΚΟΚΚΙΝΟΒΡΥΣΗΣ, ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	180.000	180.000
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΙΜΟΥ ΚΑΙ ΔΟΡΒΙΤΣΑΣ ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΝΗΣ	166.000	166.000
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΘΕΣΗΣ ΘΕΑΣ ΣΤΟ Δ.Δ. ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	144.000	144.000
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΑΜΒΡΑΚΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	160.000	160.000
ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΛΥΠΕΔΟΥ	291.000	291.000
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΗΓΩΝ Δ.Δ. ΛΒΑΡΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	105.000	105.000
ΕΡΓΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)	1.438.515	1.438.515
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΟ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ ΚΑΒΑΔΙΩΤΙΣΣΑΣ	30.000	30.000
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	66.045	66.045
ΑΝΑΔΕΙΞΗ 13 ΒΡΥΣΩΝ ΣΤΟ Δ.Δ. ΧΟΥΝΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗΣ ΘΕΑΣ ΑΓΙΟΥ ΒΛΑΣΙΟΥ	100.000	100.000
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΑΛΛΑΙΟΥ ΣΤΑΘΑ ΤΟΥ Δ.Δ. ΣΤΑΘΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΝΑΧΟΥ	225.000	225.000

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΒΕΡΓΑΣ ΤΟΥ Δ.Δ. ΜΑΛΕΣΙΑΔΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΝΑΧΟΥ	131.000	131.000
ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	310.000	310.000
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΝΩΝ ΕΥΗΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	244.005	244.005
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΣΤΟ Δ.Δ. ΑΝΩ ΧΩΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	548.197	548.197
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>21.958.494</b>	<b>15.040.276</b>

**ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ/ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	24.052.983	570.021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	24.052.983	570.021
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΑΜΙΓΓΩΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ	3.161.544	1.580.772
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>51.267.511</b>	<b>2.720.813</b>

**ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ - ΕΛΙΚΟΔΡΟΜΙΟ**

ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΩΝ ΤΡΟΧΟΔΡΟΜΩΝ ΣΤΟΝ ΚΡΑΤΙΚΟ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΑΚΤΙΟΥ	3.149.748	3.149.748
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>3.149.748</b>	<b>3.149.748</b>

**ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΕΡΕΥΝΕΣ**

ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΙΤΩΛΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ	42.755	42.755
(????G??F?) 1.3.2. Παροχή συμβουλευτικής υποστήριξης. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. (ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ)	5.850	5.850
Ενιαίο Πληροφοριακό ΣΦΙΝΞ: Σύστημα για την Αποτελεσματική Ανίχνευση, Εκτίμηση, Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών- ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	66.829	66.829
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ - ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Α.Ε	40.300	40.300
«Αρχιμήδης- Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του ΤΕΙ Μεσολογγίου»	56.322	56.322
Περιβάλλον - Πυθαγόρας - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	513.000	50.000
Περιβάλλον - Πυθαγόρας II - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	581.400	320.000
ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Μεσολογγίου	110.000	110.000
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ- ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II- Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Μεσολογγίου	77.000	77.000
Εκπόνηση Επιχειρησιακού Σχεδίου / Σχεδίου εφαρμογής δράσεων για την οργάνωση, διοίκηση και λειτουργία του Ινστιτούτου Δια βίου Εκπαίδευσης (Ι.Δ.Β.Ε. ) στο Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου	50.000	50.000
ΘΕΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΜΕΛΕΤΗ ? ΕΡΕΥΝΑ ? ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ? ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ)»	1.121.356	15.000
ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ	155.129	308
ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ "ΛΑΜΙΑ - ΙΤΕΑ - ΑΝΤΙΡΡΙΟ" (ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ)	12.110.000	12.110.000
ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΟΔΙΚΟ ΑΞΟΝΑ «ΑΚΤΙΟ-ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ»	2.350.000	2.350.000
ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΙΟΝΙΑΣ ΟΔΟΥ ΜΕ ΑΣΤΑΚΟ. ΤΜΗΜΑ ΓΕΦΥΡΑΣ ΓΟΥΡΙΑΣ - ΑΣΤΑΚΟΣ	3.088.219	3.088.219
ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ Ε.Ο ΑΓΡΙΝΙΟΥ - ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ (κατά τμήματα)	3.127.853	3.127.853
Πρόγραμμα παρακολούθησης ποιότητας υπόγειων νερών	267.993	25.220
ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗΣ(ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)Π.Ε.ΒΟΙΔΟΛΙΒΑΔΟΥ	921.842	921.842
ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ	1.046.660	23.564
ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗ - ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΚΑΙ Ν. ΛΕΥΚΑΔΑΣ	60.000	60.000
Σύνταξη μελετών ωρίμανσης για έργα αρμοδιότητας 22ης ΕΒΑ	60.000	60.000
Μελέτη Ωρίμανσης και προετοιμασίας Επιμελητηρίου Αιτωλοακαρνανίας στην Δ Προγραμματική περίοδο σε θέματα ΚτΠ	29.750	29.750
ΜΕΛΕΤΗ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΤΗΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΟΥΝ ΚΑΤ' ΤΗΝ Δ' ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2007-2013 ΑΠΟ ΤΟ Ε.Π. "ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ" ΚΑΙ ΤΟ Ε.Π. "ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ"	42.500	42.500
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΩΜΑΤΕΡΗΣ ΑΧΕΛΩΟΥ	58.694	58.694
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΝΟΤΙΩΝ ΠΑΡΑΛΙΜΝΙΩΝ Ο.Τ.Α.	440.205	440.205

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΟΣ		
ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ Χ.Υ.Τ.Α. - ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΚΥΡΙΩΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ 2ης Γ.Ε. Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ - Μ.Π.Ε. Σ.Μ.Α.	44.021	44.021
Μ.Π.Ε. ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ Χ.Υ.Τ.Α. 2ης Γ.Ε. Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	132.062	132.062
ΚΥΡΙΩΣ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ 3ης Γ.Ε. Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ - ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ Χ.Υ.Τ.Α. - Μ.Π.Ε. Σ.Μ.Α. 3ης Γ.Ε. Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	44.021	44.021
Μ.Π.Ε. ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ Χ.Υ.Τ.Α. 3ης Γ.Ε. Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	88.041	88.041
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ Χ.Υ.Τ.Α. ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ , ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΧΩΜΑΤΕΡΗΣ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	176.082	176.082
ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΑΧΑΪΑΣ, ΗΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	113.396	35.436
ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ	146.370	146.370
ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΧΥΤΑ 2ΗΣ ΚΑΙ 3ΗΣ ΓΕΝ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	520.000	520.000
ΜΕΛΕΤΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	300.000	300.000
ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΚΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΡΓΩΝ Ε.Ε.Λ. ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	400.000	400.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>28.387.651</b>	<b>25.058.244</b>

#### ΔΙΚΤΥΩΣΗ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΔΙΑΤΟΠΙΚΗ - ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΑΙΤΩΛΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ	219.053	153.337
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΔΥΟ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΚΡΑΤΩΝ: ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΑΙΤΩΛΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ	76.616	53.631
2.1. Συνεργασία μεταξύ περιοχών της Ελλάδας: διατοπική ? διαπεριφερειακή συνεργασία. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. (ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ)	189.093	117.238
2.2. Συνεργασίες μεταξύ περιοχών δυο ή περισσότερων κρατών: διακρατική συνεργασία. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. (ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ)	127.852	80.547
Στήριξη και προώθηση τοπικών χαρακτηριστικών προϊόντων-ΤΕΙ Μεσολογγίου	60.000	60.000
Νέες Τεχνολογίες στην υποστήριξη της παραδοσιακής τυροκομίας στη ζώνη του ARCHIMED.- ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ Α.Ε.	103.410	103.410
ΔΡΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 5.3 (Τ.Π.Α.) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΤΙΠΡΙΟΥ - ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ - ΠΛΑΤΑΝΟΥ - ΧΑΛΚΕΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	14.406	14.406
ΔΡΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ "ΤΟΠΙΚΕΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΑΝΑΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ	63.315	63.315
ΔΡΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ " ΤΟΠΙΚΕΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΑΝΑΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΚ ΑΚΜΩΝ	30.000	30.000
ΔΡΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ " ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΕΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	71.820	71.820
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>955.565</b>	<b>747.703</b>

#### ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΤΟΠΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ NATURA-INTERREG IIIA-ΕΛΛΑΔΑ-ΙΤΑΛΙΑ 2000-2006- ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΤΜΗΜΑ ΙΧΘΥΟΚΟΜΙΑΣ-ΑΛΙΕΙΑΣ	46.000	46.000
(ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ) Εκπόνηση μελετών διαχείρισης και προστασίας δασικών οικοσυστημάτων της δημόσιας δασοπονίας (διαχειριστικές μελέτες) και ολοκληρωμένα σχέδια αποκατάστασης τοπίου μετά από φυσικές καταστροφές	4.564.190	348.370
Εκπόνηση μελετών διαχείρισης και προστασίας δασικών οικοσυστημάτων της δημόσιας δασοπονίας (διαχειριστικές μελέτες) και ολοκληρωμένα σχέδια αποκατάστασης τοπίου μετά από φυσικές καταστροφές - 2η Προκήρυξη	2.968.404	97.864
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΧΙΝΑΔΩΝ ΝΗΣΩΝ	949.025	949.025
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	1.357.804	410.000
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	745.000	745.000
ΠΡΟΒΟΛΗ - ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΟΥΤΡΩΝ ΤΡΥΦΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΔΕΩΝΟΣ	440.000	440.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>11.070.423</b>	<b>3.036.259</b>

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ</b>		
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ - ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΩΛΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ	166.250	116.375
1.3.3. Ενέργειες προώθησης προβολής ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. (ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ)	192.271	121.131
Ο Κήπος της ΕΔΕΜ: Πρότυπες εκπαιδευτικές δράσεις για την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση του κοινού με τη χρήση νέων τεχνολογιών- ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΚΑΙ ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΥ	63.000	63.000
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ	167.663	1.500
ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΘΥΡΕΣ- ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΤΟΥΣ 2003	900.000	81.000
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	45.000	45.000
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΜΟ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	45.000	45.000
ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΠΛΥΘΥΣΜΟ ΤΣΙΓΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	94.352	94.352
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ / ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 5.3 (Τ.Π.Α.) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ - ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ - ΠΛΑΤΑΝΟΥ - ΧΑΛΚΕΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	40.000	40.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ / ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΓΑΝΤΙ	12.350	12.350
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ /ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΑΝΑΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	50.000	50.000
ΔΡΑΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ /ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ «ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΕΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ» ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ Α.Ε.	64.726	64.726
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.840.611</b>	<b>734.433</b>
<b>ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ</b>		
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΩΙΚΟΥ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΖΩΩΝ ΑΘΗΝΩΝ	4.404.763	335.000
ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ Η/ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	92.777	26.977
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>4.497.540</b>	<b>361.977</b>
<b>ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ</b>		
ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ - 9/02)	10.101.351	2.928.308
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ - 9/02)	4.414.334	166.900
ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Ή ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ - ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ 28/2/03	1.461.500	1.022.400
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ - ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ 4/03	568.133	173.133
ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Ή ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ - ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ 12/03	7.265.400	2.550.000
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ - ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ 12/03	444.900	444.900
ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ (Γ.Ε. 9/8/05)	14.313.400	1.373.700
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ (Γ.Ε. 9/8/05)	5.122.690	1.200.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>43.691.709</b>	<b>9.859.341</b>
<b>ΔΑΣΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>		
Προστασία δασικής έκτασης Παλαίρου	120.081	120.081
ΕΡΓΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	220.832	220.832
ΕΡΓΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	236.056	236.056
ΕΡΓΑ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΛΗΓΕΙ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	169.294	169.294
ΕΡΓΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	148.848	148.848
ΕΡΓΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	169.235	169.235
ΕΡΓΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	185.270	185.270
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΤΑ (7) ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΑΣΑΡΧΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	84.395	84.395
ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΔΑΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ "ΠΕΝΤΑΚΟΡΦΟ - ΚΑΣΤΑΝΟΥΛΑ"	175.203	175.203
ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ		
ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΑΣΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ "ΔΙΜΝΙΤΣΑ - ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ" ΠΕΡΙΟΧΗΣ	1.160.000	1.160.000

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ		
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΟΥ ΔΑΣΙΚΗΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ "ΣΑΓΔΑΡΗ - ΛΗΜΕΡΙΑ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ" ΣΤΟ Δ.Δ. ΨΗΛΟΒΡΑΧΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ	28.500	28.500
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΑΣΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΣΚΑΛΑΣ-ΠΑΛΛΙΟΣΚΑΛΑΣ-ΝΕΟΚΑΣΤΡΟΥ ΑΠΟ Χ.Θ. 3+300 ΕΩΣ ΕΙΣΙΔΟ ΝΕΟΚΑΣΤΡΟΥ	794.920	794.920
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>3.492.633</b>	<b>3.492.633</b>

#### ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΣΚΑΦΗ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΤΑΞΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗΣ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ)	362.101	11.707
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΡΑΤΑ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ)	821.072	71.397
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12ΜΕΤΡΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ)	7.550.344	139.650
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ ( 2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ )	10.008.771	237.795
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΡΙ-ΓΡΙ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ)	220.700	220.700
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 23 ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12 ΜΕΤΡΩΝ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ -1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2002)	276.518	6.714
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 39 ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12 ΜΕΤΡΩΝ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 2Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2002)	570.750	5.642
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΡΑΤΑ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	523.695	23.045
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π>12Μ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	2.087.628	64.925
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ Δ-Π<12Μ ΝΟΜΩΝ ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ, ΕΥΒΟΙΑΣ, ΦΩΚΙΔΑΣ, ΑΙΤ/ΝΙΑΣ, ΑΧΑΪΑΣ, ΗΛΕΪΑΣ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	1.659.304	86.362
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ, ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΑΡΤΑΣ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ, ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΙΕΡΙΑΣ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	1.733.720	14.870
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 24 ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 2Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	1.543.776	2.805
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ (2η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1η, ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2003)	5.681.893	68.727
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 28 ΕΞ ΑΝΑΒΟΛΗΣ ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2003)	594.694	15.417
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 62 ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2004)	6.239.764	85.384
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 96 ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (1Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ -1η ΕΚΤΑΚΤΗ & 1η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2004)	2.434.914	9.000
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 64 ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2004 & 2η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2004)	5.517.927	244.521
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 73 ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ 7 ΜΕΤΡΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΚΑΘΕΤΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-1η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2004 & 2η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2004)	3.751.839	273.406
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 22 ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ 7Μ ΜΗΚΟΥΣ ΜΕΤΑΞΥ ΚΑΘΕΤΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ (1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ- ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2004)	956.608	68.600
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΡΑΤΑ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2005)	490.726	22.926
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (Γ.Ε. 11/07/05)	331.800	11.400
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΑΘΗΝΩΝ, ΑΙΤ/ΝΙΑΣ, ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ, ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ, ΑΡΚΑΔΙΑΣ, ΑΡΤΑΣ, ΑΧΑΪΑΣ, ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ, ΔΩΔ/ΣΟΥ, ΕΒΡΟΥ, ΕΠ. ΚΑΛΥΜΝΟΥ, ΕΠ. ΝΑΞΟΥ, ΕΥΒΟΙΑΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΗΛΕΪΑΣ, ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ -1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2005)	2.613.427	67.411
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 21 ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΑΠΟ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑ, ΑΝΑΤ. & ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗ, ΑΘΗΝΑ, ΑΡΓΟΛΙΔΑ, ΑΡΚΑΔΙΑ, ΑΧΑΪΑ, ΑΘΗΝΑ ΚΑΙ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ (2Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2005 - 1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2006)	735.649	6.600
ΔΙΑΛΥΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ Δ-Π<12Μ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2006)	3.756.045	86.688
ΔΙΑΛΥΣΗ 86 ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2007)	6.267.571	26.624
ΔΙΑΛΥΣΗ 95 ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (2Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - 1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2007)	3.371.635	84.745
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 108 ΥΠΑΡΧΟΝΤΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ (1η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2007)	9.248.094	37.005
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>79.350.964</b>	<b>1.994.064</b>

#### ΥΔΑΤΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (ΕΚΤΑΚΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ -ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002)	19.128.741	1.825.631
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΕΚΤΑΚΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002))	20.324.025	1.947.101
ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (2η ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ)	3.229.546	858.177
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (2η ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ)	2.512.456	859.742
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΤΗΣ 17/04/03)	2.326.515	724.801
ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΤΗΣ 23/10/03)	2.760.800	1.855.100
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΤΗΣ 23/10/03)	1.465.227	170.800
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΤΗΣ 02-07-04)	3.810.400	336.000
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΤΗΣ 09-11-04)	5.409.450	579.000
ΑΥΞΗΣΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (Γ.Ε. 14/07/05)	3.110.400	658.700
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Γ.Ε. 14/07/05)	8.195.280	1.232.300
ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (13η και 14η ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΤΙΣ 24-7 και 7-11-2006)	8.472.872	1.229.700
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (14η ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΤΙΣ 7-11-2006)	13.906.673	154.000
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ Ή ΚΑΙ ΜΕΤΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (13η Γ.Ε. ΤΗΣ 24-07-06)	6.283.864	616.100
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>100.936.249</b>	<b>13.047.151</b>

**ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΤΟΜΕΑ- ΔΙΚΤΥΑ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Μ.Τ.	6.643.761	44.845
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>6.643.761</b>	<b>44.845</b>

**ΕΡΓΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΕΣ Ε-Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	11.041.354	25.972
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΠΕΠΕΡ)	20.093.153	1.424.267
ΝΕΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	7.715.928	28.339
ΤΡΟΦΙΜΑ - ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	13.709.257	315.713
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ - ΠΕΝΕΔ 2003	62.110.823	126.490
ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΕΣ (ΔΙΜΕΡΕΙΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΡΕΙΣ) ΕΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	3.002.315	11.721
Πρόγραμμα Ανάπτυξης της Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογίας (ΠΑΒΕΤ-2005)	25.598.647	313.582
ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΕ ΠΡΟΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ-2005	23.698.973	391.988
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΙΧΘΥ.Κ.Α. Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ , ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΙΧΘΥΟΓΕΝΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΧΘΥΟΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	509.187	509.187
Κοινοπραξίες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης σε τομείς εθνικής προτεραιότητας	13.583.410	1.282.873
Κοινοπραξίες έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης σε τομείς εθνικής προτεραιότητας	18.292.858	55.973
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>199.355.905</b>	<b>4.486.106</b>

**ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ (ΓΕΝΙΚΑ)**

Ε' (ΠΕΜΠΤΟΣ) ΚΥΚΛΟΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΝΟΜΟΥ 2601/98 (ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 1, ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ α, ΥΠΟΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ xvii, xviii, xix, xx, xxi) ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥΣ	308.465.547	999.288
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν2601/98 ΕΤΟΥΣ 2000- ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ	145.766.945	1.832.333
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ - Α ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ-Οικονομικά κίνητρα για την πραγματοποίηση ιδιωτικών επενδύσεων Εξοικονόμησης/Συμπαράγωγής και υποκατάστασης συμβατικής ενέργειας και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας(για ΑΠΕ εκτός επενδύσεων ανεξάρτητης ηλεκτροπαραγωγής από αιολικά πάρκα στις περιοχές του διασυνδεδεμένου συστήματος της χώρας και από αιολικά πάρκα ισχύος μεγαλύτερης των 5 MW στις περιοχές του μη διασυνδεδεμένου συστήματος) στις Περιφέρειες Δυτ.Ελλάδος,Πελοποννήσου,Ηπείρου και Ιονίων Νήσων	52.773.383	13.329.780
«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ Β ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ-Οικονομικά κίνητρα για την πραγματοποίηση ιδιωτικών επενδύσεων Εξοικονόμησης/συμπαράγωγής/υποκατάστασης συμβατικής ενέργειας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας(για ΑΠΕ: εκτός επενδύσεων ανεξάρτητης ηλεκτροπαραγωγής από αιολικά πάρκα στις περιοχές	16.920.065	599.565

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
διασυνδεδεμένου συστήματος της χώρας και από αιολικά πάρκα ισχύος μεγαλύτερης των 5 MW στις περιοχές του μη διασυνδεδεμένου συστήματος )στις περιφέρειες Δυτ.Ελλάδος,Πελοποννήσου,Ηπείρου και Ιονίων Νήσων»		
1ος & 2ος ΚΥΚΛΟΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΣΤΗ ΔΡΑΣΗ 2.9.2.-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	503.930	151.930
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ - ΜΕΤΡΟ 6.5 - ΔΙΚΤΥΑ	1.981.696	12.000
ΚΑΠΕ - Μέτρο 6.5.	52.647.366	24.576.150
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ - ΜΕΤΡΟ 6.5/Β	3.779.992	108.650
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν.2601/98 ΚΑΙ ΣΤΟΝ Ν.3299/04, ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	116.831.868	1.400.000
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν2601/98 ΚΑΙ Ν3299/04 - ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	2.645.343	1.717.778
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	160.000.000	2.750.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>862.316.135</b>	<b>47.477.474</b>

#### ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΜΕ (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ)

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ-Α ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	16.890.185	525.613
1η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 2.5.2 - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	631.990	43.300
2η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 2.5.2 ? ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΩΝ, ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ, ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001-2000, ΕΛΟΤ 1416 (HACCP), ΕΛΟΤ 1801 (Y&A) : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (9)	1.127.508	18.970
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΠΜΕ ΚΑΙ ΜΜΕ (1-50 ΑΤΟΜΩΝ) Α ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΥΡΞΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ.ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ	7.339.149	848.261
Επιχειρηματικά σχέδια ΠΜΕ - ΜΜΕ (1-50 άτομα) Β' κύκλος προκήρυξης - Διοικητικές Περιφέρειες Δ. Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	7.746.962	817.035
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ - Β' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΥΡΞΗΣ	25.276.638	949.010
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ - Β' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	14.684.286	95.508
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ	11.398.199	152.934
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ- Γ' ΚΥΚΛΟΣ	31.060.130	1.270.256
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ - Γ' ΚΥΚΛΟΣ	22.153.803	649.068
4η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 2.5.2 ? ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΩΝ, ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ, ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001-2000, ΕΛΟΤ 1416 (HACCP), ΕΛΟΤ 1801 (Y&A) : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (9)	1.317.712	38.980
Επιχειρηματικά σχέδια ΠΜΕ - ΜΜΕ Γ' κύκλος προκήρυξης - Διοικητικές Περιφέρειες Δυτ. Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	11.185.174	809.412
Επιχειρηματικά σχέδια ΠΜΕ - ΜΜΕ (0-50 άτομα) Δ' κύκλος προκήρυξης - Διοικητικές Περιφέρειες Δυτ. Ελλάδας, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	29.750.223	2.145.097
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ - Δ ΚΥΚΛΟΣ	118.420.131	2.850.666
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ - Δ ΚΥΚΛΟΣ	79.985.210	1.948.618
Ενίσχυση Ανταγωνιστικότητας Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων του Εμπορίου	157.728.256	2.312.753
Ενίσχυση Ανταγωνιστικότητας Πολύ Μικρών Επιχειρήσεων Παροχής Υπηρεσιών Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	31.358.099	2.896.894
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΜΜΕ ΚΑΙ ΠΜΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΚΕΥΔ	40.445.376	358.722
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ-ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	2.914.188	116.569
6η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 1.2.8 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΩΝ, ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ, ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001-2000, ΕΛΟΤ 1416 (HACCP), ΕΛΟΤ 1801 (Y-A) : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΒΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ.	4.685.395	676
6η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΡΑΣΗΣ 1.2.8 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΩΝ, ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ, ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001-2000, ISO 22000/ΕΛΟΤ 1416 (HACCP), ΕΛΟΤ 1801 (Y-A) : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝ	1.788.107	116.499
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ - ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ	1.058.943	32.185
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ - ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν. 2601/98 ΕΤΟΥΣ 2000, ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ	957.503	126.982
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ -ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν.2601/98 ΕΤΟΥΣ 2001 ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ	10.173.881	836.442

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ - ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν.2601/98 ΕΤΟΥΣ 2002 ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ	17.096.542	3.353.750
Ενίσχυση Υπό ίδρυση (νέων) ΜΜΕ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στον Τομέα της Μεταποίησης , μέσω του καν. 70/2001, α' προκήρυξη	2.585.076	150.000
Ενίσχυση Υφισταμένων ΜΜΕ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στον Τομέα της Μεταποίησης , μέσω του καν. 70/2001, α' προκήρυξη	15.695.849	3.377.417
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ - ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν.2601/98 ΕΤΟΥΣ 2003 ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ	7.296.762	4.444.705
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΜΜΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΑΝ. 70/2001, Β' ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	12.088.927	2.322.121
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΝΕΩΝ (ΥΠΟ ΙΔΡΥΣΗ) ΜΜΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΑΝ. 70/2001, Β' ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	4.431.415	1.304.226
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ - ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν. 2601/98 ΕΤΟΥΣ 2004 ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ	1.814.120	891.620
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ - ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν.3299/04 ΕΤΟΥΣ 2005 ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ	24.176.043	15.351.398
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν. 2601/98 ΤΟΜΕΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	6.232.272	2.058.694
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ - ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ Ν. 3299/04	10.182.120	2.206.966
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 3.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	710.605	360.605
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 3.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK	4.048.966	535.961
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 3.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	4.683.920	1.558.506
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 3.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	975.951	708.644
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 3.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΚΥΠΡΟΥ	1.955.492	678.838
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 3.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο Εθνική Τράπεζα Ελλάδος	8.244.005	1.713.168
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 3.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο Εθνική Τράπεζα Ελλάδος	3.524.150	406.980
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 3.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ	1.522.697	1.522.697
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 3.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΙΣΤΕΩΣ	1.277.127	350.000
Ενίσχυση ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 3.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΙΣΤΕΩΣ	3.856.282	387.883
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 3.3 στον τομέα ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ	999.396	533.650
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>763.474.765</b>	<b>64.178.280</b>

#### ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ)

Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκ και ενοικιαζομένων επιπλωμένων διαμερισμάτων, που δεν υπάρχουν στον Ν.2601/98, Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων	10.084.174	17.600
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΜΕ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ & ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	495.179	18.915
Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκ και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων που δεν υπάρχουν στον Ν. 2601/98, Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων - Β? Κύκλος.	4.909.132	277.068
Επιχειρηματικά σχέδια ΜΜΕ όλων των τουριστικών κλάδων Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων - Β□ Κύκλος.	846.713	91.389
Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκ και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάρχουν στον Ν.2601/98, Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων - Γ? Κύκλος	2.715.239	28.034
Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκ και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων που δεν υπάρχουν στον Ν. 2601/98, Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων - Δ□ Κύκλος.	3.836.947	114.290

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
Επιχειρηματικά σχέδια ΜΜΕ όλων των τουριστικών κλάδων Περιφερειών Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου - Ιονίων Νήσων - Δ΄ Κύκλος	887.067	55.295
Πράξη 2.2.3.3/Ε: ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΜΕ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΟΣΩΝ Ε΄ Κύκλος	502.812	8.713
Πράξη 2.2.2.3 /Ε.: Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκς και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων Ε΄ Κύκλος	5.098.385	46.688
ΔΙΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΟΤ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ - ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	3.093.464	543.974
ΔΙΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΟΤ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	1.324.057	20.346
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΩΝ (CAMPING) Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ Ν.2601/98 ΚΑΙ ΤΟΥ Ν.3299/04 ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	1.381.614	858.738
ΠΡΑΞΗ 2.2.3.3 / Ζ ΄ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΜΕ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΠΕΛ/ΣΟΥ - ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ Ζ΄ ΚΥΚΛΟΣ	426.877	52.800
Πράξη 2.2.2.3/Η΄.: Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκς και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Πελ/σου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων Η΄ Κύκλος	3.441.755	112.521
ΠΡΑΞΗ 2.2.3.3 / Η ΄ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΜΕ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΠΕΛ/ΣΟΥ - ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ Η΄ ΚΥΚΛΟΣ	566.507	58.086
Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων και τουριστικών οργανωμένων κατασκηνώσεων (campings) Γ΄τάξης και άνω, βάσει του Ν. 3299/04	30.427.523	6.150.000
Β ΚΥΚΛΟΣ - ΔΙΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΟΤ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	4.388.718	1.109.556
Πράξη 2.2.2.3/Θ.: Ποιοτικός εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων, κάμπινγκς και ενοικιαζομένων επιπλωμένων δωματίων και διαμερισμάτων, που δεν υπάγονται στον Ν.2601/98 ή στο Ν.3299/04, Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Πελ/σου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων Θ΄ Κύκλος	7.227.102	212.963
ΠΡΑΞΗ 2.2.3.3 /Θ΄ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΜΕ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΠΕΛ/ΣΟΥ - ΗΠΕΙΡΟΥ - ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ Θ΄ ΚΥΚΛΟΣ	280.474	50.776
Ενίσχυση Υφισταμένων ΜΜΕ της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στον Τομέα του Τουρισμού, μέσω του καν. 70/2001, α΄ προκήρυξη	1.096.376	342.178
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (ΝΕΕΣ ΚΛΙΝΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ) Ν.2601/98,ΕΤΩΝ 2002-2003	6.767.091	5.337.685
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Ν. 2601/98, ΕΤΩΝ 2002-2003	7.902.740	940.289
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΜΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ, ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΚΑΝ. 70/2001, Β΄ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	4.247.197	1.475.996
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 2.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	362.287	320.351
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 2.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΛΛΑΔΟΣ	644.792	309.535
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 2.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΙΣΤΕΩΣ	1.353.224	507.172
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 2.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK	1.504.708	610.264
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 2.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	2.255.943	1.235.520
Ενίσχυση ΥΠΟ ΣΥΣΤΑΣΗ ΜΜΕ στο Π.Ε.Π. ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, μέτρο 2.2 στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ μέσω του κανονισμού 70/2001, Γ προκήρυξη με Τελικό Δικαιούχο Εθνική Τράπεζα Ελλάδος	4.107.094	1.172.755
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>112.175.188</b>	<b>22.079.496</b>
<b>ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>		
Βραχυπρόθεσμες παρεμβάσεις για την βελτίωση του επιπέδου Οδικής Ασφάλειας σε επικίνδυνες θέσεις σε τμήματα του ΕΟΔ ΄Β΄ Φάση» και «Επεμβάσεις για την άρση επικινδυνότητας κόμβων και διαβάσεων πεζών στον ΄ζονα Αντίρριο-Ιωάννινα»	145.530	97.335
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙ ΘΕΜΑΤΩΝ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	60.000	20.000
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	153.350	48.000
ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ ΟΓΚΩΝ ΤΟΥ ΠΕΠ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	295.000	147.500

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>653.880</b>	<b>312.835</b>
<b>ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ</b>		
Πιλοτικό πρόγραμμα για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ στον κλάδο των αγροτικών τροφίμων/Επιμελητήριο Αιτωλοακαρνανίας	297.500	297.500
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ/ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ (Α' ΦΑΣΗ)	14.672.471	564.812
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΙΕΚ / ΟΑΕΔ	9.178.486	101.449
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ (Β' ΦΑΣΗ)	60.724.245	540.888
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2000Α,2000Β ΚΑΙ 2001Α	2.175.569	31.665
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ (Γ' ΦΑΣΗ)	41.557.548	367.539
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2001Β	670.489	7.117
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ (ΕΝΑΡΞΗ 2001 Β)	2.075.737	109.357
«ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2002Α»	584.920	6.400
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ 15/2/2003 ΕΩΣ 31/12/2004)	3.493.523	68.208
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ(ΕΝΑΡΞΗ 2002 Β)	5.135.712	145.860
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2002Β	816.398	6.800
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΕΝΑΡΞΗ 2003 Β)	14.048.703	158.047
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2003Α, 2003Β, 2004Α, 2004Β	3.189.305	33.604
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ 1/2/2005 ΕΩΣ 1/7/2006)	4.300.000	60.811
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2005Α, 2005Β	1.290.661	10.656
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ (ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ 3/7/06 ΕΩΣ 31/12/07)	4.691.500	39.192
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΙΕΚ ΤΟΥ ΟΕΕΚ ΕΞΑΜΗΝΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ 2006Α, 2006Β, 2007Α, 2007Β	3.256.278	28.514
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ/ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΙΕΚ(Δ' ΦΑΣΗ)	33.910.593	231.527
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΚΕΚ)	101.753.027	2.060.803
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΟ 2001	15.508.309	455.439
Εισαγωγή ατόμων για εκπαίδευση με το σύστημα της Εναλλασσόμενης κατάρτισης για το 2000 (Β' εξάμηνο)	8.353.607	436.711
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ 2001 (Β ΕΞΑΜΗΝΟ)	10.770.995	375.560
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ 2001 (Α' ΕΞΑΜΗΝΟ)	4.698.254	225.087
Εισαγωγή ατόμων για εκπαίδευση με το σύστημα της Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ) για το 2001 (Α' Εξάμηνο)	1.328.864	46.691
Εισαγωγή ατόμων για εκπαίδευση με το σύστημα της Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΕΚ) για το 2001 (Β' Εξάμηνο)	2.630.076	118.519
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ, ΑΝΕΡΓΩΝ ΠΑΛΙΝΝΟΣΤΟΥΝΤΩΝ-ΜΕΤΑΝΑΣΤΩΝ-ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ, ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΙΣΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ	21.915.236	463.039
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ & ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (2000 - 2003)	491.483	12.888
Κατάρτιση σε θέματα προστασίας και διαχείρισης του Περιβάλλοντος	29.850.000	704.330
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2003	6.783.819	332.050
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΚΕΚ)	51.327.770	700.596
Κατάρτιση ανέργων σε πιστοποιημένα ΚΕΚ ( 2004-2006)	99.875.000	1.751.281
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ	14.783.042	219.379
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΚ ΓΙΑ	19.150.000	314.115

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΠΑΛΙΝΝΟΣΤΟΥΝΤΕΣ,ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ,ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ & ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ Η ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΤΟΥΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ		
ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΕΤΟΥΣ 2005	1.536.429	4.029
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ (2005-2006)	15.628.500	818.933
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	23.500.000	399.176
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ & ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (2005-2006)	8.883.282	303.600
Επιχορήγηση της Επαγγελματικής Κατάρτισης ΑΕ για την υλοποίηση Ειδικών Δράσεων Κατάρτισης στην Περιφέρεια της Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2005-2006	2.498.388	319.331
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΛΑΔΟ (ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ) ΑΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΚ	46.000.000	695.160
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (2006-2008)	140.000.000	2.620.272
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ & ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΤΟΣ 2007	10.617.115	372.300
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2007-2008	1.450.000	471.272
Κατάρτιση- μεταφορά τεχνογνωσίας σε ΜΜΕ και ΠΜΕ / Διοικ. Περιφερειών Δυτ.Ελλάδας,Πελοποννήσου- Ηπείρου-Ιονίων Νήσων	1.345.909	275.261
Κατάρτιση-Μεταφορά Τεχνογνωσίας σε θέματα που σχετίζονται με την εκκίνηση της επιχειρηματικής δραστηριότητας/Περιφέρειες Δ. Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων	211.069	59.658
Συνεχιζόμενη κατάρτιση εργαζομένων σε ΜΜΕ και ΠΜΕ του τουριστικού τομέα που δεν εντάσσονται στον Νόμο 2601/98 / Περιφέρειες Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων	448.309	47.047
ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	597.456	36.851
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΕ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	580.847	41.640
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ, ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	959.717	94.147
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΪΔΡΑΥΛΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΣΕ ΑΕΡΙΑ ΚΑΥΣΙΜΑ (ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ)	2.542.225	156.516
Κατάρτιση επιχειρηματιών και εργαζομένων σε μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις του Εμπορικού Τομέα για την αύξηση της ανταγωνιστικότητάς τους	11.241.933	65.700
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ, ΕΠΟΧΙΑΚΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥΣ.	14.577.742	173.395
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΠΟΑΣΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΑΝΕΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ 15 ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΒΑΡΙΑ ΝΟΗΤΙΚΗ ΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΤΗ ΝΑΥΠΑΚΤΟ (	210.425	210.425
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (11 ΑΤΟΜΑ) ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΗΜΕΡΑΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΣΟΒΑΡΕΣ ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	27.586	27.586
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΕΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΕΙΣ	24.651	880
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΕ ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΤΠΕ)	18.152.216	337.593
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	2.536.101	68.380
Εκπαίδευση Χρηστών στο Πλαίσιο του Έργου «Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστημάτων Πληροφορικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (Π.Σ.Ν.Α.): Λειτουργικές Περιοχές Μεταφορών και Επικοινωνιών»	166.517	3.047
Εκπαίδευση Χρηστών στο Πλαίσιο του Έργου «Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστημάτων Πληροφορικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (Π.Σ.Ν.Α.): Λειτουργικές Περιοχές Βιομηχανίας και Ορυκτού Πλούτου»	29.760	551
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ 15000 ΓΥΝΑΙΚΩΝ	19.062.700	303.960
Εκπαίδευση Χρηστών στο Πλαίσιο του Έργου «Ανάπτυξη on-line Υπηρεσιών για τις Διευθύνσεις των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων με Αρμοδιότητες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων	75.100	1.391
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΚΕΚ)	1.742.418	541.365
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΚΕΚ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	1.683.616	578.156
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΣΙΓΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΝΑΠΛΗΣΗΣ	153.023	153.023

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ</b>		
ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΣΙΓΓΑΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	59.517	59.517
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΓΑΝΤΙ	67.163	67.163
ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΑΝΑΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ - ΙΝΑΧΟΥ - ΘΕΡΜΟΥ -ΘΕΣΤΙΕΩΝ	149.213	149.213
ΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ «ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΕΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ»	152.100	152.100
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ - ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ - ΑΤΟΜΩΝ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΟΜΑΔΩΝ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΚΕΚ)	238.735	238.735
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ - ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΣΕ ΑΝΕΡΓΟΥΣ / ΑΤΟΜΩΝ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΟΜΑΔΩΝ	47.070	47.070
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΟΜΑΔΩΝ ΣΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (Κ.Ε.Κ.) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ	363.735	205.100
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>922.849.687</b>	<b>21.125.979</b>

#### ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2001	22.848.543	423.330
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2000	58.694.142	992.726
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΟΜΑΔΩΝ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΘΗΚΑΝ / ΩΦΕΛΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ Ε.Π. "ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ" ΤΟΥ Β' ΚΠΣ	31.548.056	427.653
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ (ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) 2002	32.536.353	459.676
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2002	32.646.692	669.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2003	53.608.262	1.159.192
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ (ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) 2003	41.648.050	662.374
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ (ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) 2003 ΗΛΙΚΙΑΣ 18-30	12.066.933	245.690
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΕΥΠΑΘΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΟΥ ΩΦΕΛΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ 2.1 ΚΑΙ 1.3. ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ & ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	880.303	32.900
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ - ΕΤΟΥΣ 2004	59.184.144	1.400.968
Πρόγραμμα επιχορήγησης επιχειρήσεων για την απασχόληση ανέργων (Νέες Θέσεις Εργασίας) 2004	90.000.000	1.620.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2004 ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	30.870.000	423.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ, ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ, ΑΝΕΡΓΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	35.999.670	581.475
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Ν.Θ.Ε.)	3.561.600	8.400
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ (ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ) 2005	62.000.000	974.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2006 - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΛΩΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ	9.504.000	276.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2006 - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗ	7.200.000	390.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2006	87.141.000	1.458.000
ΝΕΟΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ-ΝΕΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΕΤΟΥΣ 2006	33.960.000	624.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΕΤΟΥΣ 2004 ΣΤΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	15.300.000	225.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ (ΝΘΕ)	18.000.000	270.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>767.649.693</b>	<b>13.526.976</b>

#### ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
Γραφείο Διασύνδεσης και Σταδιοδρομίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	694.839	20.000
"ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΟΝΕΩΝ"	651.279	30.167
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - Β' ΦΑΣΗ	295.720	295.720
Υποστήριξη Επιχειρηματικών Ιδεών από το Γραφείο Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	200.000	37.100
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΟΝΕΩΝ ΙΙ	743.798	11.657
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΟΝΕΩΝ ΙΙΙ	3.675.439	84.560
ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΥΡΙΔΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΘΑΡΡΥΝΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΝΕΑΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (Β ΠΕΡΙΟΔΟΣ)	3.832.200	139.700
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	17.603.400	463.918
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ 2004-2006	29.347.000	147.907
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	99.994	99.994
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΩΝ	60.000	60.000
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	99.994	99.994
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	60.000	60.000
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ (9)	100.000	100.000
ΕΙΔΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΑμεΑ	2.000.000	77.454
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΤΣΙΓΓΑΝΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	97.350	97.350
ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 5.3 (Τ.Π.Α.) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ - ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ - ΠΛΑΤΑΝΟΥ - ΧΑΛΚΕΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	35.216	35.216
ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΓΑΝΤΙ	61.306	61.306
ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΑΝΑΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ	246.952	246.952
ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ " ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΕΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΙΑΣ Α.Ε.	91.033	91.033
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>59.995.520</b>	<b>2.260.029</b>

#### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΣΙΓΓΑΝΟΠΑΙΔΩΝ	1.150.286	17.608
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ (ΟΒΕΚ)	292.370	5.128
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	50.168	50.168
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	2.323.028	534.631
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ / ΟΑΕΔ - Α' ΦΑΣΗ	25.864.225	1.002.089
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΥ	114.453	114.453
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Παν. Ιωαννίνων (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ)	758.929	758.929
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης ΤΕΙ Μεσολογγίου	304.735	304.735
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΤΕΕ ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ	647.063	17.091
Ενίσχυση και εμπλουτισμός της Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Μεσολογγίου	963.413	963.413
Ολοκλήρωση ανάπτυξης πρώτων σχολικών βιβλιοθηκών των νομών Ιωαννίνων, Αρτας, Πρέβεζας, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας, Λευκάδας, και Αιτωλοακαρνανίας έργο Δωδώνη	2.183.419	605.600
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ- Δ.Κ. ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ (Γέφυρα)	127.280	127.280
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2001-2004)	6.683.424	1.297.944
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - ΤΕΙ Μεσολογγίου (2001-2004)	935.372	935.372
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - Παν. Ιωαννίνων (2001-2004 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ)	1.719.819	1.719.819
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ. ΑΝΑΔΙΑΤΑΞΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ ΛΥΚΕΙΟ	964.771	11.152
«ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ : ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΠΟΠΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ Α' ΤΑΞΗ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ»	28.278	3.287
ΔΩΔΩΝΗ-Ολοκλήρωση της ανάπτυξης και αξιολόγηση των πρώτων σχολικών βιβλιοθηκών των νομών Ιωαννίνων, Αρτας, Πρέβεζας, Θεσπρωτίας, Κέρκυρας, Λευκάδας, και Αιτωλοακαρνανίας	559.103	166.936
ΕΝΤΑΞΗ ΤΣΙΓΓΑΝΟΠΑΙΔΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5.800.000	201.700
Εκπαίδευση Παλινοστούτων και Αλλοδαπών μαθητών	7.300.000	160.000
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ/ ΟΑΕΔ (Β ΦΑΣΗ)	18.341.892	629.007
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ - Δ.Κ. ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	283.605	265.880

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΝΕΟΔΙΟΡΙΣΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ 2001-2002 και 2002-2003	5.415.697	93.680
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΥ	232.045	232.045
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΜΑΘΗΤΩΝ ΤΕΕ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ/ ΟΑΕΔ	14.673.688	434.569
"Προγράμματα ενίσχυσης πρωτοβουλιών σε θέματα Αγωγής Υγείας"	9.487.862	151.614
«ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ»	9.765.287	220.991
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	416.200	416.200
ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	455.436	455.436
Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	3.117.000	647.500
Περιβάλλον - Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	904.300	904.300
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΝΗΠΙΑΓΩΓΟΙ) 2002-2005 ΠΤΝ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	1.429.937	79.790
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ- Β' ΦΑΣΗ	76.000	76.000
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΔΑΣΚΑΛΟΙ) 2002-2005 - Π.Τ.Δ.Ε. - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	2.788.391	385.076
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ-ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - Β' ΦΑΣΗ	373.600	229.400
Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Μεσολογγίου	519.444	519.444
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΜΕ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ	669.563	2.000
ΣΧΟΛΕΙΑ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ / ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΟΥ ΔΕΥΤΕΡΗ ΦΑΣΗ	3.799.247	353.909
ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΥΕΛΙΚΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	775.532	13.000
ΔΙΕΥΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΥΕΛΙΚΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΣΤΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	2.321.544	85.320
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΤΑ ΤΕΕ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΟΑΕΔ	34.786.210	1.292.947
ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ - Υποτροφίες Έρευνας στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	1.946.046	32.246
ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ: Υποτροφίες Έρευνας στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ)	109.645	34.017
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΣΤΑ Τ.Ε.Ε. ΤΟΥ Ο.Α.Ε.Δ.	12.806.184	416.574
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΘΕΡΜΟΥ	350.000	350.000
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (2004-2006)	1.954.650	1.954.650
Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης - ΤΕΙ Μεσολογγίου (2004-2006)	2.424.113	2.424.113
ΚΕΝΤΡΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΙΙ	16.356.000	603.174
Εισαγωγική επιμόρφωση για νεοδιόριστους εκπαιδευτικούς σχολικού έτους 2004-2005	2.980.900	46.000
ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΩΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΣΕ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ	499.854	4.513
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΔΕΠΠΣ - ΑΠΣ	456.500	3.000
<<ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΟ Δ.Ε.Π.Σ., ΤΑ Α.Π.Σ ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ >>	670.000	5.500
ΤΑΧΥΡΥΘΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΤΑΞΗΣ	2.281.000	10.770
ΤΑΧΥΡΥΘΜΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ	450.000	3.467
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ- ΦΟΙΤΗΤΡΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - Γ' ΦΑΣΗ	968.000	260.000
Εκπαίδευση Ενηλίκων στην απόκτηση βασικών δεξιοτήτων στις Νέες Τεχνολογίες - ΗΡΩΝ	12.863.656	181.966
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ 2005 - 2008 ΣΤΑ Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ / Ο.Α.Ε.Δ	20.000.000	887.620
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ -ΔΚΒ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	200.000	186.700
Εισαγωγική επιμόρφωση για νεοδιόριστους εκπαιδευτικούς σχολικών ετών 2005-2006 & 2006-2007	6.497.505	75.500
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΓΡΟΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	3.977.500	231.450
ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΞΕΝΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3.686.918	45.000
ΕΝΤΑΞΗ ΤΣΙΓΓΑΝΟΠΑΙΔΩΝ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	5.807.351	220.209
Ένταξη παιδιών παλιννοστούντων και αλλοδαπών στο σχολείο-για την πρωτοβάθμια εκπαίδευση	11.300.000	150.750
ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΩΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΣΕ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ ΙΙ	2.688.329	26.422
Ενθάρρυνση Καινοτομικών Εφαρμογών και μαθημάτων Επιλογής φοιτητών και σπουδαστών του Παν/μιου Ιωαννίνων (2005-2007)	163.020	8.200
ΕΥΡΙΑΚΗ - ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	5.960.339	112.820
ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	987.207	47.901
ΤΑΧΥΡΥΘΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΔΕΠΠΣ-ΑΠΣ ΚΑΙ ΤΑ ΝΕΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ	14.430.905	66.825

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ & ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΜΕΣΩ Η/Υ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΚΙΝΗΚΗ ΑΝΑΠΗΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	127.000	17.000
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	2.338.272	26.790
Πρόσβαση για όλους Διαναρητικά διαθεματικά Σεμινάρια	1.160.983	9.770
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	13.846.735	285.041
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΩΝ ΑΝΑΠΗΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ	2.086.850	13.852
ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ	21.242	21.242
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΓΙΑ ΝΕΟΔΙΟΡΙΣΤΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2007-2008	3.650.394	39.000
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΕΣ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΟΥ ΟΑΕΔ ΚΑΙ Η ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	19.859.674	720.000
ΕΠΙΝΟΗΣΗ: ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ, ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΗΠΙΑ ΝΟΗΤΙΚΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ	598.100	9.660
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	60.000	60.000
«ΟΛΟΗΜΕΡΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ»	10.310.906	87.834
«ΟΛΟΗΜΕΡΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ»	111.049.228	2.624.900
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>467.327.621</b>	<b>28.789.916</b>

#### ΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΒΡΕΦΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΚΟΥΤΕΡΑ ΤΟΥ Ν ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	371.191	371.191
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΔΑΠ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΑΒΟΛΑ ΤΟΥ Ν .ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	303.566	303.566
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΚΠΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	1.235.500	1.235.500
ΕΝΣΧΥΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ	8.115.830	58.840
Επιχορήγηση της Διαδημοτικής Επιχείρησης ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. (Αναπτυξιακή Εταιρεία) για την συνέχιση λειτουργίας ΚΔΑΠ στον Δήμο Παραβόλας (ΕΠΕΚΤΑΣΗ Γ' ΦΑΣΗΣ)	225.042	225.042
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΑΕ" (ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ) ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ (ΕΠΕΚΤΑΣΗ Γ' ΦΑΣΗΣ)	183.957	183.957
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΗΣ Τ.Υ. (Δ.Υ.Α) ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	172.384	172.384
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ Τ.Υ. (Δ.Υ.Α) ΜΕΣΟΛΛΟΓΓΙΟΥ	251.008	251.008
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ	650.626	650.626
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ (Δ3 ΑΓΡΙΝΙΟΥ )	48.982	48.982
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ Δ1 ΑΓΡΙΝΙΟΥ	48.982	48.982
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ (Δ2 ΑΓΡΙΝΙΟΥ)	48.982	48.982
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΙΚΟΤΡΟΦΕΙΟΥ ΓΙΑ 15 ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΒΑΡΙΑ ΝΟΗΤΙΚΗ ΥΣΤΕΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΝΑΥΠΑΚΤΟ	858.731	858.731
Λειτουργία προστατευμένου Διαμερίσματος (Δ1 Μεσολογγίου)	48.892	48.892
Λειτουργία Προστατευμένου Διαμερίσματος (Δ2 Μεσολογγίου)	48.892	48.892
Λειτουργία Προστατευμένου Διαμερίσματος (Δ3 Μεσολογγίου)	48.892	48.892
ΚΕΝΤΡΟ ΗΜΕΡΑΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΣΟΒΑΡΕΣ ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	171.020	171.020
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	250.000	250.000
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΗΜΕΡΑΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	210.000	210.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΠΠΤ	275.217	275.217
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ «ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ» ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	136.441	136.441
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ «ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ» ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΡΑΚΥΝΘΟΥ	136.441	136.441
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ «ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ» ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΘΕΡΜΟΥ	213.517	213.517
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ «ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ» ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	260.493	260.493
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ «ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ» ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	136.441	136.441
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ	216.071	216.071

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ Α ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ		
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΕΚΡΟΠΙΑΣ	216.071	216.071
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΣΤΑΚΟΥ	216.071	216.071
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΥΤΕΙΩΝ	216.071	216.071
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ Ι.Π.ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ	307.759	307.759
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ «ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ (ΚΗΦΗ)» ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΟΥ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ 6	224.378	224.378
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (Α.Ε.Δ.ΕΛ Α.Ε) ΔΗΜΟΥ ΟΙΝΙΑΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΝΕΕΣ ΔΟΜΕΣ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ"	309.196	309.196
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ «ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ (ΚΔΑΠ - ΑΜΕΑ)» ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 23 & ΟΙΝΕΩΣ	453.742	453.742
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ (ΚΔΑΠ)»	301.000	301.000
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	239.520	239.520
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ "ΑΙΤΩΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε." ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΝΗΣ	134.141	134.141
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ "ΑΙΤΩΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε." ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	150.752	150.752
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ , ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ & ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΛΥΖΙΑΣ.	146.240	146.240
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ.	161.919	161.919
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΕΔΕΩΝΟΣ	151.064	151.064
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ «ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ» ΣΤΟ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	146.240	146.240
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΥΝΕΙΑΣ	146.240	146.240
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ "ΑΙΤΩΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε." ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΔΗΜΟΥ ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ	146.240	146.240
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ» του ΔΗΜΟΥ ΙΝΑΧΟΥ	146.240	146.240
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ "ΑΙΤΩΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. " ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΟΥ	146.240	146.240
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΤΡΑΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΣΤΡΑΤΟΥ	164.444	164.444
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ (ΚΔΑΠ), ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΣΤΟ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΒΑΡΝΑΚΙΩΤΗ ΚΑΙ ΑΓΡΙΟΥ 1	481.363	481.363
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΑΕΔΕΛ ΑΕ) ΔΗΜΟΥ ΟΙΝΙΑΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ	146.240	146.240
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΤΙΕΩΝ	146.240	146.240
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	146.240	146.240
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΙΑΤΡΟ- ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΙΑ ΤΟ ΤΣΙΓΓΑΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ" ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ	432.558	432.558
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ	179.603	179.603
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΙΑΤΡΟΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΣΙΓΓΑΝΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	169.420	169.420
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΙΤΩΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΕΙΑΣ	84.719	84.719
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ" ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ	633.244	633.244

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ" (ΚΔΑΠ-ΜΕΑ) ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ		
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΝΙΔΙΟΥ	183.220	183.220
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ (ΑΝΑΙΤ Α.Ε.) ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΑΣ ΔΟΜΗΣ "ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ (ΚΔΑΠ)" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	308.635	308.635
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	294.258	294.258
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΣΤΑΚΟΥ	296.717	296.717
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΦΥΤΕΙΩΝ	300.639	300.639
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΛΑΙΡΟΥ	258.003	258.003
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	364.927	364.927
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ "ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΕΩΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	328.713	328.713
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΚΕΝΤΡΟ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	264.250	264.250
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ "ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε." ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ"(ΚΔΑΠ ΜΕΑ) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 23 ΚΑΙ ΟΙΝΕΩΣ	922.466	922.466
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	372.466	372.466
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΑΚΥΝΘΟΥ	214.528	214.528
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	211.490	211.490
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	215.675	215.675
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	309.096	309.096
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	268.880	268.880
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΑΕΔΕΛ Α.Ε.) ΔΗΜΟΥ ΟΙΝΙΑΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ " ΝΕΕΣ ΔΟΜΕΣ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ"	328.575	328.575
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ "ΑΙΤΩΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΟΥ	142.017	142.017
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ "ΑΙΤΩΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΔΗΜΟΥ ΑΝΤΙΡΡΙΟΥ	144.321	144.321
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ "ΑΙΤΩΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΔΗΜΟΥ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ	145.510	145.510
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ "ΑΙΤΩΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΗΝΗΣ	141.987	141.987
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ	345.741	345.741
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ	163.422	163.422
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΕΔΕΩΝΟΣ	157.065	157.065
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΑΕΔΕΛ Α.Ε.) ΔΗΜΟΥ ΟΙΝΙΑΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ"	116.979	116.979
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΥΝΕΙΑΣ	142.668	142.668
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ «ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ» ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	120.425	120.425
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ" ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΤΙΕΩΝ	123.419	123.419

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ» του ΔΗΜΟΥ ΙΝΑΧΟΥ	136.688	136.688
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ , ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ & ΑΘΛΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΥΖΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΠΤ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΛΥΖΙΑΣ.	121.048	121.048
ΣΥΝΕΧΙΣΗ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ "ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ" ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ "ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ" (ΚΔΑΠ-ΜΕΑ) ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	243.803	243.803
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>28.897.918</b>	<b>20.840.928</b>

#### ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ & ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΞΙ (6) ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΟΑΕΔ (ΛΑΓΚΑΔΑ, ΣΑΠΩΝ, ΝΑΟΥΣΑΣ, ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ & ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ)	307.691	97.757
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>307.691</b>	<b>97.757</b>

#### ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΣΥΝΟΡΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ	2.413.786	419.215
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΡΟΧΑΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ	13.670.682	707.679
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ - ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΟΔΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ	1.000.000	250.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>17.084.468</b>	<b>1.376.894</b>

#### ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ (STAGE) 2001	8.275.950	176.776
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ (STAGE) 2000	102.660.667	1.661.133
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.	14.497.560	310.662
Πρόγραμμα απόκτησης εργασιακής εμπειρίας ανέργων στους τομείς της πολιτιστικής κληρονομιάς και του σύγχρονου πολιτισμού.	33.660.000	268.043
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ	5.394.701	111.940
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ (STAGE 2004)	1.729.990	51.220
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ (STAGE) III	7.500.000	112.500
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ STAGE ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΑΝΕΡΓΩΝ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ 4.6 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	579.600	210.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>174.298.469</b>	<b>2.902.273</b>

#### ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΥΠΕΡ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΙΟΝΕΚΤΟΥΣΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΜΕ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΕΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ	11.839.799	758.531
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΥΠΕΡ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΙΟΝΕΚΤΟΥΣΩΝ ΟΜΑΔΩΝ (ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ & ΠΡΩΗΝ ΧΡΗΣΤΕΣ ΟΥΣΙΩΝ)	21.446.001	829.048
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΥΠΕΡ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΙΟΝΕΚΤΟΥΣΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΦΥΛΑΚΙΣΜΕΝΟΙ, ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΑΝΕΡΓΟΙ ΑΝΩ ΤΩΝ 45 ΕΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΟΘΕΤΙΚΟΙ)	13.600.000	321.200
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>46.885.800</b>	<b>1.908.779</b>

#### ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΚΡΙΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΙΣΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΔΕΣΜΟΣ - eQUALITY	2.670.580	7.600
ΠΕΙΡΑΝ - Πρόγραμμα Εφαρμογής Κοινωνικής Δικαιοσύνης για Ύνεργους Νέους	1.760.822	130.073
Κοινωνική Επιχειρηματικότητα για την καταπολέμηση του Αποκλεισμού	880.411	840.671
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑΣ	1.259.625	215.733
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>6.571.438</b>	<b>1.194.077</b>

#### ΔΡΑΣΕΙΣ Μ.Κ.Ο

ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ (ΜΚΟ)	20.000.000	120.000
ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΑΝΕΡΓΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ (ΜΚΟ - Β ΚΥΚΛΟΣ)	19.200.000	350.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>39.200.000</b>	<b>470.000</b>

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ</b>		
ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝ. (ΕΚ) 950/97 ΣΤΗΝ ΔΑΑ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	9.579.639	9.579.639
Επενδύσεις στις Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας - 1η Περίοδος Ένταξης	4.202.169	1.856.072
Επενδύσεις στις Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας - 2η Περίοδος Ένταξης	16.527.658	8.184.239
Επενδύσεις στις Γεωργικές Εκμεταλλεύσεις στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας - 3η Περίοδος Ένταξης	39.362.330	15.263.755
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ Ν. ΑΙΓ/ΝΙΑΣ	658.312	658.312
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΚΥΡΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ Π.Δ.Ε. - Α΄ ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΕΤΟΥΣ 2003	27.474.364	9.061.651
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>97.804.473</b>	<b>44.603.669</b>
<b>ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ</b>		
ΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΝ (ΕΚ) 952/97 ΠΡΩΗΝ ΚΑΝ (ΕΟΚ) 1360/78 ΤΟΥ 3ΟΥ ΚΠΣΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΝ (ΕΚ) 952/97	2.550.592	58.619
ΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΝ. (ΕΚ) 952/97 ΠΡΩΗΝ ΚΑΝ (ΕΟΚ) 1360/78 ΤΟΥ 3ου Κ.Π.Σ – ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ	9.331.085	14.537
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>11.881.677</b>	<b>73.156</b>
<b>ΝΕΟΙ ΓΕΩΡΓΟΙ</b>		
ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΠΙΑΞ ΠΡΙΜΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΩΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΝΕΩΝ ΓΕΩΡΓΩΝ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΛΗΦΘΕΙΣΕΣ ΠΡΟ ΤΗΣ 31/12/1999 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝ. (ΕΚ) 950/97 ΣΤΗΝ ΔΑΑ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	3.485.546	3.485.546
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας - 1η Περίοδος Ένταξης 2001	2.628.549	961.357
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας - 2η Περίοδος Ένταξης 2002	9.476.000	4.318.000
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας - 3η Περίοδος Ένταξης 2003	6.244.000	2.647.000
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας - 4η Περίοδος Ένταξης, 2005	10.950.000	4.254.000
Βελτίωση της ηλικιακής σύνθεσης του αγροτικού πληθυσμού στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας - 5η Περίοδος Ένταξης 2006	5.330.000	2.556.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>38.114.096</b>	<b>18.221.903</b>
<b>ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ</b>		
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΩΣ 5.900 ΕΥΡΩ - 1η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	6.328.643	14.810
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΩ ΤΩΝ 5.900 ΕΥΡΩ -1η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	9.602.943	548.940
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΩΣ 5.900 ΕΥΡΩ ? 2Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	5.779.072	306.636
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΩ ΤΩΝ 5.900 ΕΥΡΩ - 2Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	6.151.922	159.674
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΩ ΤΩΝ 5.900 ΕΥΡΩ - 3Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	6.183.786	159.700
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΩΣ 5.900 ΕΥΡΩ - 4Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	7.999.422	8.082
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΩΣ 5.900 ΕΥΡΩ - 5Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ	9.922.550	806.597
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>51.968.337</b>	<b>2.004.438</b>
<b>ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΥΠΕΣΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ</b>		
ΜΕΤΡΑ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΠΟΥ ΟΙ ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ ΚΑΙ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΙΣ, ΠΑΓΕΤΟΥΣ, ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ, ΧΙΟΝΟΘΥΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΜΟΘΥΕΛΛΕΣ) ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ 11 ΚΑΙ 12/2001 ΚΑΙ 1/02	20.000.000	30.022
Εκπόνηση Μελέτης και εκτέλεση των προβλεπόμενων από αυτή έργων για την καταπολέμηση της ασθένειας του έλκου της καστανιάς	4.038.200	200.257
ΜΕΤΡΑ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΠΟΥ ΟΙ ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ ΚΑΙ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	25.000.000	32.774

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ 11ο & 12ο 2001 ΚΑΘΩΣ & ΤΟΝ 1ο 2002" (ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 2004)		
ΜΕΤΡΑ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΠΟΥ ΟΙ ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ ΚΑΙ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (ΧΙΟΝΟΠΤΩΣΕΙΣ, ΠΑΓΕΤΟΥΣ, ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ, ΧΙΟΝΟΘΥΕΛΛΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΜΟΘΥΕΛΛΕΣ) ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ ΝΟΕΜΒΡΙΟ ΚΑΙ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ 2001 ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ 2002 (ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 2005)	25.300.000	25.000
ΜΕΤΡΑ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΠΟΥ ΟΙ ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ (ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ) ΚΑΙ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (ΠΑΓΟΣ, ΒΡΟΧΗ, ΑΝΕΜΟΘΥΕΛΛΑ, ΞΗΡΑΣΙΑ) ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΜΑΡΤΙΟΣ 2002- ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	5.835.300	220.000
ΜΕΤΡΑ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΠΟΥ ΟΙ ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (ΠΑΓΕΤΟΣ, ΧΙΟΝΙ, ΧΙΟΝΟΘΥΕΛΛΑ, ΑΝΕΜΟΘΥΕΛΛΑ) ΚΑΤΑ ΤΟ ΜΗΝΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2004	16.500.000	700.000
ΜΕΤΡΑ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΠΟΥ ΟΙ ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (ΠΑΓΕΤΟΣ, ΧΙΟΝΙ, ΧΙΟΝΟΘΥΕΛΛΑ, ΑΝΕΜΟΘΥΕΛΛΑ) ΚΑΤΑ ΤΟ ΜΗΝΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2004 (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ FROST - ΕΡΓΟ 2)	4.000.000	288.000
ΜΕΤΡΑ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΠΟΥ ΟΙ ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (ΠΑΓΕΤΟΣ, ΧΙΟΝΙ, ΧΙΟΝΟΘΥΕΛΛΑ, ΑΝΕΜΟΘΥΕΛΛΑ) ΚΑΤΑ ΤΟ ΜΗΝΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2004 (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ FROST - ΕΡΓΟ 3)	33.500.000	2.250.000
ΜΕΤΡΑ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΠΟΥ ΟΙ ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΖΗΜΙΩΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (ΠΑΓΕΤΟΣ, ΧΙΟΝΙ, ΧΙΟΝΟΘΥΕΛΛΑ, ΑΝΕΜΟΘΥΕΛΛΑ) ΚΑΤΑ ΤΟ ΜΗΝΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2004 (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ FROST - ΕΡΓΟ 4)	7.000.000	283.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>141.173.500</b>	<b>4.029.053</b>

#### ΔΟΜΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΑΙΤΩΛΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ	1.205.823	1.205.823
1.1. Τεχνική στήριξη φορέων υλοποίησης Ομάδων Τοπικής δράσης. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. (Αναπτυξιακή Εταιρεία)	1.267.022	1.267.022
Βασικές υπηρεσίες για την αγροτική οικονομία και τον αγροτικό πληθυσμό στην Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας	249.169	59.776
ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΚΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΔΗΜΟΥ ΦΥΤΕΙΩΝ	80.389	80.389
Βασικές υπηρεσίες για την αγροτική οικονομία και τον αγροτικό πληθυσμό	1.209.264	23.800
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>4.011.668</b>	<b>2.636.811</b>

#### ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΑΙΤΩΛΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ	4.063.286	2.527.240
ΜΙΚΡΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΛΟΙΠΩΝ ΤΟΜΕΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΑΙΤΩΛΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ	1.086.388	759.465
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΝΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ, ΤΟΜΕΑΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΙΤΩΛΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ	78.594	78.594
1.2.1. Παρεμβάσεις αγροτικού τουρισμού ολοκληρωμένης προσέγγισης. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. (ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ)	4.223.722	1.576.351
1.2.2 Μικρές επιχειρήσεις του αγροτικού και των λοιπών τομέων της οικονομίας. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. (ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ)	1.941.596	1.614.287
1.2.3 Επενδύσεις που ενισχύουν τη συλλογική, τομεακή και διατομεακή δράση με τη χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας, τεχνολογίας και νέων τεχνικών. ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ Α.Ε. (ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ)	189.474	29.000
Ενθάρρυνση των τουριστικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας	7.029.744	4.114.200
Διαφοροποίηση των γεωργικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων που σχετίζονται με τη γεωργία για να παρασχεθεί η δυνατότητα δημιουργίας πολλαπλών δραστηριοτήτων ή απόκτησης εναλλακτικών εισοδημάτων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας	852.000	608.000
Διαφοροποίηση των γεωργικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων που σχετίζονται με τη γεωργία για να παρασχεθεί η δυνατότητα δημιουργίας πολλαπλών δραστηριοτήτων ή απόκτησης εναλλακτικών εισοδημάτων	19.062.956	438.170
Ενθάρρυνση των τουριστικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων	90.786.463	647.745
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ ΟΓΚΩΝ - Α' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	2.346.078	1.291.049
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ ΟΓΚΩΝ - Α ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	1.452.706	1.355.340
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΠΡΟΣ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	1.165.300	273.572

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ ΟΓΚΩΝ - Α' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ</b>		
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ ΟΓΚΩΝ - Β' ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	345.560	345.560
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>134.623.868</b>	<b>15.658.573</b>
<b>ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ</b>		
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	454.445.307	8.575.000
Επενδύσεις για τη βελτίωση των συνθηκών μεταποίησης και εμπορίας των γεωργικών προϊόντων φυτικής και ζωικής προέλευσης	358.238.626	17.541.000
Επενδύσεις για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων πρώτης μεταποίησης και εμπορίας γεωργικών προϊόντων της Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδας	868.000	428.000
Επενδύσεις για τη βελτίωση των συνθηκών μεταποίησης και εμπορίας των γεωργικών προϊόντων φυτικής και ζωικής προέλευσης	621.722.273	17.595.000
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΡΩΤΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΟΡΕΙΝΩΝ ΟΓΚΩΝ- Β □ ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	1.214.200	780.900
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.436.488.407</b>	<b>44.919.900</b>
<b>ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ &amp; ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ / ΥΠΟΔΟΜΕΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ</b>		
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΩΝ ΣΤΗ Λ/Θ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	703.041	703.041
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Β.Κ. ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ Λ/Θ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ – ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	500.668	500.668
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΛΕΙΣΟΒΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΥΛΟΥ ΚΛΕΙΣΟΒΑΣ	312.499	312.499
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.516.208</b>	<b>1.516.208</b>
<b>ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ / ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ &amp; ΑΛΛΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΟΥ ΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΑΛΙΕΙΑΣ</b>		
Καινοτομία Μέτρα, Μέτρο 4.6 (1η Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος) με τη χρηματοδοτική συμμετοχή διακρίσεων της Δ/σης Υδατ. & Ε.Υ.	100.000	100.000
Καινοτόμα μέτρα, Μέτρο 4.6 (2η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος στον τομέα της αλιείας), 2ο Έργο.	165.000	165.000
Καινοτόμα μέτρα, Μέτρο 4.6 (2η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος στον τομέα της αλιείας), 3ο Έργο.	870.000	280.000
Άλλες ενέργειες που τίθενται σε εφαρμογή από τους Επαγγελματίες Μέτρου 4.4 Δράση 3 [ 3η Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος] της Δ/σης Υδατοκαλιεργειών.	1.387.638	329.000
ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΕΡΓΑ Γ.Γ.Ε.Τ.	5.982.479	457.153
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>8.505.117</b>	<b>1.331.153</b>
<b>ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ ΑΛΙΕΩΝ</b>		
ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 80 ΑΛΙΕΩΝ (2Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	2.455.504	195.209
ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 170 ΑΛΙΕΩΝ (1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2005)	8.910.024	915.231
ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 37 ΑΛΙΕΩΝ (1η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2007)	1.608.498	52.632
ΠΡΩΡΗ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ 33 ΑΛΙΕΩΝ (2η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2007)	1.542.096	103.752
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>14.516.122</b>	<b>1.266.824</b>
<b>ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΑΛΙΕΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΘΡΩΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ &amp; ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ</b>		
ΜΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 10 ΑΛΙΕΩΝ (2Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε.2003)	414.492	68.114
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 90 ΑΛΙΕΩΝ (2Η ΤΑΚΤΙΚΗ Γ.Ε. 2003)	720.000	32.000
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 73 ΑΛΙΕΩΝ (1Η ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2005)	584.000	32.000
ΜΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΩΜΕΣ 10 ΑΛΙΕΩΝ (ΕΚΤΑΚΤΗ Γ.Ε. 2005)	369.154	77.954
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>2.087.646</b>	<b>210.068</b>
<b>ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΕΣ - ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΙ ΛΙΜΕΝΕΣ - ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΛΙΕΙΑΣ</b>		
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΙΧΘΥΟΣΚΑΛΩΝ ΜΕ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΝΕΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	2.296.538	71.981
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΛΛΙΜΕΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΛΙΜΕΝΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	860.000	860.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>3.156.538</b>	<b>931.981</b>

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ</b>		
ΠΡΩΤΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΜΕΤΡΟΥ 4.3 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ	10.622.251	197.327
2η Προκήρυξη Μέτρου 4.3 για την προώθηση εξαγωγών και συλλογικοί φορείς	27.894.392	823.969
ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Β'	566.573	173.333
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>39.083.217</b>	<b>1.194.629</b>

**ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ - ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ**

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΑΙΤΩΛΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ	19.500	19.500
ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΕΣ ΓΙΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ-ΙΕΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ & ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΥ	90.000	90.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΜΙΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	43.157	43.157
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΜΙΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΟΥ	65.858	65.858
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΜΙΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΑΘΑ ΔΗΜΟΥ ΙΝΑΧΟΥ	45.480	45.480
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΜΙΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΓ. ΒΛΑΣΣΙΟΥ Δ. ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ	54.573	54.573
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΜΙΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΠΟΙΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΒΟΛΑΣ	57.000	57.000
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΛΑΙΡΟΥ	85.000	85.000
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ	369.765	369.765
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΤΡΙΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΑΓ. ΒΛΑΣΙΟΥ - ΚΑΡΑΜΑΝΕΪΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΥΤΟΥ (ΚΑΡΑΜΑΝΕΪΚΑ) ΣΕ ΧΩΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	105.730	105.730
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>936.063</b>	<b>936.063</b>

**ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΕΝΙΑΙΑ ΛΥΚΕΙΑ , ΤΕΕ ΚΑΙ ΣΕΚΝ	16.424.862	358.597
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ 130 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Σ.Ε.Κ. & Σ.Ε.	2.926.192	67.528
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ -EDUNET : ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΕΛΙΤΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ, ΑΡΚΑΔΙΑΣ, ΑΧΑΪΑΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΗΛΕΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ, ΛΑΚΩΝΙΑΣ, ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΦΩΚΙΔΑΣ	1.691.111	290.360
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙΟΥ	14.271	14.271
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΕΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	19.797	19.797
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	19.249	19.249
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	20.861	20.861
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	19.797	19.797
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	23.238	23.238
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 3ΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	20.543	20.543
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 5ΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	21.080	21.080
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 6ΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	20.543	20.543
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	20.543	20.543
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΓ. ΚΩΝ/ΝΟΥ	19.797	19.797
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ	20.372	20.372
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	19.797	19.797
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΝΙΤΣΑΣ	19.797	19.797
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΕΥΗΝΟΧΩΡΙΟΥ	19.797	19.797
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΔΗΛΑΣ	19.879	19.879
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΤΟΥΝΑΣ	19.797	19.797
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΟΥΤΡΟΥ	21.073	21.073
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΤΑΡΑΓΚΑΣ	20.543	20.543
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	19.797	19.797
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΡΜΟΥΖΕΙΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΣΤΑΚΟΥ	20.350	20.350
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ο ΣΕΚ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	21.957	21.957

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕΕ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	19.418	19.418
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ο ΤΕΕ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΥ	23.407	23.407
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ου ΣΕΚ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	20.340	20.340
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ο ΤΕΕ ΜΑΚΡΥΝΕΙΑΣ	22.473	22.473
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	23.444	23.444
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 1ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	23.444	23.444
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 3ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	23.444	23.444
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 5ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	23.444	23.444
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ	23.444	23.444
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΝΙΤΣΑΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	23.444	23.444
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	11.687	11.687
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 10/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο 2ο Νεοχωρίου	8.989	8.989
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 6/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Γαβαλούς	12.316	12.316
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 6θέσιο Δημοτικό Σχολείο Ματαράγκας	12.316	12.316
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: Α' 6θέσιο Δημοτικό Σχολείο Αμφιλοχίας	11.687	11.687
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: Α? 12θέσιο Δημοτικό Σχολείο Βόνιτσας	12.698	12.698
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 6θέσιο Δημοτικό Σχολείο Μοναστηρακίου	9.268	9.268
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 12/θέσιο Δημ. Σχολείο Κατούνας	11.687	11.687
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 6/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Γαλατά	9.445	9.445
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 12/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο 1ο Αγίου Κων/νου	11.687	11.687
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 12/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο 2ο Αγρινίου	17.111	17.111
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 5ο Δημοτικό Σχολείο Αγρινίου Αιτωλ/νίας	17.111	17.111
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 6/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο 17ο Αγρινίου	17.973	17.973
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 6/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Αρχοντοχωρίου	10.329	10.329
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΣΤΑΚΟΥ	13.195	13.195
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 8/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Αντιρρίου	12.136	12.136
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 1ο Δημοτικό Σχολείο Παναταλίου	18.876	18.876
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 12/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο 1ο Κεκροπιάς	17.910	17.910
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 6/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο Πλαγιάς - Αιτ/νίας	10.150	10.150
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 12ΘΕΣΙΟ Δημοτικό Σχολείο 1ου Μεσολογγίου	11.687	11.687
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 7/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο 2ο Νεάπολης	12.316	12.316
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 6/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο 2ο Κατοχής	11.687	11.687
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 8/Θέσιο Δημοτικό Σχολείο 1ο Κατοχής	11.687	11.687
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ	9.401	9.401
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ: 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	17.111	17.111
Προμήθεια Εξοπλισμού Εργαστηρίου Πληροφορικής του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Μεσολογγίου	90.000	90.000
Αναβάθμιση Εσωτερικού Δικτύου του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Μεσολογγίου	30.000	30.000
Αίθουσα Τηλε-εκπαίδευσης Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Μεσολογγίου	35.000	35.000
Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες στο ΤΕΙ Μεσολογγίου	138.350	138.350
Δράσεις Υποστήριξης των Πληροφοριακών Συστημάτων των σχολείων στους Αιτωλοακαρνανίας, Αρκαδίας, Αχαΐας, Ζακύνθου, Ηλείας, Κεφαλληνίας, Λακωνίας, Μεσσηνίας, Φωκίδας	1.726.789	315.024
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΄ΡΤΑΣ, ΠΡΕΒΕΖΑΣ, ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ, ΛΕΥΚΑΔΑΣ, ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	1.255.975	466.278
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ: ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ, ΑΡΚΑΔΙΑΣ, ΑΧΑΪΑΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΗΛΕΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ, ΛΑΚΩΝΙΑΣ, ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, ΦΩΚΙΔΑΣ	1.801.127	12.525
«Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες για την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση: Ανάπτυξη και υποστήριξη προηγμένων τηλεματικών υπηρεσιών για τις μονάδες Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Αιτωλοακαρνανίας, Αρκαδίας, Αχαΐας, Ζακύνθου, Ηλείας, Κεφαλληνίας, Λακωνίας, Μεσσηνίας, Φωκίδας	678.539	151.463
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ/ΤΗΛΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	159.692	62.358
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	11.744	11.744
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΜΟΡΓΙΑΝΩΝ	9.090	9.090
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΥΑΜΟΥ	9.090	9.090

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ 1ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ	14.398	14.398
«Προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση: Ανάπτυξη και Υποστήριξη Προηγμένων Τηλεματικών Υπηρεσιών για τις εκπαιδευτικές μονάδες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των Νομών Αιτωλοακαρνανίας, Αρκαδίας, Αχαΐας, Ζακύνθου, Ηλείας, Κεφαλληνίας, Λακωνίας, Μεσσηνίας και Φωκίδας»	671.680	111.284
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	96.712	96.712
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) 2ου ΤΕΕ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	42.829	42.829
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 54ΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ (1ΟΥ ΚΑΙ 3ΟΥ ΤΕΕ ΑΓΡΙΝΙΟΥ)	44.880	44.880
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΜΑΛΕΣΙΑΔΑΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	14.354	14.354
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΓΑΒΑΛΟΥΣ	20.977	20.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΕΜΠΕΣΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΙΑΣ	20.977	20.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) 3ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	20.949	20.949
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΜΕ ΤΑΞΕΙΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ ΤΟΥ 2ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΘΕΣΤΙΕΩΝ	12.473	12.473
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΜΕ ΤΑΞΕΙΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ ΤΟΥ 20ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	12.473	12.473
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΜΕ ΤΑΞΕΙΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ ΤΟΥ 8ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	13.317	13.317
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΜΕ ΤΑΞΕΙΣ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΛΕΠΕΝΟΥΣ ΒΑΛΤΟΥ	9.400	9.400
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) ΤΕΕ ΔΑΦΝΙΟΧΩΣ	21.815	21.815
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) 4ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	19.082	19.082
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΑΡΑΒΟΛΑΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	18.044	18.044
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) 1ου ΤΕΕ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	22.440	22.440
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΜΑΡΟΥΛΑΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΙΑΣ	14.315	14.315
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) 2ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	19.684	19.684
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΤΟΧΗΣ	20.977	20.977
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (Η ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΑΞΕΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΑΜΕΑ) ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΘΕΡΜΟΥ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	18.174	18.174
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΑΠΑΔΑΤΩΝ ΜΕ ΤΑΞΕΙΣ ΕΝΤΑΞΗΣ Α.Μ.Ε.Α.	19.979	19.979
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>29.147.127</b>	<b>3.646.576</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ - ΤΟΥΡΙΣΜΟ</b>		
ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	500.000	70.000
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΧΑΪΑΣ	100.000	47.575
ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ - Ν. ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ	92.461	92.461
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΠΥΛΙΩΝ	100.000	100.000
ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΘΗΣΑΥΡΩΝ ΤΟΥ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ - ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	300.000	300.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.092.461</b>	<b>610.036</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ</b>		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 24 ΚΕΝΤΡΩΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (ΚΠΑ)	2.172.299	3.251
ΚΕΝΤΡΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΝΟΜΑΡΧΙΕΣ	1.014.233	36.223
Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών Δήμου Οινιάδων	38.248	38.248
Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών Δήμου Αγρινίου	42.082	42.082

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών Δήμου Μεσολογγίου	38.179	38.179
Κέντρο Εξυπηρέτησης Πολιτών Δήμου Ναυπάκτου	38.248	38.248
<b>ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ</b>	<b>38.248</b>	<b>38.248</b>
Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Εθνικού Δημοτολογίου	4.334.948	50.531
<b>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΩΝ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΩΝ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΕΩΝ (Π.Σ.Ν.Α.): ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΩΝΥΜΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ</b>	<b>2.518.750</b>	<b>46.644</b>
Ανάπτυξη και Εφαρμογή Συστημάτων Πληροφορικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων (Π.Σ.Ν.Α.): Λειτουργική Περιοχή Βιομηχανίας και Ορυκτού Πλούτου	1.599.281	31.358
Δημιουργία Δημόσιων Κέντρων Πληροφόρησης σε 30 Δημοτικές Βιβλιοθήκες	1.675.068	99.647
<b>ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ</b>	<b>1.758.550</b>	<b>15.890</b>
<b>ΠΥΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ</b>	<b>180.100</b>	<b>180.100</b>
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ</b>	<b>237.300</b>	<b>237.300</b>
<b>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΝ LINE ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ Δ/ΝΣΕΙΣ ΤΩΝ ΝΑ ΜΕ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</b>	<b>1.500.000</b>	<b>35.130</b>
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>17.185.534</b>	<b>931.078</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΠΡΟΝΟΙΑ</b>		
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ	692.590	23.878
ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ - ΤΗΛΕΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ - ΤΗΛΕΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	128.954	32.239
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>821.544</b>	<b>56.117</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>		
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ	407.190	407.190
Ολοκληρωμένο Τηλεματικό Σύστημα Δυναμικής Πληροφόρησης Κοινού και Αυτόματης έκδοσης Εισιτηρίων Αστικών Συγκοινωνιών (ΑΓΡΙΝΙΟΥ)	647.480	647.480
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.054.670</b>	<b>1.054.670</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ</b>		
ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ	44.452.187	517.684
Δίκτυο ηλεκτρονικής επιχειρηματικότητας Αιτωλοακαρνανίας	351.467	351.467
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>44.803.654</b>	<b>869.151</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</b>		
Προώθηση της ευρυζωνικότητας στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας	148.168	148.168
<b>ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΟΥ ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ (πλην Αττικής και Θεσ/νίκης)</b>	<b>9.856.137</b>	<b>270.618</b>
Μητροπολιτικό Δίκτυο Οπτικών Ινών Δήμου Ναυπάκτου	414.592	414.592
Μητροπολιτικό Δίκτυο Οπτικών Ινών Δήμου Αγρινίου	1.330.516	1.330.516
Μητροπολιτικό Δίκτυο Οπτικών Ινών Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου	906.705	906.705
Μητροπολιτικό Δίκτυο Οπτικών Ινών Δήμου Οινιαδών	311.082	311.082
Ανάπτυξη Ευρυζωνικού Δικτύου τοπικής πρόσβασης στο Δήμο Ανακτορίου	100.000	100.000
Ανάπτυξη Ευρυζωνικού Δικτύου τοπικής πρόσβασης στο Δήμο Θεσσιέων	92.999	92.999
<b>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΠΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ (ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ) (ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ) Ανάπτυξη Ευρυζωνικού Δικτύου Τοπικής Πρόσβασης στον Δήμο Νεάπολης</b>	<b>75.089</b>	<b>75.089</b>
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>13.300.857</b>	<b>3.715.337</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>		
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ</b>	<b>983.273</b>	<b>983.273</b>
<b>ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΠΟΔΟΤΙΑΣ</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>
<b>ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑΣ</b>	<b>100.029</b>	<b>100.029</b>
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.183.302</b>	<b>1.183.302</b>

ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠ/ΜΟΥ ΣΤΟ ΝΟΜΟ
<b>ΥΠΟΔΟΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ</b>		
ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ	8.300.000	111.111
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>8.300.000</b>	<b>111.111</b>
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)</b>		
Ανάπτυξη Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων Δήμου Αγρινίου	236.000	236.000
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>236.000</b>	<b>236.000</b>
<b>ΔΟΜΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ</b>		
Επιχειρηματικές Αποστολές-Επιμελητήριο Αιτωλοακαρνανίας	450.000	450.000
Δειγματισμοί, ημερίδες, workshops/Επιμελητήριο Αιτωλοακαρνανίας	480.000	480.000
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	386.922	386.922
<b>Σύνολο κατηγορίας ενέργειας</b>	<b>1.316.922</b>	<b>1.316.922</b>
<b>Σύνολο Νομού</b>	<b>8.112.372.015</b>	<b>1.182.690.398</b>

ΠΗΓΗ: ΟΠΣ "ΕΡΓΟΡΑΜΑ"

170

Τα στοιχεία που αναφέρονται για κάθε Νομό, αφορούν μόνο τα τμήματα που βρίσκονται στην περιοχή του Αμβρακικού.

10.2.1.4.3.1.2. Ηλικιακή Διάρθρωση Πληθυσμού

Πίνακας 35: Μόνιμος πληθυσμός κατά φύλο και ομάδες ηλικιών ανά δημοτικό διαμέρισμα (Περιοχή, δήμοι/κοινότητες και δημοτικά/κοινοτικά διαμερίσματα) – Απογραφή πληθυσμού της 18<sup>ης</sup> Μαρτίου 2001

<b>Μόνιμος πληθυσμός κατά φύλο και ομάδες ηλικιών ανά δημοτικό διαμέρισμα</b>																											
<b>Περιοχή, δήμοι/κοινότητες και δημοτικά/κοινοτικά διαμερίσματα</b>																											
<b>Απογραφή πληθυσμού της 18ς Μαρτίου 2001</b>																											
Γεωγραφικός Κωδικός	Σύνολο Ελλάδος, Γεωγραφική ζώνη (NUTS I), περιφέρεια (NUTS II), νομός, δήμος / κοινότητα και δημοτικό / κοινοτικό διαμέρισμα.	Αμφότερων των φύλων								Σύνολο	Άρρενες								Σύνολο	Θήλεις							
		Σύνολο	0-14	15-24	25-39	40-54	55-64	65-79	80 ετών και άνω		0-14	15-24	25-39	40-54	55-64	65-79	80 ετών και άνω	0-14		15-24	25-39	40-54	55-64	65-79	80 ετών και άνω		
<b>00</b>	<b>ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ</b>	<b>80.343</b>	<b>12.324</b>	<b>10.761</b>	<b>15.992</b>	<b>16.569</b>	<b>9.746</b>	<b>12.127</b>	<b>2.824</b>	<b>40.449</b>	<b>6.416</b>	<b>5.616</b>	<b>8.533</b>	<b>8.678</b>	<b>4.662</b>	<b>5.452</b>	<b>1.092</b>	<b>39.894</b>	<b>5.908</b>	<b>5.145</b>	<b>7.459</b>	<b>7.891</b>	<b>5.084</b>	<b>6.675</b>	<b>1.732</b>		
<b>31</b>	<b>ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΗΣ(περιοχή Αμβρακικού)</b>	<b>14.400</b>	<b>1.863</b>	<b>1.742</b>	<b>2.509</b>	<b>3.134</b>	<b>1.981</b>	<b>2.616</b>	<b>555</b>	<b>7.218</b>	<b>940</b>	<b>933</b>	<b>1.349</b>	<b>1.651</b>	<b>935</b>	<b>1.185</b>	<b>225</b>	<b>7.182</b>	<b>923</b>	<b>809</b>	<b>1.160</b>	<b>1.483</b>	<b>1.046</b>	<b>1.431</b>	<b>330</b>		
<b>3104</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ</b>	<b>4.742</b>	<b>624</b>	<b>505</b>	<b>849</b>	<b>973</b>	<b>760</b>	<b>858</b>	<b>173</b>	<b>2.312</b>	<b>298</b>	<b>243</b>	<b>442</b>	<b>508</b>	<b>354</b>	<b>395</b>	<b>72</b>	<b>2.430</b>	<b>326</b>	<b>262</b>	<b>407</b>	<b>465</b>	<b>406</b>	<b>463</b>	<b>101</b>		
3104 01	Δ.Δ.Ανέζης	1.619	230	170	287	333	261	280	58	783	103	80	145	181	130	123	21	836	127	90	142	152	131	157	37		
3104 02	Δ.Δ.Βίγλας	422	72	40	87	73	59	74	17	208	38	21	46	39	24	35	5	214	34	19	41	34	35	39	12		
3104 03	Δ.Δ.Γαβριάς	386	48	40	70	96	53	64	15	188	21	19	32	51	27	30	8	198	27	21	38	45	26	34	7		
3104 04	Δ.Δ.Καλογερικού	514	81	59	104	106	88	71	5	252	40	31	49	59	39	32	2	262	41	28	55	47	49	39	3		
3104 05	Δ.Δ.Κορωνησίας	189	10	15	23	38	37	44	22	95	7	9	12	18	17	20	12	94	3	6	11	20	20	24	10		
3104 06	Δ.Δ.Πολυδρόσου	514	74	57	99	101	81	86	16	259	38	27	57	50	38	42	7	255	36	30	42	51	43	44	9		
3104 07	Δ.Δ.Ράχης	629	70	74	111	131	106	119	18	297	32	29	64	60	47	56	9	332	38	45	47	71	59	63	9		
3104 08	Δ.Δ.Στρογγυλής	232	22	32	40	51	35	41	11	117	7	18	21	28	16	22	5	115	15	14	19	23	19	19	6		
3104 09	Δ.Δ.Ψαθοτοπίου	237	17	18	28	44	40	79	11	113	12	9	16	22	16	35	3	124	5	9	12	22	24	44	8		
<b>3105</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΥ</b>	<b>5.710</b>	<b>762</b>	<b>718</b>	<b>944</b>	<b>1.268</b>	<b>747</b>	<b>1.036</b>	<b>235</b>	<b>2.900</b>	<b>405</b>	<b>400</b>	<b>496</b>	<b>672</b>	<b>354</b>	<b>478</b>	<b>95</b>	<b>2.810</b>	<b>357</b>	<b>318</b>	<b>448</b>	<b>596</b>	<b>393</b>	<b>558</b>	<b>140</b>		
3105 01	Δ.Δ.Νεοχωρίου	2.123	332	312	384	488	267	279	61	1.079	171	168	193	269	129	126	23	1.044	161	144	191	219	138	153	38		
3105 02	Δ.Δ.Αγίας Παρασκευής	1.245	149	140	205	251	175	265	60	652	82	78	127	121	91	128	25	593	67	62	78	130	84	137	35		

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

3105 03	Δ.Δ.Ακροποταμιάς	524	58	73	69	140	53	107	24	269	29	41	38	78	25	47	11	255	29	32	31	62	28	60	13
3105 04	Δ.Δ.Λουτροτόπου	382	52	29	58	75	50	94	24	185	29	13	29	41	16	48	9	197	23	16	29	34	34	46	15
3105 05	Δ.Δ.Παχυκαλάμου	523	62	65	70	120	74	110	22	261	34	38	31	62	39	48	9	262	28	27	39	58	35	62	13
3105 06	Δ.Δ.Περάνθης	367	53	36	64	76	50	68	20	183	29	23	31	38	22	34	6	184	24	13	33	38	28	34	14
3105 07	Δ.Δ.Συκεών	546	56	63	94	118	78	113	24	271	31	39	47	63	32	47	12	275	25	24	47	55	46	66	12
<b>3109</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ</b>	<b>3.283</b>	<b>398</b>	<b>440</b>	<b>611</b>	<b>725</b>	<b>409</b>	<b>572</b>	<b>128</b>	<b>1.687</b>	<b>195</b>	<b>255</b>	<b>356</b>	<b>384</b>	<b>198</b>	<b>253</b>	<b>46</b>	<b>1.596</b>	<b>203</b>	<b>185</b>	<b>255</b>	<b>341</b>	<b>211</b>	<b>319</b>	<b>82</b>
3109 01	Δ.Δ.Κομποτίου	2.251	252	328	446	513	274	358	80	1.187	121	203	270	276	132	158	27	1.064	131	125	176	237	142	200	53
3109 02	Δ.Δ.Σελλάδων	766	119	85	127	156	94	155	30	372	58	40	69	79	46	66	14	394	61	45	58	77	48	89	16
3109 03	Δ.Δ.Φωτεινού	266	27	27	38	56	41	59	18	128	16	12	17	29	20	29	5	138	11	15	21	27	21	30	13
<b>3162</b>	<b>ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΟΜΜΕΝΟΥ</b>	<b>665</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>105</b>	<b>168</b>	<b>65</b>	<b>150</b>	<b>19</b>	<b>319</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>87</b>	<b>29</b>	<b>59</b>	<b>12</b>	<b>346</b>	<b>37</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>81</b>	<b>36</b>	<b>91</b>	<b>7</b>
3162 01	Κ.Δ.Κομμένου	665	79	79	105	168	65	150	19	319	42	35	55	87	29	59	12	346	37	44	50	81	36	91	7
<b>34</b>	<b>ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΗΣ (περιοχή Αμβρακικού)</b>	<b>38.302</b>	<b>6.139</b>	<b>5.078</b>	<b>7.780</b>	<b>8.233</b>	<b>4.431</b>	<b>5.322</b>	<b>1.319</b>	<b>19.107</b>	<b>3.202</b>	<b>2.602</b>	<b>3.948</b>	<b>4.249</b>	<b>2.151</b>	<b>2.420</b>	<b>535</b>	<b>19.195</b>	<b>2.937</b>	<b>2.476</b>	<b>3.832</b>	<b>3.984</b>	<b>2.280</b>	<b>2.902</b>	<b>784</b>
<b>3401</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΗΣ</b>	<b>19.984</b>	<b>3.380</b>	<b>2.793</b>	<b>4.343</b>	<b>4.547</b>	<b>2.019</b>	<b>2.345</b>	<b>557</b>	<b>9.916</b>	<b>1.770</b>	<b>1.408</b>	<b>2.113</b>	<b>2.305</b>	<b>980</b>	<b>1.096</b>	<b>244</b>	<b>10.068</b>	<b>1.610</b>	<b>1.385</b>	<b>2.230</b>	<b>2.242</b>	<b>1.039</b>	<b>1.249</b>	<b>313</b>
3401 01	Δ.Δ.Πρεβέζης	18.289	3.119	2.569	3.970	4.200	1.824	2.117	490	9.079	1.643	1.287	1.934	2.119	882	1.001	213	9.210	1.476	1.282	2.036	2.081	942	1.116	277
3401 02	Δ.Δ.Μιχαλίσσιου	322	36	38	69	75	41	48	15	149	15	18	29	41	23	15	8	173	21	20	40	34	18	33	7
3401 03	Δ.Δ.Μύτικα	858	146	118	179	185	83	116	31	424	70	59	84	101	45	50	15	434	76	59	95	84	38	66	16
3401 04	Δ.Δ.Νικοπόλεως	290	41	37	64	52	41	38	17	139	19	21	34	23	20	15	7	151	22	16	30	29	21	23	10
3401 05	Δ.Δ.Φλαμπούρων	225	38	31	61	35	30	26	4	125	23	23	32	21	10	15	1	100	15	8	29	14	20	11	3
<b>3403</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΖΑΛΟΓΓΟΥ</b>	<b>4.893</b>	<b>711</b>	<b>612</b>	<b>898</b>	<b>1.006</b>	<b>633</b>	<b>834</b>	<b>199</b>	<b>2.479</b>	<b>359</b>	<b>320</b>	<b>493</b>	<b>551</b>	<b>309</b>	<b>362</b>	<b>85</b>	<b>2.414</b>	<b>352</b>	<b>292</b>	<b>405</b>	<b>455</b>	<b>324</b>	<b>472</b>	<b>114</b>
3403 01	Δ.Δ.Καναλιού	1.326	198	181	286	295	160	169	37	684	100	94	161	157	84	71	17	642	98	87	125	138	76	98	20
3403 02	Δ.Δ.Βράχου	361	56	36	76	66	60	56	11	178	27	16	46	30	31	24	4	183	29	20	30	36	29	32	7
3403 03	Δ.Δ.Εκκλησιών	90	15	6	8	15	14	21	11	44	5	3	5	8	8	10	5	46	10	3	3	7	6	11	6
3403 04	Δ.Δ.Καμαρίνας	330	38	30	47	51	50	83	31	161	19	17	26	25	26	36	12	169	19	13	21	26	24	47	19
3403 05	Δ.Δ.Κρυσπηγής	244	29	21	35	48	41	57	13	117	13	12	16	29	18	25	4	127	16	9	19	19	23	32	9
3403 06	Δ.Δ.Μυρσίνης	356	27	35	58	70	59	71	36	182	12	23	33	43	27	28	16	174	15	12	25	27	32	43	20

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

3403 07	Δ.Δ.Νέας Σαμψούντος	619	75	104	102	131	84	112	11	309	42	50	56	67	40	50	4	310	33	54	46	64	44	62	7
3403 08	Δ.Δ.Νέας Σινώπης	1.033	191	140	203	218	109	156	16	542	102	77	105	129	48	72	9	491	89	63	98	89	61	84	7
3403 09	Δ.Δ.Ριζών	160	29	11	23	34	17	35	11	79	13	6	11	20	6	17	6	81	16	5	12	14	11	18	5
3403 10	Δ.Δ.Χειμαδιού	374	53	48	60	78	39	74	22	183	26	22	34	43	21	29	8	191	27	26	26	35	18	45	14
<b>3405</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΡΟΥ</b>	<b>5.260</b>	<b>741</b>	<b>646</b>	<b>918</b>	<b>1.043</b>	<b>722</b>	<b>953</b>	<b>237</b>	<b>2.644</b>	<b>401</b>	<b>325</b>	<b>486</b>	<b>561</b>	<b>340</b>	<b>443</b>	<b>88</b>	<b>2.616</b>	<b>340</b>	<b>321</b>	<b>432</b>	<b>482</b>	<b>382</b>	<b>510</b>	<b>149</b>
3405 01	Δ.Δ.Λούρου	2.152	352	291	426	441	296	285	61	1.066	194	126	216	229	140	138	23	1.086	158	165	210	212	156	147	38
3405 02	Δ.Δ.Άνω Ράχη	263	32	30	50	48	33	53	17	142	22	17	34	27	15	22	5	121	10	13	16	21	18	31	12
3405 03	Δ.Δ.Βρυσούλας	215	17	10	23	34	42	69	20	111	10	9	14	16	21	32	9	104	7	1	9	18	21	37	11
3405 04	Δ.Δ.Κοτσανοπούλου	308	29	22	41	48	58	77	33	160	20	15	25	25	29	35	11	148	9	7	16	23	29	42	22
3405 05	Δ.Δ.Νέου Σφηνωτού (Σφηνωτού)	92	18	7	12	15	14	24	2	44	9	5	5	8	8	8	1	48	9	2	7	7	6	16	1
3405 06	Δ.Δ.Ρευματιάς	150	12	22	12	31	30	29	14	68	3	13	7	13	16	11	5	82	9	9	5	18	14	18	9
3405 07	Δ.Δ.Σκιαδά	155	13	13	17	28	25	39	20	74	6	9	9	16	9	18	7	81	7	4	8	12	16	21	13
3405 08	Δ.Δ.Στεφάνης	514	64	68	98	107	69	96	12	245	27	29	48	58	31	48	4	269	37	39	50	49	38	48	8
3405 09	Δ.Δ.Τρίκαστρον	22	2	3	2	6	3	6	0	12	0	3	1	3	2	3	0	10	2	0	1	3	1	3	0
3405 10	Δ.Δ.Ωρωπού	1.389	202	180	237	285	152	275	58	722	110	99	127	166	69	128	23	667	92	81	110	119	83	147	35
<b>3408</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΟΣ</b>	<b>8.165</b>	<b>1.307</b>	<b>1.027</b>	<b>1.621</b>	<b>1.637</b>	<b>1.057</b>	<b>1.190</b>	<b>326</b>	<b>4.068</b>	<b>672</b>	<b>549</b>	<b>856</b>	<b>832</b>	<b>522</b>	<b>519</b>	<b>118</b>	<b>4.097</b>	<b>635</b>	<b>478</b>	<b>765</b>	<b>805</b>	<b>535</b>	<b>671</b>	<b>208</b>
3408 01	Δ.Δ.Φιλιππιάδος	4.321	760	575	966	889	507	503	121	2.139	391	294	488	444	244	235	43	2.182	369	281	478	445	263	268	78
3408 02	Δ.Δ.Αγίου Γεωργίου	595	99	63	112	109	79	104	29	303	52	37	67	61	34	46	6	292	47	26	45	48	45	58	23
3408 03	Δ.Δ.Γυμνοτόπου	373	62	34	62	79	54	59	23	187	34	22	32	41	28	25	5	186	28	12	30	38	26	34	18
3408 04	Δ.Δ.Δρυοφύτου	247	36	28	43	40	41	49	10	129	17	16	31	19	23	20	3	118	19	12	12	21	18	29	7
3408 05	Δ.Δ.Κερασώνος	342	35	45	49	77	49	71	16	180	22	24	28	38	30	27	11	162	13	21	21	39	19	44	5
3408 06	Δ.Δ.Κλεισούρας	266	38	25	33	40	37	63	30	137	23	17	18	23	17	27	12	129	15	8	15	17	20	36	18
3408 07	Δ.Δ.Νέας Κερασούντος	907	143	101	179	193	118	145	28	453	67	58	98	99	58	61	12	454	76	43	81	94	60	84	16
3408 08	Δ.Δ.Παναγίας	390	22	38	37	67	79	105	42	178	8	19	19	33	41	39	19	212	14	19	18	34	38	66	23
3408	Δ.Δ.Πέτρας	441	63	62	79	85	73	61	18	214	34	30	44	41	33	27	5	227	29	32	35	44	40	34	13

09																									
3408 10	Δ.Δ.Ρωμιάς	283	49	56	61	58	20	30	9	148	24	32	31	33	14	12	2	135	25	24	30	25	6	18	7
<b>01</b>	<b>ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ (περιοχή Αμβρακικού)</b>	<b>27.641</b>	<b>4.322</b>	<b>3.941</b>	<b>5.703</b>	<b>5.202</b>	<b>3.334</b>	<b>4.189</b>	<b>950</b>	<b>14.124</b>	<b>2.274</b>	<b>2.081</b>	<b>3.236</b>	<b>2.778</b>	<b>1.576</b>	<b>1.847</b>	<b>332</b>	<b>13.517</b>	<b>2.048</b>	<b>1.860</b>	<b>2.467</b>	<b>2.424</b>	<b>1.758</b>	<b>2.342</b>	<b>618</b>
<b>0106</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ</b>	<b>12.515</b>	<b>1.974</b>	<b>1.697</b>	<b>2.582</b>	<b>2.396</b>	<b>1.529</b>	<b>1.911</b>	<b>426</b>	<b>6.359</b>	<b>1.015</b>	<b>896</b>	<b>1.485</b>	<b>1.281</b>	<b>711</b>	<b>828</b>	<b>143</b>	<b>6.156</b>	<b>959</b>	<b>801</b>	<b>1.097</b>	<b>1.115</b>	<b>818</b>	<b>1.083</b>	<b>283</b>
0106 01	Δ.Δ.Αμφιλοχίας	4.688	762	588	1.008	905	572	708	145	2.348	380	324	532	465	278	318	51	2.340	382	264	476	440	294	390	94
0106 02	Δ.Δ.Αμπελακίου	1.008	172	114	212	172	132	163	43	503	85	57	130	100	53	62	16	505	87	57	82	72	79	101	27
0106 03	Δ.Δ.Ανοιτιάτικου	1.555	285	225	321	286	172	220	46	784	154	103	180	169	68	93	17	771	131	122	141	117	104	127	29
0106 04	Δ.Δ.Βαρετάδας	272	33	55	51	47	34	41	11	146	13	33	34	28	17	18	3	126	20	22	17	19	17	23	8
0106 05	Δ.Δ.Κεχρινιάς	764	120	113	141	149	81	118	42	394	72	51	86	80	42	52	11	370	48	62	55	69	39	66	31
0106 06	Δ.Δ.Λουτρού	1.279	206	169	287	260	148	176	33	669	91	98	186	153	61	70	10	610	115	71	101	107	87	106	23
0106 07	Δ.Δ.Μέγα Κάμπου (της πρώην κοινότητας Βαρετάδας 011106)	64	4	9	12	9	11	17	2	32	2	3	8	6	5	7	1	32	2	6	4	3	6	10	1
0106 08	Δ.Δ.Σαρδινίων	1.008	127	149	209	183	153	152	35	523	69	83	135	84	71	74	7	485	58	66	74	99	82	78	28
0106 09	Δ.Δ.Σπάρτου	682	115	85	130	132	79	119	22	348	60	40	75	74	41	52	6	334	55	45	55	58	38	67	16
0106 10	Δ.Δ.Στάνου	1.195	150	190	211	253	147	197	47	612	89	104	119	122	75	82	21	583	61	86	92	131	72	115	26
<b>0107</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ</b>	<b>8.845</b>	<b>1.348</b>	<b>1.329</b>	<b>1.918</b>	<b>1.588</b>	<b>1.126</b>	<b>1.260</b>	<b>276</b>	<b>4.569</b>	<b>717</b>	<b>726</b>	<b>1.087</b>	<b>833</b>	<b>529</b>	<b>576</b>	<b>101</b>	<b>4.276</b>	<b>631</b>	<b>603</b>	<b>831</b>	<b>755</b>	<b>597</b>	<b>684</b>	<b>175</b>
0107 01	Δ.Δ.Βόνιτσας (Βονίτσας)	4.112	645	632	940	793	462	518	122	2.118	331	358	503	422	225	238	41	1.994	314	274	437	371	237	280	81
0107 02	Δ.Δ.Αγίου Νικολάου Βονίτσας και Ξηρομέρου	830	159	142	205	139	88	82	15	429	82	76	116	78	42	30	5	401	77	66	89	61	46	52	10
0107 03	Δ.Δ.Δρυμού	538	71	77	117	87	92	82	12	293	43	42	80	45	41	38	4	245	28	35	37	42	51	44	8
0107 04	Δ.Δ.Θυρίου (τ.Θυρρείου)	861	132	114	166	145	127	147	30	451	79	58	100	76	52	75	11	410	53	56	66	69	75	72	19
0107 05	Δ.Δ.Μοναστηρακίου	1.512	211	213	286	250	227	263	62	782	112	111	171	124	114	122	28	730	99	102	115	126	113	141	34
0107 06	Δ.Δ.Παλιαμπέλων	992	130	151	204	174	130	168	35	496	70	81	117	88	55	73	12	496	60	70	87	86	75	95	23
<b>0115</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΙΟΥ</b>	<b>4.044</b>	<b>692</b>	<b>657</b>	<b>793</b>	<b>798</b>	<b>387</b>	<b>577</b>	<b>140</b>	<b>2.081</b>	<b>394</b>	<b>324</b>	<b>437</b>	<b>429</b>	<b>195</b>	<b>250</b>	<b>52</b>	<b>1.963</b>	<b>298</b>	<b>333</b>	<b>356</b>	<b>369</b>	<b>192</b>	<b>327</b>	<b>88</b>
0115 01	Δ.Δ.Παλαίρου	2.299	375	395	474	451	222	313	69	1.183	205	201	264	245	101	136	31	1.116	170	194	210	206	121	177	38
0115 02	Δ.Δ.Βάτου	7	2	1	0	0	3	1	0	4	2	0	0	0	1	1	0	3	0	1	0	0	2	0	0
0115	Δ.Δ.Περαπιάς	350	60	37	71	51	37	74	20	177	34	18	42	24	21	34	4	173	26	19	29	27	16	40	16

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

03																									
0115 04	Δ.Δ.Πλαγιάς	1.013	195	174	182	221	82	127	32	518	110	81	91	122	49	54	11	495	85	93	91	99	33	73	21
0115 05	Δ.Δ.Πογωνιάς	375	60	50	66	75	43	62	19	199	43	24	40	38	23	25	6	176	17	26	26	37	20	37	13
<b>0118</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΜΕΝΙΔΙΟΥ</b>	<b>2.237</b>	<b>308</b>	<b>258</b>	<b>410</b>	<b>420</b>	<b>292</b>	<b>441</b>	<b>108</b>	<b>1.115</b>	<b>148</b>	<b>135</b>	<b>227</b>	<b>235</b>	<b>141</b>	<b>193</b>	<b>36</b>	<b>1.122</b>	<b>160</b>	<b>123</b>	<b>183</b>	<b>185</b>	<b>151</b>	<b>248</b>	<b>72</b>
0118 01	Δ.Δ.Μενιδίου	1.466	194	182	282	281	186	272	69	721	98	90	148	155	90	117	23	745	96	92	134	126	96	155	46
0118 02	Δ.Δ.Φλωριάδος	771	114	76	128	139	106	169	39	394	50	45	79	80	51	76	13	377	64	31	49	59	55	93	26

**Πίνακας 36: Οικονομικώς Ενεργός και Μη ενεργός πληθυσμός, απασχολούμενοι κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας και άνεργοι. Σύνολο Ελλάδας, Γεωγραφική Ζώνη (NUTS I), περιφέρεια (NUTS II), νομός, δήμος / κοινότητα και δημοτικό / κοινοτικό διαμέρισμα. Απογραφή πληθυσμού της 18<sup>ης</sup> Μαρτίου 2001**

Γεωγραφικός Κωδικός	Σύνολο Ελλάδος, Γεωγραφική ζώνη ( NUTS I), περιφέρεια ( NUTS II ), νομός, δήμος / κοινότητα και δημοτικό / κοινοτικό διαμέρισμα	ΣΥΝΟΛΟ	Οικονομικώς ενεργοί								Ανεργοί	Ποσοστό %	Οικ. μ. κ. ενεργ.
		Σύνολο	Ποσοστό % οικονομικώς ενεργού πληθυσμού σε σχέση με το σύνολο	Απασχολούμενοι					Σύνολο				
				Σύνολο	Πρωτογενής Τομέας NACE A-B	Δευτερογενής Τομέας NACE C-F	Τριτογενής Τομέας NACE G-Q	Δε δήλωσαν κλαδο οικονομικής δραστηριότητας					
<b>0</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ</b>	<b>9.859.593</b>	<b>4.614.499</b>	<b>46,80</b>	<b>4.102.089</b>	<b>591.669</b>	<b>892.187</b>	<b>2.401.168</b>	<b>217.065</b>	<b>512.410</b>	<b>11,10</b>	<b>5,24</b>	
<b>0</b>	<b>ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ</b>	<b>72.606</b>	<b>32.683</b>	<b>45,01</b>	<b>28.905</b>	<b>10.771</b>	<b>4.687</b>	<b>12.402</b>	<b>1.045</b>	<b>3.778</b>	<b>11,56</b>	<b>3,3</b>	
<b>1</b>	<b>ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΗΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>13.234</b>	<b>5.974</b>	<b>45,14</b>	<b>5.348</b>	<b>3.054</b>	<b>549</b>	<b>1.614</b>	<b>131</b>	<b>626</b>	<b>10,48</b>		
<b>104</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ</b>	<b>4.339</b>	<b>1.947</b>	<b>44,87</b>	<b>1.791</b>	<b>1.033</b>	<b>251</b>	<b>488</b>	<b>19</b>	<b>156</b>	<b>8,01</b>		
10401	Δ.Δ.Ανέζης	1.472	642	43,61	595	344	58	188	5	47	7,32		
10402	Δ.Δ.Βίγλας	376	152	40,43	138	85	12	39	2	14	9,21		
10403	Δ.Δ.Γαβριάς	358	200	55,87	190	125	22	41	2	10	5,00		
10404	Δ.Δ.Καλογερικού	457	239	52,30	220	140	23	55	2	19	7,95		
10405	Δ.Δ.Κορωνησίας	183	52	28,42	47	22	5	19	1	5	9,62		
10406	Δ.Δ.Πολυδρόσου	471	193	40,98	178	89	51	37	1	15	7,77		
10407	Δ.Δ.Ράχης	579	273	47,15	247	132	51	61	3	26	9,52		
10408	Δ.Δ.Στρογγυλής	216	102	47,22	94	51	18	24	1	8	7,84		
10409	Δ.Δ.Ψαθοτοπίου	227	94	41,41	82	45	11	24	2	12	12,77		
<b>105</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΥ</b>	<b>5.236</b>	<b>2.363</b>	<b>45,13</b>	<b>2.115</b>	<b>1.320</b>	<b>154</b>	<b>587</b>	<b>54</b>	<b>248</b>	<b>10,50</b>		
10501	Δ.Δ.Νεοχωρίου	1.929	935	48,47	831	494	39	261	37	104	11,12		
10502	Δ.Δ.Αγίας Παρασκευής	1.142	485	42,47	449	279	62	101	7	36	7,42		
10503	Δ.Δ.Ακροποταμιάς	490	220	44,90	189	118	19	50	2	31	14,09		
10504	Δ.Δ.Λουτροτόπου	346	136	39,31	128	96	4	25	3	8	5,88		
10505	Δ.Δ.Παχικαλάμου	482	210	43,57	175	106	6	61	2	35	16,67		

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

10506	Δ.Δ.Περάνθης	340	154	45,29	143	85	8	49	1	11	7,14
10507	Δ.Δ.Συκεών	507	223	43,98	200	142	16	40	2	23	10,31
<b>109</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ</b>	<b>3.043</b>	<b>1.362</b>	<b>44,76</b>	<b>1.171</b>	<b>521</b>	<b>129</b>	<b>475</b>	<b>46</b>	<b>191</b>	<b>14,02</b>
10901	Δ.Δ.Κομποτιού	2.100	1.025	48,81	875	422	99	330	24	150	14,63
10902	Δ.Δ.Σελλάδων	696	249	35,78	222	75	24	110	13	27	10,84
10903	Δ.Δ.Φωτεινού	247	88	35,63	74	24	6	35	9	14	15,91
<b>162</b>	<b>ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΟΜΜΕΝΟΥ</b>	<b>616</b>	<b>302</b>	<b>49,03</b>	<b>271</b>	<b>180</b>	<b>15</b>	<b>64</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>10,26</b>
16201	Κ.Δ.Κομμένου	616	302	49,03	271	180	15	64	12	31	10,26
<b>4</b>	<b>ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΗΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>34.437</b>	<b>15.825</b>	<b>45,95</b>	<b>13.912</b>	<b>3.314</b>	<b>2.632</b>	<b>7.426</b>	<b>540</b>	<b>1.913</b>	<b>12,09</b>
<b>401</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΗΣ</b>	<b>17.854</b>	<b>8.650</b>	<b>48,45</b>	<b>7.761</b>	<b>1.175</b>	<b>1.363</b>	<b>4.937</b>	<b>286</b>	<b>889</b>	<b>10,28</b>
40101	Δ.Δ.Πρεβέζης	16.328	7.871	48,21	7.049	892	1.222	4.667	268	822	10,44
40102	Δ.Δ.Μιχαλιτσίου	300	139	46,33	131	53	26	50	2	8	5,76
40103	Δ.Δ.Μύτικα	766	385	50,26	347	110	78	146	13	38	9,87
40104	Δ.Δ.Νικοπόλεως	259	134	51,74	118	49	14	52	3	16	11,94
40105	Δ.Δ.Φλαμπούρων	201	121	60,20	116	71	23	22	0	5	4,13
<b>403</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΖΑΛΟΓΟΥ</b>	<b>4.426</b>	<b>2.023</b>	<b>45,71</b>	<b>1.658</b>	<b>793</b>	<b>264</b>	<b>527</b>	<b>74</b>	<b>365</b>	<b>18,04</b>
40301	Δ.Δ.Καναλίου	1.194	597	50,00	504	200	85	203	16	93	15,58
40302	Δ.Δ.Βράχου	320	176	55,00	139	82	6	50	1	37	21,02
40303	Δ.Δ.Εκκλησιών	81	39	48,15	37	29	1	7	0	2	5,13
40304	Δ.Δ.Καμαρίνας	304	98	32,24	96	63	8	20	5	2	2,04
40305	Δ.Δ.Κρυσπηγής	227	83	36,56	68	36	9	21	2	15	18,07
40306	Δ.Δ.Μυρσίνης	343	158	46,06	142	88	14	36	4	16	10,13
40307	Δ.Δ.Νέας Σαμψούντος	572	238	41,61	192	54	49	69	20	46	19,33
40308	Δ.Δ.Νέας Σινώπης	904	397	43,92	279	106	67	85	21	118	29,72
40309	Δ.Δ.Ριζών	140	71	50,71	67	47	6	13	1	4	5,63
40310	Δ.Δ.Χειμαδιού	341	166	48,68	134	88	19	23	4	32	19,28
<b>405</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΛΟΥΡΟΥ</b>	<b>4.818</b>	<b>1.970</b>	<b>40,89</b>	<b>1.722</b>	<b>659</b>	<b>313</b>	<b>699</b>	<b>51</b>	<b>248</b>	<b>12,59</b>
40501	Δ.Δ.Λούρου	1.931	822	42,57	711	154	142	393	22	111	13,50
40502	Δ.Δ.Άνω Ράχη	244	92	37,70	68	35	6	24	3	24	26,09
40503	Δ.Δ.Βρυσούλας	205	65	31,71	58	32	7	16	3	7	10,77
40504	Δ.Δ.Κοτσανοπούλου	298	107	35,91	97	78	5	11	3	10	9,35
40505	Δ.Δ.Νέου Σφηνωτού (Σφηνωτού)	83	38	45,78	31	18	2	8	3	7	18,42
40506	Δ.Δ.Ρευματιάς	142	53	37,32	51	39	2	9	1	2	3,77
40507	Δ.Δ.Σκιαδά	146	47	32,19	39	24	3	11	1	8	17,02
40508	Δ.Δ.Στεφάνης	474	193	40,72	172	54	44	70	4	21	10,88
40509	Δ.Δ.Τρίκαστρον	20	15	75,00	14	13	0	1	0	1	6,67

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

40510	Δ.Δ.Ωρωπού	1.275	538	42,20	481	212	102	156	11	57	10,59
<b>408</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΟΣ</b>	<b>7.339</b>	<b>3.182</b>	<b>43,36</b>	<b>2.771</b>	<b>687</b>	<b>692</b>	<b>1.263</b>	<b>129</b>	<b>411</b>	<b>12,92</b>
40801	Δ.Δ.Φιλιππιάδος	3.840	1.733	45,13	1.523	172	401	896	54	210	12,12
40802	Δ.Δ.Αγίου Γεωργίου	525	192	36,57	167	35	79	46	7	25	13,02
40803	Δ.Δ.Γυμνοτόπου	339	156	46,02	138	79	24	29	6	18	11,54
40804	Δ.Δ.Δρυοφύτου	229	94	41,05	67	38	11	7	11	27	28,72
40805	Δ.Δ.Κερασώνας	331	145	43,81	123	57	27	38	1	22	15,17
40806	Δ.Δ.Κλεισούρας	243	90	37,04	87	52	17	18	0	3	3,33
40807	Δ.Δ.Νέας Κερασούντος	816	355	43,50	315	109	63	127	16	40	11,27
40808	Δ.Δ.Παναγίας	377	132	35,01	121	42	20	50	9	11	8,33
40809	Δ.Δ.Πέτρας	392	168	42,86	145	64	32	38	11	23	13,69
40810	Δ.Δ.Ρωμιάς	247	117	47,37	85	39	18	14	14	32	27,35
<b>1</b>	<b>ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>24.935</b>	<b>10.884</b>	<b>43,65</b>	<b>9.645</b>	<b>4.403</b>	<b>1.506</b>	<b>3.362</b>	<b>374</b>	<b>1.239</b>	<b>11,38</b>
<b>106</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ</b>	<b>11.281</b>	<b>4.919</b>	<b>43,60</b>	<b>4.259</b>	<b>1.884</b>	<b>631</b>	<b>1.495</b>	<b>249</b>	<b>660</b>	<b>13,42</b>
10601	Δ.Δ.Αμφιλοχίας	4.188	1.729	41,28	1.494	264	271	899	60	235	13,59
10602	Δ.Δ.Αμπελακίου	897	385	42,92	307	121	66	97	23	78	20,26
10603	Δ.Δ.Ανοιξιάτικου	1.389	536	38,59	500	254	68	133	45	36	6,72
10604	Δ.Δ.Βαρετάδας	253	120	47,43	113	82	17	12	2	7	5,83
10605	Δ.Δ.Κεχρινιάς	690	313	45,36	301	237	22	42	0	12	3,83
10606	Δ.Δ.Λουτρού	1.163	555	47,72	497	235	99	140	23	58	10,45
10607	Δ.Δ.Μέγα Κάμπου (της πρώην κοινότητας Βαρετάδας 011106)	63	27	42,86	21	18	1	2	0	6	22,22
10608	Δ.Δ.Σαρδινίων	922	346	37,53	262	159	21	53	29	84	24,28
10609	Δ.Δ.Σπάρτου	607	279	45,96	268	177	32	54	5	11	3,94
10610	Δ.Δ.Στάνου	1.109	629	56,72	496	337	34	63	62	133	21,14
<b>107</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΚΤΟΡΙΟΥ</b>	<b>7.987</b>	<b>3.518</b>	<b>44,05</b>	<b>3.205</b>	<b>1.393</b>	<b>604</b>	<b>1.136</b>	<b>72</b>	<b>313</b>	<b>8,90</b>
10701	Δ.Δ.Βόνιτσας (Βονίτσας)	3.717	1.623	43,66	1.438	381	289	734	34	185	11,40
10702	Δ.Δ.Αγίου Νικολάου Βονίτσας και Ξηρομέρου	714	324	45,38	309	148	64	96	1	15	4,63
10703	Δ.Δ.Δρυμού	488	258	52,87	243	189	16	30	8	15	5,81
10704	Δ.Δ.Θυρίου (τ.Θυρρείου)	776	324	41,75	286	196	35	44	11	38	11,73
10705	Δ.Δ.Μοναστηρακίου	1.378	600	43,54	573	304	140	117	12	27	4,50
10706	Δ.Δ.Παλιαμπέλων	914	389	42,56	356	175	60	115	6	33	8,48
<b>115</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΙΡΟΥ</b>	<b>3.623</b>	<b>1.629</b>	<b>44,96</b>	<b>1.463</b>	<b>770</b>	<b>172</b>	<b>494</b>	<b>27</b>	<b>166</b>	<b>10,19</b>
11501	Δ.Δ.Παλαίρου	2.081	937	45,03	847	329	104	394	20	90	9,61
11502	Δ.Δ.Βάτου	5	1	20,00	1	1	0	0	0	0	0,00

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

11503	Δ.Δ.Περατιάς	<b>313</b>	123	<b>39,30</b>	107	63	16	27	1	16	<b>13,01</b>
11504	Δ.Δ.Πλαγιάς	<b>889</b>	423	<b>47,58</b>	383	285	38	58	2	40	<b>9,46</b>
11505	Δ.Δ.Πογωνιάς	<b>335</b>	145	<b>43,28</b>	125	92	14	15	4	20	<b>13,79</b>
<b>118</b>	<b>ΔΗΜΟΣ ΜΕΝΙΔΙΟΥ</b>	<b>2.044</b>	<b>818</b>	<b>40,02</b>	<b>718</b>	<b>356</b>	<b>99</b>	<b>237</b>	<b>26</b>	<b>100</b>	<b>12,22</b>
11801	Δ.Δ.Μενιδίου	<b>1.347</b>	537	<b>39,87</b>	459	148	82	206	23	78	<b>14,53</b>
11802	Δ.Δ.Φλωριάδος	<b>697</b>	281	<b>40,32</b>	259	208	17	31	3	22	<b>7,83</b>

**Πίνακας 37: Πληθυσμός ηλικίας 6 ετών και άνω κατά φύλο, ομάδες ηλικιών και επίπεδο εκπαίδευσης. Σύνολο Ελλάδος κατά αστικές και αγροτικές περιοχές και νομοί. Απογραφή πληθυσμού τα 18<sup>ης</sup> Μαρτίου 2001**

Πληθυσμός ηλικίας 6 ετών και άνω κατά φύλο, ομάδες ηλικιών και επίπεδο εκπαίδευσης																											
Σύνολο Ελλάδος κατά αστικές και αγροτικές περιοχές και νομοί																											
Απογραφή πληθυσμού της 18ης Μαρτίου 2001																											
Φύλο και ομάδες ηλικιών	Επίπεδο εκπαίδευσης																										
	Σύνολο	Κάτοχοι διδακτορικού τίτλου	Ποσοστό %	Κάτοχοι Μάστερ	Ποσοστό %	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών	Ποσοστό %	Πτυχιούχοι ΤΕΙ, ΚΑΤΕ, ΚΑΤΕΕ, Ανώτερης Σχολής και Εκκλησιαστικής εκπαίδευσης	Ποσοστό %	Πτυχιούχοι μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης	Ποσοστό %	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης	Ποσοστό %	Πτυχιούχοι ΤΕΛ	Ποσοστό %	Πτυχιούχοι ΤΕΣ	Ποσοστό %	Απόφοιτοι 3ταξίου Γυμνασίου	Ποσοστό %	Απόφοιτοι Δημοτικού	Ποσοστό %	Φοιτούν στο Δημοτικό	Ποσοστό %	Εγκαταλείψαν το Δημοτικό, αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση	Ποσοστό %	Δε γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση	Ποσοστό %
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΟΣ</b>																											
Αμφότερων φύλων	10296798	27209	0,26	55422	0,54	857776	8,33	323829	3,14	363273	3,53	2300850	22,345	216178	2,10	182429	1,77	1159451	11,26	3139907	30,49	654322	6,35	644699	6,26	371453	3,61
6-9	437205	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	436502	99,84	702	0,16	1	0,00
10-14	586395	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	40530	6,91	325808	55,56	217820	37,15	2236	0,38	1	0,00	
15-19	726174	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10249	1,41	214508	29,539	25658	3,53	11456	1,58	368552	50,75	85462	11,77	0	0,00	4283	0,59	6006	0,83
20-24	835463	248	0,03	4041	0,48	45334	5,43	32847	3,93	91794	10,99	382291	45,758	59144	7,08	25474	3,05	96498	11,55	81991	9,81	0	0,00	5262	0,63	10539	1,26
25-29	847427	1844	0,22	13964	1,65	119124	14,06	60722	7,17	75588	8,92	284033	33,517	43555	5,14	23311	2,75	113224	13,36	95550	11,28	0	0,00	5977	0,71	10535	1,24
30-34	869932	3386	0,39	10723	1,23	137119	15,76	60440	6,95	48806	5,61	290292	33,37	31696	3,64	18460	2,12	120879	13,90	131178	15,08	0	0,00	6553	0,75	10400	1,20
35-39	783413	3603	0,46	7665	0,98	119264	15,22	46908	5,99	31390	4,01	243431	31,073	21401	2,73	23140	2,95	97963	12,50	172120	21,97	0	0,00	7014	0,90	9514	1,21
40-44	781943	4035	0,52	6195	0,79	108041	13,82	39170	5,01	30971	3,96	221647	28,346	12647	1,62	26023	3,33	72876	9,32	241600	30,90	0	0,00	9209	1,18	9529	1,22
45-49	713975	3747	0,52	4494	0,63	94662	13,26	27931	3,91	25681	3,60	171230	23,983	8628	1,21	19530	2,74	64904	9,09	270627	37,90	0	0,00	12715	1,78	9826	1,38
50-54	687349	3553	0,52	349	0,51	76130	11,0	19448	2,83	17946	2,61	131541	19,1	5745	0,84	14483	2,11	47657	6,93	33357	48,53	0	0,00	22123	3,22	1165	1,70

				6			8					37						3					4				
55-59	560215	2211	0,39	202 2	0,36	46359	8,28	12219	2,18	10112	1,81	92574	16,5 25	3176	0,57	8209	1,47	32280	5,76	29581 1	52,80	0	0,00	39165	6,99	1607 7	2,87
60-64	640074	1769	0,28	125 1	0,20	38921	6,08	10378	1,62	7847	1,23	89702	14,0 14	2124	0,33	5767	0,90	31580	4,93	31588 2	49,35	0	0,00	96249	15,04	3860 4	6,03
65-69	623245	1301	0,21	752	0,12	29404	4,72	6615	1,06	5463	0,88	74222	11,9 09	1233	0,20	3579	0,57	27281	4,38	25790 6	41,38	0	0,00	14714 2	23,61	6834 7	10,97
70-74	545018	797	0,15	511	0,09	20099	3,69	3729	0,68	3580	0,66	54158	9,93 69	702	0,13	1767	0,32	19508	3,58	24687 2	45,30	0	0,00	13824 1	25,36	5505 4	10,10
75-79	328918	422	0,13	196	0,06	12169	3,70	1730	0,53	1962	0,60	27743	8,43 46	287	0,09	784	0,24	12138	3,69	15896 2	48,33	0	0,00	71780	21,82	4074 5	12,39
80-84	188193	182	0,10	82	0,04	6660	3,54	936	0,50	1086	0,58	14193	7,54 17	108	0,06	308	0,16	7574	4,02	80450	42,75	0	0,00	42485	22,58	3412 9	18,14
85+	141859	111	0,08	30	0,02	4490	3,17	756	0,53	798	0,56	9285	6,54 52	74	0,05	138	0,10	6007	4,23	46115	32,51	0	0,00	33563	23,66	4049 2	28,54
<b>α.ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ</b>																											
<b>Αμφοτέρων των φύλων</b>	<b>771622 2</b>	<b>25503</b>	<b>0,33</b>	<b>521 60</b>	<b>0,68</b>	<b>77875 6</b>	<b>10,0 9</b>	<b>284374</b>	<b>3,69</b>	<b>31859 3</b>	<b>4,13</b>	<b>194968 7</b>	<b>25,2 67</b>	<b>16591 7</b>	<b>2,15</b>	<b>14131 8</b>	<b>1,83</b>	<b>87439 0</b>	<b>11,33</b>	<b>20573 50</b>	<b>26,66</b>	<b>5041 16</b>	<b>6,53</b>	<b>36268 5</b>	<b>4,70</b>	<b>2013 73</b>	<b>2,61</b>
6-9	336752	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3361 96	99,83	555	0,16	1	0,00
10-14	451379	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	30968	6,86	25080 9	55,57	1679 20	37,20	1682	0,37	0	0,00
15-19	565715	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8223	1,45	181374	32,0 61	18048	3,19	7436	1,31	28458 6	50,31	58313	10,31	0	0,00	3153	0,56	4582	0,81
20-24	658208	213	0,03	361 0	0,55	40271	6,12	27476	4,17	76528	11,63	317063	48,1 71	43892	6,67	18613	2,83	69028	10,49	49968	7,59	0	0,00	3737	0,57	7809	1,19
25-29	665663	1634	0,25	130 18	1,96	10588 6	15,9 1	52229	7,85	66561	10,00	227843	34,2 28	33092	4,97	17712	2,66	79618	11,96	56160	8,44	0	0,00	4197	0,63	7713	1,16
30-34	689002	3211	0,47	103 37	1,50	12343 2	17,9 1	53203	7,72	43745	6,35	239137	34,7 08	24644	3,58	14287	2,07	86503	12,55	78491	11,39	0	0,00	4465	0,65	7547	1,10
35-39	617411	3428	0,56	734 8	1,19	10818 2	17,5 2	41567	6,73	28110	4,55	204437	33,1 12	16955	2,75	17379	2,81	72018	11,66	10653 1	17,25	0	0,00	4679	0,76	6777	1,10
40-44	613859	3818	0,62	587 5	0,96	98403	16,0 3	34877	5,68	27732	4,52	189139	30,8 11	10332	1,68	20193	3,29	55321	9,01	15566 0	25,36	0	0,00	5902	0,96	6607	1,08
45-49	557890	3520	0,63	423 0	0,76	86502	15,5 1	24974	4,48	23330	4,18	149623	26,8 19	7286	1,31	15721	2,82	50432	9,04	17744 3	31,81	0	0,00	8117	1,45	6712	1,20
50-54	525975	3308	0,63	327 3	0,62	69972	13,3 0	17540	3,33	16377	3,11	116804	22,2 07	4947	0,94	12193	2,32	37868	7,20	22285 7	42,37	0	0,00	13475	2,56	7361	1,40
55-59	408147	2068	0,51	186 7	0,46	42689	10,4 6	10982	2,69	9135	2,24	82615	20,2 41	2772	0,68	7036	1,72	25452	6,24	19254 5	47,18	0	0,00	22158	5,43	8828	2,16
60-64	439491	1651	0,38	114 1	0,26	35628	8,11	9245	2,10	7060	1,61	79292	18,0 42	1834	0,42	4945	1,13	24538	5,58	20281 3	46,15	0	0,00	52190	11,88	1915 4	4,36
65-69	410331	1217	0,30	691	0,17	26947	6,57	5849	1,43	4942	1,20	65700	16,0 11	1057	0,26	3093	0,75	21307	5,19	16661 6	40,61	0	0,00	79447	19,36	3346 5	8,16
70-74	355411	751	0,21	472	0,13	18740	5,27	3335	0,94	3285	0,92	49339	13,8 82	630	0,18	1592	0,45	15936	4,48	15769 2	44,37	0	0,00	76195	21,44	2744 4	7,72

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

75-79	212662	409	0,19	188	0,09	11501	5,41	1579	0,74	1825	0,86	25733	12,1	265	0,12	715	0,34	10028	4,72	10032 0	47,17	0	0,00	39961	18,79	2013 8	9,47
80-84	120099	173	0,14	81	0,07	6336	5,28	833	0,69	1008	0,84	13174	10,9 69	95	0,08	276	0,23	6106	5,08	51389	42,79	0	0,00	23690	19,73	1693 8	14,10
85+	88227	102	0,12	29	0,03	4267	4,84	685	0,78	732	0,83	8414	9,53 68	68	0,08	127	0,14	4681	5,31	29743	33,71	0	0,00	19082	21,63	2029 7	23,01
<b>β.ΑΓΡΟΤΙΚΕ Σ ΠΕΡΙΟΧΕΣ</b>																											
<b>Αμφότερων των φύλων</b>	<b>258057 6</b>	<b>1706</b>	<b>0,07</b>	<b>326 2</b>	<b>0,13</b>	<b>79020</b>	<b>3,06</b>	<b>39455</b>	<b>1,53</b>	<b>44680</b>	<b>1,73</b>	<b>351163</b>	<b>13,6 08</b>	<b>50261</b>	<b>1,95</b>	<b>41111</b>	<b>1,59</b>	<b>28506 1</b>	<b>11,05</b>	<b>10825 57</b>	<b>41,95</b>	<b>1502 06</b>	<b>5,82</b>	<b>28201 4</b>	<b>10,93</b>	<b>1700 80</b>	<b>6,59</b>
6-9	100453	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1003 06	99,85	147	0,15	0	0,00
10-14	135016	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	9562	7,08	74999	55,55	4990 0	36,96	554	0,41	1	0,00
15-19	160459	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2026	1,26	33134	20,6 5	7610	4,74	4020	2,51	83966	52,33	27149	16,92	0	0,00	1130	0,70	1424	0,89
20-24	177255	35	0,02	431	0,24	5063	2,86	5371	3,03	15266	8,61	65228	36,7 99	15252	8,60	6861	3,87	27470	15,50	32023	18,07	0	0,00	1525	0,86	2730	1,54
25-29	181764	210	0,12	946	0,52	13238	7,28	8493	4,67	9027	4,97	56190	30,9 14	10463	5,76	5599	3,08	33606	18,49	39390	21,67	0	0,00	1780	0,98	2822	1,55
30-34	180930	175	0,10	386	0,21	13687	7,56	7237	4,00	5061	2,80	51155	28,2 73	7052	3,90	4173	2,31	34376	19,00	52687	29,12	0	0,00	2088	1,15	2853	1,58
35-39	166002	175	0,11	317	0,19	11082	6,68	5341	3,22	3280	1,98	38994	23,4 9	4446	2,68	5761	3,47	25945	15,63	65589	39,51	0	0,00	2335	1,41	2737	1,65
40-44	168084	217	0,13	320	0,19	9638	5,73	4293	2,55	3239	1,93	32508	19,3 4	2315	1,38	5830	3,47	17555	10,44	85940	51,13	0	0,00	3307	1,97	2922	1,74
45-49	156085	227	0,15	264	0,17	8160	5,23	2957	1,89	2351	1,51	21607	13,8 43	1342	0,86	3809	2,44	14472	9,27	93184	59,70	0	0,00	4598	2,95	3114	2,00
50-54	161374	245	0,15	223	0,14	6158	3,82	1908	1,18	1569	0,97	14737	9,13 22	798	0,49	2290	1,42	9789	6,07	11071 6	68,61	0	0,00	8648	5,36	4293	2,66
55-59	152068	143	0,09	155	0,10	3670	2,41	1237	0,81	977	0,64	9959	6,54 9	404	0,27	1173	0,77	6828	4,49	10326 6	67,91	0	0,00	17007	11,18	7249	4,77
60-64	200583	118	0,06	110	0,05	3293	1,64	1133	0,56	787	0,39	10410	5,18 99	290	0,14	822	0,41	7042	3,51	11306 9	56,37	0	0,00	44059	21,97	1945 0	9,70
65-69	212914	84	0,04	61	0,03	2457	1,15	766	0,36	521	0,24	8522	4,00 26	176	0,08	486	0,23	5974	2,81	91290	42,88	0	0,00	67695	31,79	3488 2	16,38
70-74	189607	46	0,02	39	0,02	1359	0,72	394	0,21	295	0,16	4819	2,54 16	72	0,04	175	0,09	3572	1,88	89180	47,03	0	0,00	62046	32,72	2761 0	14,56
75-79	116256	13	0,01	8	0,01	668	0,57	151	0,13	137	0,12	2010	1,72 89	22	0,02	69	0,06	2110	1,81	58642	50,44	0	0,00	31819	27,37	2060 7	17,73
80-84	68094	9	0,01	1	0,00	324	0,48	103	0,15	78	0,11	1019	1,49 65	13	0,02	32	0,05	1468	2,16	29061	42,68	0	0,00	18795	27,60	1719 1	25,25
85+	53632	9	0,02	1	0,00	223	0,42	71	0,13	66	0,12	871	1,62 4	6	0,01	11	0,02	1326	2,47	16372	30,53	0	0,00	14481	27,00	2019 5	37,65

ΣΥΝΟΛΟ ΝΟΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΑΜΦΟΤΕΡΩΝ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ)	329978	227	0,07	348	0,11	17207	5,21	6412	1,94	5552	1,68	52393	15,878	6322	1,92	3682	1,12	34975	10,60	125385	38,00	22755	6,90	28334	8,59	26386	8,00	
1.1 ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑ Σ																												
Αμφότερων των φύλων	205164	141	0,07	209	0,10	9818	4,79	3573	1,74	3283	1,60	33257	16,21	3889	1,90	2310	1,13	22086	10,77	78474	38,25	15073	7,35	17063	8,32	15988	7,79	
6-9	10181	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10165	99,84	16	0,16	0	0,00	
10-14	13791	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	1050	7,61	7788	56,47	4908	35,59	44	0,32	1	0,01	
15-19	15422	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	145	0,94	3761	24,387	543	3,52	214	1,39	8090	52,46	2385	15,46	0	0,00	81	0,53	203	1,32	
20-24	14563	2	0,01	18	0,12	455	3,12	424	2,91	1026	7,05	6166	42,34	1172	8,05	407	2,79	1767	12,13	2706	18,58	0	0,00	135	0,93	285	1,96	
25-29	15022	14	0,09	46	0,31	1464	9,75	696	4,63	701	4,67	4829	32,146	823	5,48	321	2,14	2152	14,33	3551	23,64	0	0,00	156	1,04	269	1,79	
30-34	15645	20	0,13	35	0,22	1656	10,58	753	4,81	400	2,56	4562	29,159	548	3,50	210	1,34	2103	13,44	4899	31,31	0	0,00	171	1,09	288	1,84	
35-39	14526	21	0,14	26	0,18	1464	10,08	569	3,92	275	1,89	3685	25,368	322	2,22	300	2,07	1806	12,43	5631	38,76	0	0,00	178	1,23	249	1,71	
40-44	14575	31	0,21	25	0,17	1382	9,48	389	2,67	230	1,58	3093	21,221	238	1,63	327	2,24	1193	8,19	7134	48,95	0	0,00	290	1,99	243	1,67	
45-49	13002	14	0,11	19	0,15	1184	9,11	264	2,03	188	1,45	2028	15,598	116	0,89	274	2,11	1062	8,17	7160	55,07	0	0,00	447	3,44	246	1,89	
50-54	13198	12	0,09	19	0,14	885	6,71	180	1,36	117	0,89	1493	11,312	62	0,47	123	0,93	785	5,95	8185	62,02	0	0,00	924	7,00	413	3,13	
55-59	10789	7	0,06	8	0,07	451	4,18	103	0,95	74	0,69	926	8,5828	26	0,24	70	0,65	507	4,70	6358	58,93	0	0,00	1457	13,50	802	7,43	
60-64	13318	8	0,06	9	0,07	341	2,56	87	0,65	55	0,41	1000	7,5086	19	0,14	32	0,24	492	3,69	6604	49,59	0	0,00	2690	20,20	1981	14,87	
65-69	13722	8	0,06	1	0,01	289	2,11	59	0,43	35	0,26	852	6,209	11	0,08	19	0,14	445	3,24	5321	38,78	0	0,00	3554	25,90	3128	22,80	
70-74	12168	1	0,01	0	0,00	118	0,97	26	0,21	18	0,15	503	4,1338	6	0,05	8	0,07	273	2,24	4975	40,89	0	0,00	3454	28,39	2786	22,90	
75-79	7691	3	0,04	3	0,04	70	0,91	10	0,13	6	0,08	199	2,5874	1	0,01	3	0,04	171	2,22	3307	43,00	0	0,00	1882	24,47	2036	26,47	
80-84	4350	0	0,00	0	0,00	42	0,97	8	0,18	5	0,11	90	2,069	1	0,02	1	0,02	106	2,44	1635	37,59	0	0,00	956	21,98	1506	34,62	
85+	3201	0	0,00	0	0,00	17	0,53	5	0,16	8	0,25	70	2,1868	1	0,03	1	0,03	84	2,62	835	26,09	0	0,00	628	19,62	1552	48,48	
4.1 ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΗΣ																												

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

<b>Αμφότερων των φύλων</b>	<b>69924</b>	<b>60</b>	<b>0,09</b>	<b>64</b>	<b>0,09</b>	<b>4031</b>	<b>5,76</b>	<b>1478</b>	<b>2,11</b>	<b>1187</b>	<b>1,70</b>	<b>10538</b>	<b>15,071</b>	<b>1248</b>	<b>1,78</b>	<b>828</b>	<b>1,18</b>	<b>7141</b>	<b>10,21</b>	<b>25814</b>	<b>36,92</b>	<b>4066</b>	<b>5,81</b>	<b>6665</b>	<b>9,53</b>	<b>6804</b>	<b>9,73</b>	
6-9	2735	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2734	99,96	1	0,04	0	0,00	
10-14	3806	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	304	7,99	2166	56,91	1332	35,00	4	0,11	0	0,00	
15-19	4718	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	43	0,91	1364	28,911	154	3,26	71	1,50	2589	54,87	451	9,56	0	0,00	12	0,25	34	0,72	
20-24	4224	2	0,05	13	0,31	196	4,64	176	4,17	369	8,74	1847	43,726	417	9,87	132	3,13	449	10,63	545	12,90	0	0,00	21	0,50	57	1,35	
25-29	4474	6	0,13	19	0,42	677	15,13	294	6,57	283	6,33	1370	30,621	284	6,35	141	3,15	635	14,19	695	15,53	0	0,00	16	0,36	54	1,21	
30-34	4656	5	0,11	11	0,24	614	13,19	269	5,78	127	2,73	1371	29,446	172	3,69	85	1,83	787	16,90	1111	23,86	0	0,00	39	0,84	65	1,40	
35-39	4467	10	0,22	1	0,02	545	12,20	186	4,16	69	1,54	1208	27,043	103	2,31	95	2,13	584	13,07	1543	34,54	0	0,00	47	1,05	76	1,70	
40-44	4813	9	0,19	10	0,21	482	10,01	196	4,07	92	1,91	1055	21,92	51	1,06	106	2,20	379	7,87	2299	47,77	0	0,00	60	1,25	74	1,54	
45-49	4772	5	0,10	3	0,06	496	10,39	131	2,75	96	2,01	715	14,983	29	0,61	87	1,82	407	8,53	2618	54,86	0	0,00	120	2,51	65	1,36	
50-54	4957	8	0,16	3	0,06	397	8,01	71	1,43	40	0,81	482	9,7236	24	0,48	60	1,21	296	5,97	3115	62,84	0	0,00	313	6,31	148	2,99	
55-59	4204	4	0,10	1	0,02	216	5,14	45	1,07	19	0,45	290	6,8982	9	0,21	26	0,62	161	3,83	2605	61,96	0	0,00	534	12,70	294	6,99	
60-64	5465	6	0,11	1	0,02	162	2,96	53	0,97	25	0,46	291	5,3248	2	0,04	12	0,22	174	3,18	2716	49,70	0	0,00	1150	21,04	873	15,97	
65-69	5376	3	0,06	2	0,04	109	2,03	38	0,71	16	0,30	285	5,3013	3	0,06	9	0,17	145	2,70	1816	33,78	0	0,00	1488	27,68	1462	27,19	
70-74	4771	0	0,00	0	0,00	73	1,53	12	0,25	6	0,13	149	3,123	0	0,00	3	0,06	85	1,78	1794	37,60	0	0,00	1417	29,70	1232	25,82	
75-79	3172	2	0,06	0	0,00	32	1,01	5	0,16	0	0,00	54	1,7024	0	0,00	1	0,03	63	1,99	1359	42,84	0	0,00	767	24,18	889	28,03	
80-84	1821	0	0,00	0	0,00	19	1,04	0	0,00	2	0,11	34	1,8671	0	0,00	0	0,00	47	2,58	660	36,24	0	0,00	401	22,02	658	36,13	
85+	1493	0	0,00	0	0,00	13	0,87	2	0,13	0	0,00	23	1,5405	0	0,00	0	0,00	36	2,41	321	21,50	0	0,00	275	18,42	823	55,12	
<b>4.4 ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΗΣ</b>																												
<b>Αμφότερων των φύλων</b>	<b>54890</b>	<b>26</b>	<b>0,05</b>	<b>75</b>	<b>0,14</b>	<b>3358</b>	<b>6,12</b>	<b>1361</b>	<b>2,48</b>	<b>1082</b>	<b>1,97</b>	<b>8598</b>	<b>15,664</b>	<b>1185</b>	<b>2,16</b>	<b>544</b>	<b>0,99</b>	<b>5748</b>	<b>10,47</b>	<b>21097</b>	<b>38,44</b>	<b>3616</b>	<b>6,59</b>	<b>4606</b>	<b>8,39</b>	<b>3594</b>	<b>6,55</b>	
6-9	2418	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2417	99,96	1	0,04	0	0,00	
10-14	3316	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00	258	7,78	1854	55,91	1199	36,16	5	0,15	0	0,00	
15-19	3826	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	47	1,23	1006	26,294	156	4,08	23	0,60	2182	57,03	391	10,22	0	0,00	16	0,42	5	0,13	
20-24	3522	1	0,03	1	0,03	137	3,89	163	4,63	347	9,85	1515	43,015	405	11,50	92	2,61	403	11,44	411	11,67	0	0,00	13	0,37	34	0,97	
25-29	3735	3	0,08	12	0,32	459	12,29	255	6,83	246	6,59	1293	34,618	276	7,39	79	2,12	497	13,31	559	14,97	0	0,00	17	0,46	39	1,04	
30-34	3860	1	0,03	17	0,44	586	15,1	252	6,53	142	3,68	1230	31,8	132	3,42	56	1,45	541	14,02	844	21,87	0	0,00	26	0,67	33	0,85	



**Πίνακας 38: Οικοδομές, κτίρια και κατοικίες. Σύνολο Ελλάδος, μεγάλες γεωγραφικές περιοχές, περιφέρειες, γεωγραφικά διαμερίσματα, νομοί, δήμοι, κοινότητες, δημοτικά και κοινοτικά διαμερίσματα και οικισμοί. Απογραφή οικοδομών – κτιρίων της 1<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2000**

Σύνολο Ελλάδος, μεγάλες γεωγραφικές περιοχές, περιφέρειες, γεωγραφικά διαμερίσματα, νομοί, δήμοι/ κοινότητες, δημοτικά/ κοινοτικά διαμερίσματα και περιοχές (αστικές, αγροτικές)	Οικοδομές	Κτίρια	Κατοικίες
<b>Σύνολο Ελλάδος</b>	<b>3.441.881</b>	<b>3.990.970</b>	<b>5.627.549</b>
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ</b>	<b>31.545</b>	<b>35.968</b>	<b>39.755</b>
<b>Νομός Άρτης</b>	<b>31.891</b>	<b>37.742</b>	<b>38.576</b>
<b>ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>6.080</b>	<b>7.736</b>	<b>6.540</b>
<b>Δήμος Αμβρακικού</b>	<b>1.978</b>	<b>2.900</b>	<b>2.240</b>
<b>Δ.Δ.Ανέζης</b>	<b>650</b>	<b>998</b>	<b>784</b>
Ανέζα,η	469	677	562
Απόμερον,το	62	111	80
Μύτικας,ο	119	210	142
<b>Δ.Δ.Βίγλας</b>	<b>208</b>	<b>346</b>	<b>220</b>
Βίγλα,η	208	346	220
<b>Δ.Δ.Γαβριάς</b>	<b>146</b>	<b>214</b>	<b>151</b>
Γαβριά,η	146	214	151
<b>Δ.Δ.Καλογεरिकού</b>	<b>172</b>	<b>208</b>	<b>213</b>
Καλογερικόν,το	172	208	213
<b>Δ.Δ.Κορωνησίας</b>	<b>150</b>	<b>169</b>	<b>165</b>
Κορωνησία,η	150	169	165
<b>Δ.Δ.Πολυδρόσου</b>	<b>203</b>	<b>289</b>	<b>200</b>
Πολύδροσον,το	186	251	185
Παλαιοσκαμιά,η	17	38	15
<b>Δ.Δ.Ράχης</b>	<b>257</b>	<b>402</b>	<b>284</b>
Ράχη,η	257	402	284
<b>Δ.Δ.Στρογγυλής</b>	<b>74</b>	<b>130</b>	<b>92</b>
Στρογγυλή,η	74	130	92
<b>Δ.Δ.Ψαθοτοπίου</b>	<b>118</b>	<b>144</b>	<b>131</b>
Ψαθοτόπιον,το	118	144	131
<b>Δήμος Αράχθου</b>	<b>2.331</b>	<b>2.936</b>	<b>2.440</b>
<b>Δ.Δ.Νεοχωρίου</b>	<b>767</b>	<b>813</b>	<b>801</b>
Νεοχώριον,το	767	813	801
<b>Δ.Δ.Αγίας Παρασκευής</b>	<b>607</b>	<b>866</b>	<b>590</b>
Αγία Παρασκευή,η	340	421	280
Ανθότοπος,ο	135	205	162
Καλομόδια,τα	132	240	148
<b>Δ.Δ.Ακροποταμιάς</b>	<b>229</b>	<b>293</b>	<b>235</b>
Ακροποταμιά,η	229	293	235
<b>Δ.Δ.Λουτροτόπου</b>	<b>156</b>	<b>181</b>	<b>181</b>
Λουτρότοπος,ο	26	27	23
Νέος Συναικισμός Λουτροτόπου,ο	130	154	158
<b>Δ.Δ.Παχυκαλάμου</b>	<b>161</b>	<b>338</b>	<b>241</b>
Παχυκάλαμος,ο	161	338	241

<b>Δ.Δ.Περάνθης</b>	<b>174</b>	<b>201</b>	<b>178</b>
Περάνθη,η	174	201	178
<b>Δ.Δ.Συκεών</b>	<b>237</b>	<b>244</b>	<b>214</b>
Συκέαι,αι	237	244	214
<b>Δήμος Κομποτίου</b>	<b>1.351</b>	<b>1.406</b>	<b>1.523</b>
<b>Δ.Δ.Κομποτίου</b>	<b>844</b>	<b>857</b>	<b>962</b>
Κομπότιον,το	709	722	829
Άγιος Νικόλαος,ο	135	135	133
<b>Δ.Δ.Σελλάδων</b>	<b>365</b>	<b>394</b>	<b>417</b>
Σελλάδες,οι	324	350	380
Αλώνια,τα	41	44	37
<b>Δ.Δ.Φωτεινού</b>	<b>142</b>	<b>155</b>	<b>144</b>
Φωτεινόν,το	142	155	144
<b>Κοινότητα Κομμένου</b>	<b>420</b>	<b>494</b>	<b>337</b>
<b>Κ.Δ.Κομμένου</b>	<b>420</b>	<b>494</b>	<b>337</b>
Κομμένον,το	351	399	258
Νέος Συνοικισμός,ο	69	95	79
<b>Νομός Πρεβέζης</b>	<b>25.480</b>	<b>29.183</b>	<b>31.550</b>
<b>ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>14.890</b>	<b>16.737</b>	<b>20.549</b>
<b>Δήμος Πρεβέζης</b>	<b>5.842</b>	<b>6.340</b>	<b>10.305</b>
<b>Δ.Δ.Πρεβέζης</b>	<b>4.827</b>	<b>5.141</b>	<b>9.142</b>
Πρέβεζα,η	4.194	4.489	8.389
Άγιος Θωμάς,ο	183	189	194
Καλαμίτσι,το	54	54	65
Νεοχώριον,το	159	162	147
Ψαθάκι,το	237	247	347
<b>Δ.Δ.Μιχαλιτσίου</b>	<b>175</b>	<b>238</b>	<b>167</b>
Μιχαλίτσιον,το	124	181	115
Άγιος Νικόλαος,ο	51	57	52
<b>Δ.Δ.Μύτικα</b>	<b>574</b>	<b>643</b>	<b>725</b>
Μύτικας,ο	574	643	725
<b>Δ.Δ.Νικοπόλεως</b>	<b>141</b>	<b>166</b>	<b>156</b>
Νικόπολις,η	128	149	143
Μάζωμα,το	13	17	13
<b>Δ.Δ.Φλαμπούρων</b>	<b>125</b>	<b>152</b>	<b>115</b>
Φλάμπουρα,τα	125	152	115
<b>Δήμος Ζαλόγγου</b>	<b>3.076</b>	<b>3.526</b>	<b>3.302</b>
<b>Δ.Δ.Καναλίου</b>	<b>1.005</b>	<b>1.108</b>	<b>1.313</b>
Κανάλιον,το	705	718	843
Καστροσυκιά,η	78	102	92
Μάζιον,το	66	76	72
Νέα Θέσις,η	67	105	206
Πήδημα Κυράς,το	89	107	100
<b>Δ.Δ.Βράχου</b>	<b>312</b>	<b>355</b>	<b>353</b>
Βράχος,ο	73	90	85
Λυγιά,η	142	159	179
Παραλία,η	97	106	89
<b>Δ.Δ.Εκκλησιών</b>	<b>64</b>	<b>75</b>	<b>60</b>
Εκκλησιές,οι	64	75	60
<b>Δ.Δ.Καμαρίνας</b>	<b>192</b>	<b>209</b>	<b>182</b>

Καμαρίνα,η	189	205	182
Προφήτης Ηλίας,ο	3	4	0
<b>Δ.Δ.Κρουσηγής</b>	<b>133</b>	<b>137</b>	<b>117</b>
Κρουσηγή,η	133	137	117
<b>Δ.Δ.Μυρσίνης</b>	<b>214</b>	<b>220</b>	<b>192</b>
Μυρσίνη,η	73	74	63
Κάτω Μυρσίνη,η	68	70	64
Μεγαδένδρον,το	73	76	65
<b>Δ.Δ.Νέας Σαμψούντος</b>	<b>325</b>	<b>420</b>	<b>317</b>
Νέα Σαμψούς,η	325	420	317
<b>Δ.Δ.Νέας Σινώπης</b>	<b>453</b>	<b>579</b>	<b>448</b>
Νέα Σινώπη,η	287	379	286
Αρχάγγελος,ο	166	200	162
<b>Δ.Δ.Ριζών</b>	<b>181</b>	<b>190</b>	<b>159</b>
Ριζά,τα	76	77	69
Κάτω Ριζά,τα	105	113	90
<b>Δ.Δ.Χειμαδιού</b>	<b>197</b>	<b>233</b>	<b>161</b>
Χειμαδιόν,το	197	233	161
<b>Δήμος Λούρου</b>	<b>2.540</b>	<b>2.973</b>	<b>2.829</b>
<b>Δ.Δ.Λούρου</b>	<b>719</b>	<b>933</b>	<b>990</b>
Λούρος,ο	719	933	990
<b>Δ.Δ.Άνω Ράχη</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>102</b>
Άνω Ράχη,η	113	113	102
<b>Δ.Δ.Βρυσούλας</b>	<b>169</b>	<b>175</b>	<b>188</b>
Βρυσούλα,η	169	175	188
<b>Δ.Δ.Κοτσανοπούλου</b>	<b>227</b>	<b>227</b>	<b>215</b>
Άνω Κοτσανόπουλον,το	140	140	139
Κάτω Κοτσανόπουλον,το	87	87	76
<b>Δ.Δ.Νέου Σφηνωτού (Σφηνωτού)</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>44</b>
Νέον Σφηνωτόν,το	43	44	44
<b>Δ.Δ.Ρευματιάς</b>	<b>141</b>	<b>163</b>	<b>128</b>
Ρευματιά,η	77	90	71
Κάτω Ρευματιά,η	64	73	57
<b>Δ.Δ.Σκιαδά</b>	<b>150</b>	<b>207</b>	<b>149</b>
Σκιαδάς,ο	92	133	100
Αλώνι,το	37	46	31
Κοντάτες,οι	21	28	18
<b>Δ.Δ.Στεφάνης</b>	<b>317</b>	<b>341</b>	<b>330</b>
Στεφάνη,η	317	341	330
<b>Δ.Δ.Τρίκαστρον</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>33</b>
Τρίκαστρον,το	39	43	33
<b>Δ.Δ.Ωρωπού</b>	<b>622</b>	<b>727</b>	<b>650</b>
Νέος Ωρωπός,ο	622	727	650
<b>Δήμος Φιλιππιάδος</b>	<b>3.432</b>	<b>3.898</b>	<b>4.113</b>
<b>Δ.Δ.Φιλιππιάδος</b>	<b>1.419</b>	<b>1.581</b>	<b>2.136</b>
Φιλιππιάς,η	1.419	1.581	2.136
<b>Δ.Δ.Αγίου Γεωργίου</b>	<b>274</b>	<b>283</b>	<b>277</b>
Άγιος Γεώργιος,ο	274	283	277
<b>Δ.Δ.Γυμνοτόπου</b>	<b>209</b>	<b>218</b>	<b>178</b>
Γυμνότοπος,ο	209	218	178

<b>Δ.Δ.Δρυοφύτου</b>	<b>142</b>	<b>157</b>	<b>131</b>
Δρυόφυτον,το	142	157	131
<b>Δ.Δ.Κερασώνος</b>	<b>191</b>	<b>192</b>	<b>213</b>
Κερασώνα,η	167	167	191
Αγία Φανερωμένη,η	24	25	22
<b>Δ.Δ.Κλεισούρας</b>	<b>173</b>	<b>221</b>	<b>150</b>
Κλεισούρα,η	141	173	118
Πέντε Πηγάδια,τα	32	48	32
<b>Δ.Δ.Νέας Κερασούτσας</b>	<b>421</b>	<b>529</b>	<b>483</b>
Νέα Κερασούς,η	370	467	427
Ηλιοβούνιον,το	51	62	56
<b>Δ.Δ.Παναγίας</b>	<b>305</b>	<b>361</b>	<b>306</b>
Παναγία,η	213	248	218
Βούλιστα,η	40	40	32
Γωνία,η	52	73	56
<b>Δ.Δ.Πέτρας</b>	<b>189</b>	<b>215</b>	<b>176</b>
Πέτρα,η	189	215	176
<b>Δ.Δ.Ρωμιάς</b>	<b>109</b>	<b>141</b>	<b>63</b>
Ρωμιά,η	84	116	63
Παιδόπολις Ζηρού,η	25	25	0
<b>Νομός Αιτωλίας και Ακαρνανίας</b>	<b>88.384</b>	<b>100.463</b>	<b>110.312</b>
<b>ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>10.575</b>	<b>11.495</b>	<b>12.666</b>
<b>Δήμος Αμφιλοχίας</b>	<b>4.583</b>	<b>4.781</b>	<b>5.299</b>
<b>Δ.Δ.Αμφιλοχίας</b>	<b>1.531</b>	<b>1.546</b>	<b>2.156</b>
Αμφιλοχία,η	1.218	1.233	1.833
Λιμναία,η	39	39	38
Μπούκκα,η	250	250	263
Πλατός,ο	24	24	22
<b>Δ.Δ.Αμπελακίου</b>	<b>504</b>	<b>506</b>	<b>497</b>
Αμπελάκιον,το	202	204	203
Αμφιλοχικό Άργος,το	85	85	87
Αριάδα,η	44	44	40
Κάμπος,ο	138	138	130
Κεραμίδι,το	35	35	37
<b>Δ.Δ.Ανοιξιότικου</b>	<b>524</b>	<b>553</b>	<b>556</b>
Ανοιξιότικον,το	108	116	119
Αγία Τριάς,η	37	37	36
Κατάφουρκον,το	48	54	50
Μαυροράχη,η	29	30	29
Μονή Ρέθα,η	4	4	2
Ξηρολίβαδον,το	50	52	54
Πετράλωνα,τα	29	32	35
Προφήτης Ηλίας,ο (τ.Πλακωτή,η)	53	54	52
Πτελέα,η	57	59	66
Σκρέικο,το	25	26	25
Τριανταφυλλούλα,η	21	21	20
Τσούκκα,η	17	18	18
Ψηλά Αλώνια,τα	46	50	50
<b>Δ.Δ.Βαρετάδας</b>	<b>126</b>	<b>140</b>	<b>100</b>
Βαρετάδα,η	126	140	100

<b>Δ.Δ.Κεχρινιάς</b>	<b>373</b>	<b>421</b>	<b>326</b>
Κεχρινιά,η	210	229	189
Άγιοι Θεόδωροι,οι	22	27	19
Κάναλος,ο	36	41	25
Κομποθέκλα,η	45	50	41
Μακρυχώρια,τα	18	26	18
Φαλαγγιάς,ο	42	48	34
<b>Δ.Δ.Λουτρού</b>	<b>477</b>	<b>489</b>	<b>576</b>
Κρίκελλος,ο	460	472	556
Ξηράκια,τα	17	17	20
<b>Δ.Δ.Μέγα Κάμπου (της πρώην κοινότητας Βαρετάδας 011106)</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>37</b>
<b>Μέγας Κάμπος,ο</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>37</b>
<b>Δ.Δ.Σαρδινίων</b>	<b>354</b>	<b>412</b>	<b>356</b>
Σαρδίνια,τα	334	392	337
Καλύβια,τα	20	20	19
<b>Δ.Δ.Σπάρτου</b>	<b>280</b>	<b>282</b>	<b>328</b>
Σπάρτον,το	241	242	293
Πηγαδάκι,το	25	26	24
Τρία Αλώνια,τα	14	14	11
<b>Δ.Δ.Στάνου</b>	<b>363</b>	<b>375</b>	<b>367</b>
Στάνος,ο	363	375	367
<b>Δήμος Ανακτορίου</b>	<b>3.186</b>	<b>3.455</b>	<b>3.921</b>
<b>Δ.Δ.Βόνιτσας (Βονίτσης)</b>	<b>1.401</b>	<b>1.465</b>	<b>1.915</b>
Βόνιτσα,η	1.254	1.281	1.777
Άκτιον,το	86	118	70
Νέα Καμαρίνα,η	61	66	68
<b>Δ.Δ.Αγίου Νικολάου Βονίτσης και Ξηρομέρου</b>	<b>242</b>	<b>262</b>	<b>286</b>
Άγιος Νικόλαος,ο	242	262	286
<b>Δ.Δ.Δρυμού</b>	<b>209</b>	<b>209</b>	<b>251</b>
Δρυμός,ο	189	189	234
Πέτρα,η	20	20	17
<b>Δ.Δ.Θυρίου (τ.Θυρρείου)</b>	<b>392</b>	<b>459</b>	<b>420</b>
Θύριον,το (τ.Θύρρειον,το)	348	410	406
Γούργουβλη,η	44	49	14
<b>Δ.Δ.Μοναστηρακίου</b>	<b>575</b>	<b>692</b>	<b>683</b>
Μοναστηράκιον,το	562	662	681
Κορπή,η	13	30	2
<b>Δ.Δ.Παλιαμπέλων</b>	<b>367</b>	<b>368</b>	<b>366</b>
Παλιάμπελα,τα	367	368	366
<b>Δήμος Παλαίρου</b>	<b>1.666</b>	<b>1.993</b>	<b>2.011</b>
<b>Δ.Δ.Παλαίρου</b>	<b>913</b>	<b>1.093</b>	<b>1.165</b>
Πάλαιρος,η	854	1.022	1.122
Μονή Αγίου Δημητρίου,η	1	6	0
Περιβόλια,τα	28	30	26
Σκλάβαινα,τα	30	35	17
<b>Δ.Δ.Βάτου</b>	<b>39</b>	<b>56</b>	<b>36</b>
Βάτος,ο	39	56	36
<b>Δ.Δ.Περατιάς</b>	<b>196</b>	<b>204</b>	<b>198</b>

Περατιά,η	138	146	139
Αγία Βαρβάρα,η	53	53	56
Βαγιά,η (νησίς)	1	1	1
Φορτί,το (νησίς)	4	4	2
<b>Δ.Δ.Πλαγιάς</b>	<b>304</b>	<b>360</b>	<b>346</b>
Πλαγιά,η	270	326	313
Αμμούσα,η	21	21	21
Παλιά Πλαγιά,η	13	13	12
<b>Δ.Δ.Πογωνιάς</b>	<b>214</b>	<b>280</b>	<b>266</b>
Πογωνιά,η	162	202	201
Άγιος Νικόλαος,ο (νησίς)	1	1	0
Βαρκό,το	17	36	29
Στενόν,το	34	41	36
<b>Δήμος Μενιδίου</b>	<b>1.140</b>	<b>1.266</b>	<b>1.435</b>
<b>Δ.Δ.Μενιδίου</b>	<b>660</b>	<b>698</b>	<b>930</b>
Μενίδιον,το	373	390	624
Ελαιοχώριον,το	37	37	30
Θεριακήσιον,το	95	105	107
Κατσούλι,το	31	31	29
Λαγκάδα,η	44	51	48
Συκούλα,η	80	84	92
<b>Δ.Δ.Φλωριάδος</b>	<b>480</b>	<b>568</b>	<b>505</b>
Φλωριάδα,η	68	79	72
Ελαιόφυτον,το	74	83	72
Καθαροβούνιον,το	60	68	58
Καστριώτισσα,η	44	57	48
Παλαιά Φλωριάδα,η (τ.Αγία Τριάδα,η)	59	67	61
Παλαιόκαστρον,το	12	16	15
Χρυσοπηγή,η	108	129	116
Χρυσορράχη,η	55	69	63

**Πίνακας 39: Κτίρια κατά χρονική περίοδο κατασκευής. Σύνολο Ελλάδος, μεγάλες γεωγραφικές περιοχές, περιφέρειες, γεωγραφικά διαμερίσματα, νομοί, δήμοι / κοινότητες, δημοτικά / κοινοτικά διαμερίσματα και περιοχές (αστικές, αγροτικές). Απογραφή οικοδομών – κτιρίων της 1<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2000**

Σύνολο Ελλάδος, μεγάλες γεωγραφικές περιοχές, περιφέρειες, γεωγραφικά διαμερίσματα, νομοί, δήμοι/ κοινότητες, δημοτικά / κοινοτικά διαμερίσματα και περιοχές (αστικές, αγροτικές)	Σύνολο κτιρίων	Χρονική περίοδος κατασκευής										
		Προ του 1919	1919 έως 1945	1946 έως 1960	1961 έως 1970	1971 έως 1980	1981 έως 1985	1986 έως 1990	1991 έως 1995	1996 και μετά	Υπό κατασ κευή	Δε δηλώθη κε
<b>Σύνολο Ελλάδος</b>	<b>3.990.970</b>	<b>199.510</b>	<b>406.633</b>	<b>665.315</b>	<b>761.182</b>	<b>737.575</b>	<b>404.303</b>	<b>297.348</b>	<b>241.615</b>	<b>191.739</b>	<b>57.430</b>	<b>28.320</b>
Αστικές Περιοχές	1.950.060	47.501	133.370	290.615	389.483	413.144	221.852	165.187	133.170	107.084	35.968	12.686
Αγροτικές Περιοχές	2.040.910	152.009	273.263	374.700	371.699	324.431	182.451	132.161	108.445	84.655	21.462	15.634
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ</b>	<b>35.968</b>	<b>494</b>	<b>2.192</b>	<b>4.824</b>	<b>8.302</b>	<b>7.955</b>	<b>4.252</b>	<b>3.003</b>	<b>2.505</b>	<b>1.693</b>	<b>554</b>	<b>194</b>
<b>Νομός Άρτης</b>	<b>37.742</b>	<b>310</b>	<b>2.660</b>	<b>8.838</b>	<b>9.355</b>	<b>7.880</b>	<b>3.224</b>	<b>2.018</b>	<b>1.657</b>	<b>1.061</b>	<b>522</b>	<b>217</b>
Αστικές Περιοχές	7.766	124	471	1.503	1.980	1.704	603	466	433	285	164	33
Αγροτικές Περιοχές	29.976	186	2.189	7.335	7.375	6.176	2.621	1.552	1.224	776	358	184
<b>ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>7.736</b>	<b>31</b>	<b>324</b>	<b>1.264</b>	<b>2.211</b>	<b>2.076</b>	<b>746</b>	<b>424</b>	<b>343</b>	<b>237</b>	<b>25</b>	<b>55</b>
<b>Δήμος Αμβρακικού</b>	<b>2.900</b>	<b>7</b>	<b>89</b>	<b>609</b>	<b>989</b>	<b>682</b>	<b>224</b>	<b>112</b>	<b>89</b>	<b>86</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
Δ.Δ.Ανέζης	998	1	18	105	341	318	101	47	28	29	7	3
Δ.Δ.Βίγλας	346	0	41	227	45	14	4	5	3	7	0	0
Δ.Δ.Γαβριάς	214	1	1	68	98	28	7	6	5	0	0	0
Δ.Δ.Καλογερικού	208	0	1	25	78	70	12	10	7	3	2	0
Δ.Δ.Κορωνησίας	169	2	3	57	23	29	26	3	10	15	0	1
Δ.Δ.Πολυδρόσου	289	3	12	48	126	52	14	19	6	9	0	0
Δ.Δ.Ράχης	402	0	6	21	169	110	35	20	24	17	0	0
Δ.Δ.Στρογγυλής	130	0	5	21	33	36	23	1	5	6	0	0

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

Δ.Δ. Ψαθοτοπίου	144	0	2	37	76	25	2	1	1	0	0	0
<b>Δήμος Αράχθου</b>	<b>2.936</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>416</b>	<b>783</b>	<b>893</b>	<b>317</b>	<b>187</b>	<b>144</b>	<b>81</b>	<b>11</b>	<b>28</b>
Δ.Δ. Νεοχωρίου	813	0	23	116	240	273	63	52	30	12	1	3
Δ.Δ. Αγίας Παρασκευής	866	1	4	82	187	330	102	52	44	49	5	10
Δ.Δ. Ακροποταμιάς	293	1	0	38	80	92	42	21	10	4	2	3
Δ.Δ. Λουτροτόπου	181	1	14	65	17	27	12	14	25	5	1	0
Δ.Δ. Παχυκαλάμου	338	1	1	33	105	94	63	10	14	5	0	12
Δ.Δ. Περάνθης	201	0	18	29	60	47	18	16	8	3	2	0
Δ.Δ. Συκεών	244	0	12	53	94	30	17	22	13	3	0	0
<b>Δήμος Κομποτίου</b>	<b>1.406</b>	<b>19</b>	<b>162</b>	<b>184</b>	<b>299</b>	<b>326</b>	<b>155</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>22</b>
Δ.Δ. Κομποτίου	857	11	86	115	170	248	95	50	45	33	1	3
Δ.Δ. Σελλάδων	394	7	59	55	66	62	42	31	36	18	0	18
Δ.Δ. Φωτεινού	155	1	17	14	63	16	18	10	10	5	0	1
<b>Κοινότητα Κομμένου</b>	<b>494</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>140</b>	<b>175</b>	<b>50</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Κ.Δ. Κομμένου	494	1	1	55	140	175	50	34	19	14	4	1
<b>Νομός Πρεβέζης</b>	<b>29.183</b>	<b>494</b>	<b>1.242</b>	<b>3.584</b>	<b>6.196</b>	<b>6.701</b>	<b>4.027</b>	<b>2.625</b>	<b>1.931</b>	<b>1.528</b>	<b>610</b>	<b>245</b>
Αστικές Περιοχές	9.974	251	616	1.069	1.813	2.343	1.113	954	729	646	319	121
Αγροτικές Περιοχές	19.209	243	626	2.515	4.383	4.358	2.914	1.671	1.202	882	291	124
<b>ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>16.737</b>	<b>276</b>	<b>844</b>	<b>2.022</b>	<b>3.639</b>	<b>3.550</b>	<b>1.975</b>	<b>1.595</b>	<b>1.317</b>	<b>995</b>	<b>455</b>	<b>69</b>
<b>Δήμος Πρεβέζης</b>	<b>6.340</b>	<b>228</b>	<b>576</b>	<b>598</b>	<b>988</b>	<b>1.322</b>	<b>711</b>	<b>617</b>	<b>530</b>	<b>530</b>	<b>207</b>	<b>33</b>
Δ.Δ. Πρεβέζης	5.141	226	548	525	780	1.058	505	476	409	399	185	30
Δ.Δ. Μιχαλιτσίου	238	0	1	15	59	74	37	17	26	9	0	0
Δ.Δ. Μύτικα	643	1	4	30	82	138	131	96	66	80	13	2
Δ.Δ. Νικοπόλεως	166	0	23	16	31	28	25	16	10	13	3	1
Δ.Δ. Φλαμπούρων	152	1	0	12	36	24	13	12	19	29	6	0
<b>Δήμος Ζαλόγγου</b>	<b>3.526</b>	<b>13</b>	<b>94</b>	<b>281</b>	<b>739</b>	<b>769</b>	<b>436</b>	<b>455</b>	<b>368</b>	<b>265</b>	<b>95</b>	<b>11</b>
Δ.Δ. Καναλίου	1.108	2	14	65	127	211	155	238	146	85	62	3
Δ.Δ. Βράχου	355	0	2	38	17	72	82	68	46	21	7	2
Δ.Δ. Εκκλησιών	75	0	9	6	22	32	3	1	1	0	0	1

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

Δ.Δ.Καμαρίνας	209	5	35	24	72	34	3	20	7	9	0	0
Δ.Δ.Κροσπηγής	137	0	1	42	78	6	0	3	4	3	0	0
Δ.Δ.Μυρσίνης	220	0	13	14	48	71	14	16	21	18	2	3
Δ.Δ.Νέας Σαμψούντος	420	1	5	36	139	120	62	22	10	13	12	0
Δ.Δ.Νέας Σινώπης	579	0	2	36	173	151	59	46	58	43	11	0
Δ.Δ.Ριζών	190	3	5	15	22	15	17	17	36	60	0	0
Δ.Δ.Χειμαδιού	233	2	8	5	41	57	41	24	39	13	1	2
<b>Δήμος Λούρου</b>	<b>2.973</b>	<b>13</b>	<b>57</b>	<b>460</b>	<b>921</b>	<b>512</b>	<b>418</b>	<b>263</b>	<b>212</b>	<b>77</b>	<b>32</b>	<b>8</b>
Δ.Δ.Λούρου	933	0	1	209	272	166	129	90	35	16	13	2
Δ.Δ.Άνω Ράχη	113	1	0	3	60	15	13	6	11	3	0	1
Δ.Δ.Βρυσούλας	175	1	7	48	33	35	25	18	8	0	0	0
Δ.Δ.Κοτσανοπούλου	227	0	27	21	40	66	37	16	15	2	2	1
Δ.Δ.Νέου Σφηνωτού (Σφηνωτού)	44	0	0	0	39	0	0	1	1	0	3	0
Δ.Δ.Ρευματιάς	163	5	4	45	17	35	24	10	14	9	0	0
Δ.Δ.Σκιαδά	207	1	6	66	61	45	12	7	5	3	0	1
Δ.Δ.Στεφάνης	341	1	3	31	59	101	109	25	8	3	1	0
Δ.Δ.Τρίκαστρον	43	3	8	30	1	0	0	1	0	0	0	0
Δ.Δ.Ωρωπού	727	1	1	7	339	49	69	89	115	41	13	3
<b>Δήμος Φιλippiάδος</b>	<b>3.898</b>	<b>22</b>	<b>117</b>	<b>683</b>	<b>991</b>	<b>947</b>	<b>410</b>	<b>260</b>	<b>207</b>	<b>123</b>	<b>121</b>	<b>17</b>
Δ.Δ.Φιλippiάδος	1.581	2	46	191	395	424	168	119	85	76	71	4
Δ.Δ.Αγίου Γεωργίου	283	0	2	21	36	66	67	35	39	11	6	0
Δ.Δ.Γυμνοτόπου	218	2	1	28	42	62	49	11	16	4	3	0
Δ.Δ.Δρυοφύτου	157	1	2	27	52	31	17	7	13	5	2	0
Δ.Δ.Κερασώνος	192	2	1	43	43	83	5	10	4	1	0	0
Δ.Δ.Κλεισούρας	221	2	11	56	87	34	10	5	6	7	3	0
Δ.Δ.Νέας Κερασούντος	529	3	32	54	133	120	55	50	34	10	29	9
Δ.Δ.Παναγίας	361	8	16	159	86	56	14	14	2	2	3	1
Δ.Δ.Πέτρας	215	1	4	42	91	47	13	6	6	1	1	3
Δ.Δ.Ρωμιάς	141	1	2	62	26	24	12	3	2	6	3	0

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

<b>Νομός Αιτωλίας και Ακαρνανίας</b>	<b>100.463</b>	<b>3.198</b>	<b>12.552</b>	<b>17.884</b>	<b>20.795</b>	<b>18.711</b>	<b>10.711</b>	<b>6.702</b>	<b>5.151</b>	<b>3.508</b>	<b>700</b>	<b>551</b>
Αστικές Περιοχές	38.895	854	3.800	6.440	8.272	7.404	4.279	3.050	2.381	1.760	424	231
Αγροτικές Περιοχές	61.568	2.344	8.752	11.444	12.523	11.307	6.432	3.652	2.770	1.748	276	320
<b>ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>11.495</b>	<b>187</b>	<b>1.024</b>	<b>1.538</b>	<b>2.452</b>	<b>2.329</b>	<b>1.531</b>	<b>984</b>	<b>845</b>	<b>461</b>	<b>74</b>	<b>70</b>
<b>Δήμος Αμφιλοχίας</b>	<b>4.781</b>	<b>38</b>	<b>382</b>	<b>690</b>	<b>1.177</b>	<b>876</b>	<b>669</b>	<b>430</b>	<b>346</b>	<b>143</b>	<b>8</b>	<b>22</b>
Δ.Δ.Αμφιλοχίας	1.546	6	226	375	276	236	155	129	91	40	2	10
Δ.Δ.Αμπελακίου	506	22	42	44	142	80	69	50	28	27	0	2
Δ.Δ.Ανοιξιάτικου	553	1	0	56	76	197	161	33	14	9	0	6
Δ.Δ.Βαρετάδας	140	0	0	8	29	38	28	15	14	7	1	0
Δ.Δ.Κεχρινιάς	421	7	14	41	157	99	31	22	36	13	1	0
Δ.Δ.Λουτρού	489	2	0	3	248	56	70	50	42	16	2	0
Δ.Δ.Μέγα Κάμπου (της πρώην κοινότητας Βαρετάδας 011106)	57	0	0	0	10	15	10	8	6	8	0	0
Δ.Δ.Σαρδινίων	412	0	0	80	143	51	46	49	33	8	0	2
Δ.Δ.Σπάρτου	282	0	46	44	42	64	34	12	28	10	1	1
Δ.Δ.Στάνου	375	0	54	39	54	40	65	62	54	5	1	1
<b>Δήμος Ανακτορίου</b>	<b>3.455</b>	<b>39</b>	<b>460</b>	<b>513</b>	<b>743</b>	<b>689</b>	<b>417</b>	<b>259</b>	<b>184</b>	<b>111</b>	<b>16</b>	<b>24</b>
Δ.Δ.Βόνιτσας (Βονίτσας)	1.465	12	109	143	234	371	273	162	95	45	9	12
Δ.Δ.Αγίου Νικολάου Βονίτσας και Ξηρομέρου	262	0	43	7	41	50	41	30	23	23	0	4
Δ.Δ.Δρυμού	209	0	6	1	171	13	6	9	3	0	0	0
Δ.Δ.Θυρίου (τ.Θυρρείου)	459	5	53	167	106	104	13	6	1	1	3	0
Δ.Δ.Μοναστηρακίου	692	22	172	149	94	118	47	23	25	31	3	8
Δ.Δ.Παλιαμπέλων	368	0	77	46	97	33	37	29	37	11	1	0
<b>Δήμος Παλαίρου</b>	<b>1.993</b>	<b>103</b>	<b>155</b>	<b>93</b>	<b>272</b>	<b>505</b>	<b>256</b>	<b>176</b>	<b>232</b>	<b>136</b>	<b>47</b>	<b>18</b>
Δ.Δ.Παλαίρου	1.093	91	81	43	201	189	154	93	123	79	26	13
Δ.Δ.Βάτου	56	1	3	2	12	18	12	6	1	0	0	1
Δ.Δ.Περαπιάς	204	8	30	23	26	65	10	11	20	11	0	0
Δ.Δ.Πλαγιάς	360	0	0	11	2	191	58	35	40	21	0	2

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

Δ.Δ.Πογωνίας	280	3	41	14	31	42	22	31	48	25	21	2
<b>Δήμος Μενιδίου</b>	<b>1.266</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>242</b>	<b>260</b>	<b>259</b>	<b>189</b>	<b>119</b>	<b>83</b>	<b>71</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
Δ.Δ.Μενιδίου	698	0	0	81	113	165	145	96	51	38	3	6
Δ.Δ.Φλωριάδος	568	7	27	161	147	94	44	23	32	33	0	0

**Πίνακας 40: Κτίρια κατά αποκλειστική χρήση και αριθμός των κανονικών κατοικιών τους. Σύνολο Ελλάδος, περιοχή Αμβρακικού, νομοί, δήμοι / κοινότητες, δημοτικά / κοινοτικά διαμερίσματα και περιοχές (αστικές, αγροτικές). Απογραφή οικοδομών – κτιρίων της 1<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2000**

Σύνολο Ελλάδος, μεγάλες γεωγραφικές περιοχές, περιφέρειες, γεωγραφικά διαμερίσματα, νομοί, δήμοι/ κοινότητες, δημοτικά / κοινοτικά διαμερίσματα και περιοχές (αστικές, αγροτικές)	Σύνολο κτιρίων αποκλειστικής χρήσης	Αποκλειστική χρήση κτιρίων									Αριθμός κανονικών κατοικιών
		Κατοικίες	Εκκλησίες - Μοναστήρια	Ξενοδοχεία	Εργοστάσια - Εργαστήρια	Σχολικά κτίρια	Καταστήματα - Γραφεία	Σταθμοί αυτοκινήτων (πάρκινγκ)	Νοσοκομεία, Κλινικές κλπ.	Άλλες χρήσεις	
<b>Σύνολο Ελλάδος</b>	<b>3.577.355</b>	<b>2.755.570</b>	<b>43.463</b>	<b>22.830</b>	<b>31.422</b>	<b>16.804</b>	<b>111.097</b>	<b>510</b>	<b>1.961</b>	<b>593.698</b>	<b>4.381.317</b>
Αστικές Περιοχές	1.693.665	1.422.792	8.999	9.125	18.623	7.972	72.031	510	1.179	152.434	2.858.341
Αγροτικές Περιοχές	1.883.690	1.332.778	34.464	13.705	12.799	8.832	39.066	0	782	441.264	1.522.976
<b>ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ</b>	<b>32.966</b>	<b>26.239</b>	<b>335</b>	<b>140</b>	<b>178</b>	<b>207</b>	<b>980</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>4.872</b>	<b>34.848</b>
<b>Νομός Άρτης</b>	<b>35.493</b>	<b>27.895</b>	<b>549</b>	<b>28</b>	<b>136</b>	<b>224</b>	<b>637</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>6.009</b>	<b>34.519</b>
Αστικές Περιοχές	6.811	6.135	56	1	26	42	255	0	5	291	10.723
Αγροτικές Περιοχές	28.682	21.760	493	27	110	182	382	0	10	5.718	23.796
<b>ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>7.369</b>	<b>5.517</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1.636</b>	<b>6.131</b>
<b>Δήμος Αμβρακικού</b>	<b>2.780</b>	<b>1.874</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>823</b>	<b>2.111</b>
Δ.Δ.Ανέζης	939	596	4	0	4	5	21	0	1	308	719
Δ.Δ.Βίγλας	337	198	2	0	0	2	5	0	1	129	209
Δ.Δ.Γαβριάς	211	140	1	0	0	2	3	0	0	65	148

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ»- ΕΜΠ

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

Δ.Δ.Καλογερικού	202	180	0	0	1	1	0	0	0	20	206
Δ.Δ.Κορωνησίας	163	140	2	0	0	0	8	0	0	13	160
Δ.Δ.Πολυδρόσου	279	184	3	0	0	2	4	0	0	86	190
Δ.Δ.Ράχης	388	245	1	0	0	1	4	0	0	137	269
Δ.Δ.Στρογγυλής	124	77	1	0	1	1	0	0	0	44	86
Δ.Δ.Ψαθοτοπίου	137	114	1	0	0	1	0	0	0	21	124
<b>Δήμος Αράχθου</b>	<b>2.808</b>	<b>2.138</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>587</b>	<b>2.306</b>
Δ.Δ.Νεοχωρίου	743	675	1	0	0	2	14	0	0	51	727
Δ.Δ.Αγίας Παρασκευής	847	521	6	0	0	5	8	0	0	307	571
Δ.Δ.Ακροποταμιάς	286	214	1	0	2	2	5	0	0	62	228
Δ.Δ.Λουτροτόπου	177	163	2	0	2	2	3	0	0	5	176
Δ.Δ.Παχυκαλάμου	327	210	0	0	0	1	4	0	0	112	229
Δ.Δ.Περάνθης	195	158	2	0	0	2	4	0	0	29	172
Δ.Δ.Συκεών	233	197	4	0	1	2	8	0	0	21	203
<b>Δήμος Κομποτίου</b>	<b>1.307</b>	<b>1.201</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>1.399</b>
Δ.Δ.Κομποτίου	804	758	3	0	9	5	4	0	0	25	893
Δ.Δ.Σελλάδων	353	309	3	0	5	3	3	0	0	30	368
Δ.Δ.Φωτεινού	150	134	1	0	0	2	1	0	0	12	138
<b>Κοινότητα Κομμένου</b>	<b>474</b>	<b>304</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>159</b>	<b>315</b>
Κ.Δ.Κομμένου	474	304	2	0	1	1	7	0	0	159	315
<b>Νομός Πρεβέζης</b>	<b>26.783</b>	<b>20.435</b>	<b>373</b>	<b>250</b>	<b>150</b>	<b>190</b>	<b>954</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>4.412</b>	<b>27.608</b>
Αστικές Περιοχές	8.405	6.607	56	116	60	60	625	0	12	869	11.771
Αγροτικές Περιοχές	18.378	13.828	317	134	90	130	329	0	7	3.543	15.837
<b>ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>15.333</b>	<b>12.020</b>	<b>158</b>	<b>89</b>	<b>109</b>	<b>107</b>	<b>625</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2.214</b>	<b>17.868</b>
<b>Δήμος Πρεβέζης</b>	<b>5.734</b>	<b>4.780</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>53</b>	<b>39</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>450</b>	<b>8.819</b>

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

Δ.Δ.Πρεβέζης	4.590	3.924	23	10	29	32	320	0	9	243	7.717
Δ.Δ.Μιχαλτσίου	229	142	3	0	1	2	7	0	0	74	158
Δ.Δ.Μύτικα	625	512	2	10	21	2	15	0	0	63	704
Δ.Δ.Νικοπόλεως	143	108	2	2	1	2	1	0	0	27	131
Δ.Δ.Φλαμπούρων	147	94	6	0	1	1	2	0	0	43	109
<b>Δήμος Ζαλόγγου</b>	<b>3.333</b>	<b>2.574</b>	<b>46</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>519</b>	<b>3.072</b>
Δ.Δ.Καναλίου	1.033	878	10	30	5	5	28	0	0	77	1.209
Δ.Δ.Βράχου	328	260	4	21	3	3	14	0	0	23	327
Δ.Δ.Εκκλησιών	75	60	4	0	0	1	1	0	0	9	60
Δ.Δ.Καμαρίνας	202	169	6	0	2	1	3	0	0	21	175
Δ.Δ.Κροσπηγής	136	116	4	0	1	1	2	0	0	12	116
Δ.Δ.Μυρσίνης	209	173	4	0	2	2	0	0	0	28	182
Δ.Δ.Νέας Σαμψούντας	396	267	3	0	7	2	5	0	0	112	289
Δ.Δ.Νέας Σινώπης	548	356	4	0	7	4	17	0	0	160	411
Δ.Δ.Ριζών	180	147	4	12	0	1	6	0	1	9	149
Δ.Δ.Χειμαδιού	226	148	3	0	1	1	5	0	0	68	154
<b>Δήμος Λούρου</b>	<b>2.763</b>	<b>2.021</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>596</b>	<b>2.574</b>
Δ.Δ.Λούρου	785	569	5	0	2	4	45	0	0	160	806
Δ.Δ.Άνω Ράχη	112	97	1	0	1	1	0	0	0	12	102
Δ.Δ.Βρυσούλας	171	154	7	0	1	1	4	0	0	4	184
Δ.Δ.Κοτσανοπούλου	223	174	2	0	0	2	1	0	1	43	211
Δ.Δ.Νέου Σφηνωτού (Σφηνωτού)	44	38	2	0	0	0	0	0	0	4	44
Δ.Δ.Ρευματιάς	162	115	5	0	0	2	2	0	0	38	127
Δ.Δ.Σκιαδά	203	126	6	0	0	2	3	0	0	66	143
Δ.Δ.Στεφάνης	322	226	3	0	0	2	9	0	0	82	310
Δ.Δ.Τρίκαστρον	42	32	3	0	0	1	1	0	0	5	32

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

Δ.Δ.Ωρωπού	699	490	3	0	7	3	14	0	0	182	615
<b>Δήμος Φιλιππιάδος</b>	<b>3.503</b>	<b>2.645</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>649</b>	<b>3.403</b>
Δ.Δ.Φιλιππιάδος	1.278	950	4	0	10	10	90	0	0	214	1.519
Δ.Δ.Αγίου Γεωργίου	277	254	4	0	0	2	3	0	0	14	271
Δ.Δ.Γυμνοτόπου	212	157	4	0	0	1	1	0	0	49	172
Δ.Δ.Δροσφύτου	152	117	2	0	0	2	2	0	0	29	126
Δ.Δ.Κερασώνος	175	169	2	0	0	2	1	0	0	1	196
Δ.Δ.Κλεισούρας	215	140	2	0	0	2	6	0	0	65	144
Δ.Δ.Νέας Κερασούντος	504	373	8	0	5	2	7	0	0	109	459
Δ.Δ.Παναγίας	345	274	7	0	0	6	6	0	0	52	290
Δ.Δ.Πέτρας	207	159	1	0	1	2	3	0	0	41	166
Δ.Δ.Ρωμιάς	138	52	5	4	1	0	1	0	0	75	60
<b>Νομός Αιτωλίας και Ακαρνανίας</b>	<b>89.250</b>	<b>69.619</b>	<b>1.172</b>	<b>114</b>	<b>395</b>	<b>528</b>	<b>2.230</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>15.152</b>	<b>90.647</b>
Αστικές Περιοχές	32.707	25.995	178	67	156	200	1.204	0	15	4.892	41.580
Αγροτικές Περιοχές	56.543	43.624	994	47	239	328	1.026	0	25	10.260	49.067
<b>ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ)</b>	<b>10.264</b>	<b>8.702</b>	<b>137</b>	<b>51</b>	<b>43</b>	<b>58</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1.022</b>	<b>10.849</b>
<b>Δήμος Αμφιλοχίας</b>	<b>4.200</b>	<b>3.683</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>300</b>	<b>4.415</b>
Δ.Δ.Αμφιλοχίας	1.279	1.171	9	2	4	9	58	0	0	26	1.641
Δ.Δ.Αμπελακίου	489	446	11	0	2	2	6	0	0	22	476
Δ.Δ.Ανοιξιάτικου	532	484	13	0	1	5	4	0	0	25	534
Δ.Δ.Βαρετάδας	138	96	1	0	0	1	3	0	0	37	98
Δ.Δ.Κεχρινιάς	399	279	13	0	1	2	9	0	0	95	303
Δ.Δ.Λουτρού	375	343	4	0	6	2	13	0	0	7	430

ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, Ακαδ. έτος 2010-2011

Δ.Δ.Μέγα Κάμπου (της πρώην κοινότητας Βαρετάδας 011106)	57	37	1	0	0	0	0	0	0	0	19	37
Δ.Δ.Σαρδινίων	392	320	2	0	1	2	10	0	0	0	57	331
Δ.Δ.Σπάρτου	242	229	3	0	2	1	2	0	1	0	4	279
Δ.Δ.Στάνου	297	278	1	0	2	1	7	0	0	0	8	286
<b>Δήμος Ανακτορίου</b>	<b>3.028</b>	<b>2.493</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>389</b>	<b>3.327</b>
Δ.Δ.Βόνιτσας (Βονίτσης)	1.200	1.010	17	2	4	7	53	0	1	0	106	1.508
Δ.Δ.Αγίου Νικολάου Βονίτσης και Ξηρομέρου	242	214	2	0	1	2	2	0	0	0	21	260
Δ.Δ.Δρυμού	193	184	2	0	0	1	2	0	0	0	4	227
Δ.Δ.Θυρίου (τ.Θυρρείου)	431	289	9	0	3	4	3	0	0	0	123	385
Δ.Δ.Μοναστηρακίου	643	499	5	0	3	3	6	0	0	0	127	634
Δ.Δ.Παλιαμπέλων	319	297	3	0	0	1	10	0	0	0	8	313
<b>Δήμος Παλαίρου</b>	<b>1.842</b>	<b>1.457</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>257</b>	<b>1.781</b>
Δ.Δ.Παλαίρου	1.000	762	7	45	3	4	29	0	0	0	150	1.010
Δ.Δ.Βάτου	53	32	1	0	0	0	0	0	0	0	20	33
Δ.Δ.Περατιάς	198	176	3	0	1	1	0	0	0	0	17	192
Δ.Δ.Πλαγιάς	350	311	4	0	0	2	13	0	0	0	20	335
Δ.Δ.Πογωνιάς	241	176	5	1	7	2	0	0	0	0	50	211
<b>Δήμος Μενιδίου</b>	<b>1.194</b>	<b>1.069</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>1.326</b>
Δ.Δ.Μενιδίου	646	595	10	1	1	2	13	0	0	0	24	841
Δ.Δ.Φλωριάδος	548	474	11	0	1	4	6	0	0	0	52	485

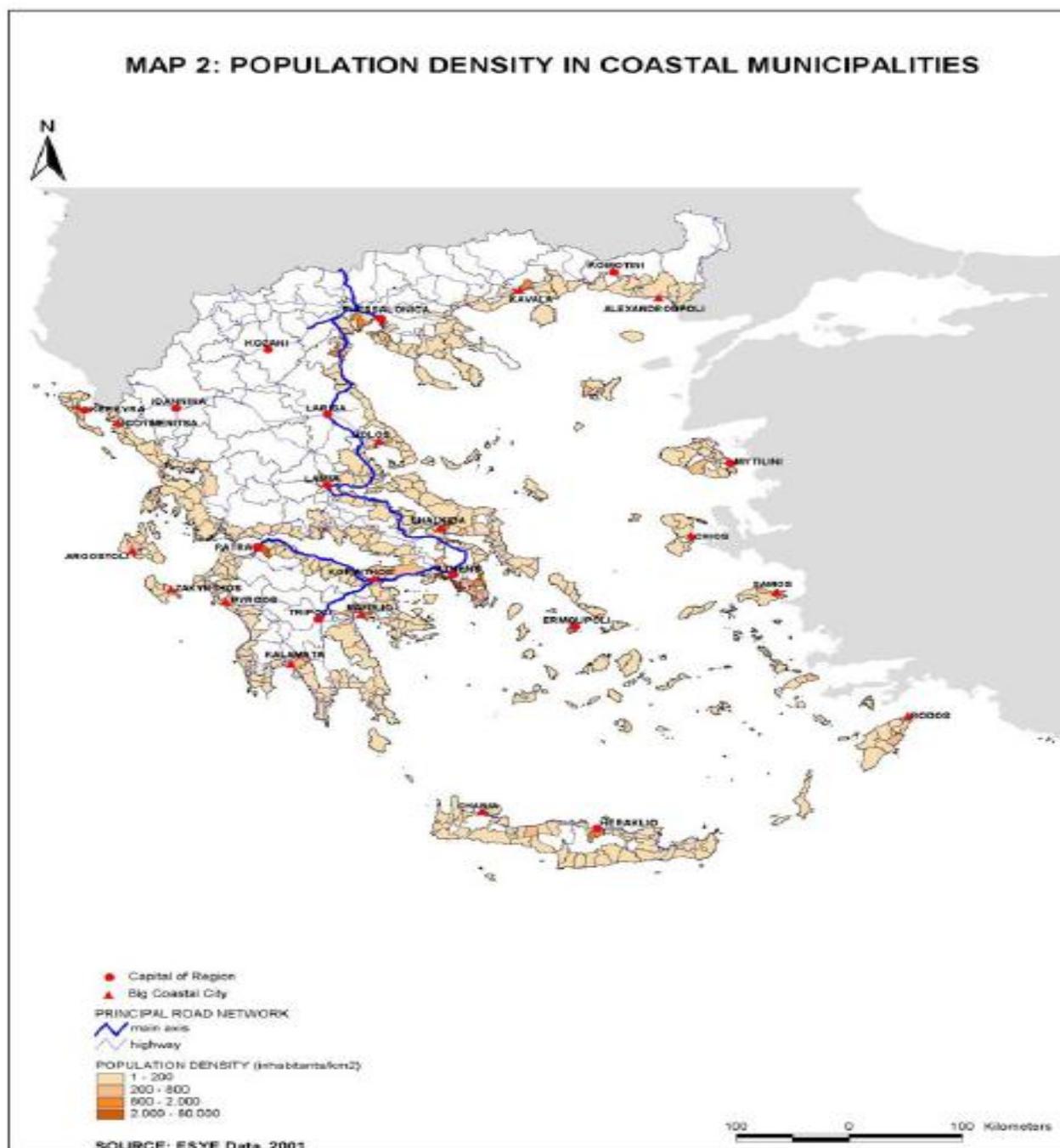
**Πίνακας 41: Κατάταξη κατά πεδινά, ημιορεινά και ορεινά Δημοτικά και Κοινοτικά διαμερίσματα**

Κατάταξη κατά πεδινά, ημιορεινά και ορεινά Δημοτικά και Κοινοτικά διαμερίσματα					
Απογραφή πληθυσμού της 18ης Μαρτίου 2001					
Δημοτικά/Κοινοτικά διαμερίσματα	Αστικά και Αγροτικά Δ.Δ/Κ.Δ	Ορεινά ημιορεινά και πεδινά Δ.Δ/Κ.Δ.	Πληθυσμός	Επιφάνεια (τ.χμ.)	
				Με εσωτερικά ύδατα	Χωρίς εσωτερικά ύδατα
<b>ΠΕΔΙΝΑ</b>					
Δ.Δ.Βαρετάδας	ΑΓ	Π	272	26,627	
Δ.Δ.Μέγα Κάμπου (της πρώην κοινότητας Βαρετάδας 011106)	ΑΓ	Π	64	7,155	
Δ.Δ.Βόνιτσας (Βονίτσης)	ΑΣ	Π	4.112	69,892	
Δ.Δ.Αγίου Νικολάου Βονίτσης και Ξηρομέρου	ΑΓ	Π	830	30,432	
Δ.Δ.Δρυμού	ΑΓ	Π	538	15,531	
Δ.Δ.Παλιαμπέλων	ΑΓ	Π	992	32,408	
Δ.Δ.Περαπιάς	ΑΓ	Π	350	21,285	
Δ.Δ.Ανέζης	ΑΓ	Π	1.619	28,242	
Δ.Δ.Βίγλας	ΑΓ	Π	422	42,336	
Δ.Δ.Γαβριάς	ΑΓ	Π	386	6,174	
Δ.Δ.Καλογερικού	ΑΓ	Π	514	6,099	
Δ.Δ.Κορωνησίας	ΑΓ	Π	189	13,922	
Δ.Δ.Πολυδρόσου	ΑΓ	Π	514	28,268	
Δ.Δ.Ράχης	ΑΓ	Π	629	10,164	
Δ.Δ.Στρογγυλής	ΑΓ	Π	232	18,805	
Δ.Δ.Ψαθοτοπίου	ΑΓ	Π	237	4,875	
Δ.Δ.Νεοχωρίου	ΑΣ	Π	2.123	32,225	
Δ.Δ.Αγίας Παρασκευής	ΑΓ	Π	1.245	10,400	
Δ.Δ.Ακροποταμιάς	ΑΓ	Π	524	5,201	
Δ.Δ.Λουτροτόπου	ΑΓ	Π	382	3,226	
Δ.Δ.Παχυκαλάμου	ΑΓ	Π	523	6,050	
Δ.Δ.Περάνθης	ΑΓ	Π	367	7,102	
Δ.Δ.Συκεών	ΑΓ	Π	546	9,227	
Δ.Δ.Κομποτίου	ΑΣ	Π	2.251	22,656	
Κ.Δ.Κομμένου	ΑΓ	Π	665	14,354	
Δ.Δ.Πρεβέζης	ΑΣ	Π	18.289	31,526	
Δ.Δ.Μιχαλιτσίου	ΑΓ	Π	322	8,706	
Δ.Δ.Μύτικα	ΑΓ	Π	858	14,710	
Δ.Δ.Νικοπόλεως	ΑΓ	Π	290	7,043	
Δ.Δ.Φλαμπούρων	ΑΓ	Π	225	4,850	
Δ.Δ.Καναλίου	ΑΓ	Π	1.326	24,263	
Δ.Δ.Νέας Σαμψούντος	ΑΓ	Π	619	10,071	
Δ.Δ.Νέας Σινώπης	ΑΓ	Π	1.033	12,180	
Δ.Δ.Λούρου	ΑΣ	Π	2.152	35,172	
Δ.Δ.Άνω Ράχη	ΑΓ	Π	263	16,396	

Δ.Δ.Στεφάνης	ΑΓ	Π	514	13,497
Δ.Δ.Ωρωπού	ΑΓ	Π	1.389	29,113
Δ.Δ.Φιλιππιάδος	ΑΣ	Π	4.321	18,795
Δ.Δ.Νέας Κερασούντος	ΑΓ	Π	907	19,421
Δ.Δ.Πέτρας	ΑΓ	Π	441	13,097
Δ.Δ.Ρωμιάς	ΑΓ	Π	283	7,299
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>53.758</b>	<b>739</b>
<b>ΗΜΙΟΡΕΙΝΑ</b>				
Δ.Δ.Αμφιλοχίας	ΑΣ	Η	4.688	41,540
Δ.Δ.Λουτρού	ΑΓ	Η	1.279	38,099
Δ.Δ.Σαρδινίων	ΑΓ	Η	1.008	37,504
Δ.Δ.Σπάρτου	ΑΓ	Η	682	26,086
Δ.Δ.Στάνου	ΑΓ	Η	1.195	42,718
Δ.Δ.Θυρίου (τ.Θυρρείου)	ΑΓ	Η	861	43,237
Δ.Δ.Μοναστηρακίου	ΑΓ	Η	1.512	49,612
Δ.Δ.Παλαίρου	ΑΣ	Η	2.299	77,076
Δ.Δ.Πλαγιάς	ΑΓ	Η	1.013	48,511
Δ.Δ.Πογωνιάς	ΑΓ	Η	375	28,977
Δ.Δ.Σελλάδων	ΑΓ	Η	766	6,877
Δ.Δ.Βράχου	ΑΓ	Η	361	8,603
Δ.Δ.Καμαρίνας	ΑΓ	Η	330	15,932
Δ.Δ.Κρυσσηγής	ΑΓ	Η	244	15,358
Δ.Δ.Ριζών	ΑΓ	Η	160	8,703
Δ.Δ.Νέου Σφηνωτού (Σφηνωτού)	ΑΓ	Η	92	9,304
Δ.Δ.Αγίου Γεωργίου	ΑΓ	Η	595	20,799
Δ.Δ.Γυμνοτόπου	ΑΓ	Η	373	8,075
Δ.Δ.Δρυοφύτου	ΑΓ	Η	247	7,550
Δ.Δ.Κερασώνος	ΑΓ	Η	342	13,649
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>18.422</b>	<b>548</b>
<b>ΟΡΕΙΝΑ</b>				
Δ.Δ.Αμπελακίου	ΑΓ	Ο	1.008	42,651
Δ.Δ.Ανοιξιάτικου	ΑΓ	Ο	1.555	62,101
Δ.Δ.Κεχρινιάς	ΑΓ	Ο	764	73,398
Δ.Δ.Βάτου	ΑΓ	Ο	7	29,994
Δ.Δ.Μενιδίου	ΑΓ	Ο	1.466	59,542
Δ.Δ.Φλωριάδος	ΑΓ	Ο	771	48,188
Δ.Δ.Φωτεινού	ΑΓ	Ο	266	8,953
Δ.Δ.Εκκλησιών	ΑΓ	Ο	90	7,553
Δ.Δ.Μυρσίνης	ΑΓ	Ο	356	20,711
Δ.Δ.Χειμαδιού	ΑΓ	Ο	374	14,257
Δ.Δ.Βρυσούλας	ΑΓ	Ο	215	13,494
Δ.Δ.Κοτσανοπούλου	ΑΓ	Ο	308	21,186
Δ.Δ.Ρευματιάς	ΑΓ	Ο	150	11,954
Δ.Δ.Σκιαδά	ΑΓ	Ο	155	11,329
Δ.Δ.Τρίκαστρον	ΑΓ	Ο	22	14,630
Δ.Δ.Κλεισούρας	ΑΓ	Ο	266	13,650
Δ.Δ.Παναγίας	ΑΓ	Ο	390	20,074
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>8.163</b>	<b>474</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>			<b>80.343</b>	<b>1.761</b>



Χάρτης 43: Πυκνότητα πληθυσμού στις παράκτιες κοινότητες<sup>172</sup>

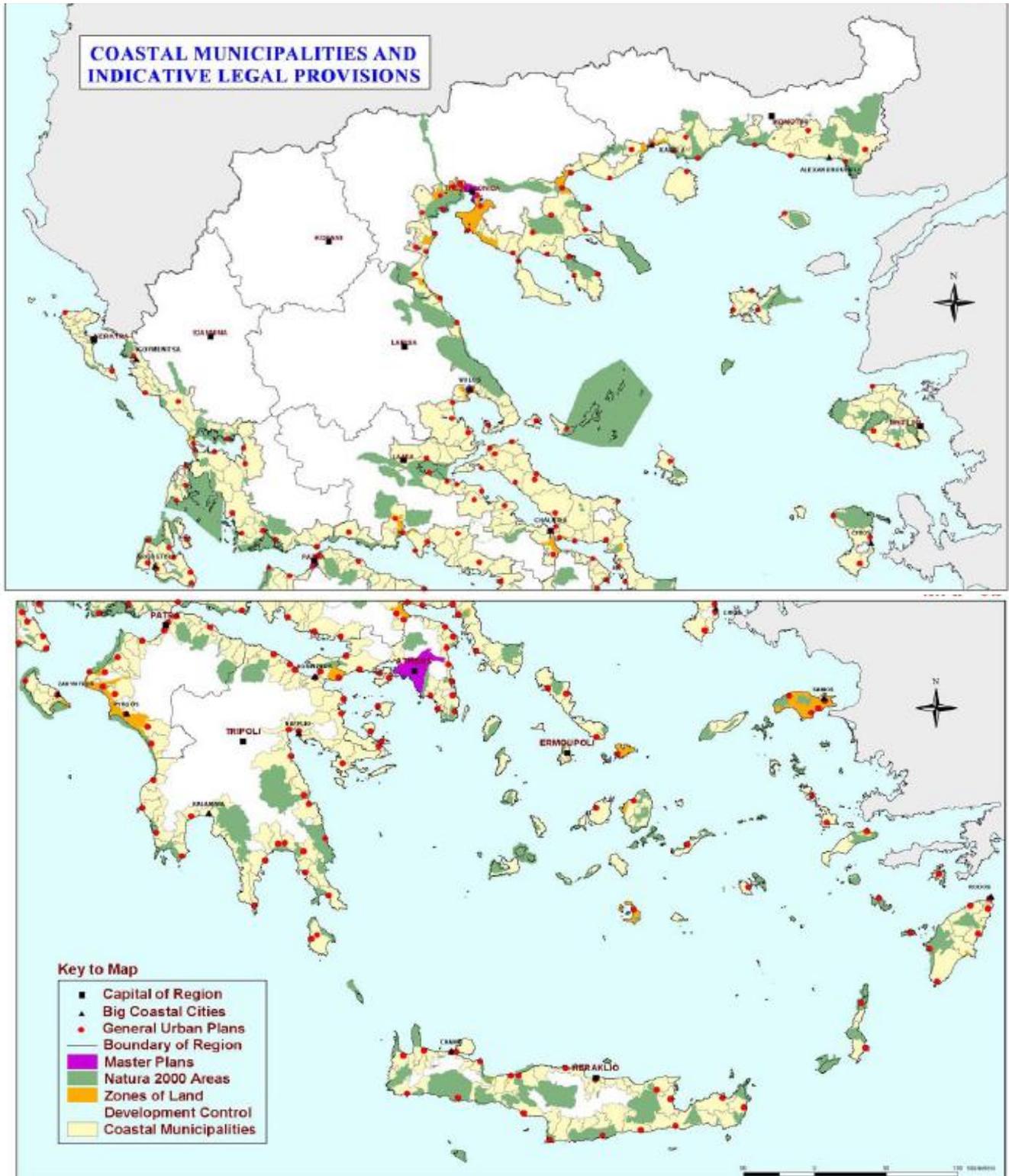


172

MINISTRY OF THE ENVIRONMENT, PHYSICAL PLANNING AND PUBLIC WORKS, (2006),

ό.π.

Χάρτης 44: Παράκτιες κοινότητες και ενδεικτικές νόμιμες διατάξεις<sup>173</sup>



173

MINISTRY OF THE ENVIRONMENT, PHYSICAL PLANNING AND PUBLIC WORKS, (2006),

ό.π.

### **Γ) Παραρτήματα Φωτογραφιών**

**Εικόνα 8: Αμβρακικός Κόλπος (1)**



**Εικόνα 9: Αμβρακικός Κόλπος (2)**



**Εικόνα 10: Αμβρακικός Κόλπος (3)**



**Εικόνα 11: Ηλιοβασίλεμα στον Αμβρακικό (1)**



**Εικόνα 12: Ηλιοβασίλεμα στον Αμβρακικό (2)**



**Εικόνα 13: Αργυροπελεκάνοι στον Αμβρακικό (1)**



**Εικόνα 14: Αργυροπελεκάνοι στον Αμβρακικό (2)**



**Εικόνα 15: Αμβρακικός Κόλπος (4)**



**Εικόνα 16: Φλαμίγκος στον Αμβρακικό Κόλπο (1)**



**Εικόνα 17: Φλαμίγκο στον Αμβρακικό Κόλπο (2)**



**Εικόνα 18: Γλάροι στον Αμβρακικό Κόλπο**



**Εικόνα 19: Ήταυρος στον Αμβρακικό Κόλπο**



**Εικόνα 20: Αμβρακικός Κόλπος (5)**



**Εικόνα 21: Αμβρακικός Κόλπος (6)**



**Εικόνα 22: Καλαμοκανάς στον Αμβρακικό Κόλπο**



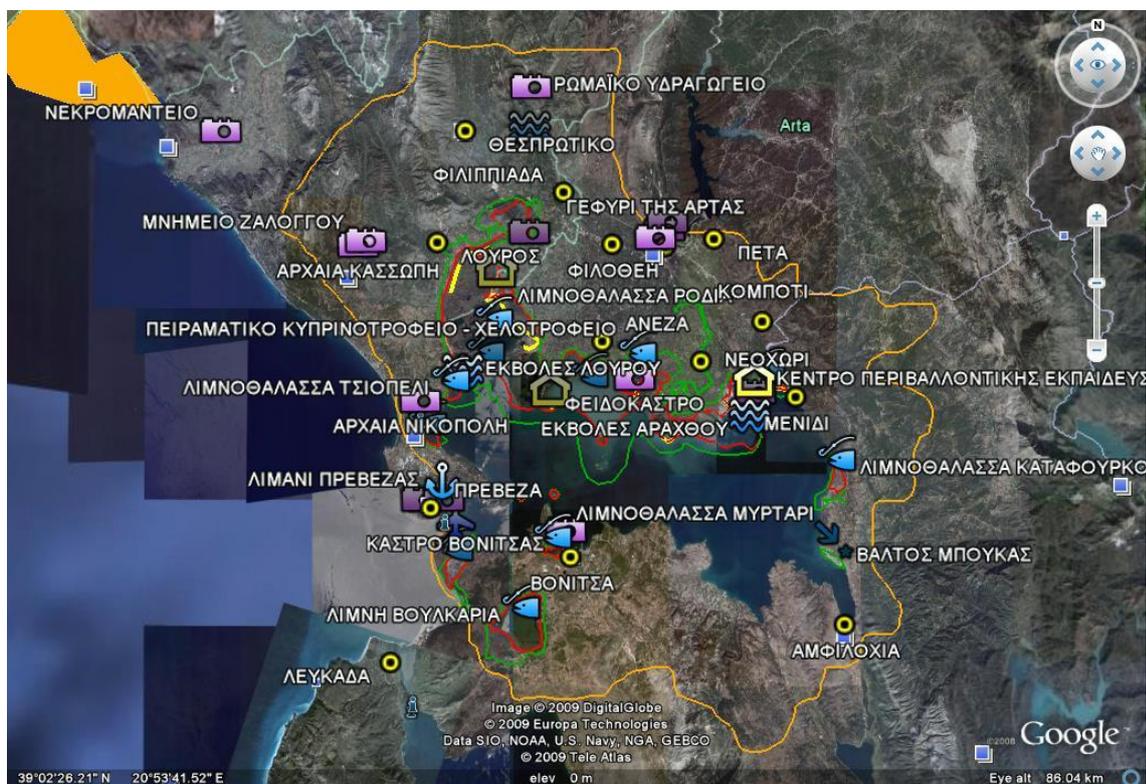
**Εικόνα 23: Κορμοράνοι στον Αμβρακικό Κόλπο**



Εικόνα 24: Τελείωμα του Ηλιοβασιλέματος στον Αμβρακικό Κόλπο



Εικόνα 25: Δορυφορική Εικόνα του Αμβρακικού Κόλπου<sup>174</sup>



174

[http://www.amvrakikos.eu/?page=gr\\_map](http://www.amvrakikos.eu/?page=gr_map), 22/06/09