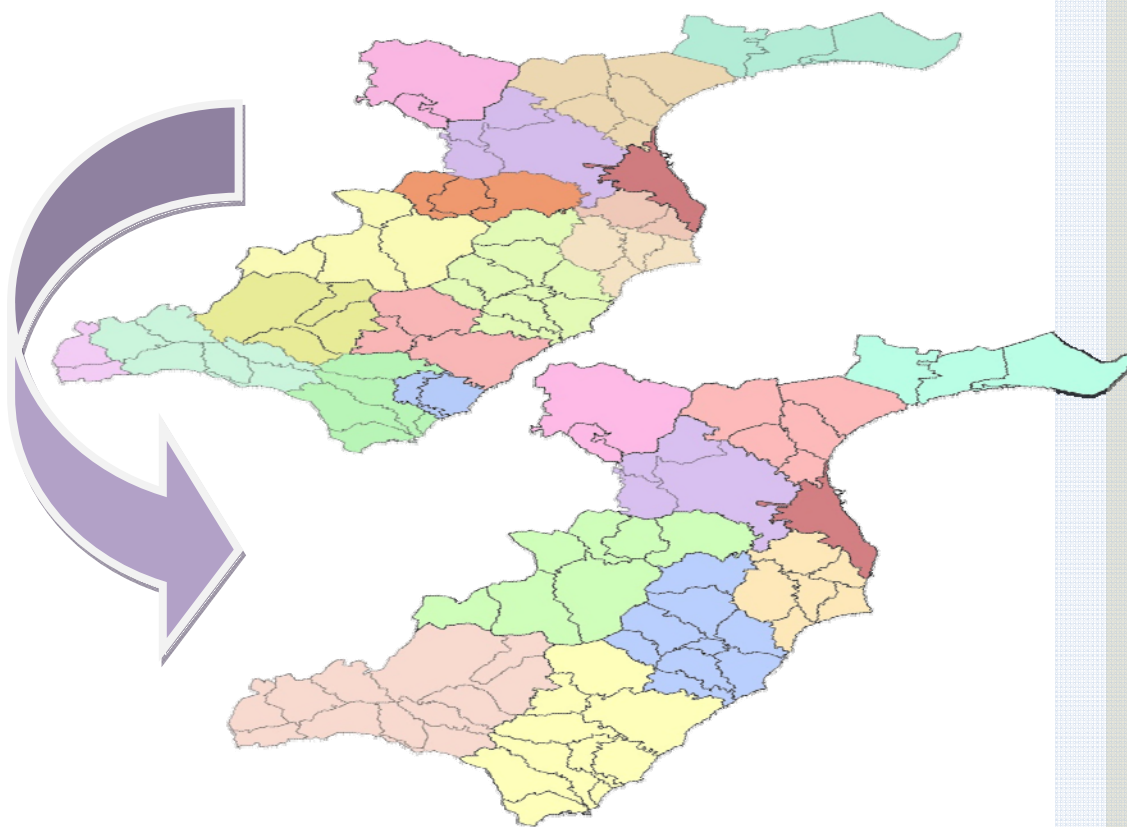




ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΑΝΑΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΗΣ
ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΑΡΝΑΚΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ»



ΕΚΠΟΝΗΣΗ:

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΗΛΙΑΔΗΣ
Α.Μ. 06107602

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ:

ΜΑΡΙΝΟΣ ΚΑΒΟΥΡΑΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Ε.Μ.Π.

ΑΘΗΝΑ 2012

«Οι απόψεις, γνώμες, θέσεις και συμπεράσματα που περιέχονται στην παρούσα διπλωματική εργασία εκφράζουν αποκλειστικά τον συγγραφέα.»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	1
ΠΕΡΙΛΗΨΗ	2
ABSTRACT	3
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	4
1.1. Περιοχή Μελέτης	4
1.2. Στόχος.....	7
1.2.1. Υποστόχοι.....	7
2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.....	8
2.1. Πληθυσμός.....	8
2.1.1. Επαρχίες Κύπρου	8
2.1.2 Επαρχία Λάρνακας.....	11
2.2. Εξοπλισμός	12
2.3. Προσωπικό	14
2.4. Ακίνητα.....	16
2.5. Οικονομικά.....	17
2.6. Ιδιωτικές Επιχειρήσεις	19
2.7. Υπηρεσίες.....	22
2.8. Εκπαίδευση	23
2.9. Αθλητισμός.....	25
2.10. Υγεία.....	27
2.11. Πολιτισμός.....	28
2.12. Συγκοινωνία	29
2.13. Ύδρευση.....	30
2.14. Απόβλητα	34
2.14.1. Υγρά Απόβλητα	34
2.14.2. Στερεά Απόβλητα.....	36
2.15. Αρμοδιότητες Δήμων και Κοινοτήτων	37
3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.....	42
3.1. Πληθυσμιακή κατάσταση	42

3.2.	Προσωπικό	42
3.3.	Εξοπλισμός	42
3.4.	Οικονομικά	43
3.5.	Κοινωνικές Επιχειρήσεις	43
3.6.	Υπηρεσίες	43
3.7.	Εκπαίδευση - Αθλητισμός	43
3.8.	Υγεία	44
3.9.	Συγκοινωνίες	44
3.10.	Πολιτισμός	44
3.11.	Ύδρευση	45
3.12.	Απόβλητα	45
3.12.1.	Υγρά Απόβλητα	45
3.12.2.	Στερεά Απόβλητα	45
4.	Η ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΒΙΩΣΙΜΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ	46
5.	ΑΡΧΕΣ ΝΕΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	51
6.	ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ	54
6.1.	Κριτήρια	56
6.2.	Μεθοδολογία	59
6.2.1.	Α΄ Φάση	59
6.2.2.	Β΄ Φάση	73
6.2.3.	Επιλογή Έδρας	82
6.2.4.	Επιλογή ονομασίας	84
7.	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ-ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	86
8.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	91
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	92

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

Εικόνα. 1: Χρήσεις Γης	5
Εικόνα. 2: Οικονομικές Δραστηριότητες	6
Εικόνα. 3: Φράγματα Κύπρου	31
Εικόνα. 4: Σχέδιο Νοτίου Αγωγού.....	31
Εικόνα. 5: Μεγάλα Υδατικά Έργα	32
Εικόνα. 6: Αποτέλεσμα Α΄ Φάσης.....	72
Εικόνα. 7: Αποτέλεσμα Β΄ Φάσης.....	81
Εικόνα. 8: Τελικό Αποτέλεσμα.....	90

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Διάγραμμα. 1: ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΕΠΑΡΧΙΑ	9
Διάγραμμα. 2: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΕΠΑΡΧΙΑ.....	9
Διάγραμμα. 3: ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΠΑΡΧΙΑ	10
Διάγραμμα. 4: ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΕΠΑΡΧΙΑ	10
Διάγραμμα. 5: ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΣΗ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ	11
Διάγραμμα. 6: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	12
Διάγραμμα. 7: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ. 13	
Διάγραμμα. 8: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ	14
Διάγραμμα. 9: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ.....	15
Διάγραμμα. 10: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	15
Διάγραμμα. 11: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΚΟΙΝΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΟΥΝ.....	16
Διάγραμμα. 12: ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ.....	17
Διάγραμμα. 13: ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ.....	18
Διάγραμμα. 14: ΠΗΓΕΣ ΕΣΟΔΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ	19
Διάγραμμα. 15: ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	20
Διάγραμμα. 16: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.....	21
Διάγραμμα. 17: ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ.....	22
Διάγραμμα. 18: ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	23
Διάγραμμα. 19: ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.....	24
Διάγραμμα. 20: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	25
Διάγραμμα. 21: ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΑΘΛΗΜΑ	25
Διάγραμμα. 22: ΓΗΠΕΔΑ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	26
Διάγραμμα. 23: ΓΗΠΕΔΑ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	26
Διάγραμμα. 24: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ.....	27
Διάγραμμα. 25: ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	28
Διάγραμμα. 26: ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	33
Διάγραμμα. 27: ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ.....	33
Διάγραμμα. 28: ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	35
Διάγραμμα. 29: ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.....	37

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Στα πλαίσια της σύγχρονης εθνικής και ευρωπαϊκής πραγματικότητας, ο θεσμός της Τοπικής Αυτοδιοίκησης έχει αναβαθμιστεί και αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι του τοπικού διοικητικού και πολιτικού μηχανισμού. Όμως, στην Κύπρο και ιδιαίτερα στην Επαρχία Λάρνακας, η πολυδιάσπαση των κοινοτήτων της τοπικής αυτοδιοίκησης έχοντας μικρό πληθυσμό, αποτελεί εμπόδιο στην ομαλή λειτουργία του θεσμού, μ' αποτέλεσμα να αδυνατεί να προσφέρει στην τοπική κοινωνία και να διαχειριστεί προς όφελος των κατοίκων τις όποιες ευκαιρίες και γενικότερα να παρουσιάζει αδυναμία ακόμα και στην άσκηση των βασικών αρμοδιοτήτων.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στόχος της μελέτης είναι η συνένωση των κοινοτήτων της Επαρχίας Λάρνακας με βάση τα κοινωνικοοικονομικά τους χαρακτηριστικά σε νέους, ισχυρούς και βιώσιμους Δήμους όπως προστάζει η νέα ευρωπαϊκή πραγματικότητα, ώστε να μπορεί ο θεσμός της Τοπικής Αυτοδιοίκησης να προσφέρει στην τοπική κοινωνία εξυπηρετώντας όπως επιβάλλει ο ρόλος του.

Στο πρώτο κεφάλαιο γίνεται μια συνοπτική παρουσίαση των περιγραφικών χαρακτηριστικών της Επαρχίας Λάρνακας αλλά και άλλων στοιχείων ώστε να δημιουργηθεί το προφίλ της περιοχής μελέτης.

Στο δεύτερο κεφάλαιο γίνεται μια εκτενής καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των κοινοτήτων της Επαρχίας Λάρνακας στις εξής ενότητες: α)πληθυσμός, β)εξοπλισμός, γ)προσωπικό, δ)ακίνητα, ε)οικονομικά, στ)ιδιωτικές επιχειρήσεις, ζ)υπηρεσίες, η)εκπαίδευση, θ)αθλητισμός, ι)υγεία, κ)πολιτισμός, λ)συγκοινωνία, μ)ύδρευση, ν)απόβλητα και ξ)αρμοδιότητες δήμων και κοινοτήτων.

Στο τρίτο κεφάλαιο γίνεται αξιολόγηση των ενοτήτων της υφιστάμενης κατάστασης ώστε να αναδειχθούν τα προβλήματα που δυσχεραίνουν την ομαλή άσκηση του θεσμού της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Στο τέταρτο κεφάλαιο αναλύεται η αναγκαιότητα της συνένωσης των κοινοτήτων σε νέους, ισχυρούς και βιώσιμους Δήμους και πως η συνένωση αποτελεί μονόδρομο για τη σωστή λειτουργία του θεσμού της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Στο πέμπτο κεφάλαιο παρουσιάζονται οι αρχές που πρέπει να διέπουν και να στηρίζονται οι νέοι Δήμοι ώστε να μπορέσουν να ανταποκριθούν στην νέα πραγματικότητα προσφέροντας ουσιαστικά στην τοπική κοινωνία.

Στο έκτο κεφάλαιο παρουσιάζεται εκτενώς το μοντέλο, ο αλγόριθμος και η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε ώστε να επιτευχθεί η συνένωση των κοινοτήτων.

Τέλος, στο έβδομο κεφάλαιο παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της εφαρμογής του αλγορίθμου, πως διαμορφώνονται οι νέοι Δήμοι τι πληθυσμό, έκταση, έδρα και όνομα θα έχουν, όπως και μια σύντομη καταγραφή των συμπερασμάτων από την εφαρμογή του αλγορίθμου.

ABSTRACT

Administrative Restructuring of Larnaka Province On the Basis of Socio-economic Criteria

Objective of study is the conjunction of communities of Larnaka's Province on the basis of socio-economic characteristics in new, powerful and viable Municipalities as command the new European reality, so that the institution of Local Government to provide the local society serving as required by the role.

In the first chapter is a concise presentation of descriptive characteristics of Larnaka's Province but also other elements so that is created the profile of region of study.

In the second chapter is a comprehensive record of the current situation of the Larnaka's Province communities in the following sections: a)population, b)equipment, c)staff, d)real estate, e)economic, f)private enterprises, g) services, h) education, i)sports, i)health, k)culture, l)transportation, m)water, n)wastes and o) competences of municipalities and communities.

In the third chapter is evaluation of sections of the current situation in order to identify the problems that hinder the smooth conduct of the institution of local self-government.

In the fourth chapter is analyzed the necessity of conjunction of communities in new, powerful and viable Municipalities and that the conjunction constitutes an one-way street for the correct operation of the institution of local self-government.

The fifth chapter outlines the principles that must govern and supported the new municipalities in order to be able to correspond in the new reality offering substantially to local society.

The sixth chapter extensively reported the model, the algorithm and the methodology applied in order to achieve the conjunction of communities.

Finally, in the seventh chapter presented the results of the implementation of the algorithm, that shaped the new municipalities what population, area, headquarters and name would have been, as well as a brief record of conclusions from adjustment the algorithm.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. Περιοχή Μελέτης

Η Επαρχία της Λάρνακας βρίσκεται στο νοτιοανατολικό τμήμα του νησιού και καταλαμβάνει περίπου το 27.73% της συνολικής έκτασης του. Δυτικά της επαρχίας βρίσκεται ορεινή και ημιορεινή περιοχή, στα νότια παραθαλάσσια περιοχή και ανατολικά πεδινή περιοχή. Η επαρχία, στα βόρεια συνορεύει με την επαρχία Λευκωσίας, ανατολικά με την επαρχία Αμμοχώστου και δυτικά με την επαρχία Λεμεσού.

Η Επαρχία διαιρείται διοικητικά σε 48 κοινότητες και 4 Δήμους. Υπάρχουν επίσης τέσσερις κατεχόμενες κοινότητες (Πέργαμος, Τρεμετουσιά, Άρσος και Μελούσια), καθώς και τέσσερις ακατοίκητες, πρώην τουρκοκυπριακές, κοινότητες (Σοφτάδες, Κόσιη, Πετροφάνι και Απλάντα), ενώ στο τρίγωνο Καλαβασού - Τόχνης - Οράς βρίσκονται δύο εγκαταλελειμμένοι οικισμοί (Δράπιας και Παρσάτας). Η συνολική έκταση της επαρχίας ανέρχεται σε 1022.53 εκτάρια και ο πληθυσμός¹ της φτάνει τους 143367 κατοίκους (17.09% του πληθυσμού της Κύπρου) σύμφωνα με την απογραφή του 2011.

Οι 48 κοινότητες της περιοχής μελέτης καλύπτουν το 79.34% (811.27 εκτάρια) του εδάφους της επαρχίας και συγκεντρώνουν ποσοστό 46.52% του συνόλου των κατοίκων. Βάσει της απογραφής του 2011, ο συνολικός πληθυσμός των κοινοτήτων ανέρχεται σε σχεδόν 66692 κατοίκους, με αυξητική τάση τα τελευταία χρόνια.

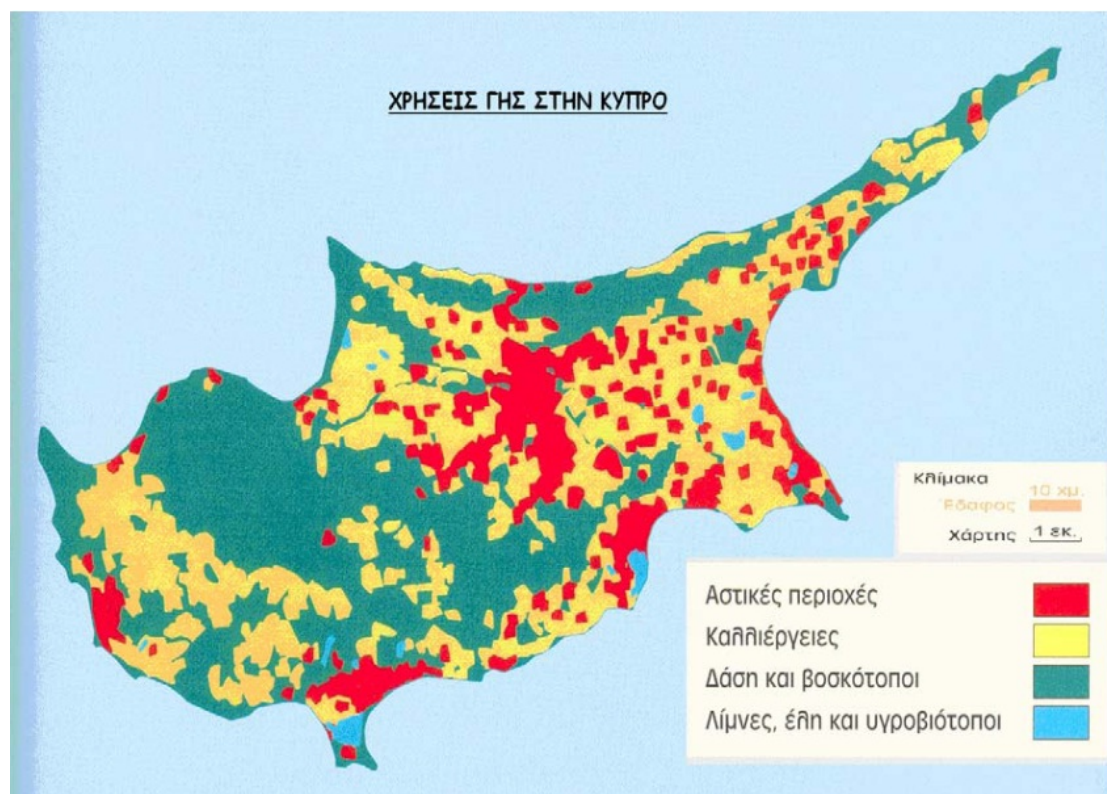
Από γεωμορφολογικής άποψης, σχεδόν το 73% των κοινοτήτων χαρακτηρίζονται πεδινές, το 8% ημιορεινές και το 19% ορεινές περιοχές.

Μέσα στην Επαρχία Λάρνακας, οι διακυμάνσεις της πληθυσμιακής πυκνότητας διαμορφώνονται ανάλογα με την απόσταση από το αστικό κέντρο της Λάρνακας, την ύπαρξη υπηρεσιών και την προσφορά απασχόλησης. Σε γενικές γραμμές, οι δυναμικά από πληθυσμιακή άποψη και τουριστικά ανεπτυγμένες κοινότητες, έχουν την υψηλότερη πληθυσμιακή πυκνότητα.

Σημαντικό πρόβλημα που παρατηρείται είναι η εγκατάλειψη της υπαίθρου. Οι εξελίξεις της τελευταίας δεκαετίας οδήγησαν σε μετακίνηση ενός σημαντικού τμήματος του πληθυσμού προς δήμους και δυναμικές κοινότητες που αποτελούν κέντρα της τοπικής ανάπτυξης και πόλο έλξης πληθυσμού και οικονομικών δραστηριοτήτων. Η τάση αυτή οδήγησε σε αισθητή αποδυνάμωση των μικρών και

¹ Τα στοιχεία προέρχονται από την Στατιστική Υπηρεσία Κύπρου (<http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf>)

σχετικά απομονωμένων οικισμών και σε έντονη πληθυσμιακή γήρανση ειδικά στις ορεινές περιοχές.

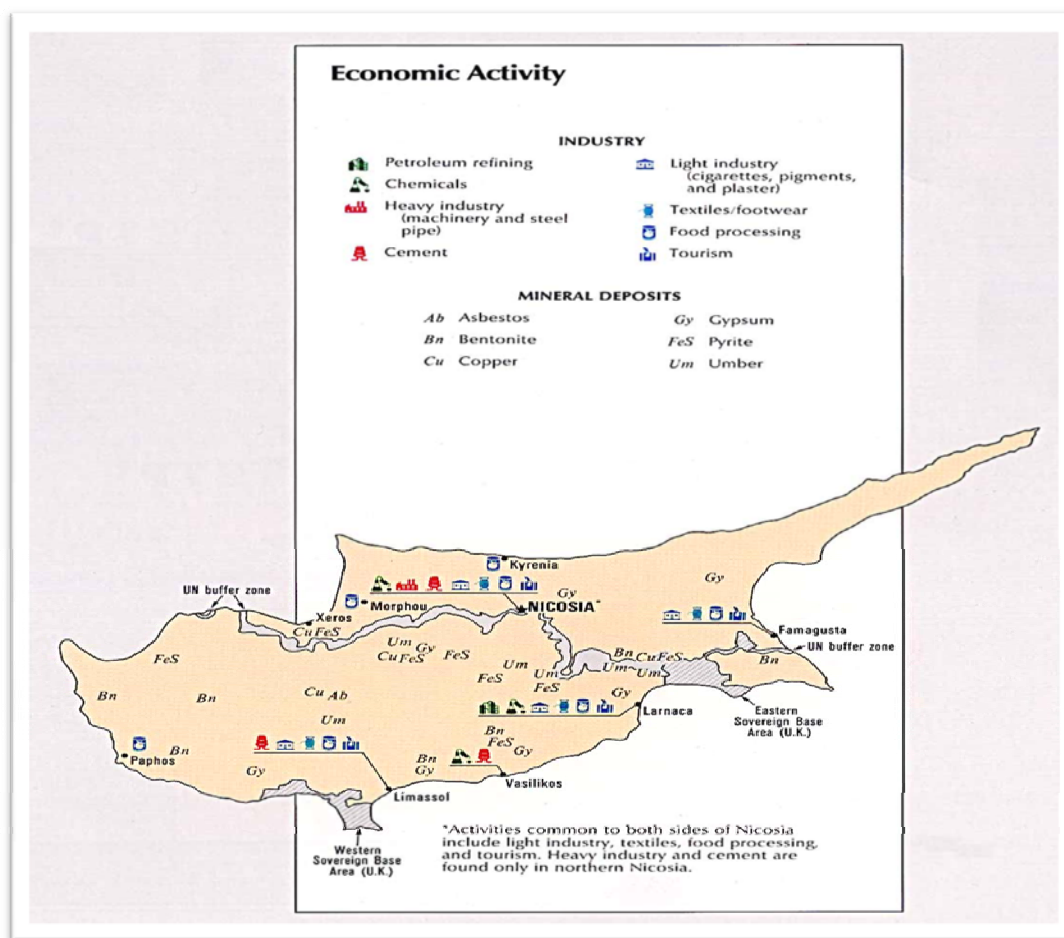


Εικόνα. 1: Καλύψεις Γης (Πηγή: Νάκος Β., Φιλιππακοπούλου Β., Ο πρώτος μου Σχολικός Άτλαντας, Εκδόσεις Πατάκης, Αθήνα, 2006)

Η περιοχή Λάρνακας που καταλαμβάνεται από τις σημερινές κοινότητες είναι κυρίως αγροτική και ο πρωτογενής τομέας αποτελεί σημαντική πηγή δευτερεύοντος εισοδήματος για τους κατοίκους. Όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα χρήσεων γης, στην περιοχή μελέτης κυριαρχούν οι καλλιεργήσιμες εκτάσεις και οι βοσκότοποι.

Ο δευτερογενής τομέας και ειδικά ο κλάδος της μεταποίησης είναι λιγότερο ανεπτυγμένος, ενώ στον τριτογενή τομέα κυριαρχούν οι κλάδοι του εμπορίου (ιδιαίτερα οι εξαγωγές), των υπηρεσιών και του τουρισμού. Όπως φαίνεται στην επόμενη εικόνα, οι βιομηχανικές και βιοτεχνικές υποδομές συγκεντρώνονται στις περιοχές της Λάρνακας και του Βασιλικού, ενώ σημαντικός είναι και ο ορυκτός πλούτος της περιοχής.

Η τοπική τουριστική ανάπτυξη συγκεντρώνεται στο παραλιακό τμήμα της περιοχής, αφήνοντας μεγάλα περιθώρια επενδύσεων σε εναλλακτικές μορφές τουρισμού και σε ανεκμετάλλετους τουριστικούς πόρους.



Εικόνα. 2: Οικονομικές Δραστηριότητες (Πηγή: <http://www.anetel.com/>)

Η ανεργία² στην περιοχή της επαρχίας βρίσκεται σε σχετικά ψηλά επίπεδα (8%). Υπάρχουν βασικά προβλήματα που εντοπίζονται στον τοπικό παραγωγικό ιστό όπως είναι το χαμηλό επίπεδο της αγροτικής παραγωγής, ο χαμηλός βαθμός συμμετοχής της τυποποίησης - μεταποίησης στο τοπικό προϊόν, ο πολυκερματισμός της αγροτικής γης, η χαμηλή εξειδίκευση του ανθρώπινου δυναμικού και η περιορισμένη ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και της περιβαλλοντικής διάστασης στην παραγωγή.

Ολόκληρη η επαρχία χαρακτηρίζεται από έντονη αναπτυξιακή δυναμική. Βρίσκεται περίπου στο κέντρο της Κύπρου και διαθέτει λιμάνια και αεροδρόμιο, που ενισχύουν σημαντικά το ρόλο της. Το θετικό επιχειρηματικό κλίμα, το οποίο προκύπτει από τους υψηλούς ρυθμούς οικονομικής ανάπτυξης, σε σχέση με άλλες περιοχές της Κύπρου, ενισχύει το επενδυτικό ενδιαφέρον στη μη αστική περιοχή της Λάρνακας και δημιουργεί θετικές προϋποθέσεις ανάπτυξης για τις κοινότητές της.

Παρόλα αυτά, δεν πρέπει να παραβλέπεται η σχετική έλλειψη σε βασικές υποδομές (όπως αποχετεύσεις, οδικό δίκτυο, παιδικοί σταθμοί κ.λ.π.), η έλλειψη μελετών, η

² Τα στοιχεία προέρχονται από την Στατιστική Υπηρεσία Κύπρου (<http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf>)

σύγκρουση των χρήσεων γης και η μη οργανωμένη διαχείριση του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος.³

Τέλος, στην περιοχή υπάρχουν πλούσιοι φυσικοί πόροι όπως ενδιαφέροντες φυσικοί σχηματισμοί, σπάνια χλωρίδα και πανίδα και μεγάλες δασικές εκτάσεις. Ταυτόχρονα, πλήθος αρχαιολογικών χώρων, ιστορικών μνημείων, εκκλησιών, μοναστηριών και άλλων στοιχείων πολιτιστικής κληρονομιάς βρίσκονται διάσπαρτα σε ολόκληρη την περιοχή.

1.2. Στόχος

Στόχος της μελέτης είναι η συνένωση των κοινοτήτων της Επαρχίας Λάρνακας με βάση τα κοινωνικοοικονομικά τους χαρακτηριστικά σε νέους, ισχυρούς και βιώσιμους Δήμους όπως προστάζει η νέα ευρωπαϊκή πραγματικότητα, ώστε να μπορεί ο θεσμός της Τοπικής Αυτοδιοίκησης να προσφέρει στην τοπική κοινωνία εξυπηρετώντας όπως επιβάλλει ο ρόλος του.

1.2.1. Υποστόχοι

- i. Ανάδειξη των προβλημάτων του υφιστάμενου συστήματος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.
- ii. Ανάλυση της αναγκαιότητας και της σκοπιμότητας της συνένωσης των κοινοτήτων σε νέους, ισχυρούς και βιώσιμους Δήμους.
- iii. Δημιουργία ενός νέου μοντέλου Τοπικής Αυτοδιοίκησης στα ευρωπαϊκά πρότυπα που να αποτελείται από ισχυρούς Δήμους.

³ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Στο παρόν κεφάλαιο καταγράφεται η υφιστάμενη κατάσταση στην Κύπρο και ιδιαίτερα στις 48 κοινότητες της επαρχίας Λάρνακας, ώστε να αναδειχθούν τα προβλήματα, οι ελλείψεις, οι αδυναμίες που αντιμετωπίζουν οι κοινότητες, αλλά και η αναπτυξιακή δυναμική που εμφανίζουν ώστε να διαμορφωθεί μια συνολική εικόνα της περιοχής.

Οι παράμετροι οι οποίοι εξετάζονται είναι οι ακόλουθοι:

- ο πληθυσμός της Κύπρου
- ο πληθυσμός των κοινοτήτων
- το προσωπικό των κοινοτήτων
- ο τεχνικός, μηχανικός και μηχανολογικός εξοπλισμός
- τα περιουσιακά στοιχεία των κοινοτήτων
- οι τεχνικές υποδομές
- οι υπηρεσίες ύδρευσης και αποχέτευσης
- οι κοινωνικές υποδομές
- η συγκοινωνιακή εξυπηρέτηση
- η διαχείριση των απορριμμάτων

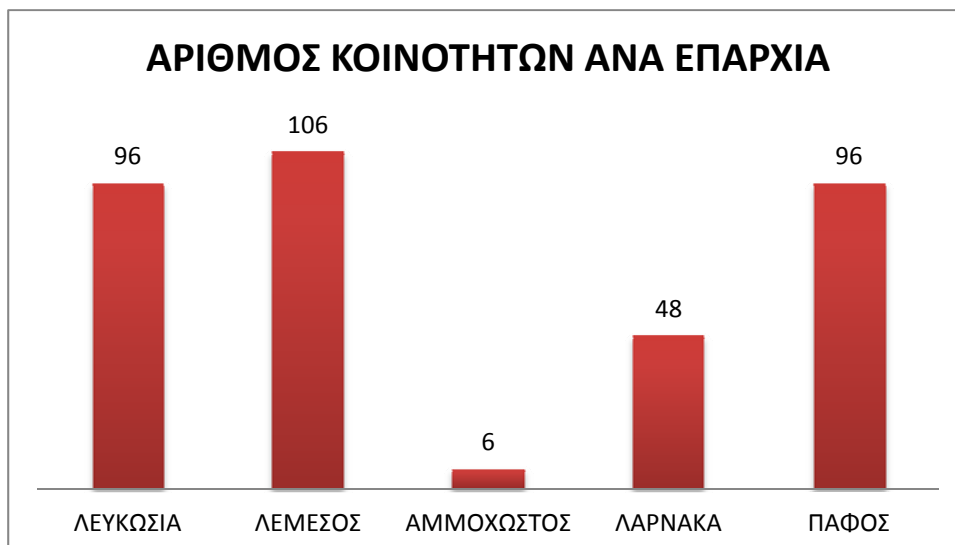
2.1. Πληθυσμός⁴

2.1.1. Επαρχίες Κύπρου

Η Κύπρος διαιρείται διοικητικά σε έξι επαρχίες: Λευκωσίας(δήμοι: 8 ελεύθεροι - 3 κατεχόμενοι), Λάρνακας(4), Λεμεσού(5), Πάφου(4), Αμμοχώστου(3 ελεύθεροι - 4 κατεχόμενοι) και Κερύνειας(3 κατεχόμενοι). Σε επίπεδο τοπικής αυτοδιοίκησης, η μη κατεχόμενη Κύπρος αριθμεί 24 Δήμους που καλύπτουν περίπου το 65.71% του συνολικού πληθυσμού της χώρας και 352 κοινότητες οι οποίες καλύπτουν το υπόλοιπο ποσοστό του συνολικού πληθυσμού και το 90% της εδαφικής έκτασης της μη κατεχόμενης Κύπρου.

Πιο αναλυτικά, λαμβάνοντας υπ' όψη μόνο τις ελεύθερες περιοχές, το μεγαλύτερο αριθμό κοινοτήτων, όπως φαίνεται από το διάγραμμα που ακολουθεί, έχει η επαρχία της Λεμεσού με 106 κοινότητες και ακολουθούν οι επαρχίες της Λευκωσίας με 96 κοινότητες, της Πάφου με 96 κοινότητες, της Λάρνακας με 48 και της Αμμοχώστου (το μη κατεχόμενο τμήμα) με 6 κοινότητες.

⁴ Τα στοιχεία προέρχονται από την Στατιστική Υπηρεσία Κύπρου (<http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf>)



Διάγραμμα. 2: ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΕΠΑΡΧΙΑ

Ο πληθυσμός των 5 επαρχιών, εξαιρουμένων των κατοίκων των δήμων, ανέρχεται σύμφωνα με την τελευταία απογραφή σε 287617 κατοίκους, το μεγαλύτερο ποσοστό των οποίων κατοικεί στην επαρχία της Λευκωσίας (30,2%) και το μικρότερο στο μη κατεχόμενο τμήμα της επαρχίας της Αμμοχώστου (7,8%). Ομοίως, όπως φαίνεται στο σχετικό διάγραμμα, η επαρχία της Λεμεσού συγκεντρώνει το 24,1% του πληθυσμού όλων των κοινοτήτων της Κύπρου, της Λάρνακας το 23,2% και της Πάφου το 14,7%.



Διάγραμμα. 1: ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΕΠΑΡΧΙΑ

Ο μέσος όρος κατοίκων ανά κοινότητα στην Κύπρο είναι 817 κάτοικοι (βλ. Διάγραμμα.4). Η επαρχία της Αμμοχώστου έχει το μικρότερο αριθμό κοινοτήτων και το μεγαλύτερο μέσο όρο κατοίκων ανά κοινότητα συγκριτικά με τις άλλες 4 επαρχίες , που είναι 3757 κάτοικοι. Το μικρότερο μέσο όρο κατοίκων ανά κοινότητα έχει η επαρχία της Πάφου με 440 κατοίκους ανά κοινότητα, ενώ η επαρχία της Λάρνακας εμφανίζει αρκετά υψηλό μέσο όρο αφού στις 48 κοινότητές της είναι εγκατεστημένοι κατά μέσο όρο 1389 κάτοικοι.

Σύμφωνα πάντα με την τελευταία απογραφή (2011) ο πληθυσμός των 5 επαρχιών της Κύπρου, συμπεριλαμβανομένων των κατοίκων των Δήμων, ανέρχεται στους 838897 κατοίκους (βλ. Διάγραμμα.3). Στην επαρχία της Λευκωσίας συγκεντρώνεται το μεγαλύτερο ποσοστό πληθυσμού, συγκεκριμένα το 38.8%και 325756 κάτοικοι. Ακολουθούν οι επαρχίες της Λεμεσού με 28.1%, 235056 κάτοικοι, της Λάρνακας με 17.1%, 143367 κάτοικοι, της Πάφου με 10.5%, 88266 κάτοικοι και τέλος του μη κατεχομένου τμήματος της Αμμοχώστου με 5.5%, 46452 κάτοικοι.



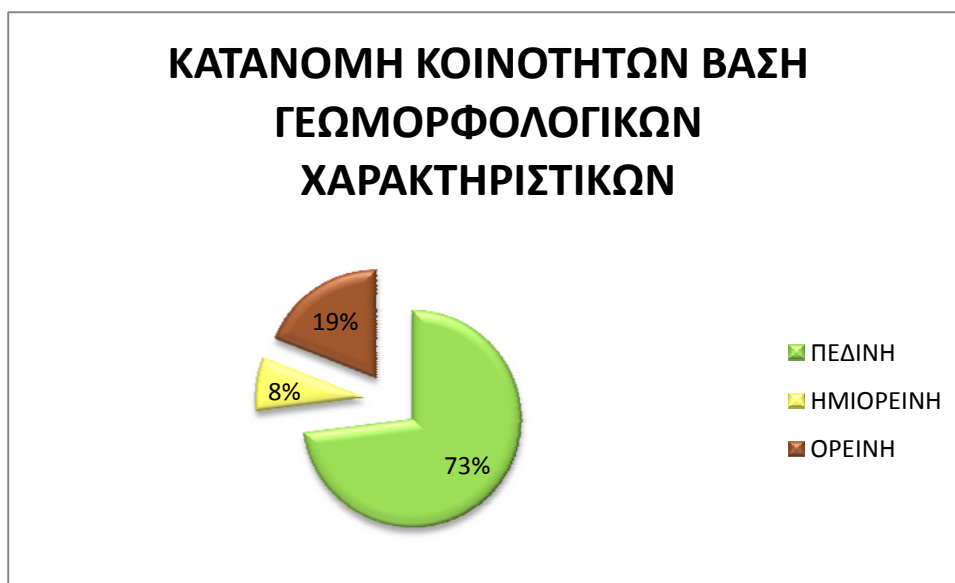
Διάγραμμα. 3: ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΠΑΡΧΙΑ



Διάγραμμα. 4: ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΕΠΑΡΧΙΑ

2.1.2 Επαρχία Λάρνακας

Η επαρχία Λάρνακας διαιρείται διοικητικά σε 48 κοινότητες και σε τέσσερις Δήμους της Λάρνακας, της Αραδίππου, της Αθηνού και των Λευκάρων(βλ.Πίνακας.1). Η συνολική έκταση της επαρχίας είναι 1022.52 εκτάρια και η έκταση που καλύπτουν οι 48 κοινότητες είναι 811.27 εκτάρια. Όσον αφορά τα γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά των κοινοτήτων, στο επόμενο διάγραμμα φαίνεται ότι το 73% αυτών είναι πεδινές κοινότητες, το 8% ημιορεινές και 19% ορεινές.



Διάγραμμα. 5: ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΒΑΣΗ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ

Σύμφωνα με τελευταία στοιχεία, απογραφή 2011, ο συνολικός πληθυσμός των 48 κοινοτήτων της επαρχίας Λάρνακας ανέρχεται στους 66692 κατοίκους, που σημαίνει ότι κάθε κοινότητα αριθμεί κατά μέσο όρο 1389 κατοίκους. Ο πληθυσμός των κοινοτήτων της Λάρνακας αυξάνεται συνεχώς, από το 2001 μέχρι το 2011, με ρυθμό που ξεπερνά το 19.8% στη δεκαετία. Ο ρυθμός αύξησης του πληθυσμού των κοινοτήτων είναι μεγαλύτερος από το ρυθμό αύξησης του συνολικού πληθυσμού της Κύπρου. Η ραγδαία αύξηση του πληθυσμού της περιοχής μελέτης κατά τα τελευταία χρόνια, ειδικά σε κοινότητες όπως η Βορόκληνη και η Πύλα, οφείλεται κυρίως στη μετανάστευση, δηλαδή στον επαναπατρισμό Κυπρίων και στην εγκατάσταση ξένων υπηκόων, και σε μικρότερο βαθμό στη φυσική αύξηση του πληθυσμού. Η ίδια ακριβώς εικόνα παρουσιάζεται και στο επίπεδο της χώρας. Σύμφωνα με στοιχεία της Στατιστικής Υπηρεσίας της Κύπρου η αύξηση του συνολικού πληθυσμού, οφείλεται κυρίως στην αυξανόμενη καθαρή μετανάστευση και σε μικρότερο βαθμό στη φυσική αύξηση του πληθυσμού. Άρα οι μετανάστες αναδεικνύονται στον βασικότερο παράγοντα της πληθυσμιακής μεταβολής όχι μόνο της περιοχής μελέτης αλλά και ολόκληρης της χώρας γεγονός που επηρεάζει τον τοπικό και ευρύτερο κοινωνικοοικονομικό ιστό.

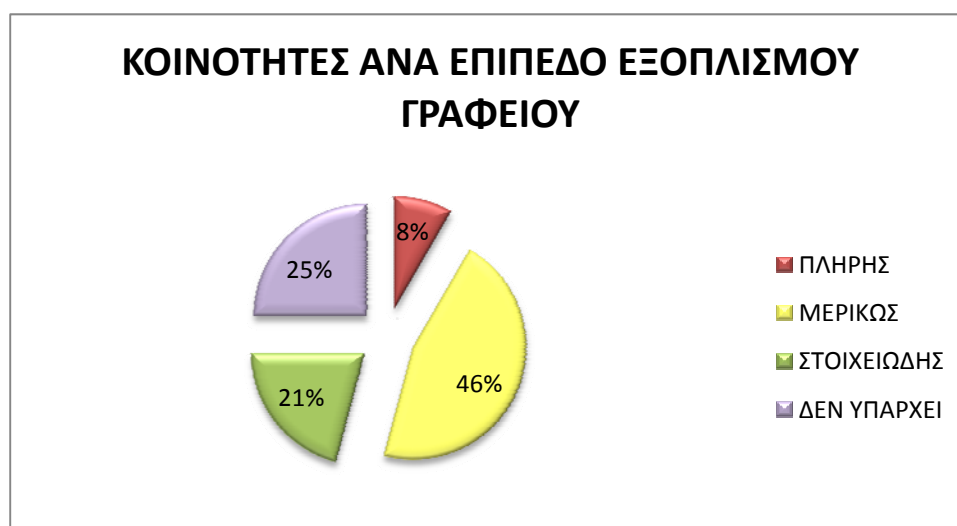
Κατά την τελευταία απογραφή του 2001 οι κοινότητες της Λάρνακας συγκέντρωναν το 45,21% του συνολικού πληθυσμού της επαρχίας. Σήμερα το ποσοστό έχει αυξηθεί περίπου στο 46.5% (σύμφωνα με τελευταία στοιχεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Κύπρου ο πληθυσμός της επαρχίας Λάρνακας για το 2011 ανέρχεται στους 143367 κατοίκους, αυξημένος κατά 24% περίπου σε σύγκριση με το 2001).

2.2. Εξοπλισμός⁵

Η αξιολόγηση των κοινοτήτων της επαρχίας Λάρνακας ως προς τον εξοπλισμό (βλ. Πίνακας.1) που διαθέτουν, αφορά συγκεκριμένα σε εξοπλισμό γραφείου, σε μηχανολογικό - μηχανικό εξοπλισμό καθώς και σε οχήματα (αυτοκίνητα, μοτοσικλέτες και πυροσβεστικά οχήματα).

Όσον αφορά το επίπεδο του μηχανογραφικού εξοπλισμού των κοινοτήτων (κυρίως Η/Υ, εκτυπωτή, φαξ, φωτοτυπικό) τα στοιχεία που προκύπτουν δεν είναι καθόλου ενθαρρυντικά. Αρκεί να αναφερθεί ότι το 25% των κοινοτήτων δε διαθέτουν καθόλου εξοπλισμό γραφείου, ενώ μόλις το 46% διαθέτουν στοιχειώδη εξοπλισμό. Μερικώς εξοπλισμένες είναι 10 από τις 48 κοινότητες (ποσοστό 21%). Τέλος, μόνο 4 κοινότητες, δηλαδή το 8% των κοινοτήτων της επαρχίας, διαθέτουν πλήρη εξοπλισμό γραφείου, δηλαδή έναν ή περισσότερους Η/Υ, εκτυπωτές, φαξ και φωτοτυπικά μηχανήματα.

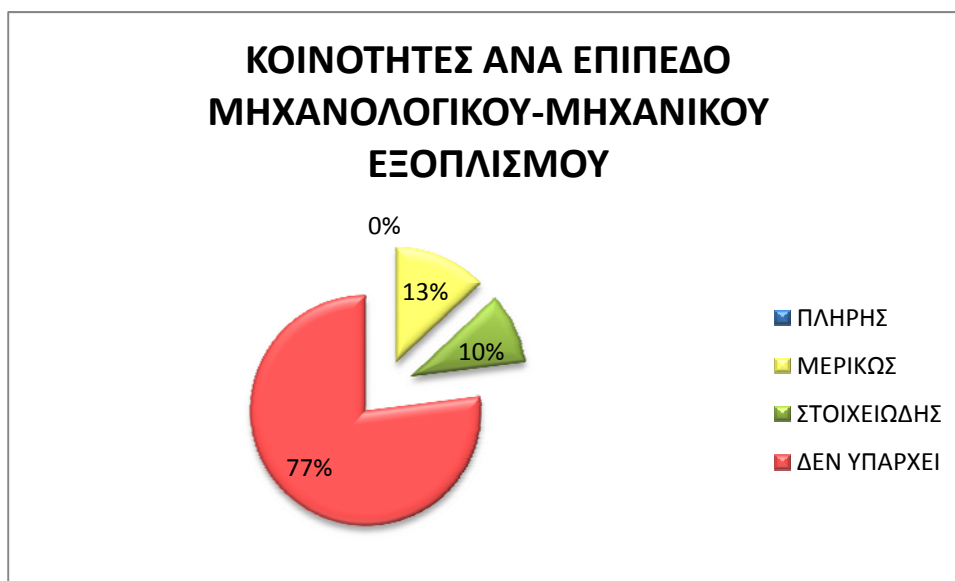
Συμπεραίνεται επομένως ότι η κατάσταση σε ό,τι αφορά στον σύγχρονο εξοπλισμό γραφείου δεν είναι ικανοποιητική.



Διάγραμμα. 6: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

⁵ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)

Η κατάσταση είναι παρόμοια, ίσως και δυσμενέστερη από πλευράς μηχανικού - μηχανολογικού εξοπλισμού. Συγκεκριμένα το 77% των κοινοτήτων δε διαθέτουν κανενός είδους μηχανολογικό ή μηχανικό εξοπλισμό, δηλαδή μηχανήματα συντήρησης ή εκτέλεσης οικοδομικών, χωματουργικών, αγροτικών, υδραυλικών και άλλων εργασιών, μηχανήματα οδοποιίας και κηπουρικής κ.α. Οι υπόλοιπες κοινότητες διαθέτουν στοιχειώδη και μέσο μηχανολογικό-μηχανικό εξοπλισμό σε ποσοστό 10% και 13% αντίστοιχα, ενώ καμία δε διαθέτει πλήρη ή σχεδόν πλήρη εξοπλισμό αυτού του είδους.

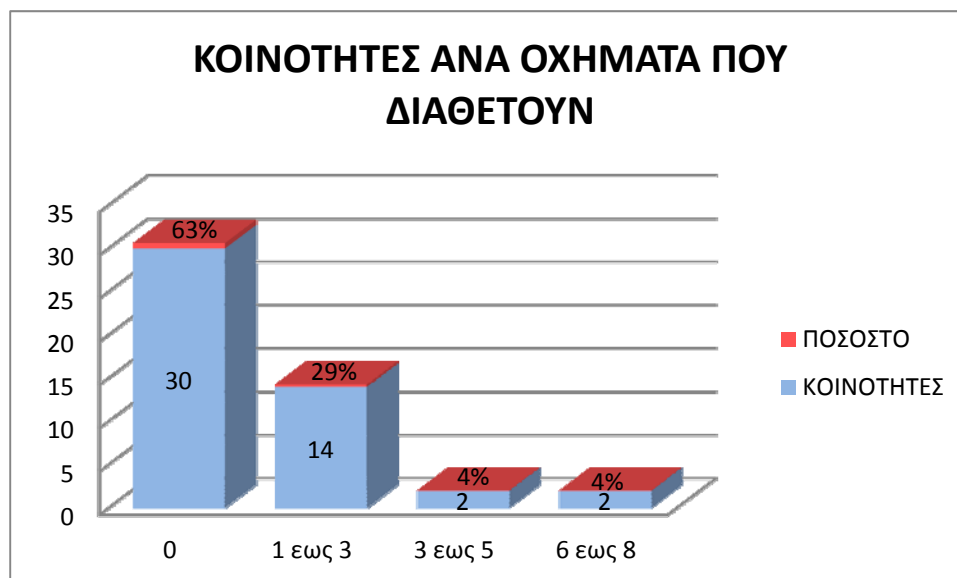


Διάγραμμα. 7: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Όσον αφορά τα οχήματα που διαθέτουν οι κοινότητες, δηλαδή μοτοσικλέτες, πυροσβεστικά οχήματα και αυτοκίνητα (μονοκάμπινα, διπλοκάμπινα, τύπου βαν, ημιφορτηγά, κ.α.) ο συνολικός τους αριθμός ανέρχεται στα 47, εκ των οποίων τα περισσότερα είναι τα αυτοκίνητα, ενώ υπάρχουν λίγες μοτοσικλέτες και ελάχιστα πυροσβεστικά. Συγκεκριμένα πυροσβεστικό όχημα διαθέτουν μόνο οι κοινότητες Πυργά, Μοσφιλωτή και Ψεματισμένος.

ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ	
ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ
ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ	5
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ	3
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ	39
ΣΥΝΟΛΟ	47

Όπως δείχνει το επόμενο διάγραμμα, 30 κοινότητες της επαρχίας δε διαθέτουν κανενός είδους όχημα. Από τις υπόλοιπες κοινότητες που διαθέτουν οχήματα, οι περισσότερες, δηλαδή το 29%, έχει στη κατοχή του από 1 έως 3 οχήματα ενώ μόνο 2 κοινότητες, Λιβάδια και Βορόκληνη κατέχουν 6 και 7 οχήματα αντίστοιχα.



Διάγραμμα. 8: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ

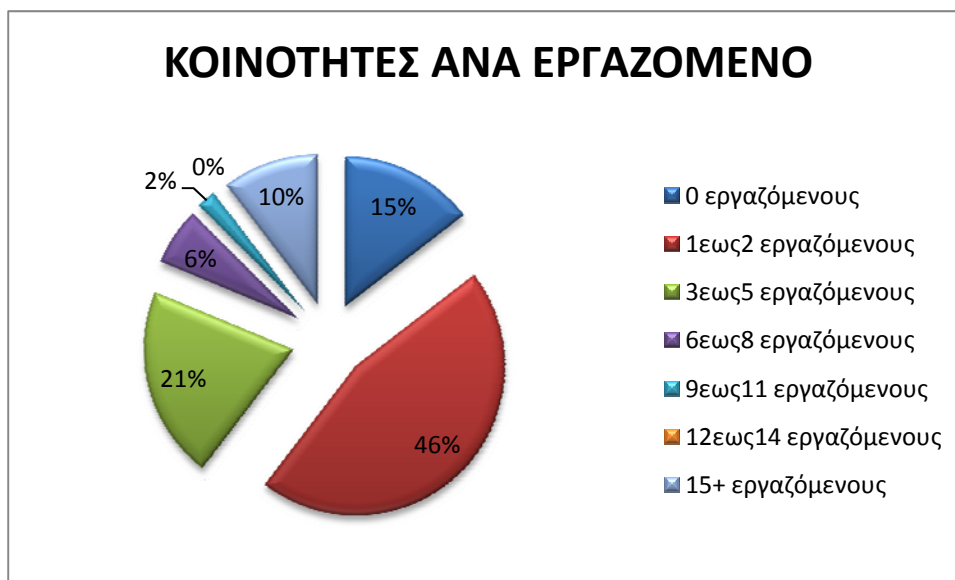
Από τα παραπάνω φαίνεται ότι οι κοινότητες της Λάρνακας στο σύνολο τους αντιμετωπίζουν πρόβλημα έλλειψης εξοπλισμού. Όσον αφορά στον εξοπλισμό γραφείου, οι περισσότερες κοινότητες δεν διαθέτουν κανενός είδους εξοπλισμό ή στη περίπτωση που διαθέτουν, πρόκειται για στοιχειώδη. Η κατάσταση είναι πιο δυσμενής όσον αφορά στο επίπεδο μηχανολογικού-μηχανικού εξοπλισμού, αφού περισσότερες από τα 3/4 των κοινοτήτων δε διαθέτουν ούτε ένα μηχάνημα ή άλλου είδους παρόμοιο εξοπλισμό. Τέλος, οι κοινότητες παρουσιάζουν μεγάλη έλλειψη σε οχήματα αφού σχεδόν τα 2/3 δε διαθέτουν ούτε ένα όχημα, ενώ από τις υπόλοιπες κοινότητες οι περισσότερες διαθέτουν το πολύ δυο οχήματα.

2.3. Προσωπικό⁶

Σημαντικό πρόβλημα είναι η ανεπαρκής στελέχωση(βλ.Πίνακας.1) πολλών κοινοτήτων της περιοχής μελέτης με αποτέλεσμα πολλές από τις εργασίες της κοινότητας να διεκπεραιώνει ο ίδιος ο κοινοτάρχης. Το πρόβλημα εντείνεται στις μεγάλες κοινότητες που αριθμούν πάνω από 1000 κατοίκους και απασχολούν πολύ μικρό αριθμό εργαζομένων όπως η Κοφίνου, ο Ψευδάς, η Μοσφιλωτή, το Καλό Χωριό και οι Τρούλλοι αλλά και στις μικρές κοινότητες, Λάγεια, Βάβλα, Βαβατσινιά, Αγίοι Βαβατσινιάς, Κιβισίλι, Δελίκηπος και Μενόγεια που δεν απασχολούν κανένα εργαζόμενο.

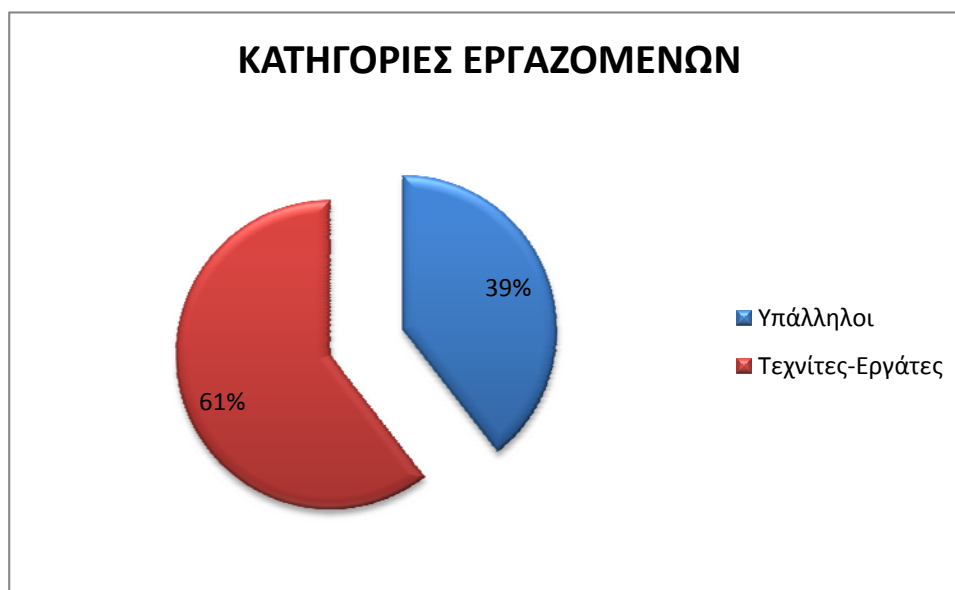
⁶ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)

Όσο για τις υπόλοιπες κοινότητες που απασχολούν προσωπικό, αντιμετωπίζουν σοβαρό πρόβλημα επαρκούς στελέχωσης αφού οι περισσότερες από αυτές, και συγκεκριμένα 22, απασχολούν έως 2 εργαζόμενους και μόνο 5 κοινότητες, δηλαδή το 10% επί του συνόλου των κοινοτήτων, απασχολούν περισσότερα από 15 άτομα προσωπικό και πρόκειται για κοινότητες οι οποίες διατηρούν πληθυσμό μεγαλύτερο από 4000 κατοίκους.



Διάγραμμα. 9: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ

Το επόμενο διάγραμμα δείχνει την ειδικότητα των εργαζομένων που απασχολούν οι 41 κοινότητες. Οι περισσότεροι από αυτούς, σε ποσοστό 61%, είναι εργάτες - τεχνικοί, και μερικοί επιστάτες και το υπόλοιπο 39% είναι υπάλληλοι, κυρίως γραφείς και γραμματείς.



Διάγραμμα. 10: ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Όσον αφορά το είδος των εργαζομένων κάθε κοινότητας να σημειωθεί ότι η πλειοψηφία των κοινοτήτων (60%) έχει και διοικητικό και εργατοτεχνικό προσωπικό. Οκτώ από τις 25 κοινότητες (32%) έχουν μόνο διοικητικό προσωπικό, ενώ μόλις 2 κοινότητες (Αγγλισίδες και Τερσεφάνου) απασχολούν έναν μόνο εργάτη.

Είναι εμφανές από τα παραπάνω ότι οι κοινότητες της επαρχίας Λάρνακας αντιμετωπίζουν μεγάλο πρόβλημα έλλειψης στελεχών καθώς, το ειδικό επιστημονικό δυναμικό απουσιάζει σχεδόν από όλες τις κοινότητες της επαρχίας. Το προσωπικό αυτό σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί τόσο από πλευράς αριθμού, όσο και από πλευράς προσόντων, να ανταποκριθεί στις σύγχρονες ανάγκες για παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας προς τους πολίτες.

2.4. Ακίνητα⁷

Τα ακίνητα(βλ.Πίνακας.1) που έχουν στην κατοχή τους οι κοινότητες μαζί με τον κινητό εξοπλισμό (εξοπλισμό γραφείου, μηχανολογικό-μηχανικό και άλλο εξοπλισμό) αποτελούν το σύνολο των περιουσιακών τους στοιχείων. Όσον αφορά στα ακίνητα, διακρίνονται: α) στα κοινοτικά κτίρια, τα οποία στεγάζουν τα γραφεία των κοινοτήτων και β) στα λοιπά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία μπορεί να είναι οικόπεδα, χώροι στάθμευσης, κατοικίες κλπ.

Όπως δείχνει και το επόμενο διάγραμμα, από τις 48 κοινότητες της επαρχίας, 34 κοινότητες, δηλαδή το 71%, κατέχει κοινοτικό κτίριο το οποίο χρησιμοποιείται σήμερα, ή μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο μέλλον, για τη στέγαση των γραφείων του Κοινοτικού Συμβουλίου, ενώ οι υπόλοιπες 14 κοινότητες δε διαθέτουν κοινοτικά κτίρια.



Διάγραμμα. 11: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΚΟΙΝΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΥ ΚΑΤΕΧΟΥΝ

⁷ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)

Επιπλέον, οι μισές ακριβώς κοινότητες έχουν στην κατοχή τους και άλλα ακίνητα εκτός κοινοτικών κτιρίων. Πρόκειται κυρίως για αδόμητες εκτάσεις, παλιές κατοικίες, χώρους στάθμευσης, κοινοτικά πάρκα, κοινοτικά ιατρεία, γήπεδα κ.α.

Επιπλέον, ενδιαφέρον παρουσιάζουν τα στοιχεία που αφορούν τον αριθμό των κοινοτήτων ως προς την συνολική ακίνητη περιουσία την οποία διαθέτουν. Όπως φαίνεται στο σχετικό σχεδιάγραμμα, 7 κοινότητες της επαρχίας, δηλαδή το 15% δε διαθέτουν καμιά ακίνητη περιουσία, ενώ αντίθετα 17 κοινότητες, το 35%, διαθέτει και κοινοτικό κτίριο και λοιπά περιουσιακά στοιχεία. Επιπλέον, 17 κοινότητες έχουν στην ιδιοκτησία τους μόνο κοινοτικό κτίριο, ενώ 7 κοινότητες δε διαθέτουν κοινοτικό κτίριο, έχουν όμως στην κατοχή τους άλλα ακίνητα περιουσιακά στοιχεία.



Διάγραμμα. 12: ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

2.5. Οικονομικά⁸

Ενδιαφέρον παρουσιάζουν τα στοιχεία που προκύπτουν σχετικά με τα μεγέθη του προϋπολογισμού(βλ.Πίνακας.1) των 48 κοινοτήτων. Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα ο μέσος όρος εσόδων ανά κοινότητα είναι 823506.55 ευρώ ενώ των εξόδων είναι 811648.82 ευρώ. Οι περισσότερες κοινότητες 32 παρουσιάζουν θετικό ισολογισμό και 16 αρνητικό.

⁸ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)



Διάγραμμα. 13: ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

Οι πηγές των εσόδων των κοινοτήτων όπως παρουσιάζονται στον «Περί Κοινοτήτων» Νόμο του 1999 (Ν.86(1)/99), στο άρθρο 65 (Ταμείο Κοινότητας) είναι οι εξής:

- i. Οποιαδήποτε χορηγία της Δημοκρατίας.
- ii. Φόρους, τέλη, μισθώματα, ή δικαιώματα που εισπράττονται δυνάμει των διατάξεων του Νόμου αυτού ή άλλου νόμου ή Κανονισμού που εκδίδεται με βάση τις πρόνοιες των νόμων αυτών.
- iii. Πρόστιμα, χρηματικές ποινές και έσοδα που εισπράττονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου αυτού ή άλλου νόμου ή Κανονισμού που εκδίδεται με βάση τις πρόνοιες των νόμων αυτών
- iv. Μισθώματα, κέρδη, τόκους και οφέλη που προέρχονται από τις ιδιοκτησίες του Συμβουλίου.
- v. Όλα τα χρηματικά ποσά που εισπράττονται από το Συμβούλιο ή από υπάλληλο, εργάτη ή αντιπρόσωπο του Συμβουλίου που ενεργεί για λογαριασμό του.
- vi. Δωρεές, κληροδοτήματα ή άλλες χορηγίες.

Όπως φαίνεται στο επόμενο διάγραμμα, οι πηγές εσόδων των κοινοτήτων είναι οι εξής: α) φόροι και τέλη, β) δικαιώματα, γ) μισθώματα, δ) κρατικές χορηγίες και ε) άλλες πηγές. Στους φόρους και τα τέλη, περιλαμβάνονται κυρίως τα τέλη ακίνητης περιουσίας, υδατοπρομήθειας, αποκομιδής σκυβάλων, επαγγελματικός φόρος κ.α. Μια άλλη πηγή αφορά στα δικαιώματα των κοινοτήτων από την έκδοση αδειών, π.χ. οικοδομικών και αδειών διαχωρισμού οικοπέδων, λειτουργίας καταστημάτων και υποστατικών, άδειες εξασκήσεως επαγγέλματος, άδειες και σήματα σκύλων κ.α. Η βασική πηγή εσόδων και για τις 48 κοινότητες, αλλά και για το σύνολο των κοινοτήτων της Κύπρου, είναι οι φόροι και τα τέλη που εισπράττουν. Η δεύτερη πιο

σημαντική πηγή είναι η κυβερνητική συνεισφορά, αφού 31 από τις 48 κοινότητες, επωφελούνται από την κυβερνητική βοήθεια. Η τελευταία αφορά, πρώτον, πολεοδομικά έργα που ανέρχεται στο 80% και δεύτερον, αναπτυξιακά έργα που ανέρχεται στο 70%-100% του συνολικού κόστους. Η τελευταία αυτή βοήθεια παρέχεται στις κοινότητες μέσω της Επαρχιακής Διοίκησης. Πέρα από τη συνεισφορά για κατασκευή έργων υποδομής, οι κοινότητες λαμβάνουν ετησίως κυβερνητική χορηγία, απευθείας από το Υπουργείο Εσωτερικών για τις κοινότητες όλης της Κύπρου .

Περισσότερες από τις μισές κοινότητες, αντλούν έσοδα από την έκδοση διαφόρων αδειών και πολύ λίγες από ενοίκια π.χ. υποστατικών πάρκου κ.α. ή από άλλες πηγές όπως τόκοι, αποζημιώσεις, καθυστερημένοι φόροι, διάφορες πωλήσεις, πρόστιμα κ.α.



Διάγραμμα. 14: ΠΗΓΕΣ ΕΣΟΔΩΝ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

Τέλος, λαμβάνοντας υπόψη το ύψος των εσόδων και των εξόδων στο σύνολο των κοινοτήτων και το σύνολο των κατοίκων των κοινοτήτων της περιοχής μελέτης, προκύπτει ότι τα έσοδα ανά κάτοικο ανέρχονται σε 595 ευρώ περίπου και τα έξοδα σε 587 ευρώ.

2.6. Ιδιωτικές Επιχειρήσεις⁹

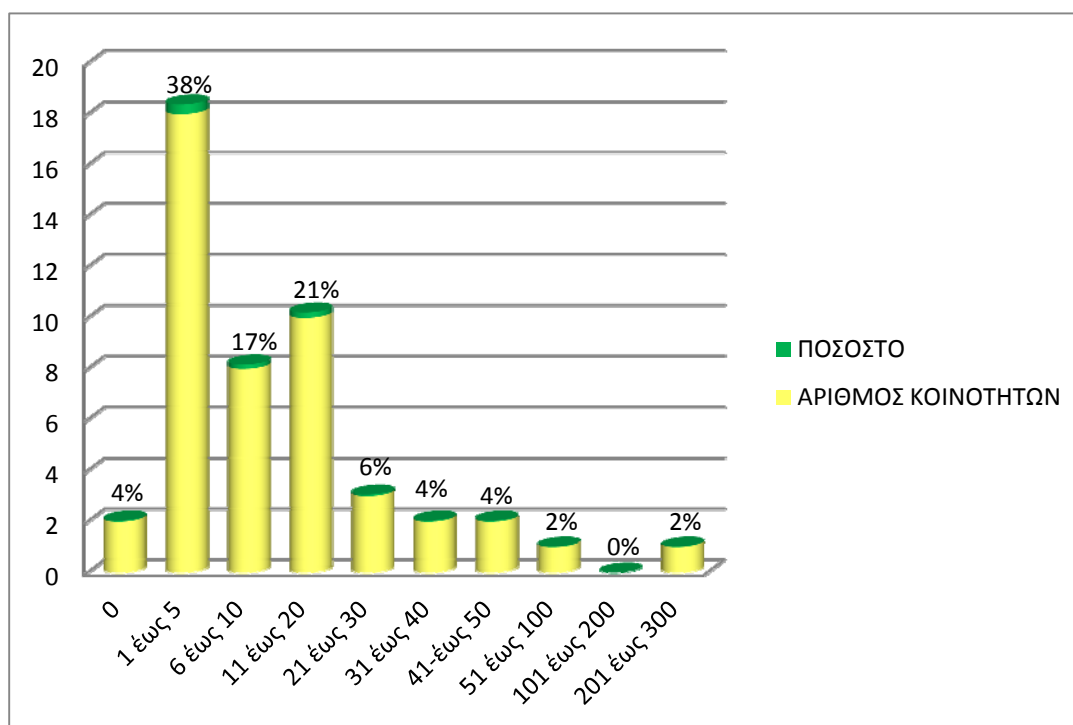
Την τοπική οικονομία συνθέτουν ιδιωτικές επιχειρήσεις(βλ.Πίνακας.1) οι οποίες δραστηριοποιούνται και στους τρεις τομείς παραγωγής : πρωτογενή, δευτερογενή και τριτογενή τομέα. Αίσθηση παρουσιάζει η απουσία κοινοτικών επιχειρήσεων στο σύνολο των κοινοτήτων της περιοχής μελέτης.

⁹ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)

Στις περισσότερες κοινότητες της επαρχίας δραστηριοποιούνται μέχρι 20 ιδιωτικές επιχειρήσεις, όπως φαίνεται στον πίνακα και το σχετικό διάγραμμα. Σε ένα μικρό αριθμό κοινοτήτων, σε 9 από τις 48, λειτουργούν πάνω από 20 επιχειρήσεις, ενώ σε 2 κοινότητες (Δελίκηπος και Αβδελερρό) δεν υπάρχει καμιά οικονομική δραστηριότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΑΡΝΑΚΑΣ**

ΠΛΗΘΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ
0	2	4%
1-5	18	38%
6-10	8	17%
11-20	10	21%
21-30	3	6%
31-40	2	4%
41-50	2	4%
51-100	1	2%
101-200	0	0%
201-300	1	2%



Διάγραμμα. 15: ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΑΡΝΑΚΑΣ

Ο αριθμός των επιχειρήσεων που λειτουργούν στις 46 από τις 48 κοινότητες της επαρχίας Λάρνακας ανέρχονται στις 834 από τις οποίες η πλειοψηφία, ποσοστό 89%, ανήκουν στον τομέα των υπηρεσιών. Πρόκειται κυρίως για ταβέρνες - εστιατόρια, καφενεία, σούπερ μάρκετ και παντοπωλεία, τουριστικά καταλύματα κ.α. Από τις υπόλοιπες επιχειρήσεις ένα ποσοστό 10% είναι επιχειρήσεις του μεταποιητικού κλάδου, ενώ μόλις το 1% αφορά επιχειρήσεις του πρωτογενή τομέα, κυρίως λατομεία και αγροκτήματα.



Διάγραμμα. 16: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Όσον αφορά στα αγροκτήματα, το παραπάνω ποσοστό των επιχειρήσεων αναφέρεται σε μεγάλες οργανωμένες επιχειρήσεις και δεν περιλαμβάνει τις μεμονωμένες αγροτικές και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις οι οποίες ξεπερνούν συνολικά τις 10000. Η περιοχή μελέτης διαθέτει σημαντική κτηνοτροφική παραγωγή. Το 23.3% του συνόλου των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων (βοοειδή, χοίροι, πρόβατα κ.α.) της Κύπρου βρίσκεται στην Επαρχία Λάρνακας. Επίσης, στην περιοχή εκτρέφεται σχεδόν το 50% των βοοειδών και το 40% των προβάτων της Κύπρου. Όσον αφορά στις αγροτικές εκμεταλλεύσεις η βασική καλλιέργεια της περιοχής είναι η ελιά της οποίας οι καλλιεργούμενες εκτάσεις αποτελούν το 66% των συνολικών καλλιεργούμενων εκτάσεων της επαρχίας. Γενικά, ο αγροτικός τομέας είναι ιδιαίτερα σημαντικός καθώς συμπληρώνει το εισόδημα των κατοίκων των αγροτικών περιοχών οι οποίοι, σε ένα σημαντικό ποσοστό, αποτελούν μη επαγγελματίες αγρότες.

Τέλος, χαρακτηριστικό είναι ότι στις περισσότερες κοινότητες, σε ποσοστό 78%, λειτουργούν μόνο επιχειρήσεις του τριτογενή τομέα (επιχειρήσεις εστίασης, εμπορικά καταστήματα κ.α.), ενώ μόλις σε 3 κοινότητες, λειτουργούν επιχειρήσεις και των τριών τομέων παραγωγής. Να διευκρινιστεί ότι η έντονη αγροτική

δραστηριότητα που παρουσιάζεται στην περιοχή αποτελεί συμπληρωματική δραστηριότητα των κατοίκων που απασχολούνται κατά βάση στον τριτογενή τομέα.

2.7. Υπηρεσίες¹⁰

Οι βασικές υπηρεσίες(βλ.Πίνακας.2) οι οποίες εδρεύουν στις κοινότητες είναι κυρίως ταχυδρομείο, αστυνομία, τράπεζα και πυροσβεστική υπηρεσία. Στο 90% των κοινοτήτων εδρεύει έστω μια από τις παραπάνω υπηρεσίες. Στο υπόλοιπο 10% δεν λειτουργεί καμιά από τις προαναφερόμενες υπηρεσίες. Πρόκειται για τις εξής κοινότητες:

- i. Βάβλα (52 κάτοικοι),
- ii. Ψεματισμένος (266 κάτοικοι)
- iii. Κάτω Λεύκαρα (120 κάτοικοι)
- iv. Δελίκηπος (23 κάτοικοι)
- v. Αγία Άννα (339 κάτοικοι)



Διάγραμμα. 17: ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Οι κάτοικοι των κοινοτήτων αυτών στη καλύτερη περίπτωση εξυπηρετούνται από γειτονική κοινότητα ή Δήμο ή αναγκάζονται να μεταβαίνουν στη Λάρνακα. Το ίδιο ισχύει και για κοινότητες στις οποίες λειτουργεί μια μόνο υπηρεσία, αφού για τις υπόλοιπες οι κάτοικοι αναγκάζονται να μεταβαίνουν σε άλλες κοινότητες ή δήμους. Όλοι οι κάτοικοι ανεξαιρέτως μετακινούνται στη Λάρνακα ή στη Λευκωσία για τις δικαστικές τους υποθέσεις.

¹⁰ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)

Όπως φαίνεται στο επόμενο διάγραμμα, σε ένα μεγάλο αριθμό κοινοτήτων, που αντιστοιχεί στο 74%, υπάρχει ταχυδρομείο ή ταχυδρομικές θυρίδες. Οι τελευταίες υπάρχουν συνήθως σε κοινότητες με λιγότερους από 200 κατοίκους. Αστυνομικός σταθμός υπάρχει σε 5 από τις 43 κοινότητες και συγκεκριμένα στις κοινότητες Κοφίνου, Κίτι, Βορόκληνη, Ξυλοφάγου και Ξυλοτύμπου. Το υπόλοιπο 88% των κοινοτήτων αστυνομεύεται από τα αστυνομικά τμήματα των παραπάνω κοινοτήτων ή των τεσσάρων Δήμων της επαρχίας. Τουλάχιστον μια τράπεζα εδρεύει σε 15 από τις 43 κοινότητες, δηλαδή στο 35% του συνόλου των κοινοτήτων, ενώ σε πολύ περισσότερες κοινότητες, στο 67%, εδρεύει Συνεργατική Πιστωτική Εταιρία. Σε μια κοινότητα υπάρχει γηροκομείο (Μοσφιλωτή), το οποίο εξυπηρετεί συνολικά επτά κοινότητες. Σε μια επίσης κοινότητα (Κίτι), λειτουργεί επαρχιακό γραφείο του Κυπριακού Οργανισμού Αγροτικών Πληρωμών (Κ.Ο.Α.Π.). Τέλος, πυροσβεστικός σταθμός λειτουργεί σε 2 από τις 43 κοινότητες (Βορόκληνη και Ξυλοφάγου).



Διάγραμμα. 18: ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

2.8. Εκπαίδευση¹¹

Οι υποδομές εκπαίδευσης(βλ.Πίνακας.2) της περιοχής μελέτης συνίστανται σε 38 νηπιαγωγεία, 38 δημοτικά σχολεία και 4 γυμνάσια. Λύκειο διαθέτει μόνο η κοινότητα Λιβαδειών, έτσι, οι κοινότητες, στο σύνολο τους εξυπηρετούνται από τα λύκεια Λάρνακας, Λευκάρων, Λεμεσού, Ιδαλίου (επαρχία Λευκωσίας). Επίσης μαθητές τεχνικών σχολών μεταβαίνουν στη Λάρνακα και τη Λεμεσό.

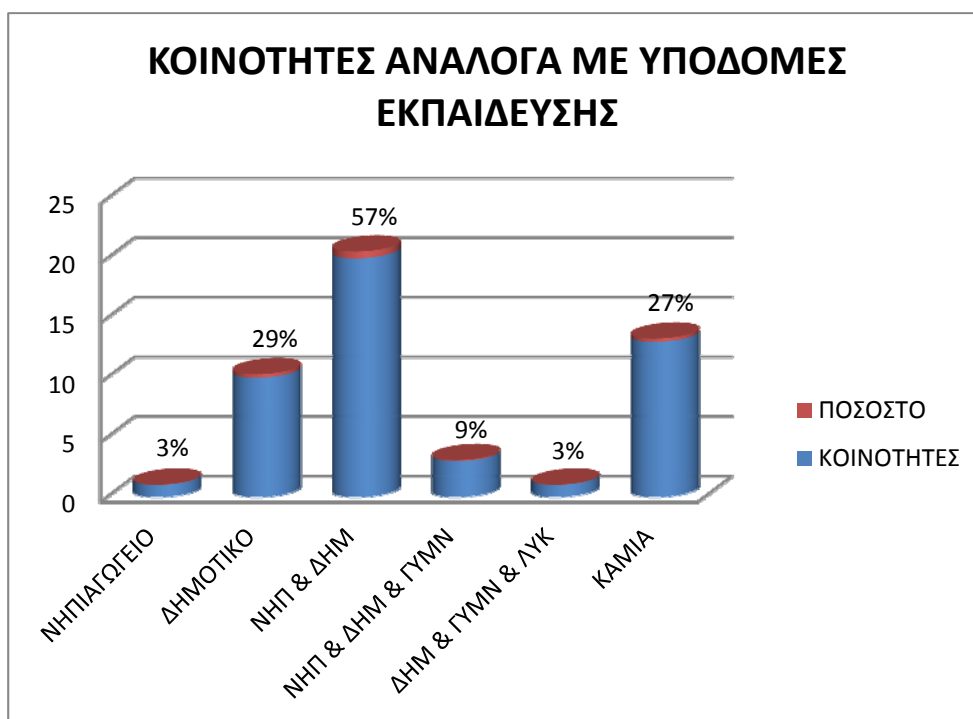
¹¹ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)



Διάγραμμα. 19: ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Από τις 48 κοινότητες της επαρχίας ένα σημαντικό ποσοστό που ανέρχεται στο 27% δε διαθέτουν καμιά εκπαιδευτική υποδομή. Πρόκειται κυρίως για πολύ μικρές πληθυσμιακά, κοινότητες, αφού 6 κοινότητες αριθμούν, σύμφωνα με την τελευταία απογραφή (2011), λιγότερους από 100 κατοίκους, άλλες 5 από 100 έως 200 κατοίκους, ενώ οι υπόλοιπες δύο, η Σκαρίνου και η Κλαυδιά αριθμούν 337 και 427 κατοίκους αντίστοιχα. Οι υπόλοιπες 35 κοινότητες διαθέτουν τουλάχιστον ένα νηπιαγωγείο ή/και δημοτικό ή/και γυμνάσιο τα οποία εξυπηρετούν και όμορες κοινότητες.

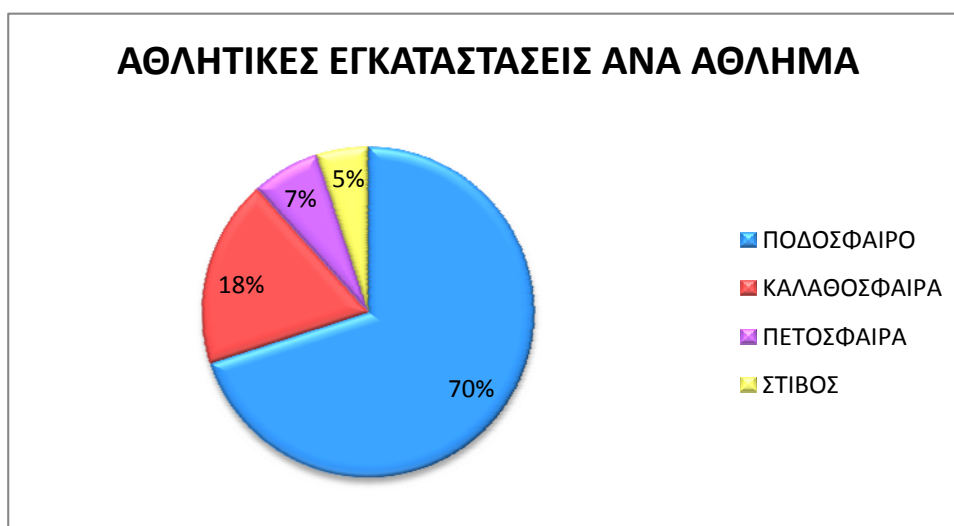
Όπως φαίνεται από το επόμενο διάγραμμα, οι περισσότερες κοινότητες διαθέτουν είτε μόνο δημοτικό (28,5%), είτε νηπιαγωγείο και δημοτικό μαζί (57%). Μια κοινότητα το Κιβισίλι, διαθέτει μόνο νηπιαγωγείο, το οποίο είναι περιφερειακό και εξυπηρετεί επιπλέον τις κοινότητες Κλαυδιά και Αλεθρικό. Επίσης μια κοινότητα (Λιβιάδεια) διαθέτει δημοτικό, γυμνάσιο και λύκειο μαζί, τα τελευταία δύο εξυπηρετούν και τις κοινότητες Τρούλλοι, Κελλιά, Βορόκληνη και Πύλα. Τέλος τρεις κοινότητες (ποσοστό 8,5%) Κίτι, Ξυλοφάγου και Ξυλοτύμπου, διαθέτουν νηπιαγωγείο, δημοτικό και γυμνάσιο. Να σημειωθεί ότι στις δυο τελευταίες κοινότητες λειτουργούν περισσότερα του ενός νηπιαγωγεία (7 και 4 νηπιαγωγεία αντίστοιχα) καθώς και από 2 δημοτικά σχολεία σε κάθε μια. Πρόκειται για μεγάλες πληθυσμιακά κοινότητες αφού βάση της τελευταίας απογραφής (2011) αριθμούσαν περίπου 6234 και 3655 κατοίκους.



Διάγραμμα. 20: ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

2.9. Αθλητισμός¹²

Οι αθλητικές εγκαταστάσεις (βλ. Πίνακας.2) που υπάρχουν σήμερα στις κοινότητες της επαρχίας Λάρνακας συνίστανται κυρίως σε γήπεδα ποδοσφαίρου και καλαθόσφαιρας, στο μεγαλύτερο ποσοστό, και σε πολύ μικρότερο ποσοστό σε γήπεδα πετόσφαιρας και αθλητικά στάδια (στίβος).



Διάγραμμα. 21: ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΑΘΛΗΜΑ

¹² Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)

Ο αριθμός των κοινοτήτων που διαθέτουν τουλάχιστον μια αθλητική εγκατάσταση είναι σχετικά υψηλός, καθώς 38 από της 48 κοινότητες (79%), διαθέτουν έστω μια αθλητική υποδομή. Το υπόλοιπο 21% των κοινοτήτων δε διαθέτουν καμιά αθλητική υποδομή.

Από τις 38 κοινότητες με αθλητικές υποδομές, σχεδόν όλες διαθέτουν έστω ένα γήπεδο ποδοσφαίρου(92%), η κατάσταση του οποίου ποικίλλει από κοινότητα σε κοινότητα. Ειδικότερα οι κοινότητες Κοφίνου, Ψευδά και Ξυλοφάγου διαθέτουν από 2 γήπεδα, ενώ η Βορόκληνη διαθέτει 1 κοινοτικό γήπεδο και 4 γήπεδα προπονήσεων για την προετοιμασία ξένων ποδοσφαιρικών ομάδων. Το 18% των κοινοτήτων διαθέτουν γήπεδα καλαθόσφαιρας, το 8% γήπεδα πετόσφαιρας, ενώ το 5% διαθέτουν γήπεδο στίβου.



Διάγραμμα. 22: ΓΗΠΕΔΑ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Σε ένα σημαντικό αριθμό κοινοτήτων που ανέρχεται στις 18, δραστηριοποιούνται αθλητικοί σύλλογοι και ποδοσφαιρικά σωματεία.



Διάγραμμα. 23: ΓΗΠΕΔΑ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

Οι κοινότητες που είναι αθλητικά «εξοπλισμένες» καλύτερα από τις υπόλοιπες είναι η Βορόκληνη με 5 γήπεδα ποδοσφαίρου, το Κίτι το οποίο διαθέτει γήπεδο ποδοσφαίρου με χλοοτάπητα, 4 γήπεδα καλαθόσφαιρας και 2 γήπεδα πετόσφαιρας, και η κοινότητα Ξυλοφάγου με 2 γήπεδα ποδοσφαίρου, 2 γήπεδα καλαθόσφαιρας και 1 στάδιο (στίβος).

2.10. Υγεία¹³

Οι υποδομές υγείας(βλ.Πίνακας.2) στις κοινότητες της επαρχίας Λάρνακας συνίστανται σχεδόν αποκλειστικά σε κοινοτικά και ιδιωτικά ιατρεία, υγειονομικά κέντρα και κέντρα υγείας (όλα θεωρούνται ιατρεία), ενώ υπάρχει ένα νοσοκομείο (περιφερειακό) στην κοινότητα Κοφίνου το οποίο όμως δεν ικανοποιεί τις ανάγκες της περιοχής.

Το μεγαλύτερο ποσοστό των κοινοτήτων, 80%, διαθέτει τουλάχιστον μια υποδομή υγείας, ενώ το υπόλοιπο 20% δε διαθέτει καμία υποδομή. Οι κοινότητες αυτές εξυπηρετούνται: α) από περιοδεύοντες ιατρούς που τις επισκέπτονται ανά δεκαπενθήμερο (περίπτωση κοινοτήτων Τρούλλων, Κελλιών, Περβολιών και Καλού Χωριού), β) από ιδιώτες ιατρούς, ιατρεία άλλων κοινοτήτων και τα Νοσοκομεία Κοφίνου, Λάρνακας, Πάνω Λευκάρων και Λευκωσίας (περίπτωση κοινοτήτων Δελίκηπου, Τόχνης, Βορόκληνης, Κάτω Λευκάρων και Σκαρίνου). Η πλειοψηφία των



Διάγραμμα. 24: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

κοινοτήτων, διαθέτει κοινοτικά ιατρεία τα οποία λειτουργούν μια φορά την εβδομάδα ή ανά δεκαπενθήμερο και στελεχώνονται από περιοδεύοντες κυβερνητικούς ιατρούς και σε μερικές περιπτώσεις και φαρμακοποιούς. Τις

¹³ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)

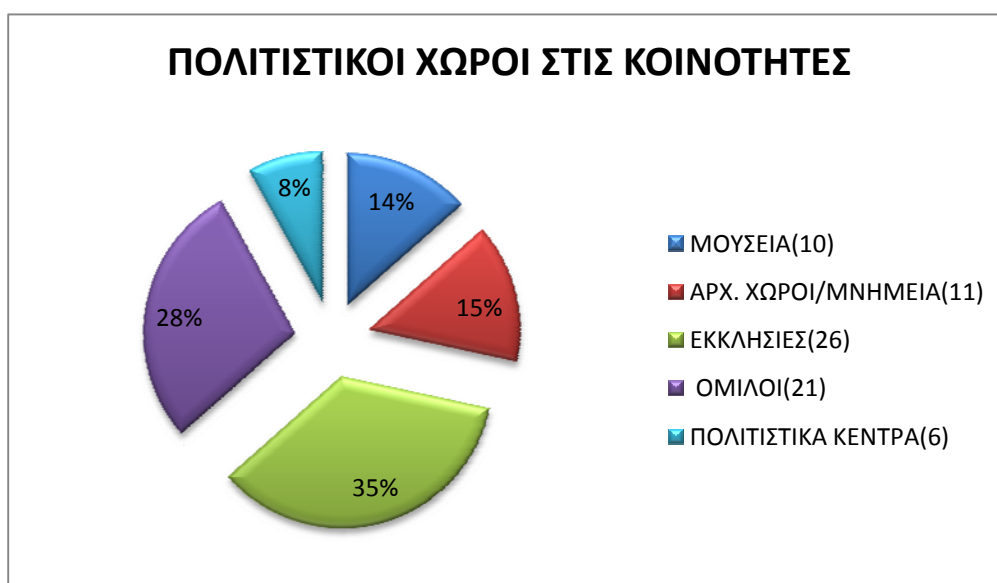
υπόλοιπες μέρες οι κάτοικοι των κοινοτήτων αυτών αναγκάζονται να μεταβαίνουν σε ιατρούς άλλων κοινοτήτων ή στα κατά τόπους νοσοκομεία, ειδικά σε επείγουσες περιπτώσεις. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι κοινότητες Ξυλοφάγου, Λιβάδια και Δρομολαξιά, οι οποίες αριθμούν 6234, 7006 και 5082 κατοίκους αντίστοιχα (απογραφή 2011) εξυπηρετούνται μόνο ανά δυο εβδομάδες με περιοδεύοντες ιατρούς.

Σε πέντε κοινότητες, Ξυλοτύμπου, Καλαβασός, Κόρνος, Ορμήδεια και Μοσφιλωτή, λειτουργούν, εκτός από κοινοτικά, και ιδιωτικά ιατρεία. Στην κοινότητα της Ορμήδειας υπάρχουν πέντε ιδιωτικά ιατρεία και στη Μοσφιλωτή τρία.

2.11. Πολιτισμός¹⁴

Τα 2/3 των κοινοτήτων (67%) διαθέτουν τουλάχιστον μια πολιτιστική υποδομή(βλ.Πίνακας.3). Οι πολιτιστικές υποδομές οι οποίες καταγράφονται είναι οι εξής: μουσεία (αρχαιολογικά, λαογραφικά κ.α.), αρχαιολογικοί χώροι-ιστορικά μνημεία, εκκλησίες μεγάλης ιστορικής αξίας, πολιτιστικοί όμιλοι και άλλοι σύλλογοι που παράγουν πολιτιστικό έργο, πολιτιστικά κέντρα, υπαίθριοι και κλειστοί χώροι εκδηλώσεων και βιβλιοθήκες.

Από το σύνολο των παραπάνω υποδομών το 35% αφορά εκκλησίες και μονές μεγάλης ιστορικής και αρχαιολογικής αξίας. Σε ένα επίσης μεγάλο ποσοστό (28%) ανέρχονται οι πολιτιστικοί και λαογραφικοί όμιλοι, ενώ μουσεία, αρχαιολογικοί χώροι-ιστορικά μνημεία και πολιτιστικά κέντρα αποτελούν το 14%, 15% και 8% αντίστοιχα.



Διάγραμμα. 25: ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

¹⁴ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)

Από τις 32 κοινότητες που διαθέτουν τουλάχιστον μια υποδομή πολιτισμού, ένα σημαντικό ποσοστό διαθέτει εκκλησίες ή μονές μεγάλης ιστορικής και αρχαιολογικής αξίας. Μια από αυτές βρίσκεται στην κοινότητα Κίτι, η εκκλησία της Παναγίας της Αγγελόκτιστης, η οποία χρονολογείται γύρω στον 11^ο αιώνα. Στην κοινότητα Πυργά βρίσκεται η περίφημη Μονή Σταυροβουνίου, σημείο πολιτιστικής και όχι μόνο, αναφοράς για όλη την περιοχή, καθώς και εκκλησίες της μεσαιωνικής περιόδου. Αρκετές κοινότητες διαθέτουν πολιτιστικό όμιλο ή κάποιο σύλλογο με παρόμοια δραστηριότητα π.χ. λαογραφικό, μερικές μάλιστα παραπάνω από έναν. Στην κοινότητα Πυργά, εκτός από πολιτιστικό σύλλογο, λειτουργεί χορευτικός και θεατρικός όμιλος, ενώ λαογραφικός σύλλογος έχει ιδρυθεί στις κοινότητες Άγιος Θεόδωρος και Μοσφιλωτή.

Στην περιοχή υπάρχουν και σημαντικές αρχαιότητες. Στην κοινότητα Κιτίου βρίσκεται αρχαιολογικός χώρος με ευρήματα και κτίσματα της μυκηναϊκής εποχής που ανάγονται στον 13 π.χ. αι. Ακόμα πιο παλιοί οικισμοί, της νεολιθικής περιόδου, έχουν βρεθεί στις κοινότητες Καλαβασός και Χοιροκοιτία. Γενικά αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικά μνημεία βρίσκονται σε 9 από τις 48 κοινότητες. Ακόμα, σε 10 κοινότητες υπάρχουν μουσεία με λαογραφικά, καλλιτεχνικά, εκκλησιαστικά, ιστορικά και άλλα εκθέματα. Από τα πιο γνωστά είναι το μουσείο γλυπτικής του Κώστα Αργυρού στην κοινότητα Μαζωτός και το Μουσείο Λαϊκής Τέχνης στην κοινότητα Χοιροκοιτίας βρίσκεται.

2.12. Συγκοινωνία

Η Κύπρος διαθέτει σύγχρονο οδικό δίκτυο(βλ.Πίνακας.3), το οποίο συνδέει τα μεγάλα αστικά κέντρα με σχεδόν όλους τους δήμους και τις κοινότητες της χώρας και εξυπηρετεί τις μεταφορικές ανάγκες των πολιτών, της βιομηχανίας, της γεωργίας, του εμπορίου, του τουρισμού και άλλων παραγωγικών δραστηριοτήτων.

Οι κύριες οδικές αρτηρίες της Κύπρου χωροθετούνται περιφερειακά των πόλεων με αποτέλεσμα να αποφεύγεται η κυκλοφοριακή συμφόρηση. Το επαρχιακό δίκτυο είναι σε καλή κατάσταση ενώ συνεχώς βελτιώνεται και επεκτείνεται με τη δημιουργία περιφερειακών δρόμων που συνδέουν τις κοινότητες.

Ενώ, η υφιστάμενη κατάσταση του οδικού δικτύου είναι πολύ καλή και συνεχώς βελτιώνεται, δεν ισχύει το ίδιο για τη συγκοινωνιακή εξυπηρέτηση καθώς στην Κύπρο δεν υπάρχει ανεπτυγμένο δίκτυο μέσων μαζικής μεταφοράς. Οι οδικές μεταφορές εκτελούνται από αστικά, αγροτικά και υπεραστικά λεωφορεία και ταξί, τα οποία ανήκουν σε ιδιώτες.

Τα αστικά λεωφορεία, ο αριθμός των οποίων είναι περιορισμένος, καλύπτουν μικρές αποστάσεις εντός του πυρήνα των μεγάλων πόλεων. Οι μετακινήσεις των κατοίκων της υπαίθρου γίνονται ως επί το πλείστον με Ι.Χ. και ταξί και λιγότερο με

τα αγροτικά λεωφορεία που πραγματοποιούν συγκεκριμένα και πολύ περιορισμένα δρομολόγια, τα οποία δεν παρέχουν ουσιαστική εξυπηρέτηση. Τα υπεραστικά λεωφορεία εξυπηρετούν τις οδικές μεταφορές ανάμεσα στις μεγάλες πόλεις ενώ καλύπτουν και όλες τις κοινότητες οι οποίες βρίσκονται επί του κεντρικού οδικού δικτύου. Τέλος, οι μετακινήσεις των επισκεπτών πραγματοποιούνται κατά κύριο λόγο με τουριστικά λεωφορεία, ενοικιαζόμενα αυτοκίνητα και ταξί.

Οι κοινότητες της επαρχίας Λάρνακας αντιμετωπίζουν ιδιαίτερο πρόβλημα όσον αφορά τη μετακίνησή τους τόσο εντός, όσο και εκτός της επαρχίας καθώς σε 20 από τις 48 κοινότητες οι μετακινήσεις των κατοίκων γίνονται αποκλειστικά με τα δικά τους αυτοκίνητα ή με ταξί. Στις υπόλοιπες κοινότητες η μετακίνηση των κατοίκων γίνεται και με λεωφορεία (αγροτικά και υπεραστικά), τα δρομολόγια των οποίων είναι αραιά και οι ανταποκρίσεις περιορισμένες, με αποτέλεσμα να εξυπηρετούν κυρίως τους μαθητές, ειδικά των γυμνασίων και λυκείων, που μετακινούνται προς τους Δήμους της επαρχίας. Το πρόβλημα της μετακίνησης είναι έντονο σε ορισμένες κοινότητες όπως η Λάγια, από την οποία περνά λεωφορείο μόνο μια φορά την εβδομάδα.

2.13. Ύδρευση¹⁵

Η υδροδότηση της Κύπρου(βλ.Πίνακας.3) στηρίζεται τα τελευταία χρόνια σε ένα μεγάλο αριθμό έργων υδατικής ανάπτυξης που ως στόχο έχουν την αντιμετώπιση ενός από τα πιο σοβαρά και διαχρονικά προβλήματα για την Κύπρο, της έλλειψης νερού. Η έκταση της έλλειψης υπήρξε τόσο μεγάλη που κατέστησε αναγκαία τη λήψη μέτρων περιορισμού της παροχής νερού.

Η αύξηση του πληθυσμού, της τουριστικής κίνησης και η βιομηχανική ανάπτυξη της χώρας, οδήγησαν σε αύξηση της ζήτησης, καθώς και το γεγονός ότι τα υπόγεια νερά, βασική πηγή υδατοπρομήθειας, άρχισαν να εξαντλούνται. Υπήρξαν καθοριστικοί παράγοντες που οδήγησαν τις αρμόδιες αρχές στη χάραξη ενός μακροπρόθεσμου προγράμματος για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

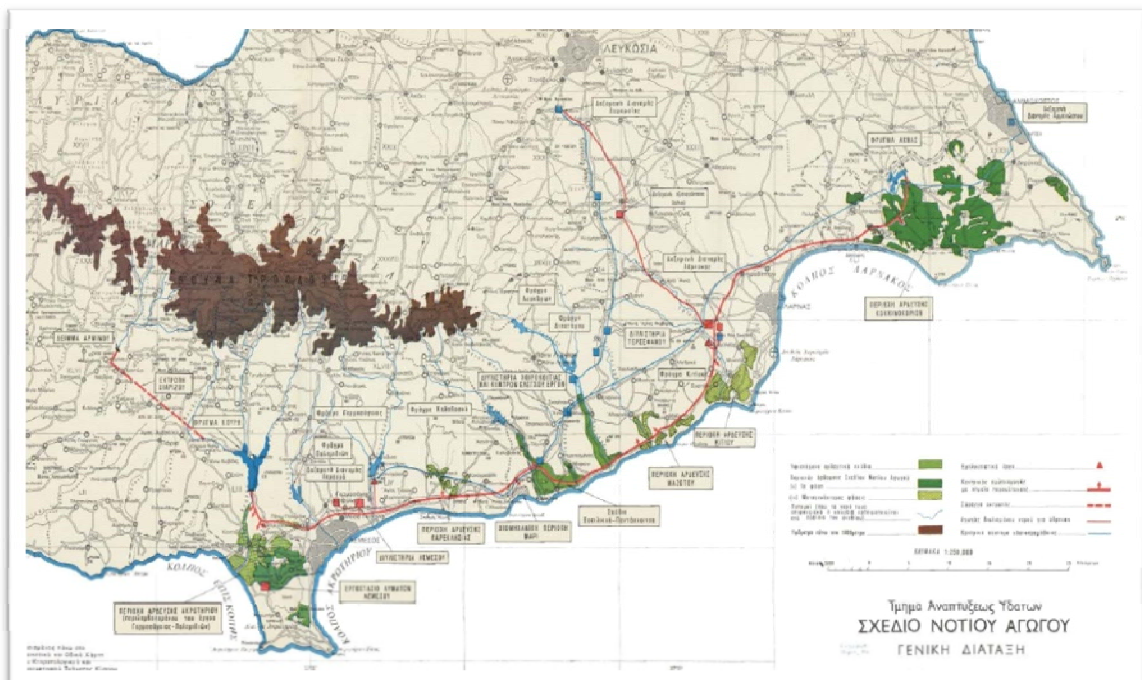
Στα πλαίσια του προγράμματος υδατικής ανάπτυξης έχουν κατασκευαστεί τις τελευταίες δεκαετίες 100 και πλέον φράγματα και υδατοδεξαμενές (Βλ. Εικόνα.3), μεγάλα υδατικά έργα, όπως του Νοτίου Αγωγού(Βλ. Εικόνα.4) καθώς και τα διυλιστήρια νερού Χοιροκοιτίας, Κόρνου, Λεμεσού, Τερσεφάνου και το διυλιστήριο του Ασπρόκρεμμου στην Πάφο. Όλα αυτά τα έργα αποτελούν σήμερα τη βασική υποδομή πάνω στην οποία στηρίζεται η γεωργική ανάπτυξη, η υδατοπρομήθεια

¹⁵ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>), την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>) και το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (www.moa.gov.cy/wdd)

πόλεων και χωριών, καθώς και η ανάπτυξη πολλών άλλων τομέων της οικονομίας της Κύπρου.



Εικόνα. 3: Φράγματα Κύπρου (Πηγή: www.moa.gov.cy/wdd)



Εικόνα. 4: Σχέδιο Νοτίου Αγωγού (Πηγή: www.moa.gov.cy/wdd)

Η συνεχιζόμενη αύξηση της ζήτησης του νερού σε συνδυασμό με την πτωτική τάση της βροχόπτωσης και την απουσία ποταμών με ετήσια σταθερή ροή, συντήρησαν το πρόβλημα της έλλειψης νερού στη Κύπρο, παρά τις σημαντικές, σε αριθμό και

μέγεθος, υποδομές υδατοπρομήθειας που έχουν κατασκευαστεί. Η δημιουργία μονάδων αφαλάτωσης αποτελεί ένα από τα τελευταία μέτρα για την αντιμετώπιση της κατάστασης. Σκοπός των μονάδων αυτών είναι η απεξάρτηση από τη βροχόπτωση της παροχής πόσιμου νερού στα μεγάλα αστικά και τουριστικά κέντρα. Σήμερα λειτουργούν δυο μονάδες αφαλάτωσης, της Δεκέλειας και της Λάρνακας. Η τελευταία εξυπηρετεί τις επαρχίες Λάρνακας, Λευκωσίας και Αμμοχώστου επιλύοντας το πρόβλημα της λειψυδρίας και στις τρεις επαρχίες. Οι ποσότητες νερού που προέρχονται από τις μονάδες αφαλάτωσης (33 EKM το χρόνο) και από τα φράγματα, υπήρξαν ασφαλείς για την πλήρη άρση των περιορισμών στην παροχή νερού. Τέλος, εκτός από τις αφαλατώσεις, μέτρα λαμβάνονται και ως προς την αξιοποίηση και άλλων μη παραδοσιακών πηγών νερού, όπως τα επεξεργασμένα λύματα, κυρίως για σκοπούς άρδευσης γεωργικών καλλιεργειών.

Ειδικότερα στην επαρχία Λάρνακας υπάρχει ένας σημαντικός αριθμός υποδομών υδατοπρομήθειας που καλύπτει τις ανάγκες των κοινοτήτων της περιοχής για ύδρευση και άρδευση (Βλ. Εικόνα.5). Συγκεκριμένα, όπως ήδη αναφέρθηκε, υπάρχουν οι εξής υδατικές υποδομές: μονάδα αφαλάτωσης Λάρνακας (έχει δυναμικότητα 52.000 κυβ. μέτρα νερού την ημέρα) και διυλιστήρια νερού στις κοινότητες Τερσεφάνου, Κόρνου και Χοιροκοιτίας. Την περιοχή εξυπηρετούν επίσης υδατοδεξαμενές (π.χ. στις κοινότητες Ορά και Χοιροκοιτία), κεντρικοί αγωγοί (π.χ. Νότιος Αγωγός, αγωγός Τερσεφάνου-Λευκωσίας) και φράγματα (π.χ. φράγμα Καλαβασού, Διποτάμου, Λευκάρων).



Εικόνα. 5: Μεγάλα Υδατικά Έργα (Πηγή: www.moa.gov.cy/wdd)

Επίσης, αρκετές κοινότητες καλύπτουν τις ανάγκες τους σε νερό μέσω κοινοτικών και ιδιωτικών γεωτρήσεων και πηγών. Μερικές από αυτές τις κοινότητες, ανάλογα με τις ανάγκες τους, χρησιμοποιούν ταυτόχρονα και κυβερνητικές πηγές (κεντρικό αγωγό, αφαλάτωση, διυλιστήρια). Όσον αφορά στο καθεστώς υδατοπρομήθειας, οι τελευταίες αγοράζουν το νερό από την κυβέρνηση και το πωλούν στους κατοίκους. Η κοστολόγηση και η είσπραξη των τελών γίνεται από τις ίδιες τις κοινότητες.

Τα δύο επόμενα διαγράμματα παρουσιάζουν την κατάσταση του δικτύου και το επίπεδο επάρκειας των αναγκών σε νερό, στην Επαρχία Λάρνακας. Και στις δυο περιπτώσεις η σημερινή εικόνα είναι ευνοϊκή καθώς σε 35 από τις 48 κοινότητες (73%) η κατάσταση του δικτύου είναι καλή, ενώ σε καλό επίπεδο βρίσκεται η επάρκεια των αναγκών στο 90% των κοινοτήτων. Λίγες είναι οι κοινότητες (25%) των οποίων το δίκτυο είναι σε μέτρια κατάσταση, ενώ ελάχιστες είναι εκείνες των οποίων το επίπεδο επάρκειας νερού είναι μέτριο. Τέλος, μόνο μια κοινότητα (Αγγλισίδες) αντιμετωπίζει πρόβλημα κάλυψης των αναγκών της.



Διάγραμμα. 26: ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ



Διάγραμμα. 27: ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

2.14. Απόβλητα¹⁶

2.14.1. Υγρά Απόβλητα

Η διαχείριση των αστικών υγρών αποβλήτων(βλ.Πίνακας.3) στις κοινότητες της περιοχής μελέτης πραγματοποιείται σε ποσοστό περίπου 87%, αποκλειστικά μέσω ατομικών συστημάτων επεξεργασίας, δηλαδή σηπτικών - απορροφητικών βόθρων. Το γεγονός αυτό δημιουργεί, όπως είναι φυσικό, οξύ πρόβλημα, ειδικά για τις κοινότητες Τόχνη, Ζύγι, Άγιοι Βαβασινιάς, Αγγλισίδες, Οδού και Σκαρίνου, λόγω διαρροών και άλλων αιτιών. Αυτός είναι και ο λόγος που αρκετές κοινότητες θέτουν ως πρώτη προτεραιότητα την κατασκευή αποχετευτικού συστήματος, ορισμένες ειδικά, όπως οι κοινότητες Πυργά, Δρομολαξιά, Κόρνος και Μοσφιλωτή, σε συντονισμό με άλλες κοινότητες.

Όσον αφορά στην υπόλοιπη επαρχία, στο Δήμο Λάρνακας υπάρχει Συμβούλιο Αποχετεύσεων που καλύπτει μέρος κάποιων κοινοτήτων και πρόκειται να καλύψει μελλοντικά και μερικές ακόμα κοινότητες της Επαρχίας. Συμβούλια Αποχετεύσεων υπάρχουν και στις επαρχίες Λευκωσίας, Λεμεσού και Πάφου, τα οποία καλύπτουν περισσότερους από έναν Δήμους.

Βάσει της εθνικής στρατηγικής για τη διαχείριση των υγρών αποβλήτων, η οποία καθορίστηκε στα πλαίσια της εναρμόνισης με το Ευρωπαϊκό Κεκτημένο στον τομέα των αστικών λυμάτων (οδηγία 91/271/Ε.Ε. και τροποποιητική 98/15/Ε.Ε.), επιβάλλεται η εγκατάσταση κεντρικών αποχετευτικών δικτύων συλλογής και βιολογικής επεξεργασίας σε όλες τις κοινότητες με ισοδύναμο πληθυσμό μεγαλύτερο από 2000 κατοίκους (ολοκλήρωση των έργων μέχρι το 2013). Αντίθετα, για τις κοινότητες με πληθυσμό μικρότερο από 2000 κατοίκους δεν υπάρχει σχεδιασμός για τη διαχείριση των λυμάτων, με εξαίρεση κάποιες κοινότητες που αντιμετωπίζουν ιδιαίτερα προβλήματα (π.χ. Ζύγι, Άγιοι Βαβασινιάς, Σκαρίνου). Συνεπώς η πλειοψηφία των κοινοτήτων μένει, υπό τις παρούσες συνθήκες, εκτός σχεδιασμού για τη διαχείριση λυμάτων, αφού βάσει της τελευταίας απογραφής (2011) 38 από τις 48 κοινότητες διαθέτουν πληθυσμό κάτω των 2000 κατοίκων.

Το επόμενο διάγραμμα απεικονίζει την κατάσταση που επικρατεί στις 48 κοινότητες της επαρχίας, όσον αφορά στη διαχείριση των αστικών υγρών αποβλήτων τους. Όπως είναι εμφανές, καμιά κοινότητα δε διαθέτει πλήρες αποχετευτικό σύστημα, ενώ οι 30 από τις 48 κοινότητες δε διαθέτουν καθόλου αποχετευτικό δίκτυο.

¹⁶ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)



Διάγραμμα. 28: ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Σε 7 κοινότητες υπάρχει δίκτυο αποχέτευσης που καλύπτει μέρος μόνο της κοινότητας, όπως για παράδειγμα στις κοινότητες Βορόκληνη και Πύλα των οποίων η τουριστική περιοχή καλύπτεται από το αποχετευτικό δίκτυο και τον βιολογικό σταθμό τριτοβάθμιας επεξεργασίας της Λάρνακας. Η κοινότητα Αγγλισίδες διαθέτει αποχετευτικό σύστημα, που καλύπτει μόνο το ¼ του οικισμού, με βιολογικό σταθμό επεξεργασίας Β΄ βαθμού, ο οποίος κρίνεται ασύμφορος οικονομικά για τις λειτουργικές του ανάγκες. Πολύ προβληματικό κρίνεται και το δίκτυο αποχέτευσης της κοινότητας Καλό Χωριό, το οποίο καλύπτει μερικές μόνο κατοικίες ενώ τα λύματα καταλήγουν σε ανοικτό χώρο. Στην Κοινότητα Σκαρίνου τα 2/3 του δικτύου είναι σε αναμονή και τα λύματα οδηγούνται σε χαμηλό σημείο εκτός της Κοινότητας, όπου αναμένεται να γίνει σύντομα βιολογικός σταθμός καθαρισμού. Η κοινότητα Λιβάδια διαθέτει αποχετευτικό σύστημα μόνο σε ένα τμήμα της, εκεί που υπάρχουν συνοικισμοί αυτοστέγασης προσφύγων. Τα λύματα οδηγούνται σε βιολογικό σταθμό δευτεροβάθμιας επεξεργασίας στα όρια της Κοινότητας. Η μόνη κοινότητα που δεν αντιμετωπίζει κάποιο ιδιαίτερο πρόβλημα είναι η Κοφίνου της οποίας το 80% καλύπτεται από δίκτυο αποχέτευσης και βιολογικό σταθμό.

Στις 11 υπόλοιπες κοινότητες, στις οποίες δεν υπάρχει δίκτυο αποχέτευσης, είτε προγραμματίζεται, είτε βρίσκεται υπό μελέτη-σχεδίαση, είτε κατασκευάζεται. Στην κοινότητα Κιτίου έχει ολοκληρωθεί η μελέτη και η σχεδίαση για τη σύνδεσή της με το αποχετευτικό σύστημα της Λάρνακας. Υπό συζήτηση βρίσκεται η ένταξη των κοινοτήτων Δρομολαξιά, Μενεού και Περβόλια στο αποχετευτικό σύστημα της Λάρνακας η οποία διαθέτει βιολογικό σταθμό. Ειδικά για τις κοινότητες Δρομολαξιά και Περβόλια συντάσσεται σχετική μελέτη ενώ για τη κοινότητα Μενεού το έργο βρίσκεται ακόμα στο στάδιο του προγραμματισμού. Στη κοινότητα Ζύγι προγραμματίζεται η κατασκευή αποχετευτικού συστήματος και βιολογικού σταθμού τριτοβάθμιας επεξεργασίας. Στη φάση του προγραμματισμού βρίσκεται η κατασκευή δικτύου λυμάτων και η επεξεργασία τους με φυσικό σύστημα, στη κοινότητα Άγιοι Βαβατσεινιάς. Όσον αφορά στις κοινότητες Ορμήδεια, Ξυλοτύμπου

και Ξυλοφάγου ετοιμάζονται μελέτες για τη κατασκευή κοινού αποχετευτικού συστήματος με τις κοινότητες της ελεύθερης περιοχής Αμμοχώστου ενώ υπό συζήτηση βρίσκεται η χωροθέτηση του βιολογικού σταθμού. Στο στάδιο της μελέτης βρίσκεται και το αποχετευτικό σύστημα της κοινότητας Τόχνης. Από τη μελέτη θα καθοριστεί η σκοπιμότητα επεξεργασίας των λυμάτων, με βιολογικό τρόπο ή φυσικό σύστημα ή αν θα καταλήγουν σε ποταμό. Στην κοινότητα Ψεματισμένου τοποθετείται δίκτυο αποχέτευσης στο παλιό χωριό, μαζί με την κατασκευή λιθόστρωτου. Τέλος, στη κοινότητα Ορά υπάρχει ιδιωτική μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων η οποία σχεδιάστηκε με πρόνοια να καλύψει τις ανάγκες της κοινότητας.

2.14.2. Στερεά Απόβλητα

Η απόρριψη των οικιακών απορριμμάτων(βλ.Πίνακας.3) των κοινοτήτων της επαρχίας Λάρνακας γίνεται σε χώρους ελεγχόμενης και ανεξέλεγκτης απόρριψης, σε κανέναν εκ των οποίων δεν τηρούνται οι προδιαγραφές υγειονομικής ταφής. Το ίδιο ισχύει γενικά για ολόκληρη την Κύπρο. Η ένταξη στην Ευρωπαϊκή Ένωση και η ανάγκη εναρμόνισης με το κοινοτικό δίκαιο για το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία, οδήγησε το Υπουργείο Εσωτερικών στην επεξεργασία στρατηγικής για τη διαχείριση των οικιακών απορριμμάτων στο πλαίσιο της οποίας προβλέπεται και η δημιουργία Χώρων Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) στις επαρχίες Λευκωσίας, Λεμεσού, Πάφου και ένας περιφερειακός ΧΥΤΑ για τις επαρχίες Αμμοχώστου και Λάρνακας. Όσον αφορά το ΧΥΤΑ της επαρχίας Πάφου, το έργο έχει εγκριθεί και οι σχετικές εργασίες αναμένεται να ξεκινήσουν σύντομα, ενώ στο στάδιο της ζήτησης προσφορών βρίσκεται το έργο για την κατασκευή του περιφερειακού ΧΥΤΑ Αμμοχώστου-Λάρνακας στη θέση Κόση της Λάρνακας

Το διάγραμμα που ακολουθεί αποτυπώνει την υφιστάμενη κατάσταση όσον αφορά το φορέα συγκομιδής των απορριμμάτων στις 48 κοινότητες της επαρχίας Λάρνακας. Οι περισσότερες κοινότητες(22), σε ποσοστό σχεδόν 46%, συλλέγουν τα απορρίμματα τους μαζί με άλλες κοινότητες, μέσω κοινού φορέα. Επίσης 13 από τις 48 κοινότητες (το 27% των κοινοτήτων) συλλέγουν οι ίδιες τα απορρίμματα χρησιμοποιώντας δικό τους εξοπλισμό (κάδους, απορριμματοφόρα κ.λπ.), ενώ σε 12 κοινότητες η συλλογή και μεταφορά των απορριμμάτων γίνεται από ιδιωτικές εταιρίες που έχουν αναλάβει το έργο αυτό για λογαριασμό των κοινοτήτων. Τέλος, στην κοινότητα Μοσφιλωτή η συλλογή και μεταφορά γίνεται και μέσω κοινού φορέα που έχει συστήσει η τελευταία μαζί με άλλες τέσσερις κοινότητες αλλά και από ιδιωτική εταιρεία.



Διάγραμμα. 29: ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Σχεδόν όλες οι κοινότητες της επαρχίας, σε ποσοστό 96%, μεταφέρουν τα απορρίμματά τους σε οργανωμένους χώρους απόθεσης, ενώ μόνο δύο κοινότητες, το Αβδελλερό και οι Τρούλλοι, μεταφέρουν τα απορρίμματά τους σε μη οργανωμένο χώρο, στο σκυβαλότοπο της κοινότητας Αβδελλερού.

Το μεγαλύτερο ποσοστό των κοινοτήτων μεταφέρουν τα απορρίμματά τους στον περιφερειακό σκυβαλότοπο της κοινότητας Μαρί, ο οποίος εξυπηρετεί συνολικά 19 κοινότητες της ορεινής και ημιορεινής Λάρνακας. Αρκετές επίσης κοινότητες, οι οποίες ανέρχονται στις 11, εξυπηρετούνται από το σκυβαλότοπο της κοινότητας Τερσεφάνου. Επτά από τις κοινότητες της επαρχίας μεταφέρουν τα απορρίμματά τους σε σκυβαλότοπους της κοινότητας Κοτσιάτη της επαρχίας Λευκωσίας. Οι υπόλοιπες κοινότητες χρησιμοποιούν τους σκυβαλότοπους των κοινοτήτων Ξυλοφάγου, Κελλιά, Κλαυδιά και του Δήμου Λάρνακας για τη διάθεση των απορριμμάτων τους.

2.15. Αρμοδιότητες Δήμων και Κοινοτήτων¹⁷

Α) Οι αρμοδιότητες των Δήμων στην Κύπρο

Η σύσταση και λειτουργία των Δήμων στην Κύπρο διέπεται από τον περί Δήμων Νόμο, που ψηφίστηκε τον Οκτώβριο του 1985 (Ν. 111/85), σε αντικατάσταση της προϊσχύουσας νομοθεσίας. Οι αρμοδιότητες, τα καθήκοντα και οι εξουσίες των Δήμων και των Δημοτικών Συμβουλίων, περιέχονται στο έβδομο μέρος του Νόμου (άρθρα 83 έως 123).

Σύμφωνα με το άρθρο 83, ο Δήμος έχει την γενική αρμοδιότητα για τις τοπικές υποθέσεις της περιοχής.

¹⁷ Τα στοιχεία προέρχονται από την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας (<http://www.anetel.com/>) και την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου (<http://www.ekk.org.cy/>)

- Τα καθήκοντα του Δημοτικού Συμβουλίου

Το άρθρο 84 που αφορά στα καθήκοντα του δημοτικού συμβουλίου, αναφέρεται στην πολεοδομική εξουσία, στα συστήματα υδρεύσεως, στα συστήματα αποχετεύσεων λυμάτων και ομβρίων υδάτων, στην κατασκευή, συντήρηση, φωτισμό και ονομασία των δρόμων, την καθαριότητα και καλή εμφάνιση της δημοτικής περιοχής, στην προστασία της δημόσιας υγείας, στην ίδρυση και λειτουργία κοιμητηρίων, στον έλεγχο άσκησης επαγγελμάτων, στην ίδρυση και λειτουργία αγαθοεργών έργων και ιδρυμάτων, στην ίδρυση και λειτουργία Σφαγείων (σε συνάρτηση με τον περί Σφαγείων Νόμο που είναι ξεχωριστή Νομοθεσία), στη ρύθμιση και έλεγχο της λειτουργίας θεάτρων, καθώς και στην έκδοση, αναστολή ή ακύρωση όλων των αδειών που προνοούνται από τον περί Δήμων Νόμο. Σε ό,τι αφορά ειδικά την πολεοδομική εξουσία πρέπει να σημειωθεί ότι υπάρχει ξεχωριστή νομοθεσία, ο περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμος του 1972, που τέθηκε σε εφαρμογή το 1990. Με βάση το νόμο και τις εξουσίες που έχει εκχωρήσει ο Υπουργός Εσωτερικών σε τέσσερις Δήμους (Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας και Πάφου), οι συγκεκριμένοι Δήμοι ενεργούν ως Πολεοδομικές Αρχές, ενώ για όλους τους υπόλοιπους δήμους ενεργεί, ως Πολεοδομική Αρχή, το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως.

- Εξουσίες του Δημοτικού Συμβουλίου

Το άρθρο 85 αφορά στις εξουσίες του δημοτικού συμβουλίου και αναφέρεται στη δανειοδότηση και γενικότερα στη χρηματοδότηση του δήμου (υπό ορισμένες προϋποθέσεις και όρους), στην απόκτηση ακίνητης ιδιοκτησίας, στην ίδρυση δημοτικών αγορών, βιοτεχνικών περιοχών, χώρων αναψυχής (γήπεδα, κολυμβητήρια, πάρκα κλπ), στην προώθηση της πολιτιστικής και πνευματικής δραστηριότητας (ίδρυση θεάτρων, μουσείων, βιβλιοθηκών, διοργάνωση πολιτιστικών εκδηλώσεων κλπ). Στο ίδιο άρθρο αναφέρεται επίσης η εξουσία των δημοτικών συμβουλίων για επιβολή φόρου θεάματος, τελών διανυκτέρευσης ξενοδοχείων και τέλους υποδομομακών στοιχημάτων. Επίσης γίνεται αναφορά στην εξουσία των δημοτικών συμβουλίων για ίδρυση ταμείων προνοίας και συντάξεων για τους υπαλλήλους και εργάτες του δήμου.

- Λοιπές αρμοδιότητες και εξουσίες των Δήμων

Ο περί Δήμων Νόμος προβλέπει και μια σειρά άλλων αρμοδιοτήτων και εξουσιών που είναι οι εξής:

- i. Συνομολόγηση συμβάσεων με άλλη ή άλλες Τοπικές Αρχές για την εκτέλεση έργων κοινής ωφέλειας, καθώς και για την από κοινού παροχή υπηρεσιών, όταν αυτό κριθεί συμφέρον για τα συμβαλλόμενα μέρη (άρθρο 88).

- ii. Έκδοση δημοτικών κανονισμών που απαιτούνται για την ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία των Δήμων (άρθρο 87). Μετά από τροποποίηση του νόμου (1996) απαιτείται η έγκριση των Δημοτικών κανονισμών από το Υπουργικό Συμβούλιο (και όχι και από τη Βουλή των Αντιπροσώπων όπως προβλεπόταν μέχρι τότε), ενώ για εκείνους τους κανονισμούς που προνοούν για τον καθορισμό τελών και δικαιωμάτων, δεν απαιτείται η έγκριση ούτε του Υπουργικού Συμβουλίου.
- iii. Έλεγχος και ρύθμιση της τροχαίας κίνησης στους δρόμους εντός των ορίων των Δήμων. Το δημοτικό συμβούλιο μπορεί να διορίζει δημοτικούς τροχονόμους οι οποίοι είναι δημοτικοί υπάλληλοι και τα καθήκοντα των οποίων είναι σχετικά περιορισμένα και αφορούν βασικά την αστυνόμευση της στάθμευσης και την καταγγελία της παράνομης στάθμευσης. (άρθρο 88).
- iv. Έκδοση αδειών για την εκσκαφή δρόμων. Τα Δημοτικά Συμβούλια είναι τα μόνα αρμόδια να παρέχουν γραπτή άδεια σε Δημόσιες Αρχές Κοινής Ωφέλειας όταν χρειάζεται να προβούν σε επεμβάσεις στους δρόμους, συνήθως για εργασίες των δικτύων τους (άρθρο 89).
- v. Λήψη μέτρων σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι κάποια οικοδομή μέσα στα δημοτικά όρια καθίσταται επικίνδυνη για τους διαμένοντες σε αυτή, τους περιοίκους ή τους διερχόμενους (άρθρο 90).
- vi. Λήψη μέτρων για άρση οχληριών (άρθρα 91 έως 102).
- vii. Έκδοση αδειών επιτηδεύματος και επαγγέλματος για οποιοδήποτε πρόσωπο διατηρεί επιχείρηση μέσα στα δημοτικά όρια του Δήμου και επιβολή επαγγελματικής φορολογίας. Σχετικές διατάξεις προβλέπονται και για τους πλανόδιους πωλητές (άρθρα 103 έως 111).
- viii. Έκδοση αδειών λειτουργίας θεάτρων, σινεμά, λούνα παρκ και κέντρων αναψυχής (άρθρα 112 έως 117).
- ix. Επιβολή ζυγιστικών και διαπυλίων. Τα ζυγιστικά είναι δικαιώματα που επιβάλλονται από το δήμο όταν προσφέρει διευκολύνσεις για τη ζύγιση αγαθών, στις περιπτώσεις που ο αγοραστής τους το απαιτήσει από τον πωλητή τους. Αυτό συνήθως γίνεται για διάφορα αγροτικά προϊόντα (σταφύλια, πατάτες κ.λ.π.) και σιτηρά. Η οικονομική βαρύτητά των ζυγιστικών έχει μειωθεί αισθητά τα τελευταία χρόνια. Αντίθετα τα διαπύλια αποτελούν ακόμη σημαντική πηγή εισοδήματος για τους Δήμους Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας και Πάφου, αφού η επιβολή τους συνδυάζεται και συσχετίζεται με τη λειτουργία των δημοτικών χοντρικών αγορών τους. Επιβάλλονται σε αγαθά που μεταφέρονται μέσα στα δημοτικά όρια του δήμου. Εξαιρούνται της καταβολής διαπυλίων τα προϊόντα εκείνα για τα οποία καταβλήθηκαν προηγουμένως ζυγιστικά δικαιώματα για τη ζύγιση τους (άρθρα 118 έως 123).

Οι δήμοι ασκούν και ορισμένες άλλες σημαντικές αρμοδιότητες και εξουσίες που προνοούνται σε άλλους Νόμους, πέραν του περί Δήμων Νόμου, όπως, για παράδειγμα, ο περί Οδών και Οικοδομών Νόμος, ο περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) Νόμος, ο περί Γάμου Νόμος και ο περί Αποχετευτικών Συστημάτων Νόμος (Ν.1/1971). Σύμφωνα με τον τελευταίο, τα συμβούλια αποχετεύσεων λειτουργούν ως ανεξάρτητοι οργανισμοί και τα δημοτικά συμβούλια είναι τα διοικητικά συμβούλια αυτών των οργανισμών, που επιλαμβάνονται των θεμάτων που έχουν σχέση με την κατασκευή και λειτουργία συστημάτων αποχετεύσεων λυμάτων.

Β) Οι αρμοδιότητες των Κοινοτήτων στην Κύπρο

Η σύσταση και λειτουργία των Κοινοτήτων στην Κύπρο διέπεται από τον περί Κοινοτήτων Νόμο του 1999 (Ν.86(1)/99) που τέθηκε σε ισχύ στις 9 του Ιούλη 1999. Οι αρμοδιότητες, τα καθήκοντα και οι εξουσίες των Κοινοτήτων και των Κοινοτικών Συμβουλίων περιέχονται στο ένατο μέρος του Νόμου (άρθρα 81-98).

Σύμφωνα με τα άρθρο 81 του περί Κοινοτήτων Νόμου: «Η διοίκηση όλων των τοπικών υποθέσεων ανήκει στην αρμοδιότητα του Συμβουλίου, το οποίο ασκεί όλες τις εξουσίες οι οποίες παρέχονται σε αυτό από τον παρόντα Νόμο».

- Τα καθήκοντα του Κοινοτικού Συμβουλίου

Το άρθρο 82 αναφέρεται στα καθήκοντα που το Κοινοτικό Συμβούλιο οφείλει να εκτελεί, τα πιο σημαντικά των οποίων είναι: η παροχή επαρκούς υδατοπρομήθειας για οικιακούς σκοπούς, η κατασκευή, συντήρηση και λειτουργία συστημάτων αποχέτευσης λυμάτων ή ομβρίων υδάτων, η κατασκευή, συντήρηση, καθαριότητα, φωτισμός και διατήρηση της ελεύθερης χρήσης δρόμων και γεφυριών, η ονομασία ή μετονομασία, με έγκριση του Έπαρχου, όταν θεωρείται αναγκαίο, δρόμων, πλατειών και δημόσιων χώρων, η πρόνοια για τη καθαριότητα και την υγιεινή της κοινότητας, η ρύθμιση, έλεγχος, περιορισμός ή απαγόρευση άσκησης επαγγέλματος ή επιχείρησης που κατά τη γνώμη του Πρώτου Ιατρικού Λειτουργού θα είναι επιβλαβής για τη δημόσια υγεία ή δημόσιος κίνδυνος ή ενόχληση, η ίδρυση, συντήρηση και λειτουργία σφαγείων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και η πρόνοια οποιουδήποτε άλλου σκοπού και εκτέλεση δημόσιου έργου αναγκαίου ή επιθυμητού για την περαιτέρω ανάπτυξη της κοινότητας ή προστασίας της δημόσιας υγείας.

- Εξουσίες του Κοινοτικού Συμβουλίου

Οι εξουσίες του Κοινοτικού Συμβουλίου περιέχονται στο άρθρο 83. Οι πιο σημαντικές από αυτές είναι οι εξής: να συνάπτει δάνεια με έγκριση του Έπαρχου, μόνο ή σε συνεργασία με άλλα Συμβούλια ή Δήμους να δημιουργεί βιομηχανικές περιοχές ή να διοικεί αυτές, να ιδρύει, συντηρεί και βελτιώνει πάρκα, κήπους,

γήπεδα αθλοπαιδιών, αίθουσες πολιτιστικών εκδηλώσεων και γενικών χώρων δημόσιας χρήσης, να επιβάλει ετήσια εισφορά για την παροχή κοινοτικών υπηρεσιών που δε θα υπερβαίνει 800ευρώ για κάθε κάτοχο περιουσίας στη κοινότητα, να ρυθμίζει τη θαλάσσια κολύμβηση σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία, να χορηγεί συντάξεις, φιλοδωρήματα και Ταμείο Προνοίας σε συντάξιμους υπαλλήλους του και να οργανώνει πνευματικές, πολιτιστικές, καλλιτεχνικές, μορφωτικές, αθλητικές και άλλες παρόμοιες δραστηριότητες ή εκδηλώσεις.

- Λοιπές αρμοδιότητες και εξουσίες του Κοινοτικού Συμβουλίου.

Εκτός από τις αρμοδιότητες και εξουσίες που αναφέρονται ρητά στα άρθρα 82 και 83 αντίστοιχα, ο περί Κοινοτήτων Νόμος προβλέπει και μια σειρά άλλες αρμοδιότητες και εξουσίες που είναι οι ακόλουθες:

- i. Με τη συναίνεση του Αρχηγού της Αστυνομίας, να ρυθμίζει και να ελέγχει με Κανονισμούς, που εκδίδονται με την έγκριση του Υπουργού και δημοσιεύονται στην επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, την τροχαία κίνηση σε οποιονδήποτε δρόμο μέσα στα όρια της κοινότητας, τη στάση και στάθμευση των οχημάτων, τις διαβάσεις πεζών, τις μονοδρομήσεις, την κίνηση ποδηλάτων και μοτοποδηλάτων. Το Συμβούλιο, σχετικά με τις πιο πάνω εξουσίες, κατόπιν συμβουλής του Αρχηγού Αστυνομίας, διορίζει ύστερα από γραπτή εξέταση, ικανά και κατάλληλα πρόσωπα ως τροχονόμους για τον πιο πάνω σκοπό (άρθρο 84).
- ii. Να χορηγεί ετήσιες άδειες σε οποιοδήποτε πρόσωπο για άσκηση επικερδούς επιχείρησης, επιτηδεύματος επαγγελματικής εργασίας στα όρια της Κοινότητας, ως επίσης και άδεια σε πλανοδιοπώλεις (άρθρα 85 έως 92).
- iii. Να χορηγεί ή ανακαλεί άδεια λειτουργίας θεάτρων, σινεμά, λούνα παρκ και χώρων αναψυχής (άρθρα 93 έως 98).

3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Στο παρόν κεφάλαιο αξιολογείται η υφιστάμενη κατάσταση στην περιοχή της Επαρχίας Λάρνακας με βάση την ανάλυση που προηγήθηκε. Διαπιστώνονται τα εξής :

3.1. Πληθυσμιακή κατάσταση

Οι κοινότητες της επαρχίας Λάρνακας συγκεντρώνουν σήμερα περίπου το 50% του συνολικού πληθυσμού της επαρχίας. Ο πληθυσμός των κοινοτήτων αυξάνεται διαρκώς τα τελευταία δέκα χρόνια με γρήγορο ρυθμό. Η δυναμική αυτή αναμένεται να διατηρηθεί και το επόμενο διάστημα. Παρά τη συνεχή αύξηση του πληθυσμού της περιοχής μελέτης, η πλειοψηφία των κοινοτήτων χαρακτηρίζονται μικρού έως πολύ μικρού μεγέθους, βάσει του πληθυσμιακού κριτηρίου, αφού συγκεντρώνουν πληθυσμό κάτω των 1000 κατοίκων. Γενικά, παρατηρείται σημαντική διαφοροποίηση ως προς το εύρος του πληθυσμού, καθώς υπάρχουν κοινότητες μερικών δεκάδων κατοίκων και κοινότητες με περισσότερους από 4000 κατοίκους.

3.2. Προσωπικό

Από την ανάλυση που προηγήθηκε προκύπτει ότι οι κοινότητες της περιοχής μελέτης αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα στελέχωσης. Αρκεί να σημειωθεί ότι σχεδόν οι μισές από αυτές απασχολούν πολύ μικρό αριθμό εργαζομένων, με αποτέλεσμα οι εργασίες της κοινότητας να διεκπεραιώνονται από τον ίδιο τον κοινοτάρχη. Η πλειοψηφία των εργαζομένων είναι περιορισμένων προσόντων, σχεδόν καμιά κοινότητα δεν απασχολεί εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό. Το υφιστάμενο ανθρώπινο δυναμικό απέχει πολύ από το να είναι σε θέση να καλύψει τις νέες ανάγκες και τις προοπτικές ενός σύγχρονου οργανισμού Αυτοδιοίκησης.

3.3. Εξοπλισμός

Ένα εξίσου σημαντικό πρόβλημα που αντιμετωπίζουν οι κοινότητες είναι η έλλειψη εξοπλισμού γραφείου, μηχανολογικού-μηχανικού εξοπλισμού και οχημάτων. Το ¼ των κοινοτήτων δε διαθέτουν ούτε έναν υπολογιστή ή κάποιο άλλο εξοπλισμό γραφείου. Η κατάσταση είναι δυσχερέστερη όσον αφορά τον λοιπό εξοπλισμό των κοινοτήτων, αφού η πλειοψηφία τους δε διαθέτει κανένα μηχάνημα ή όχημα. Στη σημερινή εποχή της ηλεκτρονικής διοίκησης και της πλήρους εκμηχάνισης, το πρόβλημα των μειωμένων δυνατοτήτων των κοινοτήτων στην Κύπρο, από πλευράς εξοπλισμού είναι καθοριστικό.

3.4. Οικονομικά

Ανάλογη είναι η κατάσταση ως προς τα οικονομικά των κοινοτήτων. Η πλειοψηφία τους παρουσιάζει περιορισμένα έως ελάχιστα έσοδα, γεγονός που δεν τους επιτρέπει να παρέχουν υπηρεσίες υψηλής ποιότητας προς τους κατοίκους, ούτε να αναλάβουν σοβαρές αναπτυξιακές πρωτοβουλίες. Αντίστοιχα περιορισμένες είναι οι πηγές ιδίων εσόδων, γεγονός που αυξάνει την εξάρτησή τους από την κρατική ενίσχυση, η οποία έτσι και αλλιώς δε φαίνεται να καλύπτει τις ανάγκες τους. Από την άλλη μεριά, η απουσία δυνατότητας οικονομικών κλίμακας (λόγω μικρού μεγέθους), αυξάνει το διαχειριστικό κόστος επιβαρύνοντας ακόμα περισσότερο την ήδη βεβαρημένη οικονομική κατάσταση των κοινοτήτων.

Από την ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης προκύπτει επίσης ότι η ακίνητη περιουσία των κοινοτήτων περιορίζεται, στις περισσότερες των περιπτώσεων, σε κοινοτικά γραφεία και σε 1-2 ακόμα ακίνητα (οικόπεδο, οικία, κλπ.), γεγονός που περιορίζει ακόμα περισσότερο τη δυνατότητα άντλησης πρόσθετων πόρων.

3.5. Κοινοτικές Επιχειρήσεις

Διαπιστώνεται απουσία κοινοτικών επιχειρήσεων, το έργο των οποίων συνίσταται α) στην εκτέλεση κοινωφελών έργων με σκοπό την εξυπηρέτηση του κοινού και την οικονομική εκμετάλλευση των έργων αυτών, β) την παραγωγή αγαθών ή την παροχή υπηρεσιών προς το κοινό ή γ) την ανάπτυξη επικερδών δραστηριοτήτων. Άλλωστε το υπάρχον θεσμικό πλαίσιο δεν παρέχει τη δυνατότητα σύστασης κοινοτικών επιχειρήσεων.

3.6. Υπηρεσίες

Στον τομέα της παροχής υπηρεσιών προς το κοινό προκύπτει εμφανές έλλειμμα, καθώς οι υπηρεσίες οι οποίες προσφέρονται περιορίζονται σε τραπεζικές και ταχυδρομικές, ενώ απουσιάζουν οι υπηρεσίες «κοινωνικού» χαρακτήρα, (βρεφονηπιακοί-παιδικοί σταθμοί, οργανισμοί κοινωνικής αλληλεγγύης, κέντρα δημιουργικής απασχόλησης κ.α). Διαπιστώνονται επίσης ελλείψεις στα θέματα της αστυνόμευσης και της πυροσβεστικής κάλυψης.

3.7. Εκπαίδευση - Αθλητισμός

Σχετικά καλύτερη είναι η εικόνα που παρουσιάζουν οι κοινότητες της περιοχής μελέτης στον τομέα της βασικής εκπαίδευσης, καθώς οι περισσότερες διαθέτουν τις αντίστοιχες υποδομές (νηπιαγωγείο και δημοτικό). Η εικόνα διαφέρει στις επόμενες βαθμίδες εκπαίδευσης καθώς μόνο μία κοινότητα διαθέτει λύκειο, ενώ ελάχιστες διαθέτουν γυμνάσιο, με αποτέλεσμα οι μαθητές να αναγκάζονται να διανύουν σημαντικές αποστάσεις για να εξυπηρετηθούν από σχολεία και τεχνικές σχολές των δήμων της επαρχίας αλλά και άλλων επαρχιών (Λευκωσίας). Ελάχιστες είναι επίσης

οι κοινότητες που διαθέτουν ταυτόχρονα νηπιαγωγείο, δημοτικό και γυμνάσιο. Διαπιστώνεται συνολικά υστέρηση της περιοχής μελέτης από το επίπεδο της παρεχόμενης εκπαίδευσης στα αστικά κέντρα.

Σημαντική είναι και η έλλειψη ευρύτερων αθλητικών υποδομών καθώς οι περισσότερες κοινότητες διαθέτουν μόνο γήπεδα ποδοσφαίρου. Τα γήπεδα εξυπηρετούν σχεδόν αποκλειστικά τις τοπικές ανάγκες, αφού μόνο σε μια κοινότητα υπάρχουν υποδομές που αξιοποιούνται για την προσέλκυση τουρισμού.

3.8. Υγεία

Στον τομέα της υγείας οι κάτοικοι των κοινοτήτων φαίνεται ότι αντιμετωπίζουν προβλήματα καθώς μόνο μια κοινότητα διαθέτει νοσοκομείο, το οποίο δεν εξυπηρετεί τις ανάγκες όλης της περιοχής, οι κοινότητες εξυπηρετούνται από τα κοινοτικά ιατρεία, που υπάρχουν στη πλειοψηφία των κοινοτήτων, τα οποία όμως λειτουργούν μια φορά την εβδομάδα ή κάθε δεκαπέντε μέρες με περιοδεύοντες κυβερνητικούς ιατρούς. Τα σοβαρότερα περιστατικά εξυπηρετούνται από τα νοσοκομεία και τις κλινικές της Λάρνακας καθώς και το νοσοκομείο του Δήμου Λευκάρων. Το πρόβλημα είναι ακόμα πιο έντονο σε κοινότητες με μεγάλη πληθυσμιακή συγκέντρωση οι οποίες εξυπηρετούνται από κοινοτικό ιατρείο που λειτουργεί ανά δεκαπενθήμερο. Στον κρίσιμο τομέα της υγείας είναι φανερό ότι η σημερινή μορφή παροχής υπηρεσιών στις κοινότητες υστερεί σημαντικά σε σχέση με εκείνη των αστικών κέντρων.

3.9. Συγκοινωνίες

Ένας ακόμα τομέας στον οποίο φαίνεται η απουσία ισχυρής αυτοδιοίκησης είναι αυτός των οδικών συγκοινωνιών. Οι περισσότεροι κάτοικοι μετακινούνται με τα δικά τους αυτοκίνητα, ελλείψη συγκοινωνιακής σύνδεσης με λεωφορείο. Ακόμα όμως και οι κοινότητες οι οποίες εξυπηρετούνται από λεωφορεία αντιμετωπίζουν πρόβλημα, καθώς τα δρομολόγια είναι αραιά και οι ανταποκρίσεις περιορισμένες. Υπάρχει μάλιστα κοινότητα από την οποία περνά λεωφορείο μια φορά την εβδομάδα. Αυτοί που εξυπηρετούνται περισσότερο είναι οι μαθητές που φοιτούν σε σχολεία άλλων κοινοτήτων ή δήμων.

3.10. Πολιτισμός

Η υφιστάμενη κατάσταση στον τομέα του πολιτισμού είναι ενδεικτική των δυνατοτήτων της Επαρχίας Λάρνακας. Η περιοχή Λάρνακας διαθέτει μερικά από τα πιο σημαντικά πολιτιστικά μνημεία της Κύπρου (αρχαιότητες και εκκλησίες μεγάλης ιστορικής αξίας). Σημαντικό πολιτιστικό έργο παράγουν επίσης οι πολιτιστικοί και λαογραφικοί όμιλοι που λειτουργούν σε αρκετές κοινότητες, ενώ αρκετές κοινότητες διαθέτουν ή προγραμματίζουν την κατασκευή μουσείου.

3.11. Ύδρευση

Ικανοποιητική κρίνεται η κατάσταση όσον αφορά την ύδρευση των κοινοτήτων η οποία γίνεται κυρίως είτε με γεωτρήσεις, είτε μέσω κεντρικού αγωγού. Η περιοχή, όπως και όλη η Κύπρος, ανέκαθεν αντιμετώπιζε στο παρελθόν έντονο πρόβλημα ύδρευσης, το οποίο έχει επιλυθεί σε μεγάλο βαθμό με τη βοήθεια σημαντικών υδατικών έργων. Στην επαρχία της Λάρνακας υπάρχει μεγάλος αριθμός φραγμάτων, υδατοδεξαμενών και άλλων υδατικών έργων που καλύπτουν επαρκώς τις ανάγκες των κοινοτήτων σε ύδρευση και άρδευση.

3.12. Απόβλητα

3.12.1. Υγρά Απόβλητα

Από τα σοβαρότερα προβλήματα που αντιμετωπίζουν σήμερα οι κοινότητες είναι αυτό της έλλειψης αποχετευτικού δικτύου. Λίγες είναι εκείνες οι κοινότητες οι οποίες διαθέτουν αποχετευτικό σύστημα το οποίο όμως δεν καλύπτει το σύνολο της περιοχής τους. Παρά την δεδομένη αναγκαιότητα, λίγες είναι επίσης εκείνες οι κοινότητες που προγραμματίζουν ή βρίσκονται στο στάδιο μελέτης-σχεδίασης αποχετευτικού δικτύου. Η εθνική και κοινοτική στρατηγική για τη διαχείριση των υγρών αποβλήτων δεν προνοεί για οικισμούς κάτω των 2000 κατοίκων. Η συνένωση των κοινοτήτων θα επιτρέψει τη διεκδίκηση πόρων συνολικής αντιμετώπισης του προβλήματος.

3.12.2. Στερεά Απόβλητα

Στον τομέα της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων υπάρχουν σοβαρά προβλήματα ανεξέλεγκτης απόρριψης και παράβασης ή μη νόμιμης διαχείρισης σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. Η μεταφορά των απορριμμάτων, από το σύνολο σχεδόν των κοινοτήτων, γίνεται σε οργανωμένους χώρους. Όμως αυτή η μορφή διαχείρισης είναι εκτός της πολιτικής της ΕΕ. Δεν υπάρχει σήμερα ανακύκλωση απορριμμάτων, μείωση του όγκου, αξιοποίηση, στοιχεία που είναι υποχρεωτικά, σύμφωνα με τις κοινοτικές οδηγίες και προϋποθέτουν την καταβολή ενός υψηλού κόστους από την πλευρά των κοινοτήτων και των δημοτών.

Η κατασκευή ΧΥΤΑ, που θα εξυπηρετεί το σύνολο της επαρχίας, αναμένεται να μειώσει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις που προκύπτουν από την ανεξέλεγκτη αλλά και ελεγχόμενη διάθεση των απορριμμάτων. Η ύπαρξη ενός ολοκληρωμένου σχεδίου διαχείρισης απορριμμάτων είναι βασική υποχρέωση της Αυτοδιοίκησης.

4. Η ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΙΣΧΥΡΟΥΣ ΒΙΩΣΙΜΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ

Όπως προκύπτει από τα κεφάλαια που προηγήθηκαν, η εικόνα της πρωτοβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην Κύπρο προσδιορίζεται από την ύπαρξη μεγάλου αριθμού κοινοτήτων με μικρό πληθυσμιακό μέγεθος, που έχει προκαλέσει διοικητική και οικονομική καχεξία στις κοινότητες. Η πολυδιάσπαση της τοπικής αυτοδιοίκησης αναγνωρίζεται γενικά ως το κρίσιμο δομικό πρόβλημα του τοπικού πολιτικού και διοικητικού συστήματος και αποτελεί εμπόδιο στην άσκηση της διοικητικής και αναπτυξιακής αποστολής του θεσμού, στα πλαίσια της σύγχρονης εθνικής και ευρωπαϊκής πραγματικότητας.

Η πολυδιάσπαση και η αναποτελεσματικότητα της πρωτοβάθμιας Αυτοδιοίκησης να διαχειριστεί προς όφελος των κατοίκων της, τις τοπικές υποθέσεις και γενικότερα η αδυναμία άσκησης ακόμη και στοιχειωδών αρμοδιοτήτων, αποτελούν τη σημερινή πραγματικότητα.

Οι κοινότητες της Κύπρου και ειδικότερα οι κοινότητες της Επαρχίας Λάρνακας, αδυνατούν να λειτουργήσουν με την ταχύτητα και τις κατευθύνσεις που επιβάλλουν οι σύγχρονες ανάγκες των πολιτών αλλά και οι δεσμεύσεις της χώρας προς την Ε.Ε. Δεν είναι σε θέση να παρέχουν υπηρεσίες ενός ελάχιστου επιπέδου στους δημότες, πολύ δε περισσότερο δεν έχουν τη δυναμική να αναλάβουν ενεργό ρόλο στο σχεδιασμό και την υλοποίηση της τοπικής ανάπτυξης.

Οι κάτοικοι των μικρών κοινοτήτων και των αγροτικών Δήμων πρέπει να λαμβάνουν το ίδιο επίπεδο υπηρεσιών από τους οικείους οργανισμούς αυτοδιοίκησης, με αυτό που απολαμβάνουν οι πολίτες των μεγαλύτερων αστικών κέντρων αλλιώς δημιουργείται κράτος με πολίτες δύο ταχυτήτων.

Ο πολυκερματισμός σε πολλές μικρές κοινότητες και οι περιορισμένοι οικονομικοί πόροι, οδηγούν σε μια μη αποδοτική διαχείριση πόρων και τελικά στην κατασπατάλησή τους χωρίς ουσιαστικό αποτέλεσμα για την τοπική κοινωνία.

Η αδυναμία ανταπόκρισης των μικρών δήμων και κοινοτήτων στις σύγχρονες απαιτήσεις αποτυπώνονται και στο σκέλος των εσόδων που είναι ιδιαίτερα χαμηλό και καλύπτει οριακά βασικές λειτουργικές δαπάνες.

Τα προβλήματα με τα οποία έρχονται αντιμέτωποι οι μικρού μεγέθους κοινότητες είναι πάρα πολλά και σ' άλλους τομείς όπως ο δανεισμός, εξαιτίας της μικρής δανειοληπτικής ικανότητας, η άντληση φορολογικών εσόδων, εξαιτίας της

ανεπαρκούς φορολογικής βάσης και της έλλειψης κατάλληλων φοροεισπρακτικών μηχανισμών κ.α. Αποτέλεσμα της αδυναμίας άντλησης πόρων είναι η πλήρης εξάρτηση από κρατικές επιχορηγήσεις.

Είναι ξεκάθαρο ότι με την έλλειψη ιδίων πόρων και σημαντικών αρμοδιοτήτων και με την καθολική εξάρτηση από τις κρατικές επιχορηγήσεις, οι κοινότητες δεν μπορούν να αποτελέσουν το όχημα της τοπικής ανάπτυξης αφού ζητούμενο είναι η οικονομική αυτοδυναμία των κοινοτήτων.

Το πλαίσιο λειτουργίας των σημερινών κοινοτήτων στην Επαρχία Λάρνακας αλλά και σε ολόκληρη την Κύπρο προσδιορίζεται από:

- αδυναμία ιεράρχησης των προβλημάτων που κατά προτεραιότητα πρέπει να αντιμετωπιστούν
- διάχυση των προσπαθειών σε ένα μεγάλο φάσμα μικρο-παρεμβάσεων που συνήθως δεν οικοδομούν κάτι ολοκληρωμένο
- ενασχόληση των αιρετών πολύ περισσότερο με τα τρέχοντα ζητήματα και λιγότερο με τη χάραξη πολιτικής και στρατηγικής
- περιορισμένη συμμετοχή των δημοτών ή άλλων τοπικών φορέων στον τοπικό σχεδιασμό
- ανεπαρκή πληροφόρηση σχετικά με ευκαιρίες που διαμορφώνονται στο εξωτερικό περιβάλλον (εθνικά, κοινοτικά προγράμματα)

Παράλληλα εμφανίζουν αδυναμία να ανταποκριθούν:

- i. στον επίκαιρο αναπτυξιακό τους ρόλο όπως αυτός καθορίζεται από τη νέα ευρωπαϊκή πραγματικότητα και
- ii. στην αυτοδιοικητική αποστολή τους.

Ειδικότερα οι κοινότητες με τη σημερινή τους μορφή δεν μπορούν να ανταποκριθούν :

- Στον πολιτικό τους ρόλο, (αναποτελεσματική πολιτική παρέμβαση).
- Στον αυτοδιοικητικό τους ρόλο, (αποκέντρωση εξουσιών, αδυναμία παροχής επαρκών υπηρεσιών στους πολίτες ισόβαθμες των αστικών κέντρων).
- Στον αναπτυξιακό τους ρόλο, (περιορισμένη συμμετοχή στις διαδικασίες της περιφερειακής και τοπικής ανάπτυξης).

Τα παραπάνω σε συνδυασμό με τις κατευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης :

- για μια ισχυρή Τοπική Αυτοδιοίκηση, με μεγάλους, βιώσιμους και αποτελεσματικούς Δήμους ικανούς να παρέχουν ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών στους κατοίκους και ικανούς να σχεδιάζουν, να προωθούν και να συμβάλλουν στην τοπική ανάπτυξη,

- για μια Τοπική Αυτοδιοίκηση που θα συντονίζει τον κρατικό, ημικρατικό και ιδιωτικό τομέα σε δράσεις για ολοκληρωμένη ανάπτυξη αγροτικών και μειονεκτικών περιοχών,
- για την εφαρμογή της αρχής της επικουρικότητας η οποία πρεσβεύει ότι οι αποφάσεις πρέπει να λαμβάνονται στο πλησιέστερο προς τον πολίτη επίπεδο και αυτό είναι κυρίως το επίπεδο της πρωτοβάθμιας Αυτοδιοίκησης. Η αρχή αυτή οδηγεί στην αποκέντρωση αρμοδιοτήτων και εξουσιών προς την Αυτοδιοίκηση που για την άσκησή τους απαιτούνται ισχυροί και καλά οργανωμένοι Δήμοι,
- για την εφαρμογή του ανταγωνισμού στο χώρο της Τοπικής Αυτοδιοίκησης ώστε να αποτελούν “επιχειρηματικές μονάδες”,
- για τη χρησιμοποίηση των τοπικών οργάνων ως μέσων για την εφαρμογή του προγράμματος «σύγκλισης» των οικονομιών,

οδηγούν στο συμπέρασμα ότι η ανάγκη για μεταρρύθμιση και ανασυγκρότηση της πρωτοβάθμιας Αυτοδιοίκησης στην Επαρχία Λάρνακας, όχι μόνο είναι προφανής αλλά και επείγουσα, και μάλιστα σε κρίσιμες περιόδους οικονομικών και κοινωνικών εξελίξεων, όπως αυτές που διαμορφώνονται σήμερα στο ευρωπαϊκό αλλά και στο παγκόσμιο περιβάλλον.

Είναι φανερό ότι ο ρόλος της Αυτοδιοίκησης συνεχώς διευρύνεται όσον αφορά την Τοπική Ανάπτυξη (οικονομική, κοινωνική, περιβαλλοντική). Νέες ευθύνες επωμίζονται οι κοινότητες αλλά και νέα δυναμική αποκτούν προς όφελος της τοπικής αλλά και της εθνικής αναπτυξιακής προσπάθειας και καθίστανται βασικοί μοχλοί ανάπτυξης, που οφείλουν μαζί με την κεντρική Κυβέρνηση να δώσουν τη μάχη για την ευημερία των πολιτών τους.

Βασικοί παράγοντες για την άσκηση της κρίσιμης για τον τόπο αναπτυξιακής λειτουργίας των κοινοτήτων, είναι το μέγεθος, η οργάνωση, η τεχνογνωσία και το επιστημονικό δυναμικό που οφείλουν να έχουν στις τάξεις τους. Η νέα αυτή πραγματικότητα οδηγεί στην αναγκαιότητα των συνενώσεων των κοινοτήτων καθώς είναι κοινά αποδεκτό ότι οι κοινότητες της Επαρχίας Λάρνακας:

- Αδυνατούν να ανταποκριθούν στη σημερινή αποστολή τους και να ικανοποιήσουν τις προϋποθέσεις για αποτελεσματική διοίκηση των τοπικών ζητημάτων, πόσο μάλλον στο νέο ρόλο και τις αρμοδιότητες που καλούνται να αναπτύξουν δεδομένων των συνεχών οικονομικών, κοινωνικών και τεχνολογικών εξελίξεων.
- Δύσκολα θα μπορέσουν να αναλάβουν ευρύτερο φάσμα δραστηριοτήτων και να παράσχουν νέες υπηρεσίες στους πολίτες λόγω της μειωμένης διοικητικής αποτελεσματικότητας.

- Δύσκολα θα μπορέσουν να αναδειχθούν σε πόλους σχεδιασμού και υποστήριξης τοπικής και περιφερειακής ανάπτυξης, καθώς οι μεγάλοι δήμοι είναι εκείνοι που πραγματώνουν αναπτυξιακό έργο, ενώ οι μικροί αποτελούν θεατές των εξελίξεων.
- Παρουσιάζουν έλλειψη σε δομές και καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό.
- Διαθέτουν περιορισμένους πόρους σε σχέση με τις ανάγκες και το ρόλο τους.
- Εμφανίζουν ανεπαρκή έως και παντελή χρήση νέων τεχνολογιών.

Πέραν των παραπάνω, βασικοί λόγοι που επιβάλλουν την άμεση μεταρρύθμιση και ανασυγκρότηση των κοινοτήτων σχετίζονται με την ικανοποίηση των αναγκών για :

1. επαναπροσδιορισμό της προσφοράς υπηρεσιών ποιότητας στους πολίτες,
2. υποστήριξη της διαδικασίας συνεχούς, αυτορρυθμιζόμενης και αυτοτροφοδοτούμενης τοπικής ανάπτυξης,
3. κάλυψη των νέων αναγκών που δημιουργούνται από τις εξελισσόμενες κοινωνικές σχέσεις,
4. ενσωμάτωση της κοινωνικής και τοπικής γνώσης στη διαδικασία λήψης αποφάσεων.

Παράλληλα το πλήθος των πλεονεκτημάτων που εμφανίζουν οι μεγάλοι, ισχυροί δήμοι συνιστά κίνητρο για τη συνένωση των μικρών κοινοτήτων :

- έχουν μεγαλύτερο κύρος και πολιτική ισχύ,
- μπορούν να προσφέρουν υψηλού επιπέδου υπηρεσίες στους πολίτες,
- ελκύουν ικανότερους ανθρώπους ως δημοτικούς άρχοντες,
- αποτελούν ζωντανούς πολιτικούς οργανισμούς, γεγονός που ευνοεί την προσαρμογή και συμμετοχή στις σύγχρονες εξελίξεις και την αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών,
- επιτυγχάνουν οικονομίες κλίμακας αλλά και εθνικές και διεθνείς συνεργασίες, αναπτύσσουν νέες αρμοδιότητες και δραστηριότητες, εφαρμόζουν την αρχή της επικουρικότητας,
- διοικούνται πιο αποτελεσματικά και διαθέτουν εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό ικανό να αξιοποιήσει χρηματοδοτούμενα προγράμματα και να σχεδιάσει την τοπική ανάπτυξη,
- δεν εξαρτώνται από κρατικές επιχορηγήσεις.

Η λύση στα προβλήματα των σημερινών κοινοτήτων και στην ανάπτυξη ενός νέου σύγχρονου, ποικιλόμορφου και σύνθετου ρόλου για την Πρωτοβάθμια Τοπική Αυτοδιοίκηση με κοινωνικό χαρακτήρα είναι :

- i. Η δημιουργία νέων, ισχυρών και βιώσιμων Δήμων.
- ii. Η αποκέντρωση αρμοδιοτήτων και εξουσιών προς τις νέες κοινότητες.
- iii. Η μεταφορά οικονομικών πόρων και η ενίσχυσή τους ώστε να αποκτήσουν οι νέοι Δήμοι σχετικά σύντομα, οικονομική αυτοδυναμία.

Η επίτευξη των τριών παραπάνω στόχων οδηγεί μεταξύ άλλων και στα εξής :

- i. Στην παροχή υπηρεσιών στους πολίτες της υπαίθρου ανάλογης φύσης και ποιότητας με τις παρεχόμενες σήμερα στους πολίτες των μεγαλύτερων αστικών κέντρων.
- ii. Στην εφαρμογή της αρχής της επικουρικότητας που αποτελεί τη βασική αρχή που διέπει την Ε.Ε.
- iii. Στην ανάληψη από την πλευρά των νέων κοινοτήτων ισχυρού αναπτυξιακού ρόλου με αξιοποίηση των τοπικών πλουτοπαραγωγικών πόρων και του ανθρώπινου δυναμικού, προς όφελος των πολιτών αλλά και της τοπικής και εθνικής οικονομίας.
- iv. Στη δυνατότητα συμμετοχής των νέων Οργανισμών Αυτοδιοίκησης στην πανευρωπαϊκή προσπάθεια της περιφερειακής ανάπτυξης, με απόκτηση εμπειριών, ανάπτυξη συνεργασιών, συμμετοχή σε πανευρωπαϊκά δίκτυα καθώς και άντληση σημαντικών κοινοτικών κονδυλίων από τα διαθρωτικά ταμεία της Ένωσης.
- v. Στην απόκτηση ειδικευμένου επιστημονικού στελεχιακού δυναμικού και στη βελτίωση της ποιότητας των γνώσεων και της αποτελεσματικότητας του πολιτικού προσωπικού των κοινοτήτων.
- vi. Στην επίτευξη οικονομικών κλίμακας και τη βέλτιστη αναζωογόνηση των πόρων που διαθέτει στην Αυτοδιοίκηση η πολιτεία και ο φορολογούμενος πολίτης.

Στη συνολική αναβάθμιση της Δημόσιας Διοίκησης, στον εκσυγχρονισμό της, στη χρήση σύγχρονης τεχνολογίας, στην ταχύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών αλλά και των επιχειρήσεων.

5. ΑΡΧΕΣ ΝΕΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Όπως έχει ήδη αναφερθεί και σε προηγούμενα κεφάλαια, το σημερινό «παραδοσιακό» μοντέλο αυτοδιοίκησης της Κύπρου χαρακτηρίζεται από μια σειρά σημαντικών αδυναμιών όπως περιορισμένες αρμοδιότητες, έλλειψη ειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού, περιορισμένοι πόροι, χαμηλό επίπεδο και εύρος υπηρεσιών.

Οι αυτοδιοικήσεις αυτού του μεγέθους περιορίζονται στην υλοποίηση μικρών κατασκευαστικών έργων - συνήθως δημοτικές οδοποιίες, στην παροχή υπηρεσιών ύδρευσης, αποχέτευσης, καθαριότητας, διαχείρισης απορριμμάτων, πρασίνου καθώς και σε διοικητική στήριξη των πολιτών σε ελάχιστους τομείς.

Αυτή η μορφή αυτοδιοίκησης, απέχει από τις σύγχρονες αντιλήψεις, δεν ανταποκρίνεται στις ανάγκες των πολιτών των μη αστικών κέντρων, δεν καλύπτει τις δεσμεύσεις αλλά και τις ευκαιρίες της χώρας στην Ευρωπαϊκή Ένωση και ασφαλώς, δε συμβαδίζει με τις προσδοκίες μιας ισόρροπης ανάπτυξης ενός σύγχρονου κράτους.

Απαιτείται επομένως ένα νέο μοντέλο αυτοδιοίκησης, με έμφαση στην προσφορά υψηλού επιπέδου υπηρεσιών στους πολίτες αλλά και στη βιώσιμη ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής.

Ειδικότερα το νέο μοντέλο αυτοδιοίκησης πρέπει να διακρίνεται από τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

- Βάση και πυρήνας άσκησης των αρμοδιοτήτων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης πρέπει να είναι ο πολίτης

Το νέο μοντέλο αυτοδιοίκησης πρέπει να έχει ανθρωποκεντρικό χαρακτήρα. Καλείται να αποβάλει την εξουσιαστική μορφή και να υλοποιεί έργο για τον πολίτη. Πρέπει να χαράσσει και να υλοποιεί πολιτικές μαζί με τον πολίτη, με τη συμμετοχή του, με τη δική του προσφορά, με τη δική του αποφασιστική γνώμη ώστε μαζί με τον πολίτη να μπορεί να χτίζει υποδομές και να επιχειρεί βήματα προς το μέλλον.

Η αυτοδιοίκηση καλείται να προωθεί τη διαδικασία του συμμετοχικού σχεδιασμού για τις τοπικές υποθέσεις και να ικανοποιεί την αρχή της εκ των κάτω προς τα πάνω προσέγγισης.

- Η αυτοδιοίκηση πρέπει να έχει αναπτυξιακό χαρακτήρα

Οι κοινότητες πρέπει να είναι ανατροφοδοτούμενοι από την κοινωνία και τους πολίτες, να είναι εγγυητές των κοινωνικών αγαθών και της δημοκρατικής έκφρασης των πολιτών και να είναι αυτοί που θα συντονίζουν την αναπτυξιακή διαδικασία τόσο σε επίπεδο οικονομίας, όσο και σε επίπεδο ανάπτυξης όλων των συνιστωσών της κοινωνικής ευημερίας και του πολιτισμού.

Καλούνται να φροντίζουν μόνοι τους για το σχεδιασμό του χώρου τους, να αναζητούν και να βρίσκουν πόρους καθώς και να υλοποιούν όσα σχεδιάζουν.

- Ψηφιακή Αυτοδιοίκηση : υπηρεσίες υψηλού επιπέδου στους πολίτες

Η σύγχρονη αυτοδιοίκηση δε χαρακτηρίζεται πλέον από το φαινόμενο της γραφειοκρατίας που ταλαιπώρησε στο παρελθόν αφάνταστα τους πολίτες στις συναλλαγές τους με τις δημοτικές υπηρεσίες, αλλά έχει υιοθετήσει το μοντέλο του one stop shop (υπηρεσίες μιας στάσης) που έχει μειώσει σημαντικά το χρόνο που χρειάζεται ο πολίτης για να διεκπεραιώσει κάποιο ζήτημά του.

Επιπλέον, η νέα αυτοδιοίκηση αξιοποιεί την κοινωνία της πληροφορίας με τη χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών. Αποκτά πλέον ψηφιακό χαρακτήρα και αναπτύσσει πύλες πληροφόρησης και εξυπηρέτησης (portals) μέσω των οποίων οι πολίτες έχουν πρόσβαση σε πληροφορίες για υπηρεσίες και δικαιολογητικά.

Οι σύγχρονοι δήμοι αναπτύσσουν συστήματα ηλεκτρονικής έκδοσης πιστοποιητικών, αδειών και βεβαιώσεων, ληξιαρχείου κλπ., ενώ οι πολίτες έχουν επίσης τη δυνατότητα ηλεκτρονικής πληρωμής τελών και δημοτικών φόρων, καθώς και μια σειρά άλλων υπηρεσιών ηλεκτρονικών πληρωμών.

Με την ψηφιακή αυτοδιοίκηση, βελτιώνεται η ποιότητα της καθημερινής ζωής των πολιτών με τρόπο πρακτικό, μέσω της νέας τεχνολογίας, καθώς περιορίζονται τόσο οι μετακινήσεις, όσο και ο χρόνος για τη διεκπεραίωση των υποθέσεων.

- Διοίκηση μέσω Στόχων

Το νέο μοντέλο αυτοδιοίκησης χαρακτηρίζεται από την καθιέρωση μετρήσιμων στόχων και δεικτών αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας. Η θέσπιση συγκεκριμένων και μετρήσιμων στόχων αποτελεί πλέον διεθνή πρακτική, η οποία συμβάλλει ουσιαστικά στην αύξηση της αποτελεσματικότητας των δημοσίων υπηρεσιών και στην αναβάθμισή τους. Η Διοίκηση μέσω στόχων αποτελεί σύγχρονο μεθοδολογικό εργαλείο και σχετίζεται με το σαφή και αποδεκτό προσδιορισμό μετρήσιμων στόχων τόσο σε επίπεδο προσώπων, όσο και σε επίπεδο υπηρεσιών.

Βασικό ζητούμενο του νέου αυτού μοντέλου διοίκησης είναι η αξιολόγηση των υπηρεσιών της διοίκησης με την οποία επιδιώκεται η εξυπηρέτηση του πολίτη, η επαύξηση της εμπιστοσύνης του και του βαθμού ικανοποίησης των αναγκών του από αυτή, η ενίσχυση της διαφάνειας, η πληρέστερη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων και γενικότερα, η άσκηση της διοίκησης προς όφελος του πολίτη.

- Η αυτοδιοίκηση έχει κοινωνικό ρόλο

Η σύγχρονη αυτοδιοίκηση έχει κοινωνικό ρόλο, αναλαμβάνει το σχεδιασμό πολιτικών αντιμετώπισης βασικών προβλημάτων των τοπικών κοινωνιών όπως είναι η ανεργία, ο κοινωνικός αποκλεισμός, η εγκληματικότητα κ.α. Το νέο μοντέλο αυτοδιοίκησης παρακολουθεί στενά ακόμα και τα πλέον καθημερινά προβλήματα με τα οποία έρχεται αντιμέτωπος ο πολίτης και επιδίωξη είναι, να αμβλυνθούν ώστε να βελτιωθεί η ποιότητα ζωής του.

- Η αυτοδιοίκηση στηρίζει την τοπική ανάπτυξη

Το νέο μοντέλο αυτοδιοίκησης καλείται να λειτουργήσει ως εργαλείο για την τοπική ανάπτυξη και αυτό συνεπάγεται ότι πρέπει να αξιοποιεί τα συγκριτικά πλεονεκτήματα και τους ενδογενείς πόρους. Ο ρόλος της αυτοδιοίκησης είναι να αναπτύσσει δραστηριότητες στους τομείς της κοινωνικής προστασίας και αλληλεγγύης, του περιβάλλοντος και του πολιτισμού, της εκπαίδευσης, του αθλητισμού, της απασχόλησης, της επιχειρηματικότητας, της πολιτικής προστασίας. Επίσης καλείται να διεκδικεί από τους εκάστοτε αρμόδιους φορείς να υλοποιούν στην περιοχή ευθύνης τους έργα πνοής για τον τοπικό πληθυσμό σε διάφορους τομείς όπως π.χ. υποδομές εκπαίδευσης, υγείας και πρόνοιας κ.α.

6. ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ

Το πρόβλημα του κατακερματισμού των κοινοτήτων αντιμετωπίστηκε από όλα σχεδόν τα ευρωπαϊκά κράτη και η λύση δόθηκε μέσα από ένα μικτό σύστημα διαδοχικών φάσεων προαιρετικών και υποχρεωτικών συνενώσεων, με οικονομικά και διοικητικά κίνητρα. Ο στόχος των συνενώσεων υπήρξε διπλός: α) οι παραδοσιακές υπηρεσίες να παρέχονται με όρους αποτελεσματικότητας αλλά να καταστούν οι νέοι δήμοι ικανοί να υποδεχθούν και νέες σύγχρονες υπηρεσίες, και β) να αποκτήσουν μέσα για το σχεδιασμό και την υποστήριξη πρωτοβουλιών τοπικής ανάπτυξης.

Η ευρωπαϊκή εμπειρία των συνενώσεων έδειξε ότι:

- Οι μεγαλύτερες κοινότητες κατόρθωσαν να ελκύσουν ικανότερους ανθρώπους για δημοτικούς άρχοντες.
- Οι μεγαλύτερες κοινότητες αποτέλεσαν ζωντανότερα πολιτικά κύτταρα, πράγμα που ευνόησε τις ριζοσπαστικές και προοδευτικές λύσεις.
- Οι μεγαλύτερες κοινότητες διοικούνται αποτελεσματικότερα με μικρότερο αριθμό προσωπικού, αλλά και ταυτόχρονα καλύτερα καταρτισμένο.
- Οι μεγάλες κοινότητες έχουν τα παραπάνω πλεονεκτήματα σε εντονότερο βαθμό όταν ενισχύουν τις διαδικασίες συμμετοχής των πολιτών, όταν δηλαδή ενισχύουν τη δημοτική αποκέντρωση.

Στην Κύπρο η αναγκαιότητα του εν λόγω εγχειρήματος προήλθε από την κοινή πεποίθηση ότι ο κατακερματισμός και η πολυδιάσπαση των κοινοτήτων σε πολλές μικρές κοινότητες, αποτελούσε εμπόδιο στην ουσιαστική λειτουργία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και στην ανάπτυξη της χώρας συνολικά.

Η πλησιέστερη προς τις κυπριακές συνθήκες εμπειρία είναι εκείνη της Ελλάδας. Ο βαθμός πολυδιάσπασης των κοινοτήτων στην Κύπρο είναι ανάλογος προς εκείνον της Ελλάδος πριν από την εφαρμογή του Σχεδίου «Ι. Καποδίστριας», ενώ υπάρχει ταύτιση σε πάρα πολλά θέματα και κυρίως στην ιστορική εξέλιξη της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και στην κοινωνική νοοτροπία.

Λόγω της προβληματικής κατάστασης που επικρατούσε στην Πρωτοβάθμια Αυτοδιοίκηση, η Πολιτεία αποφάσισε να προχωρήσει σε αναγκαστική συνένωση των κοινοτήτων με συγκεκριμένα κριτήρια ώστε να δημιουργηθούν μεγάλοι κατά το δυνατόν δήμοι, ισχυροί και ικανοί να παράσχουν ουσιαστικό και μετρήσιμο έργο.

Πριν το Πρόγραμμα «Ι. Καποδίστριας» στην Ελλάδα υπήρχαν 5318 κοινότητες, ο πληθυσμός των οποίων κυμαίνονταν από 0 - 6000 κατοίκους και 457 Δήμοι με πληθυσμό από 172000 έως 772000 περίπου κατοίκους.

Μετά το Σχέδιο των Συνενώσεων, ο Χάρτης της Πρωτοβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης διαμορφώθηκε σε 901 δήμους και 130 κοινότητες.

Μεταξύ των κριτηρίων που ορίστηκαν για τη συνένωση των δήμων και κοινοτήτων, ήταν αυτό του πληθυσμιακού μεγέθους στο οποίο δόθηκε μεγαλύτερη έμφαση και ορίστηκαν ως κατώτερο όριο οι 5000 κάτοικοι για κάθε νέο Δήμο.

Ενώ το πληθυσμιακό μέγεθος κρίθηκε σημαντικό για τη βιωσιμότητα των νέων Δήμων, τελικά το κριτήριο αυτό σε πολλές περιπτώσεις δεν τηρήθηκε, με αποτέλεσμα να προκύψουν αρκετοί νέοι δήμοι μικρότερου μεγέθους.

Η απόκλιση από το κρίσιμο μέγεθος είχε ως αποτέλεσμα αυτοί οι Δήμοι και Κοινότητες να είχαν αρκετά προβλήματα ανάλογα με εκείνα της περιόδου πριν τη μεταρρύθμιση του Καποδίστρια.

Οι περισσότεροι μικροί σε μέγεθος Δήμοι αντιμετώπιζαν σοβαρό οικονομικό πρόβλημα και πρόβλημα βιωσιμότητας, έχοντας δημιουργήσει χρέη που δυσκόλευαν ακόμα περισσότερο τη λειτουργία τους. Παρότι οι δυνατότητες και η αποστολή τους ήταν εμφανώς καλύτερες από εκείνες των μεμονωμένων κοινοτήτων, πολλοί στόχοι του προγράμματος δεν υλοποιήθηκαν στην περίπτωση αυτή.

Στον κανόνα αυτό υπάρχουν ασφαλώς και εξαιρέσεις. Οι μεγαλύτερου μεγέθους νέοι Δήμοι ανταποκρίθηκαν στο όραμα του Σχεδίου Καποδίστρια, καθώς μετεξελίχθηκαν σε ισχυρές μονάδες της Πρωτοβάθμιας Αυτοδιοίκησης που διαδραματίζουν πρωταρχικό ρόλο στην τοπική και περιφερειακή ανάπτυξη.

Αποτέλεσμα ήταν να δημιουργηθούν δήμοι δύο ταχυτήτων, οι μεν λόγω του μικρού πληθυσμιακού τους μεγέθους να μην μπορούν να ανταποκριθούν στα νέα δεδομένα σε αντίθεση μ'αυτούς που είχαν μεγαλύτερο μέγεθος οι οποίοι εξελίχθηκαν σε ισχυρά κέντρα.

Για να αμβλυνθεί το πρόβλημα που δημιουργήθηκε τέθηκε σε εφαρμογή το πρόγραμμα «Καλλικράτης». Για πρώτη φορά αντιμετωπίστηκαν ενιαία και συνεκτικά οι δύο βαθμοί αυτοδιοίκησης που συγκροτούν οι Δήμοι και οι Περιφέρειες, καθώς και η κρατική αποκέντρωση που συγκροτούν οι Αποκεντρωμένες Διοικήσεις. Αποτέλεσμα είναι να θεμελιώνεται η αιρετή Περιφερειακή Διοίκηση στα όρια των σημερινών 13 κρατικών περιφερειών και η πραγματοποίηση συνενώσεων Δήμων με βάση ενιαία και αντικειμενικά κριτήρια και κρίσιμο πληθυσμιακό μέγεθος τους 10000 κατοίκους.

Για την επίτευξη της συνένωσης των κοινοτήτων στην Επαρχία Λάρνακας και προκειμένου να συγκροτηθούν οι χωρικές ενότητες που κρίνονται κατάλληλες να λειτουργήσουν ως ενιαία διοικητική μονάδα της Αυτοδιοίκησης δημιουργήθηκε μια ομάδα από κριτήρια και η εφαρμογή έγινε με την χρήση αλγορίθμου ο οποίος εφαρμόστηκε στο πλαίσιο εκπόνησης διπλωματικής εργασίας (Τσουτσουλοπούλου, 1999) και με πραγματικά δεδομένα, σε μια πιλοτική περιοχή ενός Νομού (Αχαΐας). Ο λόγος που χρησιμοποιήθηκε εκεί ήταν:

$$\lambda_{ij} = \frac{\mu_{ij} [m]}{O_{Aij}[km] * X_{Aij}[min]}$$

: κοινός λόγος που
χαρακτηρίζει τις
κοινότητες i και j

όπου:

μ_{ij} : μήκος κοινού ορίου δύο κοινοτήτων i και j

O_{Aij} : οδική απόσταση μεταξύ των εδρών δύο κοινοτήτων i και j

X_{Aij} ¹⁸: χρονική απόσταση μεταξύ των εδρών δύο κοινοτήτων i και j

Τα κριτήρια που χρησιμοποιήθηκαν για την επιλογή των χωρικών ενοτήτων είναι:

- i. Πληθυσμιακό μέγεθος
- ii. Γεωγραφική Γειτνίαση
- iii. Οικονομική Βιωσιμότητα
- iv. Κοινά γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά
- v. Διοικητικά ή Γεωγραφικά Εμπόδια
- vi. Οδική σύνδεση
- vii. Υποδομές
- viii. Κοινά κοινωνικοοικονομικά δεδομένα
- ix. Ιστορικοί δεσμοί-συνεργασία
- x. Κοινά προβλήματα

6.1. Κριτήρια

- **Πληθυσμιακό Μέγεθος** : Το πληθυσμιακό μέγεθος αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα κριτήρια καθώς συνδέεται άμεσα με τη βιωσιμότητα της ενότητας του Δήμου. Σημειώνεται ότι ο νέος Δήμος πρέπει να διαθέτει ένα

¹⁸ Η χρονική απόσταση υπολογίστηκε με τον τύπο της ομαλής κίνησης ($t=s/u$), όπου t: ο χρόνος, s:η απόσταση και u: η ταχύτητα. Για τις πεδινές περιοχές χρησιμοποιήθηκε ταχύτητα 80km/h και για τις ορεινές 50km/h.

ικανοποιητικό πληθυσμιακό μέγεθος (κρίσιμη μάζα), του οποίου το κατώτερο όριο ορίζεται στους 5000 κατοίκους για να μπορούμε να πούμε ότι ο Δήμος διαθέτει την απαιτούμενη κρίσιμη πληθυσμιακή μάζα για να αναλώσει αναπτυξιακές και κοινωνικές δραστηριότητες.

- **Γεωγραφική Γειτνίαση** : Οι κοινότητες που μπορούν να συνενωθούν και να αποτελέσουν ένα νέο Δήμο θα πρέπει να είναι όμορες.
- **Οικονομική Βιωσιμότητα** : Ανεξάρτητα από τους λόγους που την προκαλούν, η εκτίμηση της οικονομικής βιωσιμότητας είναι βασική προϋπόθεση λειτουργίας της ενότητας με ενιαίο διοικητικό σχήμα.
- **Κοινά Γεωμορφολογικά Χαρακτηριστικά** : Σύμφωνα με το συγκεκριμένο κριτήριο, θα μπορούν να συνενωθούν κοινότητες οι οποίες παρουσιάζουν κοινή κατάταξη ως προς το μέσο σταθμικό υψόμετρο. Δεν έχουν δηλαδή ιδιαίτερα μεγάλες αποκλίσεις ως προς το γεωμορφολογικό τους ανάγλυφο. Οι κοινότητες που θα συνενωθούν κρίνεται σκόπιμο να αποτελούν μια διακριτή γεωγραφική ενότητα, ώστε να μπορούν να αξιοποιούν τα τυχόν γεωγραφικά πλεονεκτήματα που διαθέτουν.
- **Διοικητικά ή Γεωγραφικά Εμπόδια** : Το συγκεκριμένο κριτήριο αφορά στη μη ύπαρξη γεωγραφικών ή διοικητικών εμποδίων τα οποία συνιστούν περιορισμό στη συνένωση κοινοτήτων (π.χ. ύπαρξη υφιστάμενου Δήμου με τον οποίο δεν προσφέρεται η συνένωση).
- **Οδική σύνδεση** : Το κριτήριο αφορά στην ύπαρξη οδικών συνδέσεων μεταξύ των κοινοτήτων. Θα πρέπει να υπάρχει πρόσβαση μεταξύ των οικισμών του νέου Δήμου και κυρίως να υπάρχει εύκολη προσέγγιση στην έδρα του, ώστε να εξασφαλίζεται εύκολη και ίση πρόσβαση στις προσφερόμενες υπηρεσίες.
- **Υποδομές** : Οι κοινότητες που θα συνενωθούν θα πρέπει να διαθέτουν ένα ελάχιστο επίπεδο βασικών υποδομών ώστε με τη σύστασή του, ο νέος Δήμος να παρέχει στους κατοίκους τουλάχιστον τις αναγκαίες εξυπηρετήσεις (π.χ. ιατρείο, σχολείο, ταχυδρομείο, τράπεζα κλπ.).
- **Κοινά Κοινωνικοοικονομικά Δεδομένα** : Οι κοινότητες που θα συνενωθούν θα πρέπει να παρουσιάζουν ομοιομορφία ως προς τον παραγωγικό τους ιστό, να αναπτύσσονται δηλαδή στο εσωτερικό τους, ίδιες ή παρόμοιες ή συμπληρωματικές οικονομικές δραστηριότητες. Επίσης οι κοινότητες θα πρέπει να χαρακτηρίζονται από συνοχή του κοινωνικού τους ιστού

(παρόμοιες νοοτροπίες) ώστε να μπορέσουν να λειτουργήσουν ως μια χωρική ενότητα και να αποφευχθούν φαινόμενα κοινωνικών ανισοτήτων.

- **Ιστορικοί Δεσμοί-Συνεργασία** : Το κριτήριο αυτό αφορά στην πολιτιστική ομοιογένεια, τις κοινές αξίες και παραδόσεις, τα κοινά ήθη και έθιμα αλλά και τις κοινότητες που έχουν αναπτύξει στο παρελθόν συνεργασία σε διάφορα επίπεδα και τομείς άρα θα διαθέτουν καλές σχέσεις, έχουν κοινή αντίληψη για την τοπική ανάπτυξη και τις τοπικές υποθέσεις, κοινή στρατηγική για την αντιμετώπιση προβλημάτων και η συνένωσή τους σε μια χωρική ενότητα είναι εφικτή, στηρίζεται σε μια στέρεη βάση και προδιαγράφεται επιτυχημένη.

- **Κοινά Προβλήματα** : Η ύπαρξη κοινών προβλημάτων πολλές φορές αποτελεί κίνητρο για τη σύναψη συνεργασιών.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΝΩΣΗΣ

- Πληθυσμιακό μέγεθος
- Γεωγραφική Γειτνίαση
- Οικονομική Βιωσιμότητα
- Κοινά γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά
- Διοικητικά ή Γεωγραφικά Εμπόδια
- Οδική σύνδεση
- Υποδομές
- Κοινά κοινωνικοοικονομικά δεδομένα
- Ιστορικοί δεσμοί-συνεργασία
- Κοινά προβλήματα

6.2. Μεθοδολογία

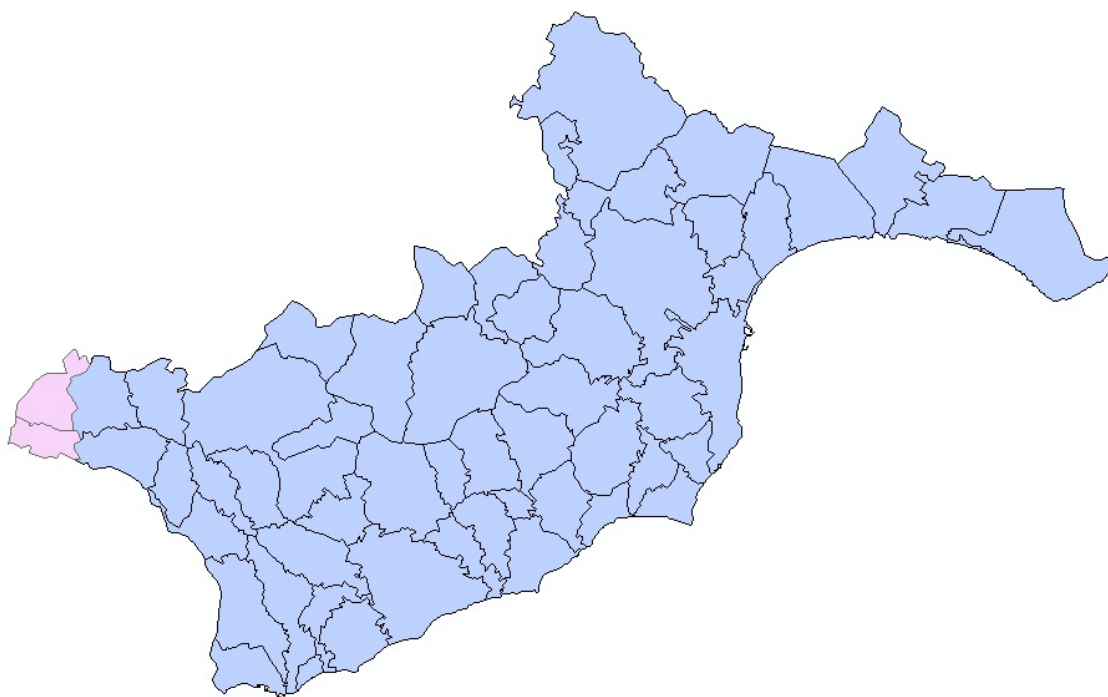
6.2.1. Α' Φάση

Σε πρώτη φάση έγινε εφαρμογή του αλγόριθμου χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα κριτήρια επιλογής εκτός από τα κριτήρια της γεωγραφικής γειννίασης και τις οδικής σύνδεσης που κρίνονται απαραίτητα στο λόγο(βλ. Πίνακας.4). Τα υπόλοιπα κριτήρια εφαρμόζονται θεωρητικά. Οι κοινότητες συνενώνονται με τη γειτονική κοινότητα που ο αλγόριθμος δίνει το μεγαλύτερο αποτέλεσμα(βλ.Πίνακας.4).

A.

ΕΝΟΤΗΤΑ 1

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ ¹⁹
ΜΕΛΙΝΗ	59	7.55
ΟΔΟΥ	213	11.87
ΣΥΝΟΛΟ	272	19.42



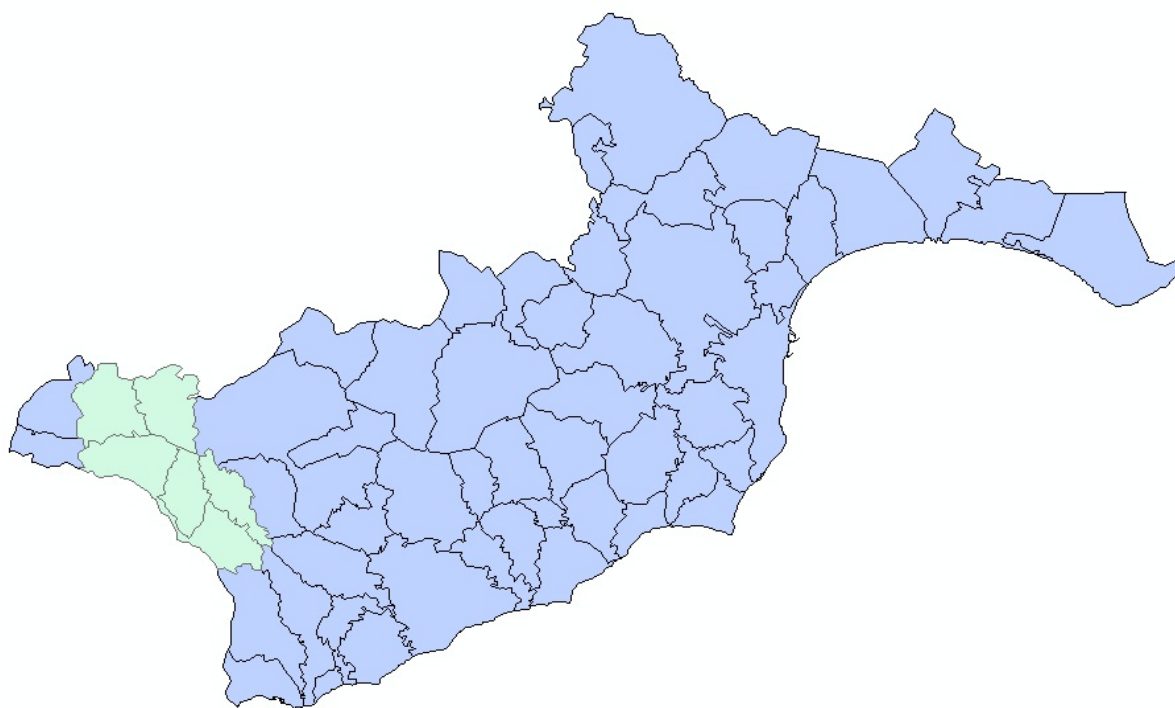
Η συγκεκριμένη χωρική ενότητα είναι αδύνατο να συγκροτήσει ένα νέο δήμο αφού δεν πληρεί κανένα άλλο κριτήριο εκτός από τα δύο που υπολογίζονται στον αλγόριθμο.

¹⁹ Σε εκτάρια

B.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΛΑΓΕΙΑ	28	10.21
ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	81	14.59
ΟΡΑ	206	27.13
ΒΑΒΛΑ	52	9.82
ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	131	15.45
ΣΥΝΟΛΟ	498	77.2

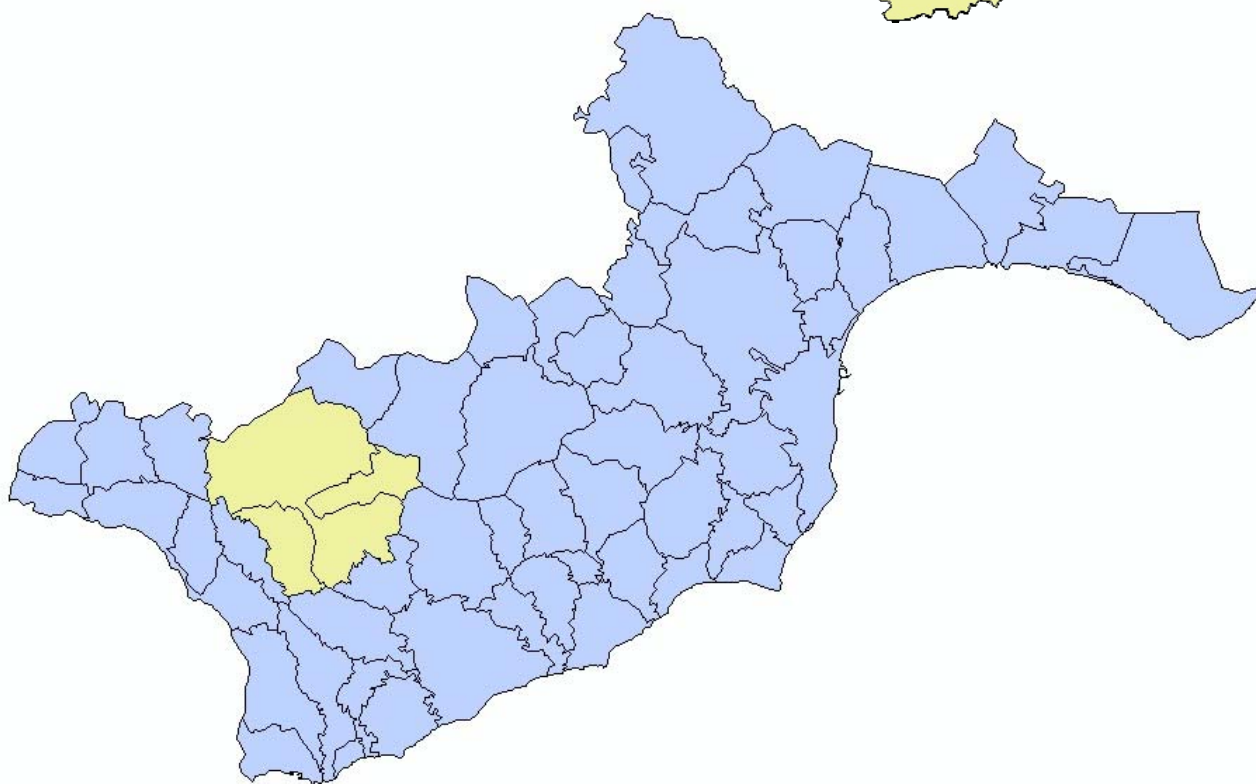


Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα παρόλο που δημιουργεί ένα νέο δήμο με μεγάλη έκταση παρουσιάζει μικρή συγκέντρωση πληθυσμού άρα και μικρή πυκνότητα. Επίσης παρουσιάζει τεράστιες ελλείψεις σε υπηρεσίες, εξοπλισμό και προσωπικό.

Γ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	129	13.68
ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	120	11.59
ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	826	62.12
ΣΥΝΟΛΟ	1075	87.39

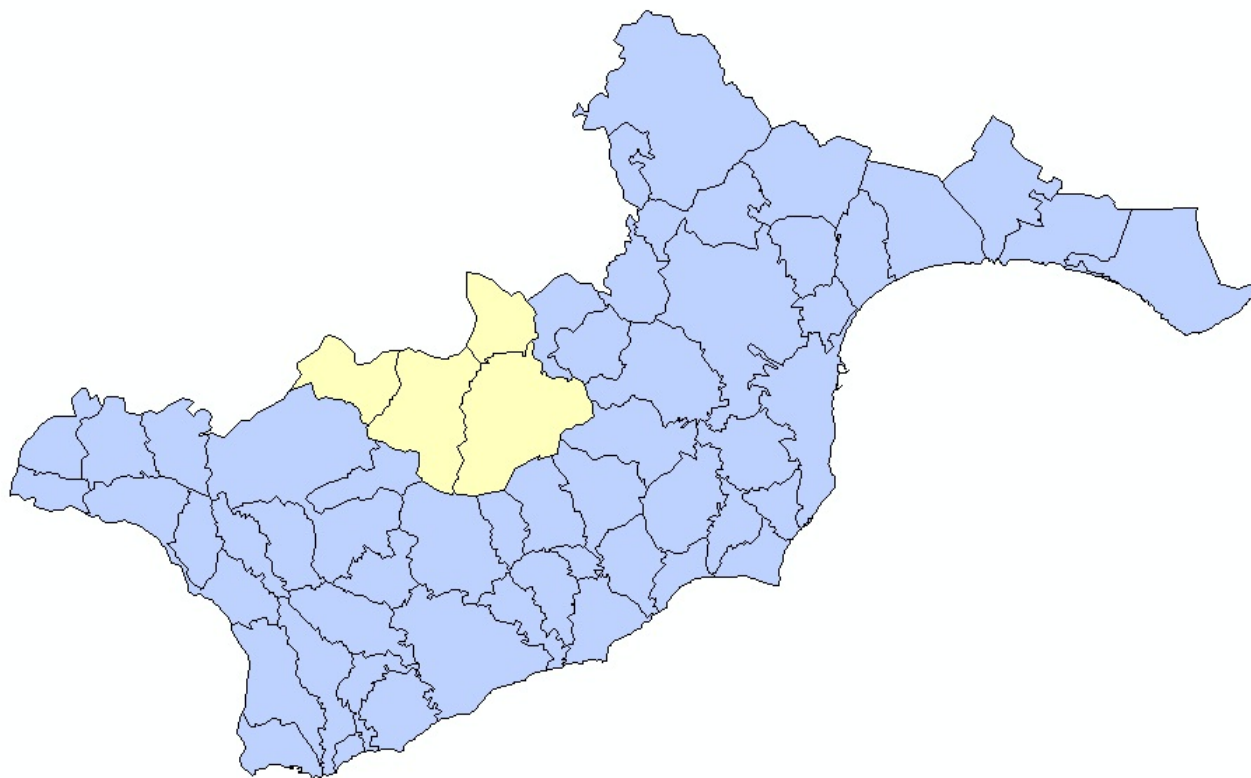
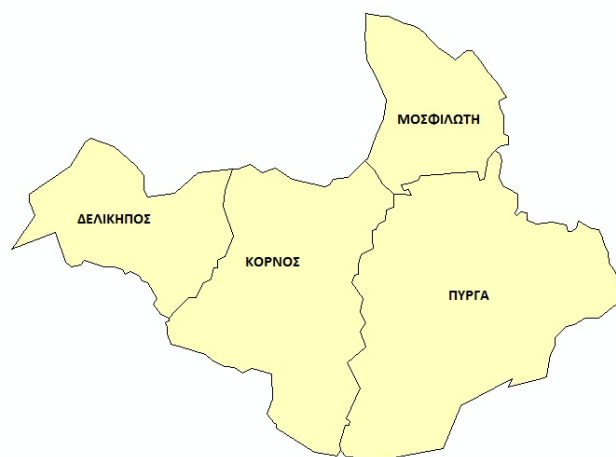


Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα πληρεί τα πλείστα κριτήρια καθώς στα Πάνω Λεύκαρα, τα οποία αποτελούν και τον μοναδικό Δήμο της ευρύτερης περιοχής, εδρεύουν όλες οι απαραίτητες υπηρεσίες.

Δ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	23	16.45
ΚΟΡΝΟΣ	2086	30.04
ΠΥΡΓΑ	808	40.52
ΜΟΣΦΙΛΙΩΤΗ	1417	13.79
ΣΥΝΟΛΟ	4334	100.8

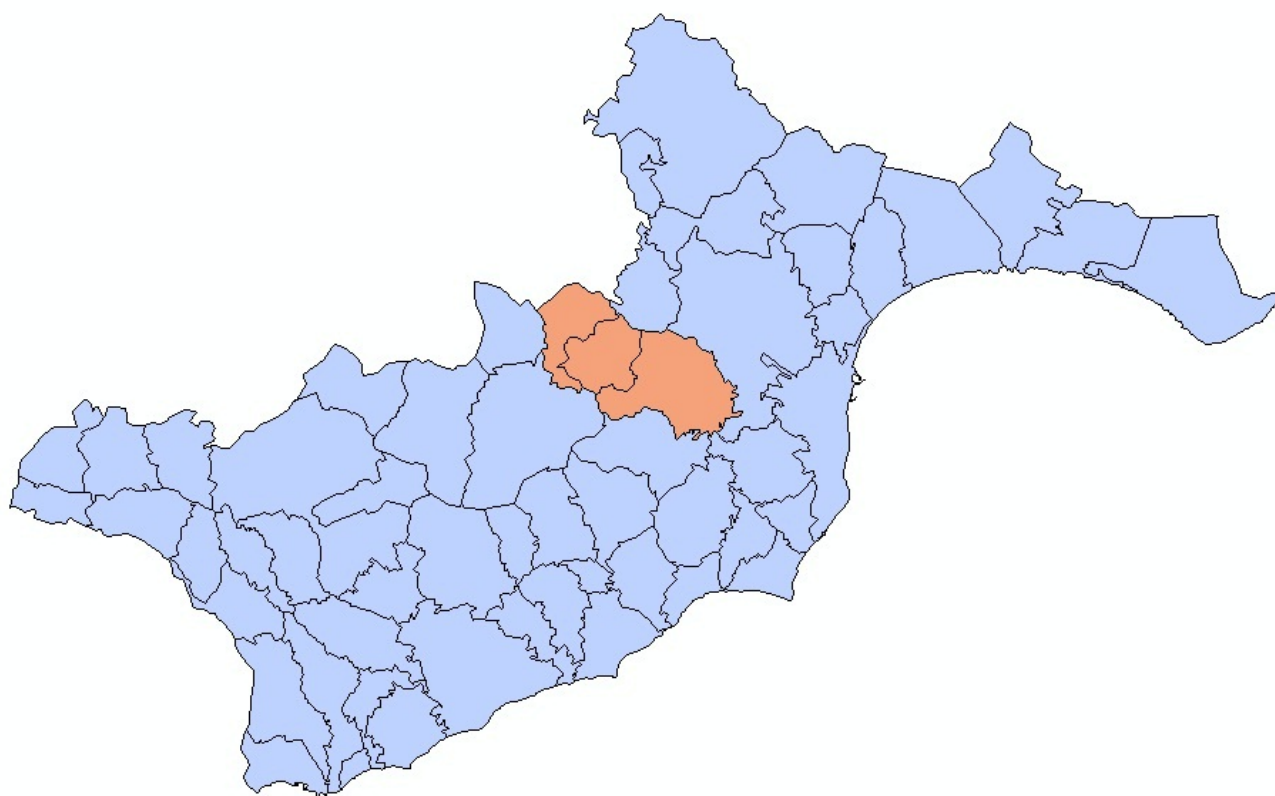


Αυτή η γεωγραφική ενότητα παρόλο που παρουσιάζει μεγάλη έκταση και πληθυσμό οριακά ίσο με το κατώτατο όριο εμφανίζει σημαντικές αδυναμίες όπως η έλλειψη υπηρεσιών, προσωπικού αλλά και οικονομικών πόρων οι οποίες αποτελούν εμπόδιο για την βιωσιμότητα του Δήμου.

Ε.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ	339	12.91
ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	1519	27.35
ΨΕΥΔΑΣ	1261	12.48
ΣΥΝΟΛΟ	3119	52.74

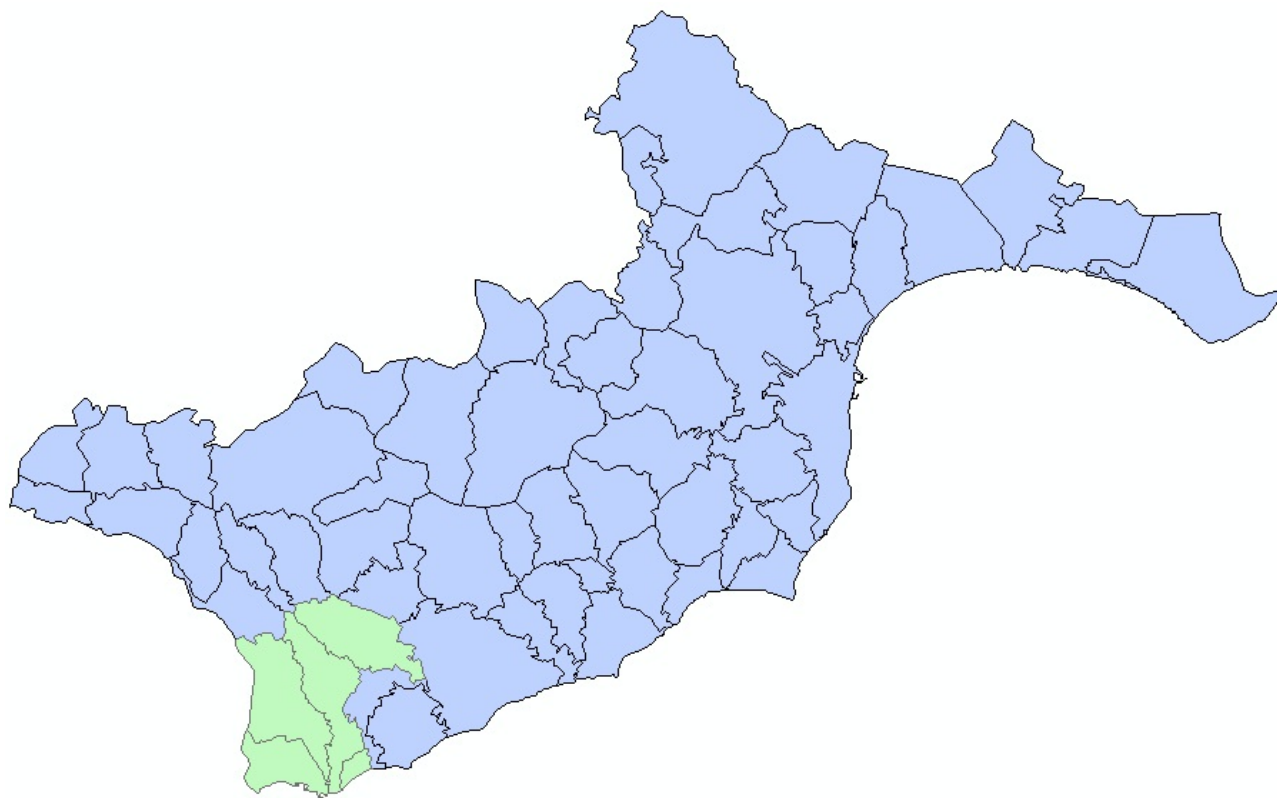


Η συγκεκριμένη χωρική ενότητα δεν μπορεί να λειτουργήσει ως Δήμος αφού δεν πληρεί κανένα από τα κριτήρια.

ΣΤ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΖΥΓΙ	589	2.22
ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	744	20.74
ΜΑΡΙ	151	10.97
ΤΟΧΝΗ	424	17.29
ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	632	17.64
ΣΥΝΟΛΟ	2540	68.86

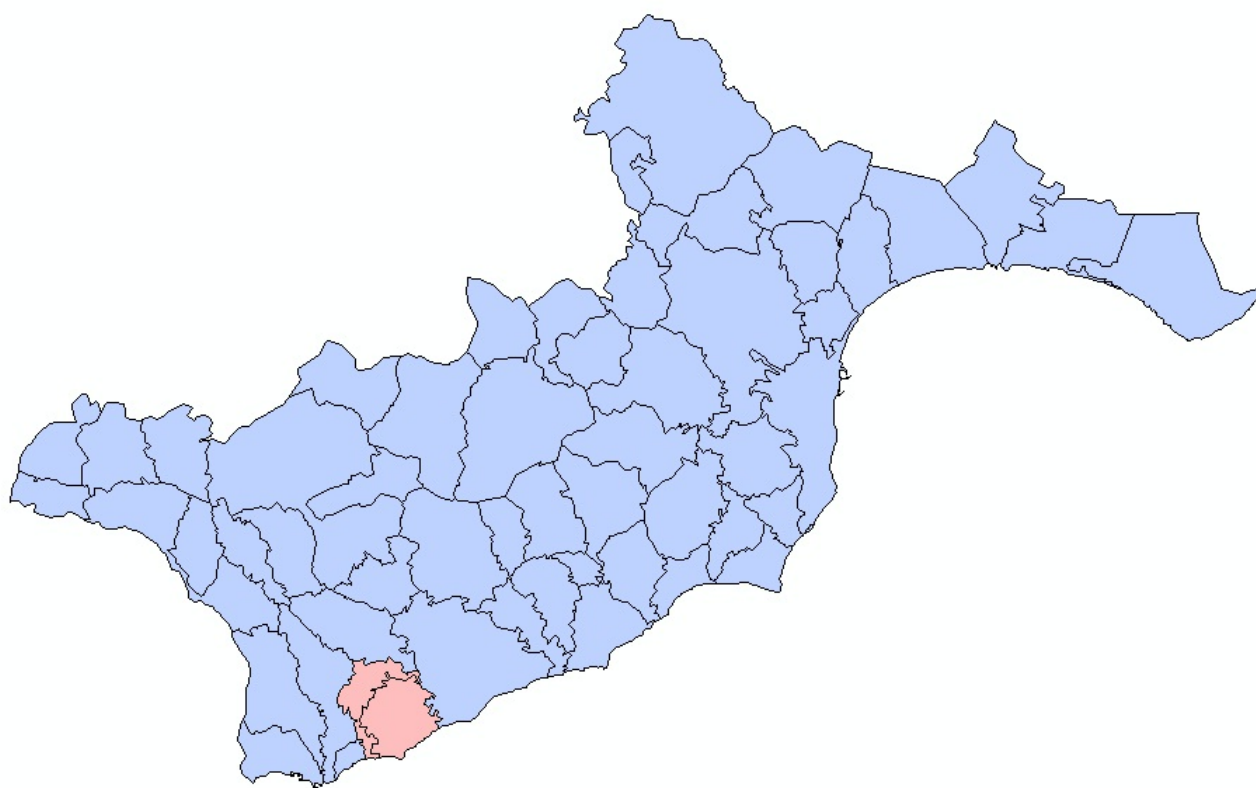
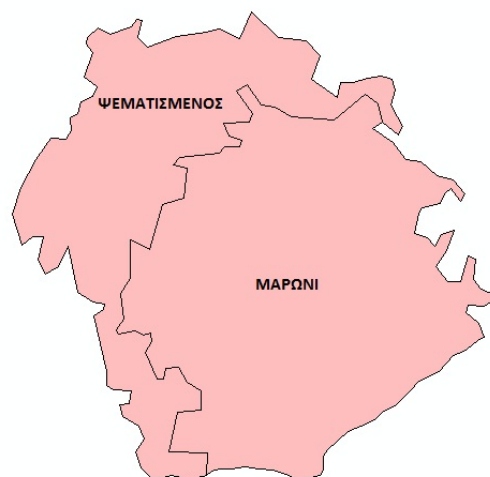


Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα παρουσιάζει μικρό πληθυσμό και αρκετές ελλείψεις σε υπηρεσίες, ως εκ τούτου δεν μπορεί να συγκροτήσει ένα νέο βιώσιμο Δήμο.

Ζ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΜΑΡΩΝΙ	715	14.13
ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	266	8.14
ΣΥΝΟΛΟ	981	22.27

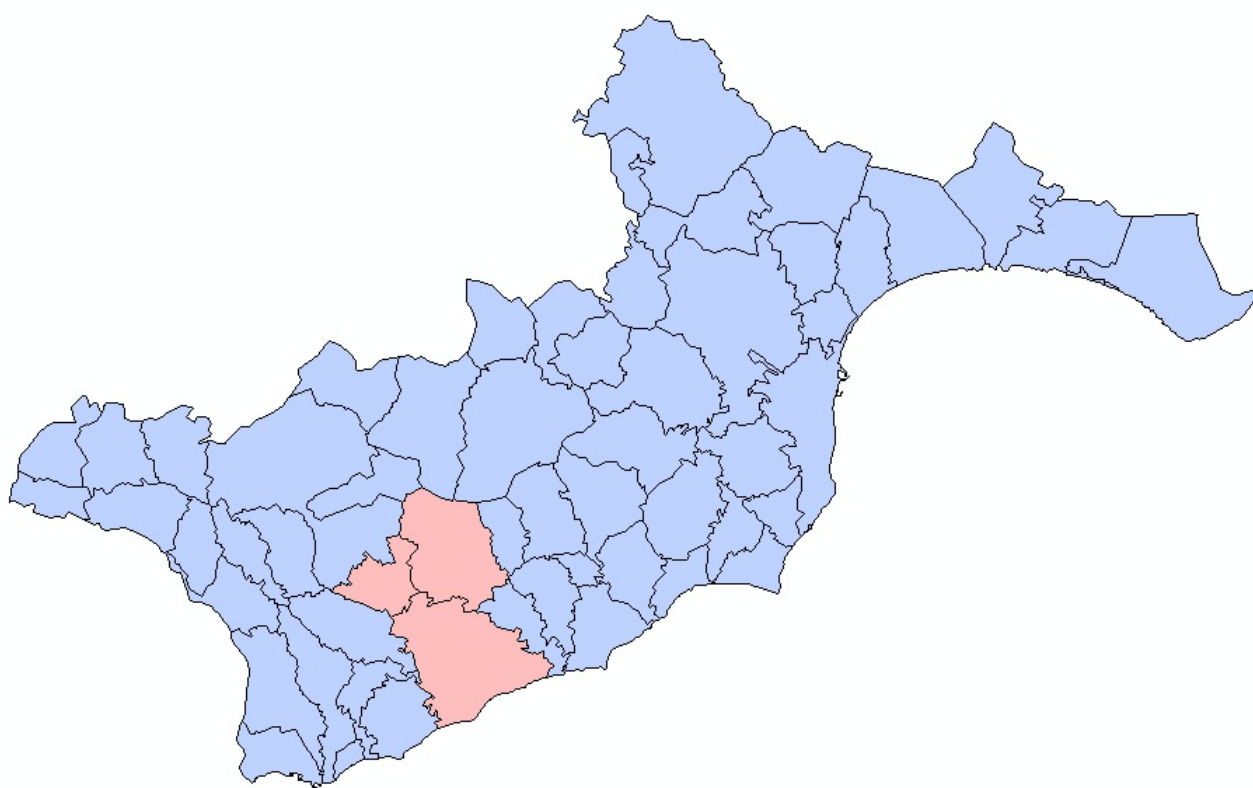


Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα είναι αδύνατο να συγκροτήσει ένα νέο Δήμο.

Η.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	663	38.17
ΚΟΦΙΝΟΥ	1312	27.82
ΣΚΑΡΙΝΟΥ	337	11.58
ΣΥΝΟΛΟ	2312	77.57



Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα πληρεί σχεδόν όλα τα κριτήρια αλλά υστερεί στα πιο σημαντικά καθώς παρουσιάζει μειωμένο πληθυσμό και σχετικά μικρή έκταση, ως εκ τούτου δεν θα μπορούσε να αποτελέσει μια βιώσιμη λύση ως νέος Δήμος.

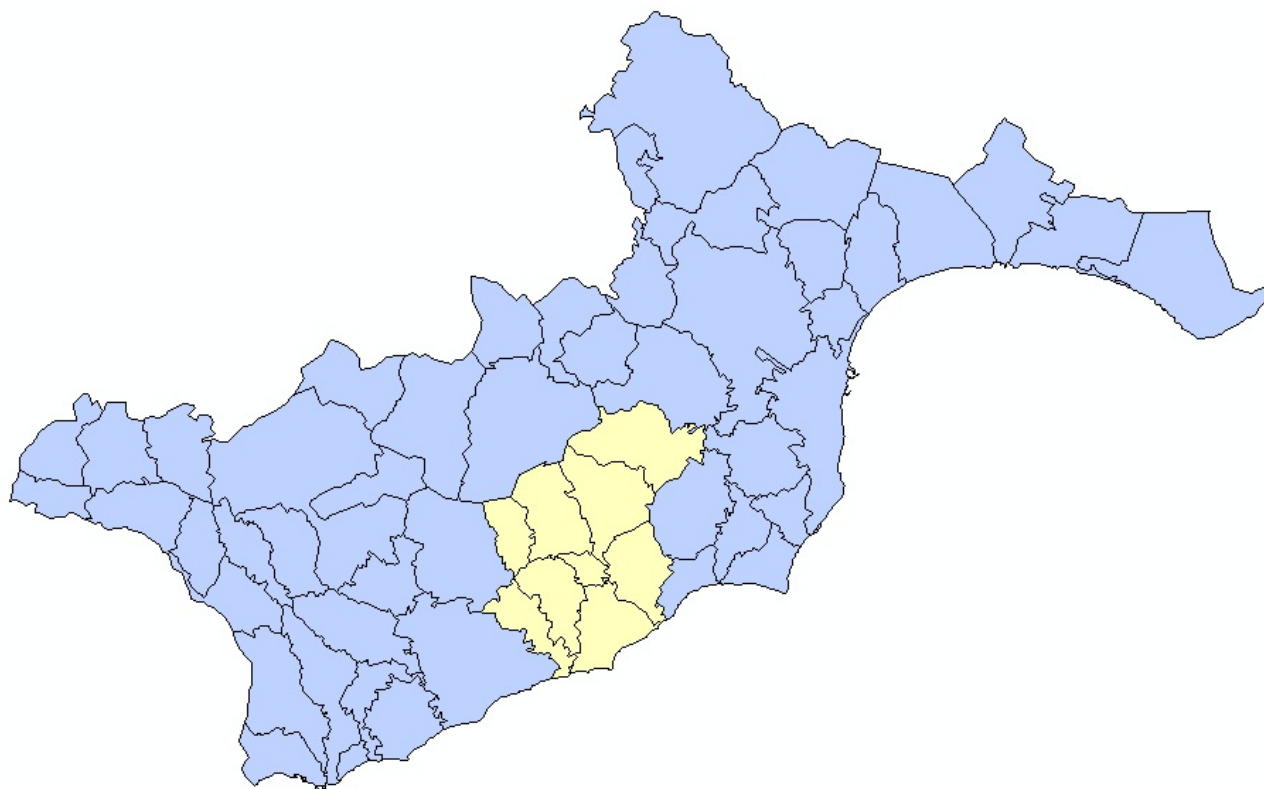
θ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	1146	15.76
ΑΛΑΜΙΝΟΣ	339	9.77
ΑΛΕΘΡΙΚΟ	1092	18.17
ΑΝΑΦΩΤΙΑ	793	11.89
ΚΛΑΥΔΙΑ	427	20.8
ΜΑΖΩΤΟΣ	832	14.21
ΚΙΒΙΣΙΛΙ	233	13.23
ΜΕΝΟΓΕΙΑ	50	7.79
ΣΥΝΟΛΟ	4912	111.62



*η κοινότητα Απλάντα αποτελεί πρώην Τουρκοκυπριακή κοινότητα η οποία δεν έχει πληθυσμό.



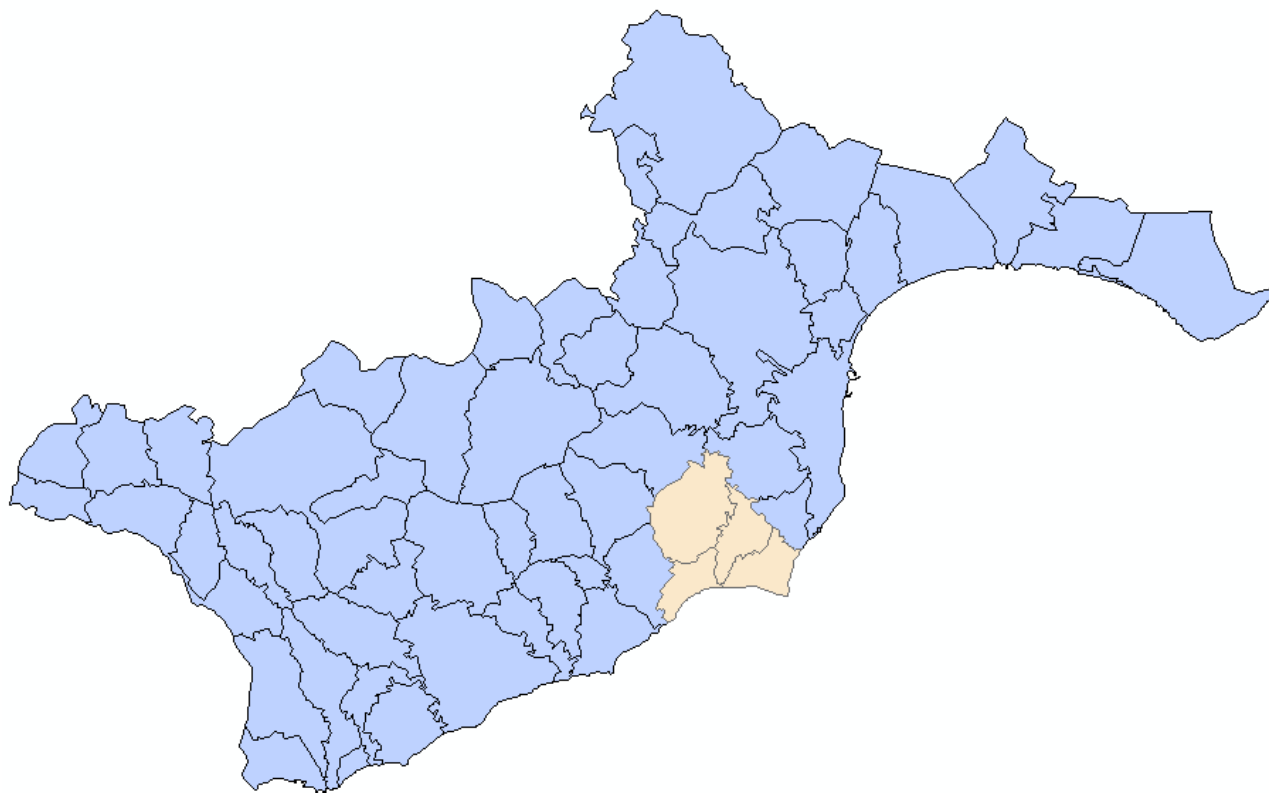
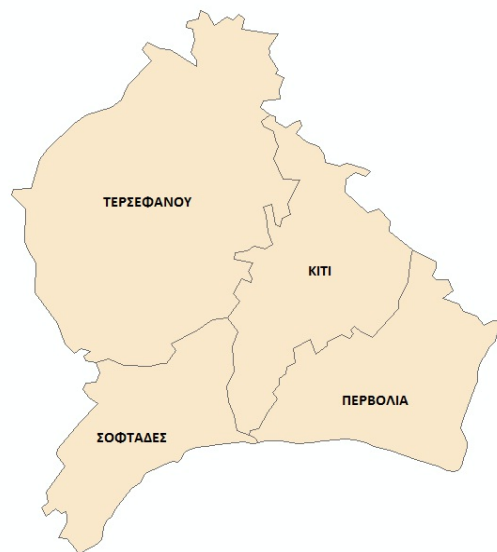
Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα πληρεί όλα τα κριτήρια επιλογής μπορεί στο μέλλον να αποτελέσει ένα νέο ισχυρό Δήμο. Παρόλο που οριακά πληρεί το κριτήριο πληθυσμού αυτό δεν αποτελεί εμπόδιο αφού οι κοινότητες που τον απαρτίζουν παρουσιάζουν αυξητική τάση στον πληθυσμό και ενδέχεται μέσα στα επόμενα χρόνια να καλυφθεί το όριο των 5000.

I.

ΕΝΟΤΗΤΑ 10

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΚΙΤΙ	4349	8.84
ΠΕΡΒΟΛΙΑ	2921	8.53
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	1291	19.64
ΣΥΝΟΛΟ	8561	37.01

*η κοινότητα Σοφτάδες αποτελεί πρώην Τουρκοκυπριακή κοινότητα η οποία δεν έχει πληθυσμό.

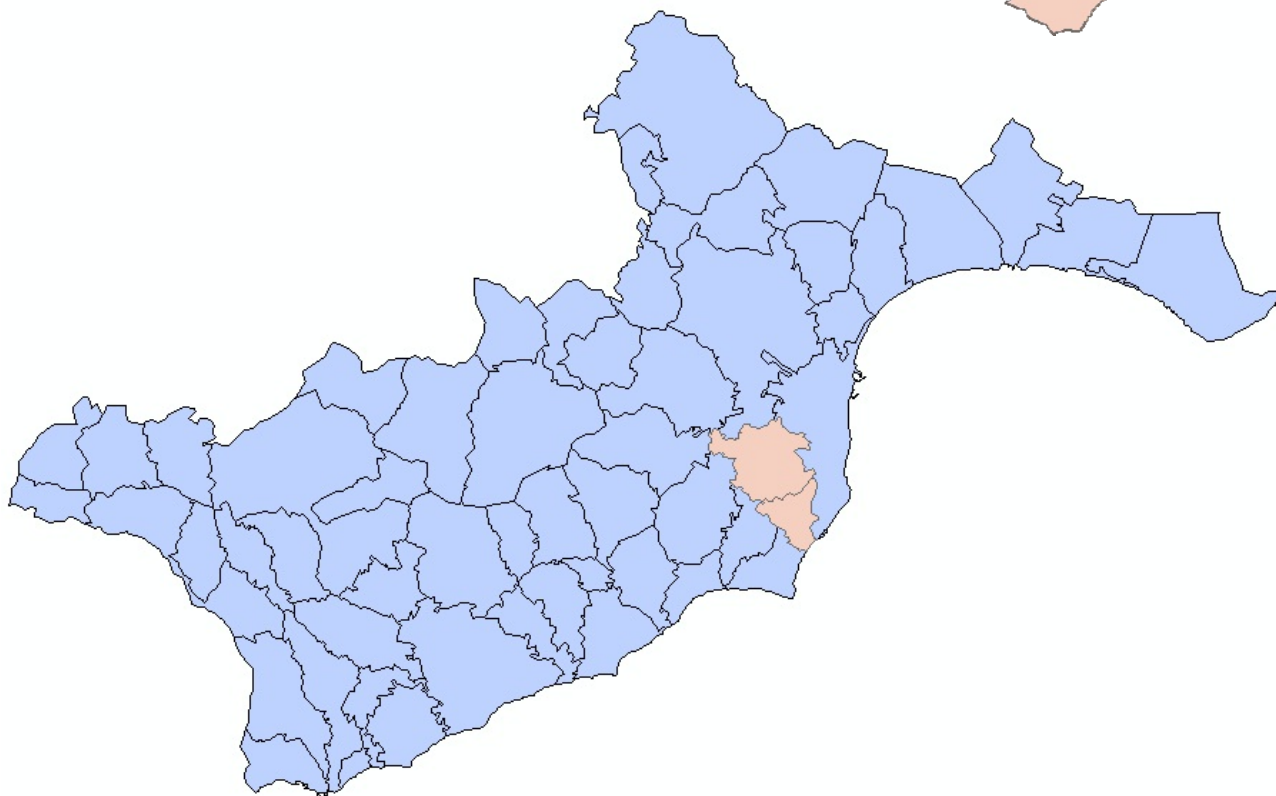


Αυτή η γεωγραφική ενότητα πληρεί όλα τα κριτήρια επιλογής και μπορεί να λειτουργήσει ως ανεξάρτητος Δήμος. Μειονέκτημα αποτελεί η μικρή του έκταση.

Κ.

ΔΗΜΟΣ 11

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	5082	16.65
ΜΕΝΕΟΥ	1597	6.86
ΣΥΝΟΛΟ	6679	23.51

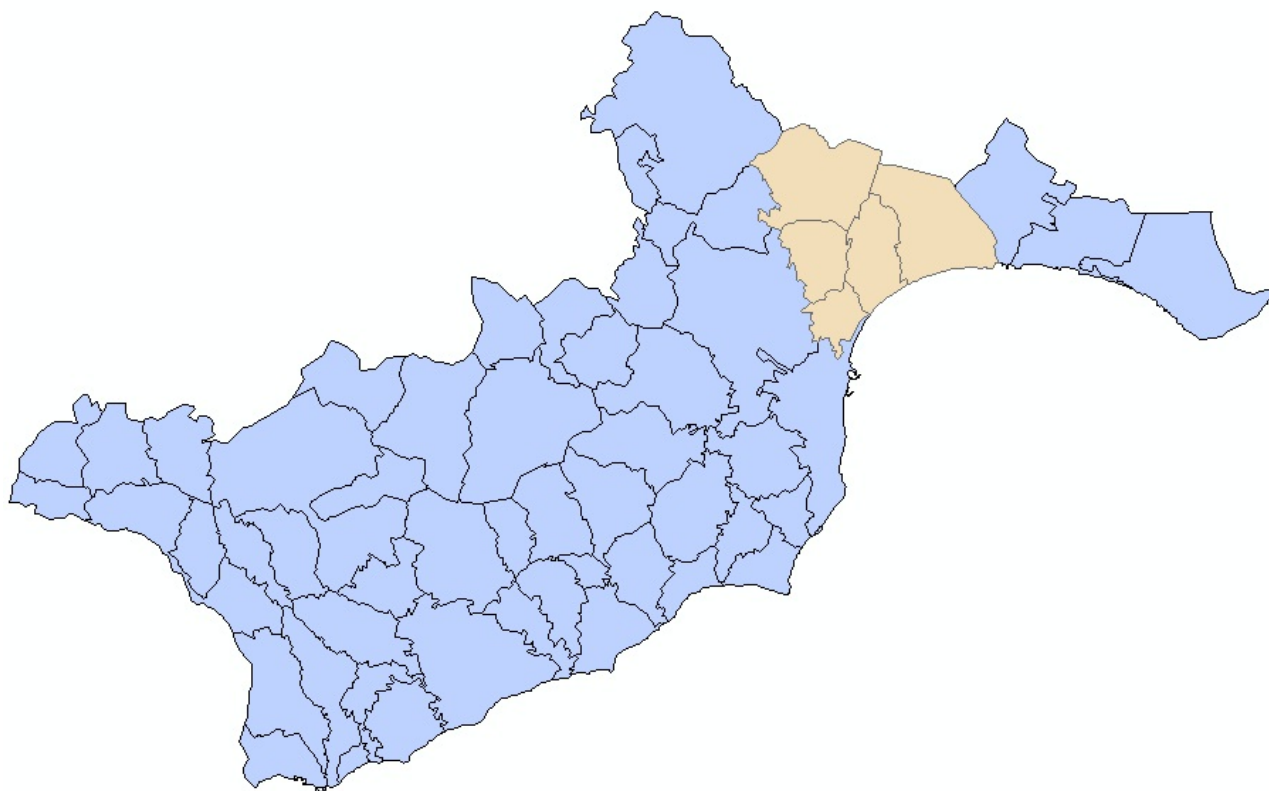


Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα παρόλο που πληρεί το κριτήριο πληθυσμού παρουσιάζει πολύ μικρή έκταση και σημαντικές ελλείψεις σε υπηρεσίες και προσωπικό.

Λ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 12

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΒΟΡΟΚΛΗΝΗ	6147	15.21
ΚΕΛΙΑ	388	12.76
ΛΙΒΑΔΙΑ	7006	7.78
ΠΥΛΑ	2984	28.34
ΤΡΟΥΛΛΟΙ	1158	28.47
ΣΥΝΟΛΟ	17683	92.56

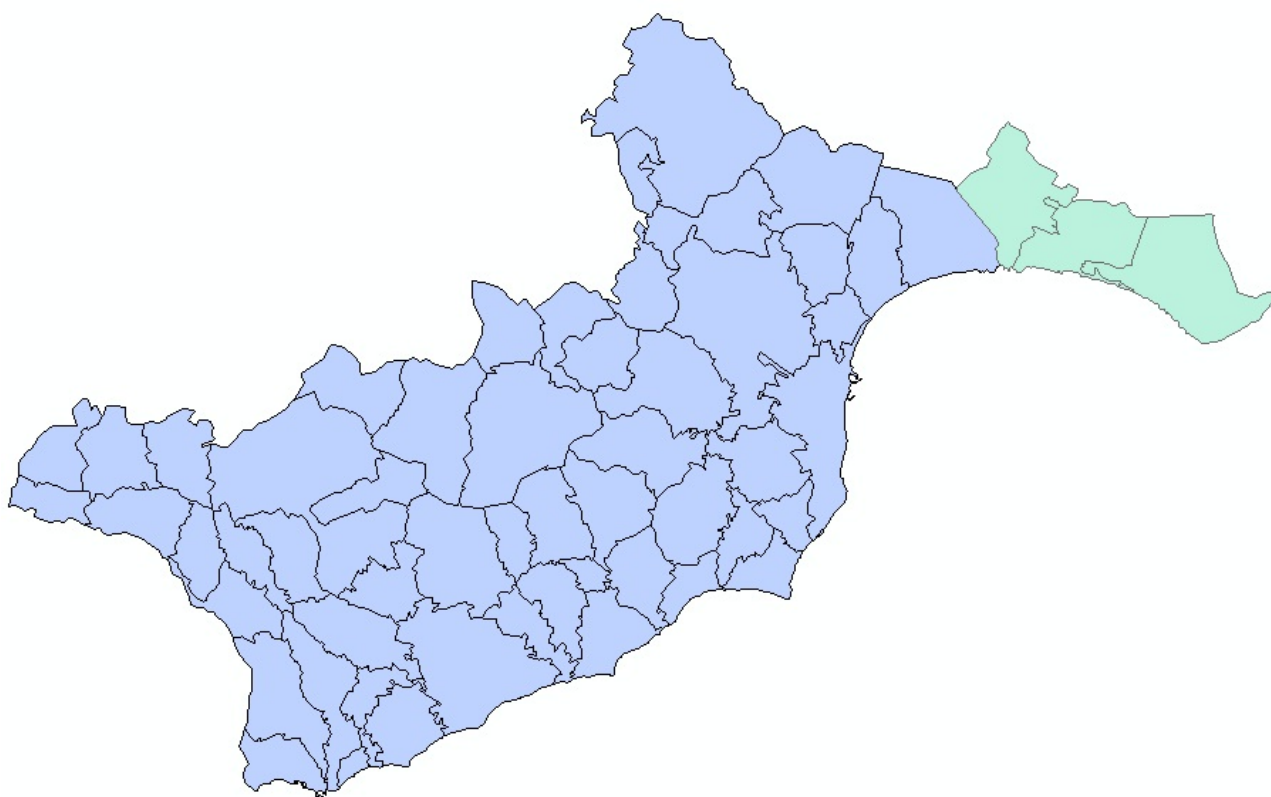
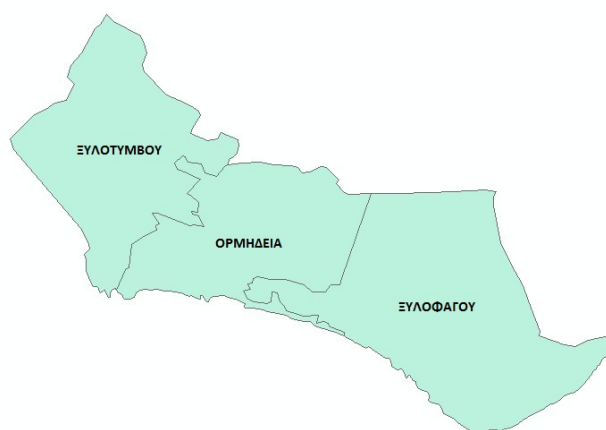


Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα πληρεί όλα τα κριτήρια επιλογής, παρουσιάζει σημαντικά μεγάλο πληθυσμό και οικονομική άνοδο. Ως εκ τούτου μπορεί να αποτελέσει ένα ισχυρό βιώσιμο νέο Δήμο.

Μ.

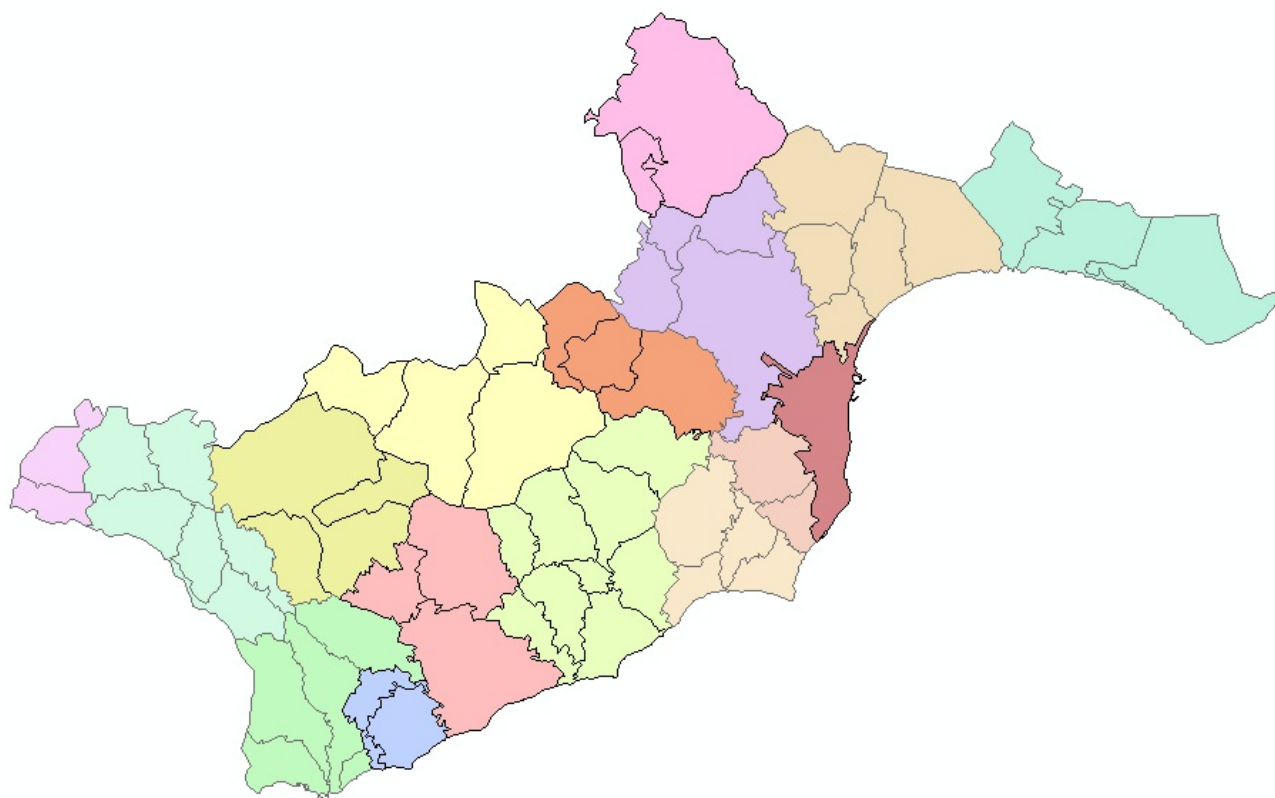
ΕΝΟΤΗΤΑ 13

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΞΥΛΟΤΥΜΒΟΥ	3655	25.05
ΞΥΛΟΦΑΓΟΥ	6234	35.82
ΟΡΜΗΔΕΙΑ	4190	21.25
ΣΥΝΟΛΟ	14079	82.12



Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα πληρεί όλα τα κριτήρια επιλογής, παρουσιάζει σημαντικά μεγάλο πληθυσμό και οικονομική άνοδο. Ως εκ' τούτου μπορεί να αποτελέσει ένα ισχυρό βιώσιμο νέο Δήμο.

Τα αποτελέσματα της εφαρμογής του αλγορίθμου χωρίς να λαμβάνονται υπόψη τα υπόλοιπα κριτήρια οδηγούν προς μια λύση η οποία παρουσιάζει σημαντικές αδυναμίες, καθώς στις πλείστες περιπτώσεις οι προτεινόμενοι νέοι Δήμοι δεν εξασφαλίζουν την βιωσιμότητά τους. Το πρόβλημα της πολυδιάσπασης παραμένει το ίδιο και ως συνέπεια να αποτελεί εμπόδιο στην άσκηση της διοικητικής και αναπτυξιακής αποστολής του θεσμού της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, στα πλαίσια της σύγχρονης εθνικής και ευρωπαϊκής πραγματικότητας.



Εικόνα. 6: Αποτέλεσμα Α' Φάσης

6.2.2. Β' Φάση

Στην δεύτερη φάση για να αμβλυνθεί το πρόβλημα της πολυδιάσπασης αλλά και να εξαλειφθούν οι όλες αδυναμίες του αλγόριθμου και το αποτέλεσμα να αποτελείται από νέους ισχυρά βιώσιμους Δήμους, τα κριτήρια επιλογής επεισέρονται στον αλγόριθμο υπό την μορφή ενός συντελεστή-βάρους με κλίμακα από το 1 έως το 10, όπου το 1 χαρακτηρίζει την μηδενική συσχέτιση μεταξύ i και j κοινότητας και το 10 την υψηλή συσχέτιση αντίστοιχα(βλ.Πίνακας.5).

$$\lambda_{ij} = \frac{\mu_{ij} [m]}{OA_{ij} [km] * XA_{ij} [min]} * \Phi_{ij}$$

όπου:

μ_{ij} : μήκος κοινού ορίου δύο κοινοτήτων i και j

OA_{ij} : οδική απόσταση μεταξύ των εδρών δύο κοινοτήτων i και j

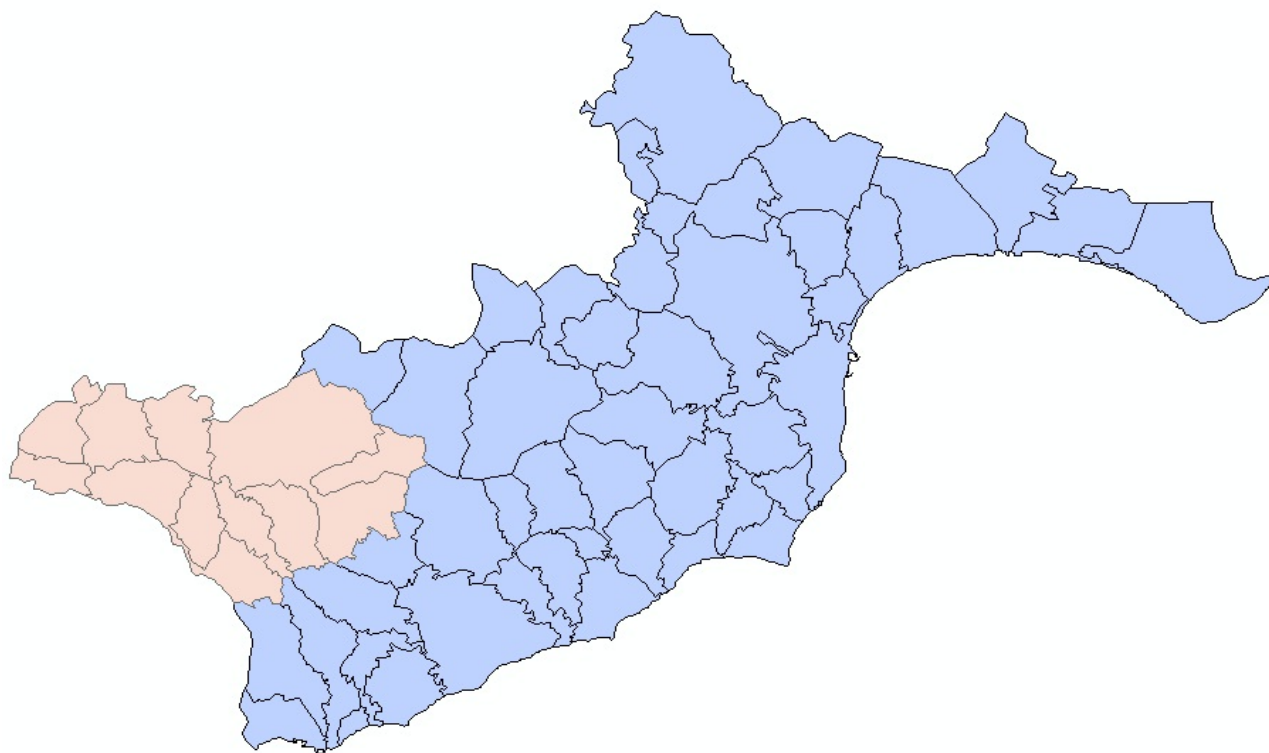
XA_{ij} : χρονική απόσταση μεταξύ των εδρών δύο κοινοτήτων i και j

Φ_{ij} : συντελεστής που χαρακτηρίζει το βαθμό συσχέτισης μεταξύ i και j κοινότητας

Α.

ΕΝΟΤΗΤΑ 1

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ ²⁰
ΜΕΛΙΝΗ	59	7.55
ΟΔΟΥ	213	11.87
ΛΑΓΕΙΑ	28	10.21
ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	81	14.59
ΟΡΑ	206	27.13
ΒΑΒΛΑ	52	9.82
ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	131	15.45
ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	129	13.68
ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	120	11.59
ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	826	62.12
ΣΥΝΟΛΟ	1845	184.01



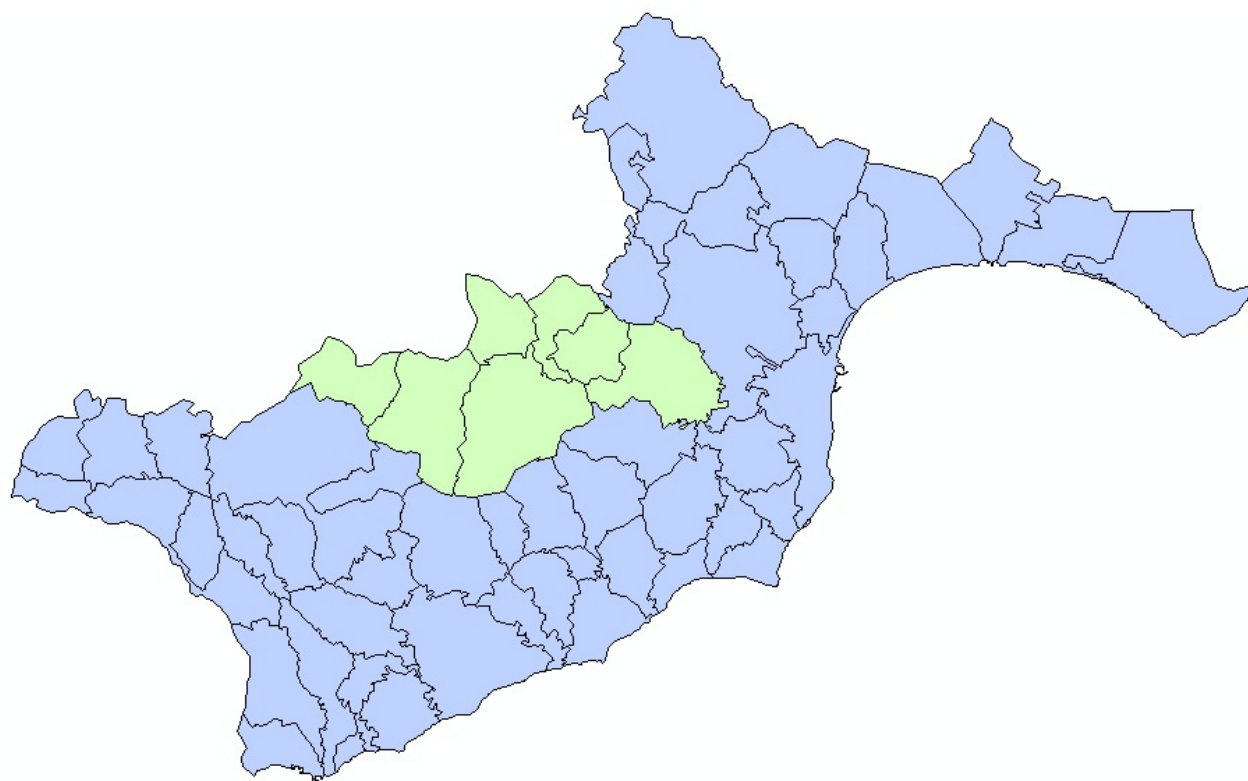
Αυτή η γεωγραφική ενότητα πληρεί όλα τα κριτήρια επιλογής εκτός από το κριτήριο πληθυσμού, το οποίο στην συγκεκριμένη περίπτωση δεν μπορεί να αποτελέσει ανασταλτικό παράγοντα καθώς όλες οι κοινότητες οι οποίες έχουν συνενωθεί αποτελούν τα ορεινά της επαρχίας Λάρνακας, περιοχή η οποία έχει πολλές προοπτικές ώστε να εξελιχθεί και να καταστεί ένας ισχυρός και βιώσιμος νέος Δήμος.

²⁰ Σε εκτάρια

B.

ΕΝΟΤΗΤΑ 2

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	23	16.45
ΚΟΡΝΟΣ	2086	30.04
ΠΥΡΓΑ	808	40.52
ΜΟΣΦΙΛΙΩΤΗ	1417	13.79
ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ	339	12.91
ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	1519	27.35
ΨΕΥΔΑΣ	1261	12.48
ΣΥΝΟΛΟ	7453	153.54

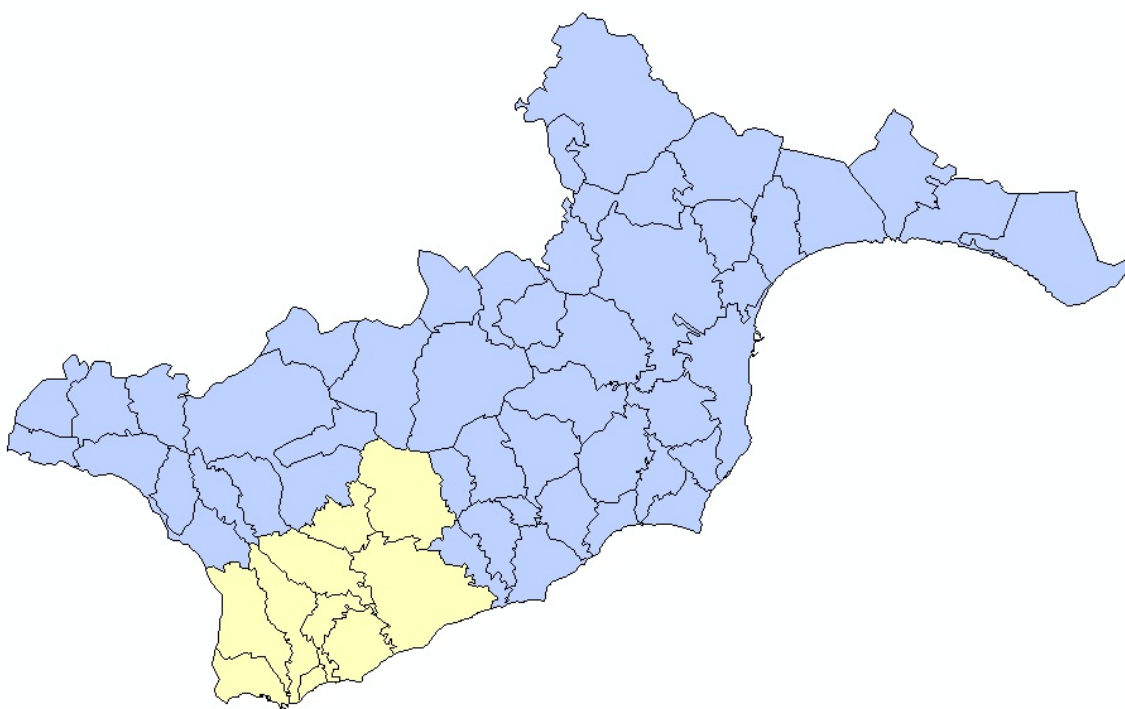


Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα πληρεί όλα τα κριτήρια επιλογής και μπορεί να σχηματίσει ένα ισχυρά βιώσιμο νέο Δήμο, αφού πληρεί το κριτήριο πληθυσμού, έχει όλες τις υπηρεσίες στην επικράτειά του και έχει μια τάσης εξέλιξης οικονομικά αλλά και πληθυσμιακά.

Γ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΖΥΓΙ	589	2.22
ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	744	20.74
ΜΑΡΙ	151	10.97
ΤΟΧΝΗ	424	17.29
ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	632	17.64
ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	663	38.17
ΚΟΦΙΝΟΥ	1312	27.82
ΣΚΑΡΙΝΟΥ	337	11.58
ΜΑΡΩΝΙ*	715	14.13
ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ*	266	8.14
ΣΥΝΟΛΟ	5833	168.7



Η γεωγραφική ενότητα μπορεί να αποτελέσει ένα ισχυρό βιώσιμο νέο Δήμο καθώς πληρεί όλα τα κριτήρια επιλογής με ισχυρή οικονομική ανάπτυξη αφού αποτελεί το ενεργειακό κέντρο όλης της χώρας.

*Οι κοινότητες Ψεματισμένος και Μαρώνι και μετά το πέρας της Β' Φάσης συνεχίζουν να μην συνενώνονται με καμιά από τις γύρω κοινότητες. Όμως κρίνεται κρίσιμη η συνένωσή τους με τις κοινότητες της γύρω περιοχής λόγω της γεωγραφικής τους θέσης αλλά και επειδή μόνες τους δεν μπορούν να εξασφαλίσουν την βιωσιμότητά τους.

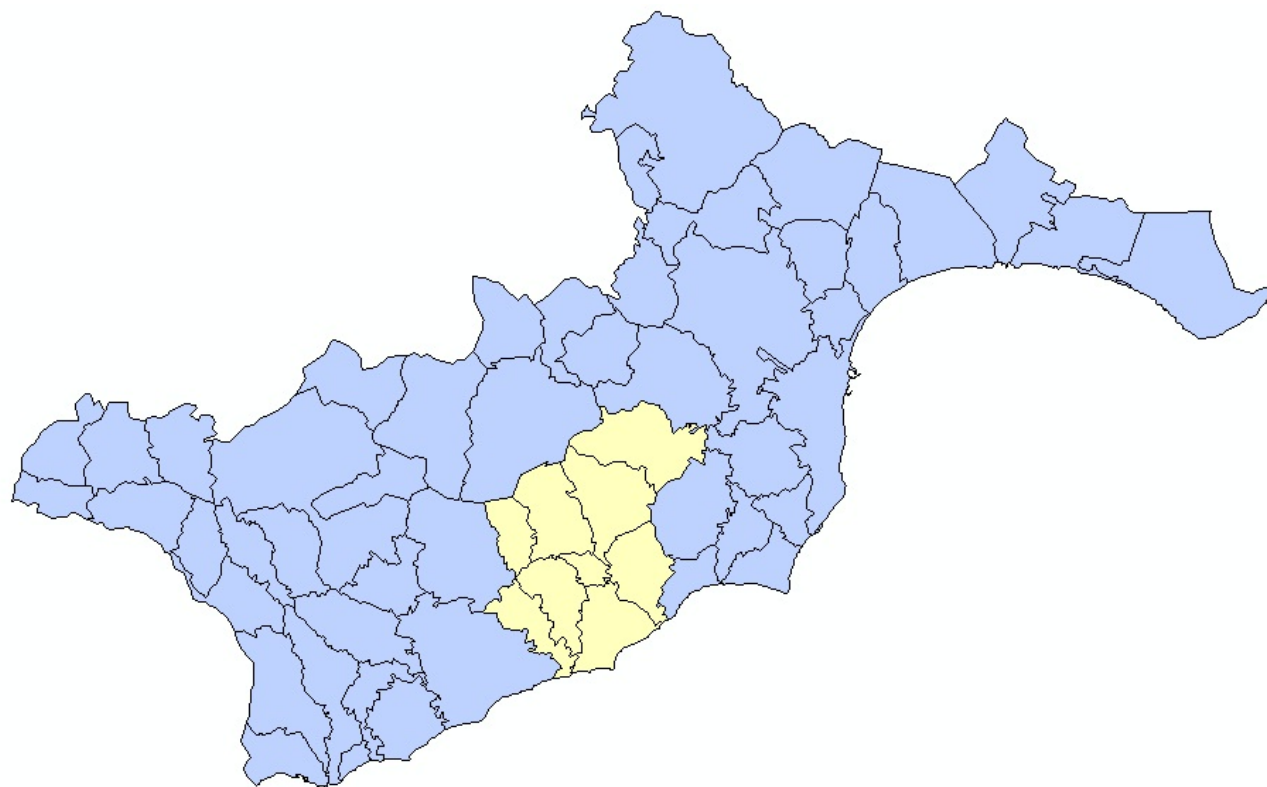
Δ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	1146	15.76
ΑΛΑΜΙΝΟΣ	339	9.77
ΑΛΕΘΡΙΚΟ	1092	18.17
ΑΝΑΦΩΤΙΑ	793	11.89
ΚΛΑΥΔΙΑ	427	20.8
ΜΑΖΩΤΟΣ	832	14.21
ΚΙΒΙΣΙΛΙ	233	13.23
ΜΕΝΟΓΕΙΑ	50	7.79
ΣΥΝΟΛΟ	4912	111.62



*η κοινότητα Απλάντα αποτελεί πρώην Τουρκοκυπριακή κοινότητα η οποία δεν έχει πληθυσμό.



Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα πληρεί όλα τα κριτήρια επιλογής μπορεί στο μέλλον να αποτελέσει ένα νέο ισχυρό Δήμο. Παρόλο που οριακά πληρεί το κριτήριο πληθυσμού αυτό δεν αποτελεί εμπόδιο αφού οι κοινότητες που τον απαρτίζουν παρουσιάζουν αυξητική τάση στον πληθυσμό και ενδέχεται μέσα στα επόμενα χρόνια να καλυφθεί το όριο των 5000.

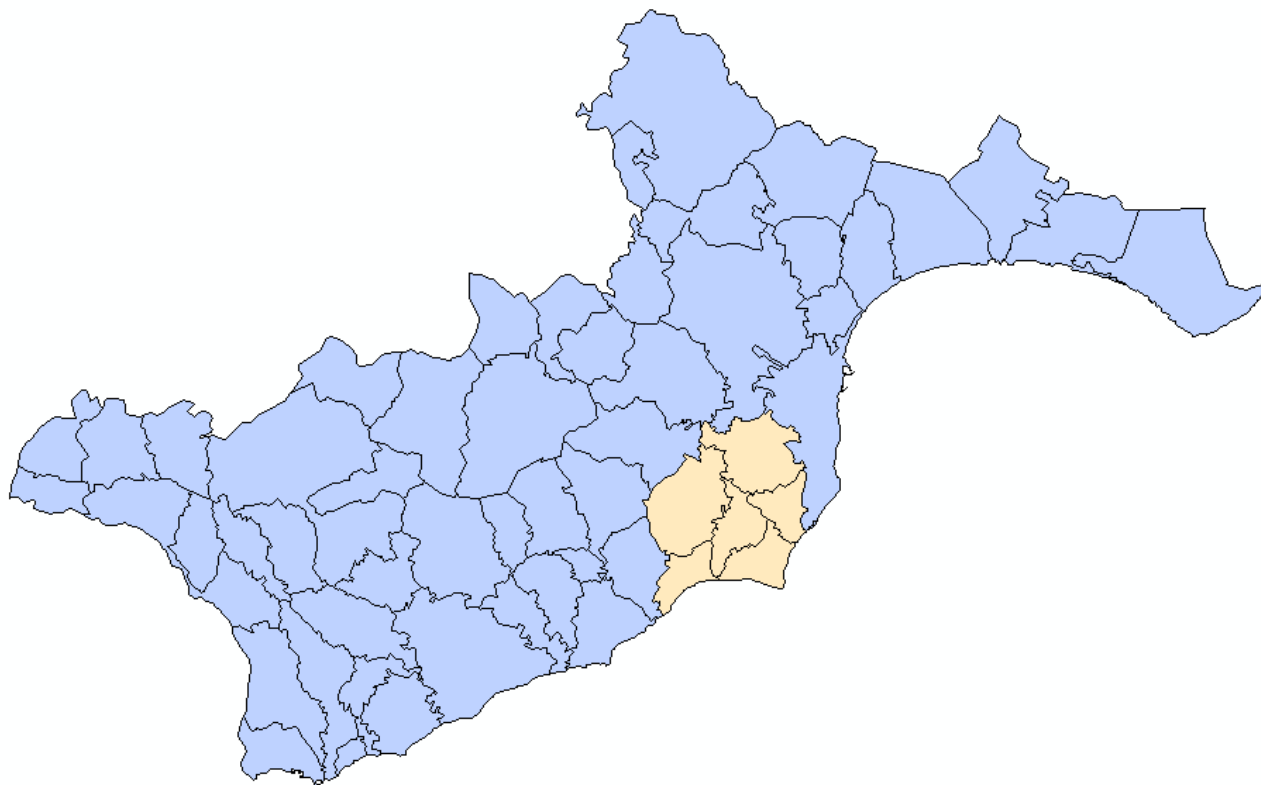
Ε.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΚΙΤΙ	4349	8.84
ΠΕΡΒΟΛΙΑ	2921	8.53
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	1291	19.64
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	5082	16.65
ΜΕΝΕΟΥ	1597	6.86
ΣΥΝΟΛΟ	15240	60.52



*η κοινότητα Σοφτάδες αποτελεί πρώην Τουρκοκυπριακή κοινότητα η οποία δεν έχει πληθυσμό.

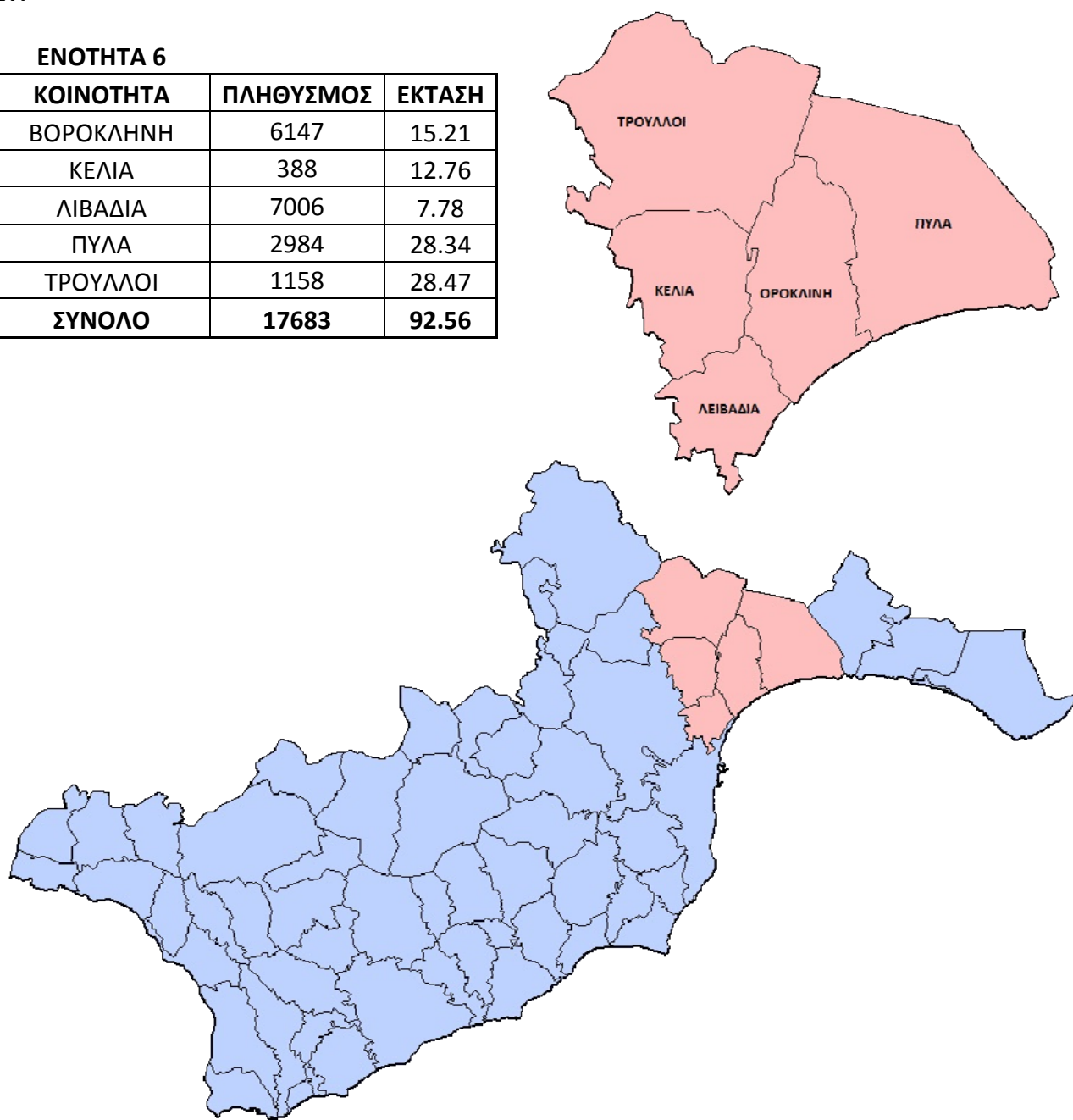


Αυτή η γεωγραφική ενότητα πληρεί όλα τα κριτήρια επιλογής και μπορεί να λειτουργήσει ως ανεξάρτητος Δήμος.

ΣΤ.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΒΟΡΟΚΛΗΝΗ	6147	15.21
ΚΕΛΙΑ	388	12.76
ΛΙΒΑΔΙΑ	7006	7.78
ΠΥΛΑ	2984	28.34
ΤΡΟΥΛΛΟΙ	1158	28.47
ΣΥΝΟΛΟ	17683	92.56

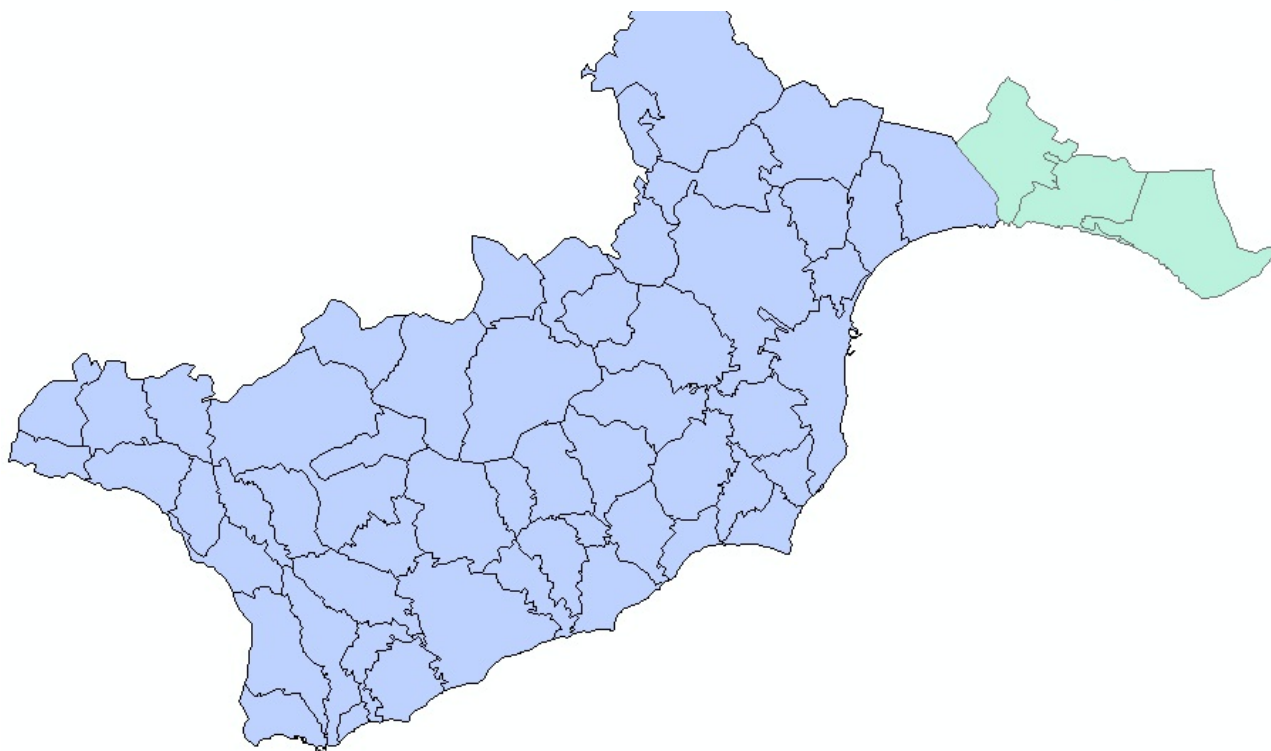
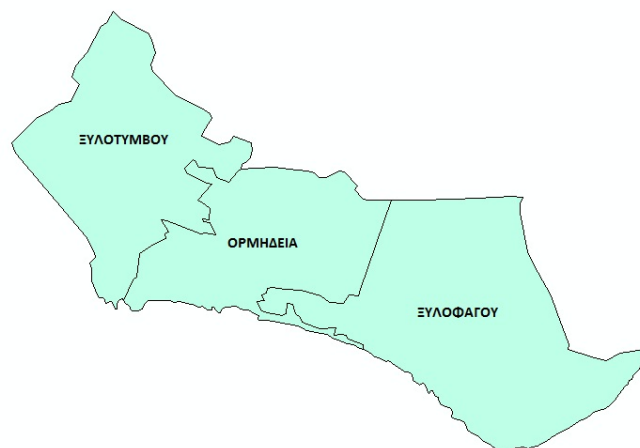


Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα πληρεί όλα τα κριτήρια επιλογής, παρουσιάζει σημαντικά μεγάλο πληθυσμό και οικονομική άνοδο. Ως εκ' τούτου μπορεί να αποτελέσει ένα ισχυρό βιώσιμο νέο Δήμο.

Ζ.

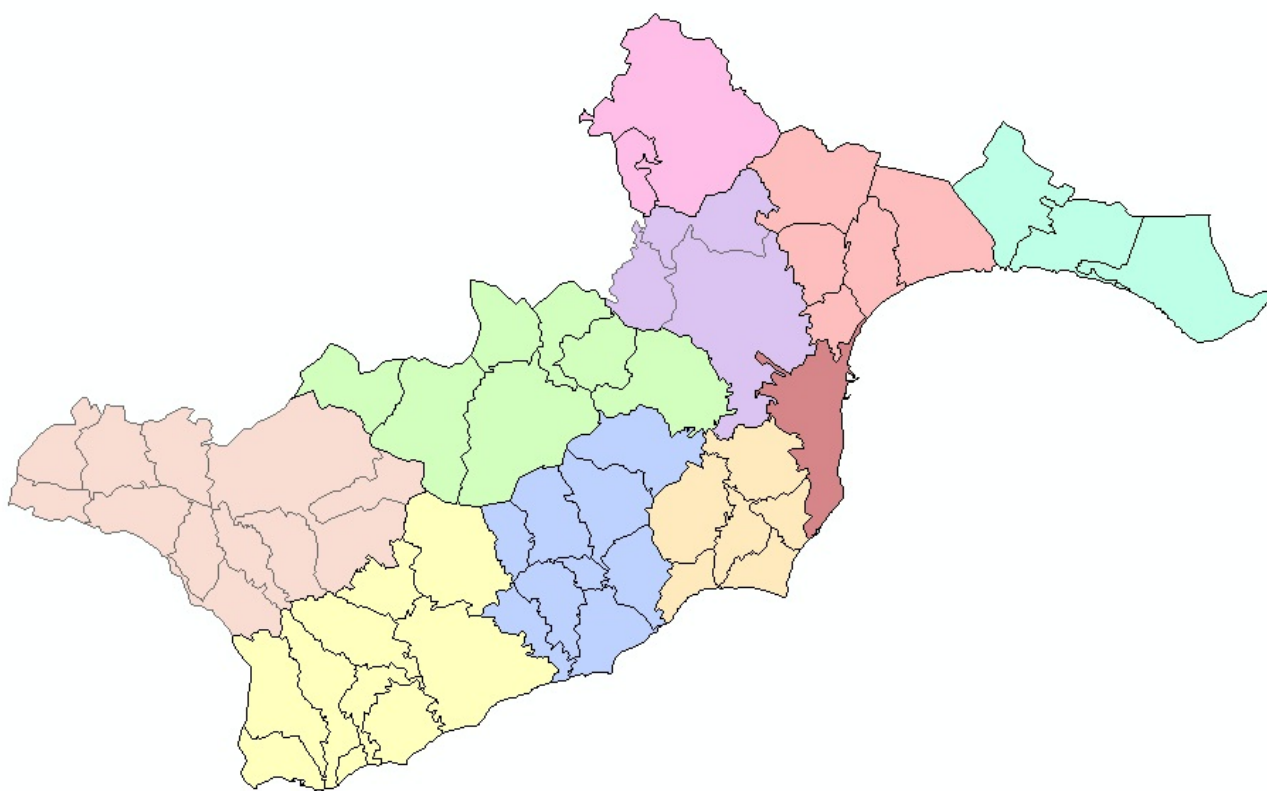
ΕΝΟΤΗΤΑ 7

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΞΥΛΟΤΥΜΒΟΥ	3655	25.05
ΞΥΛΟΦΑΓΟΥ	6234	35.82
ΟΡΜΗΔΕΙΑ	4190	21.25
ΣΥΝΟΛΟ	14079	82.12



Η συγκεκριμένη γεωγραφική ενότητα πληρεί όλα τα κριτήρια επιλογής, παρουσιάζει σημαντικά μεγάλο πληθυσμό και οικονομική άνοδο. Ως εκ' τούτου μπορεί να αποτελέσει ένα ισχυρό βιώσιμο νέο Δήμο.

Τα αποτελέσματα της εφαρμογής του αλγορίθμου στη δεύτερη φάση κρίνονται επιτυχημένα αφού με την εισαγωγή του συντελεστή Φ_{ij} , ο οποίος λαμβάνει υπόψη τα υπόλοιπα κριτήρια, τα προβλήματα της πολυδιάσπασης που υπάρχουν αλλά και που παρουσιάστηκαν στην πρώτη φάση εξαλείφθηκαν. Το αποτέλεσμα της συνένωσης είναι η δημιουργία 7 νέων ισχυρών βιώσιμων Δήμων, οι οποίοι μαζί με τους 3 (Λάρνακα, Αραδίππου, Αθηνένου) που προϋπάρχουν θα αποτελέσουν ένα σημαντικό κομμάτι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης ώστε να ανταποκριθεί στη σύγχρονη εθνική και ευρωπαϊκή πραγματικότητα.



Εικόνα. 7: Αποτέλεσμα Β' Φάσης

*Οι πρώην Τουρκοκυπριακές κοινότητες, οι οποίες δεν έχουν πληθυσμό, Κόσιη και Πετροφάνι συνενώνονται με τους Δήμους Αραδίππου και Αθηνένου αντίστοιχα.

* Η κοινότητα Αβδελлерού με την εφαρμογή του αλγορίθμου συνενώνεται με το Δήμο Αραδίππου.

6.2.3. Επιλογή Έδρας

Η επιλογή της έδρας του νέου Δήμου έγινε με πολυκριτηριακή ανάλυση²¹, για να είναι τα αποτελέσματα όσο το δυνατό πιο αντικειμενικά, αφού η επιλογή μιας κοινότητας ως έδρα ενός νέου Δήμου μπορεί να προκαλέσει αντιδράσεις.

Αρχικά ορίστηκαν 5 κριτήρια τα οποία βαθμολογήθηκαν με τιμές από το 1 έως το 5, όπου 1 η χαμηλότερη τιμή και 5 η πιο υψηλή και πιο σημαντική. Ως πιθανή έδρα του νέου Δήμου επιλέγεται η κοινότητα με το πιο υψηλό άθροισμα.

Τα κριτήρια που επιλέχθηκαν είναι τα εξής:

- i. Πληθυσμός
- ii. Θέση(κεντροβαρής)
- iii. Υποδομές
- iv. Υπηρεσίες
- v. Προσπελασιμότητα

ΔΗΜΟΣ 1

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΜΕΛΙΝΗ	1	1	1	1	1	5
ΟΔΟΥ	2	1	1	1	1	6
ΛΑΓΕΙΑ	1	2	1	1	3	8
ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	1	2	1	1	3	8
ΟΡΑ	2	1	1	1	3	8
ΒΑΒΛΑ	1	3	1	1	4	10
ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	1	1	1	1	2	6
ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	1	3	1	1	5	11
ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	1	3	1	1	5	11
ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	5	5	5	5	5	25

Ως η καλύτερη επιλογή έδρας για αυτό το Δήμο επιλέγονται τα Πάνω Λεύκαρα, τα οποία ήδη λειτουργούν ως δήμος και προσφέρουν όλες τις κατάλληλες υποδομές και υπηρεσίες.

²¹ Χρησιμοποιήθηκαν τα στοιχεία από τον Πίνακα.3.

ΔΗΜΟΣ 2

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	1	1	1	1	1	5
ΚΟΡΝΟΣ	5	3	5	5	4	22
ΠΥΡΓΑ	2	5	4	5	3	19
ΜΟΣΦΙΛΙΩΤΗ	3	4	2	4	4	17
ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ	2	3	1	1	3	10
ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	4	1	2	3	5	15
ΨΕΥΔΑΣ	3	4	2	3	3	15

Για αυτό το Δήμο ως η καλύτερη επιλογή έδρας είναι η κοινότητα Κόρνος, η οποία έχει τον μεγαλύτερο πληθυσμό και προσφέρει τις απαιτούμενες υποδομές και υπηρεσίες.

ΔΗΜΟΣ 3

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΖΥΓΙ	3	4	4	5	3	19
ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	3	2	2	4	3	14
ΜΑΡΙ	1	2	1	2	4	10
ΤΟΧΝΗ	2	5	2	4	4	17
ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	3	5	3	5	5	21
ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	3	2	1	2	3	11
ΚΟΦΙΝΟΥ	5	2	1	1	5	14
ΣΚΑΡΙΝΟΥ	2	3	5	3	4	17
ΜΑΡΩΝΙ	3	3	2	4	2	14
ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	2	4	3	1	2	12

Η καλύτερη επιλογή έδρας για αυτό το Δήμο είναι η κοινότητα Χοιροκοιτίας η οποία έχει κεντροβαρή θέση, ιστορικό χαρακτήρα, λόγω του αρχαίου οικισμού και προσφέρει τις περισσότερες υπηρεσίες.

ΔΗΜΟΣ 4

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	5	4	2	4	5	20
ΑΛΑΜΙΝΟΣ	2	2	2	4	3	13
ΑΛΕΘΡΙΚΟ	5	5	1	4	5	20
ΑΝΑΦΩΤΙΑ	3	4	3	2	4	16
ΚΛΑΥΔΙΑ	2	1	3	2	4	12
ΜΑΖΩΤΟΣ	3	2	3	5	3	16
ΚΙΒΙΣΙΛΙ	1	3	3	1	3	11
ΜΕΝΟΓΕΙΑ	1	2	5	1	4	13

Η καλύτερη επιλογή έδρας για αυτό το Δήμο είναι η κοινότητα Αγγλισίδες αλλά και η κοινότητα Αλεθρικού. Όμως επιλέγεται η κοινότητα Αγγλισίδες γιατί έχει μεγαλύτερο πληθυσμό και προσφέρει περισσότερες υποδομές.

ΔΗΜΟΣ 5

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΙΤΙ	4	5	5	5	4	23
ΠΕΡΒΟΛΙΑ	3	2	4	3	3	15
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	2	2	2	1	2	9
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	5	3	1	4	5	18
ΜΕΝΕΟΥ	2	3	2	1	4	12

Για αυτό το Δήμο ως η καλύτερη επιλογή έδρας είναι η κοινότητα Κίτι, η οποία έχει κεντροβαρή θέση και προσφέρει τις απαιτούμενες υποδομές και υπηρεσίες.

ΔΗΜΟΣ 6

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΒΟΡΟΚΛΗΝΗ	4	5	5	5	4	23
ΚΕΛΙΑ	1	4	2	1	3	11
ΛΙΒΑΔΙΑ	5	3	3	5	5	21
ΠΥΛΑ	2	2	4	3	4	15
ΤΡΟΥΛΛΟΙ	2	1	1	1	1	6

Για αυτό το Δήμο ως η καλύτερη επιλογή έδρας είναι η κοινότητα Βορόκληνη, η οποία έχει κεντροβαρή θέση και προσφέρει τις απαιτούμενες υποδομές και υπηρεσίες.

ΔΗΜΟΣ 7

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΘΕΣΗ	ΥΠΟΔΟΜΕΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΞΥΛΟΤΥΜΠΟΥ	3	4	1	3	4	15
ΞΥΛΟΦΑΓΟΥ	5	3	3	4	4	19
ΟΡΜΗΔΕΙΑ	4	5	5	5	5	24

Η καλύτερη επιλογή έδρας για αυτό το Δήμο είναι η κοινότητα Ορμήδεια, η οποία έχει κεντροβαρή θέση και προσφέρει τις απαιτούμενες υποδομές και υπηρεσίες.

6.2.4. Επιλογή ονομασίας

ΔΗΜΟΣ 1: Προτείνεται η ονομασία Δήμος Ορεινής αφού η έκτασή του καλύπτει όλο το ορεινό κομμάτι της Επαρχίας.

ΔΗΜΟΣ 2: Προτείνεται η ονομασία Δήμος Σταυροβουνίου αφού η ιστορική Ιερά Μονή δεσπάζει των κοινοτήτων και αποτελεί σημείο αναφοράς.

ΔΗΜΟΣ 3: Προτείνεται η ονομασία Δήμος Βασιλικού αφού την περιοχή διασχίζει ο ομώνυμος ποταμός και στις εκβολές του βρίσκεται βιομηχανική περιοχή η οποία αναμένεται να αποτελέσει το οικονομικό κέντρο του Δήμου. Ο ποταμός πήρε το όνομά του γιατί η Αγία Ελένη κατά το ταξίδι της επιστροφής από τους Άγιους

Τόπους στην Κωνσταντινούπολη, το καράβι που τη μετέφερε μαζί με τον Τίμιο Σταυρό προσάραξε στις εκβολές του έκτοτε η περιοχή και ο ποταμός ονομάστηκαν Βασιλικός.

ΔΗΜΟΣ 4: Προτείνεται η ονομασία Δήμος Ελαίων αφού το δέντρο συναντάται σε όλες τις κοινότητες και αποτελεί χαρακτηριστικό γνώρισμα της περιοχής στην οποία παράγεται το 1/3 του ελαιόλαδου της Επαρχίας. Επίσης στην κοινότητα Αγγλισίδες υπάρχει μια από τις γηραιότερες ελιές στον κόσμο με ηλικία 800 χρόνων.

ΔΗΜΟΣ 5: Προτείνεται η ονομασία σε Δήμο Αγγελόκτιστης αφού η ιστορική εκκλησία αποτελεί μνημείο πολιτιστικής κληρονομιάς λόγω των φημισμένων ψηφιδωτών της αλλά και σημείο αναφοράς για τις γύρω κοινότητες.

ΔΗΜΟΣ 6: Προτείνεται η ονομασία Δήμος Πύλης αφού η κοινότητα Πύλας, από όπου πήρε και το όνομά της, στα αρχαία χρόνια αποτελούσε το μοναδικό πέρασμα για τον κάμπο της Μεσαορίας και την πόλη της Αμμοχώστου.

ΔΗΜΟΣ 7: Προτείνεται η ονομασία Δήμος Κοκκινοχωρίων λόγω του ιδιαίτερου ερυθρού χρώματος του εδάφους της περιοχής.

7. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ-ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Τα αποτελέσματα της διαδικασίας συνένωσης των κοινοτήτων, καθώς η έκταση και το πληθυσμιακό τους μέγεθος παρουσιάζονται συγκεντρωτικά στους πιο κάτω πίνακες:

ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΙΝΗΣ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	120	11.59
ΜΕΛΙΝΗ	59	7.55
ΟΔΟΥ	213	11.87
ΛΑΓΕΙΑ	28	10.21
ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	81	14.59
ΟΡΑ	206	27.13
ΒΑΒΛΑ	52	9.82
ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	131	15.45
ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	129	13.68
ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	826	62.12
ΣΥΝΟΛΟ	1845	184.01

Ο Δήμος Ορεινής αποτελείται από 9 κοινότητες και ένα υπάρχον Δήμο, τα Πάνω Λεύκαρα, έχει μικρό πληθυσμό (1845 κατοίκους) αλλά μεγάλη έκταση(184.01 εκτάρια) και η έδρα του θα είναι τα Πάνω Λεύκαρα. Λόγω της ορεινής μορφολογίας του εδάφους της περιοχής ο πληθυσμός κρίνεται ικανοποιητικός στο παρόν στάδιο. Με την δημιουργία του νέου δήμου αναμένεται μια σταδιακή εξέλιξη του πληθυσμού αφού με την ισχυριοποίησή του θα προσελκύσει νέους κατοίκους και επενδύσεις. Στα όρια του Δήμου υπάρχουν σχεδόν όλες οι βασικές υπηρεσίες αλλά παρατηρείται σημαντική έλλειψη ανθρώπινου δυναμικού στη στελέχωση των υπηρεσιών.

ΔΗΜΟΣ ΣΤΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΚΟΡΝΟΣ	2086	30.04
ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	23	16.45
ΠΥΡΓΑ	808	40.52
ΜΟΣΦΙΛΙΩΤΗ	1417	13.79
ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ	339	12.91
ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	1519	27.35
ΨΕΥΔΑΣ	1261	12.48
ΣΥΝΟΛΟ	7453	153.54

Ο Δήμος Σταυροβουνίου αποτελείται από 7 κοινότητες, με έδρα την κοινότητα Κόρνος, έχει έκταση 153.54 εκτάρια και έχει πληθυσμό 7453 κατοίκους μέγεθος που

ξεπερνά το κρίσιμο των 5000 κατοίκων. Παρατηρείται ομοιομορφία στην μορφολογία του δήμου καθώς όλες οι κοινότητες είναι πεδινές. Στο νέο Δήμο λειτουργούν βασικές υπηρεσίες αλλά στερείται στελεχιακού δυναμικού.

ΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	632	17.64
ΖΥΓΙ	589	2.22
ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	744	20.74
ΜΑΡΙ	151	10.97
ΤΟΧΝΗ	424	17.29
ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	663	38.17
ΚΟΦΙΝΟΥ	1312	27.82
ΣΚΑΡΙΝΟΥ	337	11.58
ΜΑΡΩΝΙ	715	14.13
ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	266	8.14
ΣΥΝΟΛΟ	5833	168.7

Ο Δήμος Βασιλικού αποτελείται από 10 κοινότητες, με έδρα την κοινότητα Χοιροκοιτία, έχει πληθυσμό 5833 κατοίκους και έκταση 168.7 εκτάρια. Παρατηρείται ανομοιομορφία ως προς την μορφολογία του καθώς 4 από τις κοινότητες του (Χοιροκοιτία, Καλαβασός, Τόχνη, Σκαρίνου) είναι ημιορεινές. Στα όρια του Δήμου λειτουργούν σχεδόν όλες οι βασικές υπηρεσίες και ο πληθυσμός του ξεπερνά το κρίσιμο μέγεθος των 5000 κατοίκων. Ο νέος Δήμος παρουσιάζει εξαιρετικές προοπτικές οικονομικής άνθισης και κατ' επέκταση πληθυσμιακής εξέλιξης αφού στα όρια του βρίσκεται η μεγαλύτερη βιομηχανική περιοχή της Επαρχίας καθώς και ο μεγαλύτερος ηλεκτροπαραγωγικός σταθμός του νησιού, ο οποίος τον καθιστά και το ενεργειακό κέντρο της χώρας.

ΔΗΜΟΣ ΕΛΑΙΩΝ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	1146	15.76
ΑΛΑΜΙΝΟΣ	339	9.77
ΑΛΕΘΡΙΚΟ	1092	18.17
ΑΝΑΦΩΤΙΑ	793	11.89
ΚΛΑΥΔΙΑ	427	20.8
ΜΑΖΩΤΟΣ	832	14.21
ΚΙΒΙΣΙΛΙ	233	13.23
ΜΕΝΟΓΕΙΑ	50	7.79
ΣΥΝΟΛΟ	4912	111.62

Ο Δήμος Ελαιών αποτελείται από 8 κοινότητες, με έδρα την κοινότητα Αγγλισίδες, έχει έκταση 111.62 εκτάρια και πληθυσμό 4912 κατοίκους, που οριακά δεν ξεπερνά το κρίσιμο μέγεθος των 5000. Σταδιακά αναμένεται να μεγαλώσει ο πληθυσμός του

καθώς ήδη στην κοινότητα Κιβισίλι έχουν χωριστεί και μοιραστεί οικόπεδα σε οικογένειες από όλη την Επαρχία, οι οποίες μένουν σε Τουρκοκυπριακή γη. Επίσης με την δημιουργία του νέου Δήμου αναμένεται η οικονομική άνθιση του Δήμου, ιδιαίτερα στον πρωτογενή τομέα, γεωργία και κτηνοτροφία, που λόγω του πεδινού ανάγλυφου της περιοχής αποτελεί και την κυριότερη ασχολία των κατοίκων της περιοχής. Στο νέο Δήμο λειτουργούν σχεδόν όλες οι βασικές υπηρεσίες αλλά στερείται στελεχιακού δυναμικού.

ΔΗΜΟΣ ΑΓΓΕΛΟΚΤΙΣΤΗΣ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΚΙΤΙ	4349	8.84
ΠΕΡΒΟΛΙΑ	2921	8.53
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	1291	19.64
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	5082	16.65
ΜΕΝΕΟΥ	1597	6.86
ΣΥΝΟΛΟ	15240	60.52

Ο Δήμος Αγγελόκτιστης αποτελείται από 5 κοινότητες, με έδρα την κοινότητα Κίτι, έχει έκταση 60.52 εκτάρια και πληθυσμό 15240 κατοίκους. Ο πληθυσμός του νέου Δήμου ξεπερνά κατά πολύ το κατώτατο όριο των 5000 κατοίκων, μέγεθος αναμενόμενο καθώς ο νέος Δήμος γειτονεύει με το Δήμο Λάρνακας και αποτελεί εξαιρετική επιλογή για τις νέες οικογένειες, όπως αποδεικνύεται από την συνεχώς αυξανόμενη πληθυσμιακή του κατάσταση. Στον Δήμο υπάρχουν όλες οι υπηρεσίες οι οποίες επανδρώνονται σε ικανοποιητικό βαθμό, γεγονός που θα βοηθήσει στην καλύτερη λειτουργία του Δήμου ώστε να εκμεταλλευτεί τις νέες προοπτικές, αφού λόγω της καίριας θέσης του, την ύπαρξη του αεροδρομίου αλλά και των παραλιών που υπάρχουν στα όριά του μπορεί εξελιχθεί σ' ένα ισχυρό, ελκυστικό και βιώσιμο νέο Δήμο.

ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΗΣ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΒΟΡΟΚΛΗΝΗ	6147	15.21
ΚΕΛΙΑ	388	12.76
ΛΙΒΑΔΙΑ	7006	7.78
ΠΥΛΑ	2984	28.34
ΤΡΟΥΛΛΟΙ	1158	28.47
ΣΥΝΟΛΟ	17683	92.56

Ο Δήμος Πύλης αποτελείται από 5 κοινότητες, με έδρα την κοινότητα Βορόκλινη, έχει έκταση 92.56 εκτάρια και πληθυσμό 17683 κατοίκους, που όπως και ο Δήμος Αγγελόκτιστης ξεπερνά κατά πολύ το κρίσιμο μέγεθος των 5000 κατοίκων για τους ίδιους ακριβώς λόγους. Στα όρια του Δήμου υπάρχουν όλες οι υπηρεσίες, οι οποίες επανδρώνονται πλήρως. Ο νέος Δήμος έχει εξαιρετικές προοπτικές οικονομικής

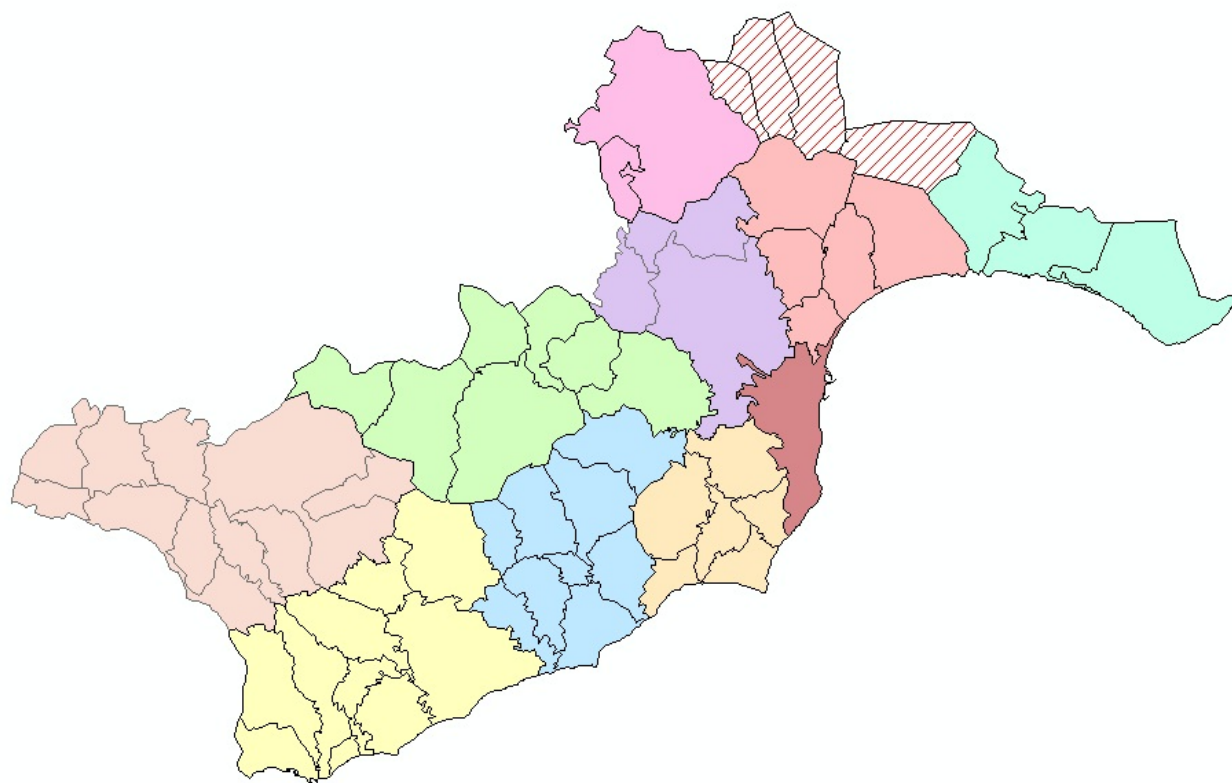
άνθισης καθώς στα όριά του λειτουργούν σχεδόν όλες οι τουριστικές μονάδες της Επαρχίας, αλλά και ένα σημαντικό ποσοστό εγκαταστάσεων του πρωτογενή τομέα.

ΔΗΜΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΧΩΡΙΩΝ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ
ΟΡΜΗΔΕΙΑ	4190	21.25
ΞΥΛΟΤΥΜΒΟΥ	3655	25.05
ΞΥΛΟΦΑΓΟΥ	6234	35.82
ΣΥΝΟΛΟ	14079	82.12

Ο Δήμος Κοκκινοχωρίων αποτελείται από 3 κοινότητες, με έδρα την κοινότητα Ορμήδεια, έχει έκταση 82.12 εκτάρια και πληθυσμό 14079 κατοίκους, μέγεθος που ξεπερνά το όριο των 5000 κατοίκων κατά πολύ, παρόλο που ο νέος Δήμος βρίσκεται στα όρια της Επαρχίας. Οι λόγοι που ο Δήμος παρουσιάζει τόσο μεγάλη πληθυσμιακή συγκέντρωση είναι η ιδιαίτερη κουλτούρα και ιδιοσυγκρασία των κατοίκων της περιοχής, οι οποίοι αρνούνται να εγκαταλείψουν τις κοινότητες τους και να αναζητήσουν μια καλύτερη τύχη στην πόλη. Αποτέλεσμα αυτής της νοοτροπίας είναι η άνθιση του πρωτογενή τομέα στην περιοχή, ιδιαίτερα η καλλιέργεια πατάτας, η οποία θα αποτελέσει και την ναυαρχίδα του νέου Δήμου στο μέλλον ώστε να καταστεί ισχυρός και βιώσιμος αλλά, και η ύπαρξη όλων των υπηρεσιών στο Δήμο οι οποίες επανδρώνονται πλήρως.

Συνοψίζοντας τα παραπάνω η συνένωση των κοινοτήτων με την χρήση του αλγόριθμου και την ενσωμάτωση των κριτηρίων στον αλγόριθμο ως βάρη κρίνεται επιτυχημένη. Οι νέοι Δήμοι παρουσιάζουν εξαιρετικές προοπτικές ώστε να καταστούν στο σύντομο μέλλον ισχυροί και βιώσιμοι δίνοντας στους κατοίκους της Επαρχίας την δυνατότητα να αναζητήσουν ένα καλύτερο μέλλον στα πατρογονικά τους εδάφη χωρίς να αναγκάζονται να καταφεύγουν στην πόλη. Τα προβλήματα που παρουσιάζονται στις κοινότητες και κατ' επέκταση στους νέους Δήμους δεν μπορούν να αποτελέσουν τροχοπέδη στη βιωσιμότητα τους καθώς μετά την συνένωση τα προβλήματα της επαρκούς στελέχωσης, της ύπαρξης των αναγκαίων υποδομών και υπηρεσιών θα εξαλειφθούν.



Εικόνα. 8: Τελικό Αποτέλεσμα

*οι κοινότητες που στην εικόνα είναι γραμμοσκιασμένες αποτελούν το κατεχόμενο τμήμα της Επαρχίας και δεν συμμετείχαν στη διαδικασία συνένωσης.

8. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Αρταβάνη Μ. - Αθηνά «Δομές Στήριξης της Τοπικής Αναπτυξιακής Διαδικασίας : η περίπτωση των αναπτυξιακών εταιρειών», στο Επιστημονικές Μελέτες, Πάντειο Πανεπιστήμιο, Αθήνα 2005.
- Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών, «Περί Κύπρου», Κύπρος 2003
- Γιαουρτζή Μ, Στρατηγέα Α, «Χωροταξικός Σχεδιασμός», Εκδόσεις Κριτική, 2011
- Δαουτόπουλος Γ.Α., «Κοινοτική - Τοπική Ανάπτυξη», 1995
- ΕΕΤΑΑ, Δικοινοτική Συνεργασία : η Ευρωπαϊκή εμπειρία, Αθήνα, 1987
- Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Ελλάδος, « Ο Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας», Αθήνα, 2000.
- Κουτσουρη Δ, ΑΣΔΑ, ΠΟΕ, ΟΤΑ, «Η λειτουργία των Δήμων και Κοινοτήτων», Γ΄ έκδοση, Αθήνα 2003
- Μαϊστρος Π.Γ, «Οι αναπτυξιακοί θεσμοί της Αυτοδιοίκησης», Εκδόσεις Λιβάνη, 2000
- Παπακωνσταντινίδης Λ, «Στρατηγική της Ανάπτυξης», 1995
- Προβατάς Δ, «Ολοκληρωμένη ανάπτυξη της υπαίθρου : ο ρόλος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης», εκδόσεις Παπαζήση, 2003
- Σιδέρη Ε, «Εκσυγχρονισμός και Ανάπτυξη», 1997
- Υπουργείο Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, «Συγκρότηση της Πρωτοβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης,» Αθήνα 1998.
- Νάκος Β., Φιλιππακοπούλου Β., Ο πρώτος μου Σχολικός Άτλαντας, Εκδόσεις Πατάκης, Αθήνα, 2006, σ. 48.

Ιστοσελίδες

- www.cyprus.gov.cy - Σελίδα Κυπριακής Δημοκρατίας
- www.ucm.org.cy - Σελίδα Ένωσης Δήμων Κύπρου
- www.ekk.org.cy - Σελίδα Ένωσης Κοινοτήτων Κύπρου
- www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf - Σελίδα Στατιστικής Υπηρεσίας Κυπριακής Δημοκρατίας
- www.hrdauth.org.cy -Σελίδα Αρχής Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού Κύπρου
- www.ypes.gr - Σελίδα Υπουργείου Εσωτερικών Ελλάδος
- www.moi.gov.cy - Σελίδα Υπουργείου Εσωτερικών Κύπρου
- www.coe.int - Συμβούλιο της Ευρώπης
- www.anetel.com - Αναπτυξιακή Εταιρεία Λάρνακας
- www.moa.gov.cy/wdd - Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων

Νομοθεσία

- Ο Περί Δήμων Νόμος. Κυπριακή Δημοκρατία, 1997
- Ο Περί Κοινοτήτων Νόμος, Κυπριακή Δημοκρατία, 1999

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πίνακας 1

ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	ΧΑΡ.	ΕΚΤΑΣΗ (εκτάρια)	ΠΛΗΘ. (2001)	ΠΛΗΘ. (2011)	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				ΑΚΙΝΗΤΑ		ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		ΟΙΚΟΝ/ΚΑ		ΙΔΙΩΤ. ΕΠΙΧ.	
					ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΜΗΧ/ΚΟΣ	ΜΟΤ.	ΠΡΟΣΒ.	ΑΥΤ.	ΚΟΙΝ. ΚΤΙΡ.	Λ.Π.Σ.	ΥΠΑΛ.	ΕΡΓ.-ΤΕΧΝ.	ΕΣΟΔΑ		ΕΞΟΔΑ
ΞΥΛΟΤΥΜΠΟΥ	ΠΕΔΙΝΗ	25.05	3438	3655	ΠΑΗΡΗΣ	ΔΥ.	0	0	0	1	0	3	4	1712124.60	1669371.29	40
ΞΥΛΟΦΑΓΟΥ	ΠΕΔΙΝΗ	35.82	4957	6234	ΠΑΗΡΗΣ	ΔΥ.	0	0	0	2	0	4	5	2454893.81	2959631.99	254
ΟΡΜΗΔΕΙΑ	ΠΕΔΙΝΗ	21.25	3960	4190	ΔΥ	ΜΕΣΟΣ	0	0	0	1	5	5	11	2227331.68	1719743.66	12
ΑΒΑΓΓΕΛΕΡΟ	ΠΕΔΙΝΗ	20.32	130	218	ΔΥ.	ΔΥ	0	0	0	0	0	1	0	128088.43	69604.06	0
ΒΟΡΚΟΚΑΗΝΗ	ΠΕΔΙΝΗ	15.21	3310	6147	ΜΕΡΙΚΟΣ	ΜΕΣΟΣ	2	0	4	1	3	8	13	4846349.95	5319019.40	ΔΥ.Σ.
ΚΕΛΙΑ	ΠΕΔΙΝΗ	12.76	369	388	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ	0	0	0	0	0	1	1	344150.48	158951.71	2
ΛΙΒΑΔΙΑ	ΠΕΔΙΝΗ	7.78	4883	7006	ΣΤΟΙΧ	ΜΕΣΟΣ	1	0	6	1	1	5	16	3461892.86	3445654.38	76
ΠΥΛΑ	ΠΕΔΙΝΗ	28.34	1379	2984	ΜΕΡΙΚΟΣ	ΔΥ	0	0	4	1	2	3	4	1777754.77	1854884.96	43
ΤΡΟΥΛΛΟΙ	ΠΕΔΙΝΗ	28.47	1032	1158	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ	0	0	0	1	0	1	1	814114.64	996224.54	4
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	ΠΕΔΙΝΗ	16.65	4994	5082	ΜΕΡΙΚΟΣ	ΜΕΣΟΣ	0	0	3	0	0	4	11	1626055.98	1633794.54	16
ΚΙΠΙ	ΠΕΔΙΝΗ	8.84	3140	4349	ΣΤΟΙΧ	ΜΕΣΟΣ	0	0	4	1	2	6	9	2342086.61	2203524.91	17
ΜΕΝΕΟΥ	ΠΕΔΙΝΗ	6.86	1196	1597	ΣΤΟΙΧ	ΣΤΟΙΧ	1	0	1	0	0	1	3	629398.75	604493.87	15
ΠΕΡΒΟΛΙΑ	ΠΕΔΙΝΗ	8.53	1801	2921	ΜΕΡΙΚΟΣ	ΜΕΣΟΣ	1	0	2	1	2	2	6	1417304.04	1379737.88	44
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	ΠΕΔΙΝΗ	19.64	976	1291	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	0	0	2	2	844743.82	760164.99	23
ΑΙΓΑΣΙΔΕΣ	ΠΕΔΙΝΗ	15.76	977	1146	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	1	1	0	1	1	338030.17	348979.25	4
ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ	ΠΕΔΙΝΗ	12.91	251	339	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	0	0	1	0	371924.28	285268.57	3
ΑΛΑΜΙΝΟΣ	ΠΕΔΙΝΗ	9.77	280	339	ΔΥ.	ΔΥ.	0	0	0	0	1	1	1	290751.26	261459.05	5
ΑΛΕΦΡΙΚΟ	ΠΕΔΙΝΗ	18.17	793	1092	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	0	0	1	1	427005.78	386365.55	4
ΑΝΑΦΟΤΙΑ	ΠΕΔΙΝΗ	11.89	679	793	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	1	1	1	1	1	497154.59	407421.24	7
ΔΕΛΙΚΗΤΟΣ	ΠΕΔΙΝΗ	16.45	8	23	ΔΥ.	ΔΥ.	0	0	0	0	0	0	0	29875.88	44374.25	0
ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	ΠΕΔΙΝΗ	27.35	1343	1519	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	1	0	1	1	420036.34	593430.09	13
ΚΙΒΙΣΙΩΝ	ΠΕΔΙΝΗ	13.23	231	233	ΜΕΡΙΚΟΣ	ΔΥ.	0	0	0	1	0	0	0	125447.60	93559.31	2
ΚΛΑΥΔΙΑ	ΠΕΔΙΝΗ	20.8	448	427	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	1	0	1	0	226155.93	153789.14	6
ΚΟΡΝΟΣ	ΠΕΔΙΝΗ	30.04	1863	2086	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	2	0	4	2	2	1137993.71	1332036.90	9
ΜΑΖΤΟΣ	ΠΕΔΙΝΗ	14.21	784	832	ΠΑΗΡΗΣ	ΣΤΟΙΧ.	0	0	1	0	1	2	1	929996.18	501322.19	9
ΜΕΝΟΓΕΙΑ	ΠΕΔΙΝΗ	7.79	50	50	ΔΥ.	ΔΥ.	0	0	0	1	1	0	0	92192.39	53707.28	1
ΜΟΣΦΙΛΙΩΤΗ	ΠΕΔΙΝΗ	13.79	1110	1417	ΜΕΡΙΚΟΣ	ΣΤΟΙΧ.	0	1	0	1	0	2	1	1149643.53	977185.95	13
ΠΥΡΤΑ	ΠΕΔΙΝΗ	40.52	572	808	ΠΑΗΡΗΣ	ΣΤΟΙΧ.	0	1	0	1	2	1	3	1030104.67	912487.46	10
ΨΕΥΔΑΣ	ΠΕΔΙΝΗ	12.48	1025	1261	ΔΥ.	ΔΥ.	0	0	0	1	0	1	1	774475.76	790562.31	4
ΑΠΟΙ ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	ΟΡΕΙΝΗ	15.45	177	131	ΔΥ.	ΔΥ.	0	0	0	1	0	0	0	57668.23	50124.36	4
ΑΠΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΠΕΔΙΝΗ	38.17	599	663	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	1	0	1	1	633707.97	535480.83	6
ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	ΟΡΕΙΝΗ	14.59	85	81	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	0	2	0	0	607434.40	585298.35	3
ΒΑΒΑΣ	ΟΡΕΙΝΗ	9.82	48	52	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	1	0	0	0	127237.10	113590.11	3
ΖΥΓΙ	ΠΕΔΙΝΗ	2.22	505	589	ΜΕΡΙΚΟΣ	ΔΥ.	0	0	2	1	2	2	2	649901.78	691021.17	24
ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	ΗΜΙΟΡΕΙΝΗ	20.74	644	744	ΣΤΟΙΧ.	ΣΤΟΙΧ.	0	0	0	2	0	1	3	543294.49	491845.84	27
ΚΑΤΩ ΑΡΥΣ	ΟΡΕΙΝΗ	13.68	114	129	ΜΕΡΙΚΟΣ	ΔΥ.	0	0	0	0	3	1	1	215773.37	252260.11	5
ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	ΟΡΕΙΝΗ	11.59	118	120	ΔΥ.	ΔΥ.	0	0	0	1	1	1	0	163846.37	117074.25	14
ΚΟΦΙΝΟΥ	ΠΕΔΙΝΗ	27.82	1311	1312	ΜΕΡΙΚΟΣ	ΔΥ.	0	0	0	0	0	1	0	371259.70	350390.83	17
ΛΑΓΕΙΑ	ΟΡΕΙΝΗ	10.21	25	28	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	1	0	0	0	97490.90	53041.31	4
ΜΑΡΙ	ΠΕΔΙΝΗ	10.97	177	151	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	1	0	1	1	783251.04	1088384.47	2
ΜΑΡΩΝΙ	ΠΕΔΙΝΗ	14.13	521	715	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	1	1	2	2	460491.90	455635.92	5
ΜΕΛΙΝΙ	ΟΡΕΙΝΗ	7.55	57	59	ΔΥ.	ΔΥ.	0	0	0	0	1	1	0	33775.02	339111.84	2
ΟΔΟΥ	ΟΡΕΙΝΗ	11.87	156	213	ΔΥ.	ΔΥ.	0	0	0	1	1	1	0	118488.22	123726.96	2
ΟΡΑ	ΟΡΕΙΝΗ	27.13	180	206	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	0	0	1	1	1	0	119972.40	66970.68	7
ΣΚΑΡΙΝΟΥ	ΗΜΙΟΡΕΙΝΗ	11.58	238	337	ΜΕΡΙΚΟΣ	ΔΥ.	0	0	0	0	2	1	1	699571.06	614469.10	35
ΤΟΧΝΗ	ΗΜΙΟΡΕΙΝΗ	17.29	322	424	ΔΥ.	ΔΥ.	0	0	0	0	1	2	1	378165.32	496866.66	14
ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	ΗΜΙΟΡΕΙΝΗ	17.64	508	632	ΔΥ.	ΔΥ.	0	0	0	1	1	1	3	296512.03	295318.92	16
ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	ΠΕΔΙΝΗ	8.14	179	266	ΣΤΟΙΧ	ΔΥ.	0	1	0	1	2	0	1	399394.60	321831.06	8

Πίνακας 2

ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ										ΕΚΠ/ΣΗ					ΑΘΛΗΤ/ΜΟΣ				ΥΓΕΙΑ	
	ΤΑΧ.	ΑΣΤΥΝ	ΤΡΑΠ.	ΣΠΕ	ΠΥΡ.	ΝΗΠ.	ΔΗΜ.	ΓΥΜΝ	ΛΥΚΕΙΟ	ΠΟΔΟΣΦ	ΜΠΑΣΚΕΤ	ΒΟΛΕΙ	ΣΤΑΔΙΟ	ΙΑΤΡΕΙΑ	ΝΟΣΟΚ						
ΞΥΛΟΤΥΜΠΟΥ	1	1	1	0	0	4	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΞΥΛΟΦΑΓΟΥ	1	1	1	1	1	7	2	1	0	2	2	0	1	1	0	0					
ΟΡΜΗΔΕΙΑ	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0					
ΑΒΔΕΛΛΕΡΟ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
ΒΟΡΟΚΛΗΝΗ	0	1	2	0	1	1	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0					
ΚΕΛΙΑ	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0					
ΛΙΒΑΔΙΑ	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0					
ΠΥΛΑ	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0					
ΤΡΟΥΛΛΟΙ	1	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0					
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΚΙΤΙ	1	1	2	1	0	1	1	1	0	4	2	0	0	1	0	0					
ΜΕΝΕΟΥ	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
ΠΕΡΒΟΛΙΑ	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0					
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΑΙΓΛΙΣΙΔΕΣ	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΑΛΑΜΙΝΟΣ	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΑΛΕΘΡΙΚΟ	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
ΑΝΑΦΩΤΙΑ	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	1	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0					
ΚΙΒΙΣ/Ι	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΚΝΑΥΔΙΑ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΚΟΡΝΟΣ	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0					
ΜΑΖΩΤΟΣ	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΜΕΝΟΓΕΙΑ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΜΟΣΦΙΛΙΩΤΗ	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	4	0	0	0					
ΠΥΡΓΑ	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΨΕΥΔΑΣ	1	0	0	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0					
ΑΓΙΟΙ ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0					
ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0					
ΒΑΒΛΑΣ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
ΖΥΓΙ	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0					
ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ΚΟΦΙΝΟΥ	1	1	0	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0					
ΛΑΓΕΙΑ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
ΜΑΡΙ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΜΑΡΩΝΙ	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΜΕΛΙΝΙ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
ΟΛΟΥ	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
ΟΡΑ	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΣΚΑΡΙΝΟΥ	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0					
ΤΟΧΝΗ	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0					
ΧΟΙΡΟΚΙΤΙΑ	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0					
ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0					

Πίνακας 3

ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΥΣΕΙΑ			ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ			ΣΥΓΚΟΙΝ			ΥΔΡΕΥΣΗ			ΑΠΟΚ.		ΑΠΟΡΡ.	
	ΜΟΥΣΕΙΑ	ΑΡΧ. ΧΩΡΟΙ	ΕΚΚΛ.	ΟΜΙΑ.	ΠΟΛ.ΚΕΝΤ.	ΣΥΓΚΟΙΝ	ΓΕΩΤ.	ΑΙΩΓ.	ΆΛΛΟΣ ΤΡ.	ΑΠΟΚ.	ΤΡΟΠΟΣ	ΑΠΟΡΡ.				
ΕΥΛΟΤΥΜΠΟΥ	0	0	0	2	0	ΛΕΩΦ.	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ	Κ.Φ	ΕΥΛΟΦ.				
ΕΥΛΟΦΑΓΟΥ	0	0	1	0	1	ΛΕΩΦ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ	Κ.Φ	ΕΥΛΟΦ.				
ΟΡΜΗΔΕΙΑ	0	0	0	2	0	ΛΕΩΦ.	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ	Κ.Φ	ΕΥΛΟΦ.				
ΑΒΔΕΛΛΕΡΟ	0	0	0	0	0	ΙΧ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	Δ.Υ.Α.	ΟΧΙ	Κ.Φ	ΑΒΔΕΛ.				
ΒΟΡΟΚΛΗΝΗ	0	0	0	1	0	ΛΕΩΦ.	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κ.Π.	ΜΕΡΙΚΩΣ	ΕΡΓΟΛ.	ΛΑΡΝ.				
ΚΕΛΜΙΑ	0	0	2	0	0	ΙΧ	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΟΧΙ	ΕΡΓΟΛ.	ΚΕΛΜΙΑ				
ΛΙΒΑΔΙΑ	0	0	0	0	0	ΙΧ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΜΕΡΙΚΩΣ	Η ΙΔΙΑ	ΚΛΑΥΔΙΑ				
ΠΥΛΑ	0	2	0	0	1	ΙΧ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΑΦΑΛΑΤ.	ΜΕΡΙΚΩΣ	Η ΙΔΙΑ	ΛΑΡΝ.				
ΤΡΟΥΛΟΙ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΟΧΙ	ΕΡΓΟΛ.	ΑΒΔΕΛ.				
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	0	0	0	0	0	ΙΧ	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ	Η ΙΔΙΑ	ΤΕΡΣΕΦ.				
ΚΙΤΤΙ	1	1	1	1	1	ΙΧ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ	Κ.Φ	ΛΕΥΚΩΣ.				
ΜΕΝΕΟΥ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ	Κ.Φ	ΤΕΡΣΕΦ.				
ΠΕΡΒΟΝΙΑ	0	2	2	4	0	ΛΕΩΦ.	ΟΧΙ	ΝΑΙ	Κ.Π.	ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ	Η ΙΔΙΑ	ΛΑΡΝΑΚ.				
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΟΧΙ	Κ.Φ	ΤΕΡΣΕΦ.				
ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΜΕΡΙΚΩΣ	Κ.Φ.	ΤΕΡΣ.				
ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ	0	0	2	0	1	ΛΕΩΦ.	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κ.Φ.	ΚΟΤΣΙΑΤΗ				
ΑΛΑΜΙΝΟΣ	0	1	1	0	0	ΛΕΩΦ.	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΕΡΓΟΛ.	ΤΕΡΣ.				
ΑΛΕΘΡΙΚΟ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κ.Φ.	ΤΕΡΣ.				
ΑΝΑΦΟΤΙΑ	0	0	0	1	0	ΛΕΩΦ.	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κ.Φ.	ΤΕΡΣ.				
ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	0	0	0	0	0	Ι.Χ.	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κ.Φ.	ΜΑΡΙ				
ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	0	0	0	1	0	ΛΕΩΦ.	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κ.Π.	ΜΕΡΙΚΩΣ	Κ.Φ.	ΤΕΡΣ.				
ΚΙΒΙΣΙ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΟΧΙ	Κ.Φ.	ΛΑΡΝΑΚΑ				
ΚΛΑΥΔΙΑ	1	0	1	0	0	ΛΕΩΦ.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Η ΙΔΙΑ	ΤΕΡΣ.				
ΚΟΡΝΟΣ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κ.Φ.	ΚΟΤΣΙΑΤΗ				
ΜΑΖΩΤΟΣ	1	0	0	0	0	Ι.Χ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΟΧΙ	ΕΡΓΟΛ.	ΤΕΡΣ.				
ΜΕΝΟΓΕΙΑ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κ.Φ.	ΤΕΡΣ.				
ΜΟΣΦΙΛΙΩΤΗ	0	0	0	2	0	ΛΕΩΦ.	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κ.Φ.+ ΕΡΓΟΛ.	ΚΟΤΣΙΑΤΗ				
ΠΥΡΓΑ	0	0	4	3	0	ΛΕΩΦ.	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κ.Φ.	ΚΟΤΣΙΑΤΗ				
ΨΕΥΔΑΣ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Κ.Φ.	ΚΟΤΣΙΑΤΗ				
ΑΓΙΟΙ ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	1	0	1	0	1	ΙΧ	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ	ΕΡΓΟΛ.	ΠΟΤΑΜΙΑ				
ΑΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	0	0	0	1	0	ΛΕΩΦ.	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Η ΙΔΙΑ	ΜΑΡΙ				
ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	0	0	1	0	1	ΙΧ	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΟΧΙ	Η ΙΔΙΑ	ΜΑΡΙ				
ΒΑΒΛΑΣ	1	0	0	0	0	ΙΧ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Δ.Υ.Α.	ΟΧΙ	Η ΙΔΙΑ	ΜΑΡΙ				
ΖΥΓΙ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	Η ΙΔΙΑ	ΜΑΡΙ				
ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	1	1	0	1	0	ΛΕΩΦ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΟΧΙ	Κ.Φ.	ΜΑΡΙ				
ΚΑΤΩ ΑΡΥΣ	1	0	3	1	0	ΙΧ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΕΡΓΟΛ.	ΜΑΡΙ				
ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	0	0	0	0	0	ΙΧ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Δ.Υ.Α.	ΟΧΙ	Η ΙΔΙΑ	ΜΑΡΙ				
ΚΟΦΙΝΟΥ	0	0	1	0	0	ΛΕΩΦ.	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΜΕΡΙΚΩΣ	Κ.Φ.	ΜΑΡΙ				
ΛΑΓΕΙΑ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Η ΙΔΙΑ	ΜΑΡΙ				
ΜΑΡΙ	0	0	1	1	0	ΙΧ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Η ΙΔΙΑ	ΜΑΡΙ				
ΜΑΡΩΝΙ	0	1	2	0	0	ΙΧ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Δ.Υ.Α.	ΟΧΙ	ΕΡΓΟΛ.	ΜΑΡΙ				
ΜΕΛΙΝΙ	0	0	0	0	0	ΙΧ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΕΡΓΟΛ.	ΜΑΡΙ				
ΟΔΟΥ	0	0	0	0	0	ΙΧ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	Η ΙΔΙΑ	ΜΑΡΙ				
ΟΡΑ	1	0	0	0	0	ΙΧ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΗΓΗ	ΟΧΙ	ΕΡΓΟΛ.	ΜΑΡΙ				
ΣΚΑΡΙΝΟΥ	0	0	0	0	0	ΛΕΩΦ.	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΜΕΡΙΚΩΣ	ΕΡΓΟΛ.	ΜΑΡΙ				
ΤΟΧΝΗ	1	1	2	0	0	ΛΕΩΦ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	Δ.Υ.Σ.	ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ	Κ.Φ.	ΜΑΡΙ				
ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	1	1	0	0	0	ΙΧ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΗΓΗ	ΟΧΙ	Κ.Φ.	ΜΑΡΙ				
ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	0	1	1	0	0	ΙΧ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ	Κ.Φ.	ΜΑΡΙ				

Πίνακας.4

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ (km)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΧΡΟΝΙΚΗ (min)	ΚΟΙΝΟ ΟΡΙΟ (m)	Α' ΦΑΣΗ
ΞΥΛΟΦΑΓΟΥ	ΟΡΜΗΔΕΙΑ	6.5	8	10610	201
ΟΡΜΗΔΕΙΑ	ΞΥΛΟΦΑΓΟΥ	6.5	8	10610	201
	ΞΥΛΟΤΥΜΒΟΥ	4.5	6	9710	384
ΞΥΛΟΤΥΜΒΟΥ	ΟΡΜΗΔΕΙΑ	4.5	6	9710	384
	ΠΥΛΑ	8	10	5140	64
ΠΥΛΑ	ΞΥΛΟΤΥΜΒΟΥ	8	10	5140	64
	ΟΡΟΚΛΙΝΗ	6	8	7490	166
ΟΡΟΚΛΙΝΗ	ΠΥΛΑ	6	8	7490	166
	ΚΕΛΙΑ	4.5	6	3900	154
	ΛΕΙΒΑΔΙΑ	6	8	2580	57
ΤΡΟΥΛΛΟΙ	ΚΕΛΙΑ	7	9	4220	69
ΚΕΛΙΑ	ΤΡΟΥΛΛΟΙ	7	9	4220	69
	ΟΡΟΚΛΙΝΗ	4.5	6	3900	154
	ΛΕΙΒΑΔΙΑ	4	5	2930	147
	ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ	7.5	9	6130	87
ΛΕΙΒΑΔΙΑ	ΚΕΛΙΑ	4	5	2930	147
	ΟΡΟΚΛΙΝΗ	6	8	2580	57
	ΛΑΡΝΑΚΑ	-	-	-	-
	ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ	7	9	4020	66
ΑΒΔΕΛΛΕΡΟ	ΑΘΗΝΟΥ	7.5	9	7030	100
	ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ	8	10	10190	127
ΜΕΝΕΟΥ	ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	2.5	3	3730	477
	ΚΙΤΙ	2.5	3	2590	332
	ΠΕΡΒΟΛΙΑ	5	6	2800	90
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	ΜΕΝΕΟΥ	2	3	3730	746
	ΚΙΤΙ	4.5	6	2470	98
	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	6.5	8	3880	73
	ΚΛΑΥΔΙΑ	8	10	1200	15
ΚΙΤΙ	ΜΕΝΕΟΥ	3	4	2590	230
	ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	4.5	6	2470	98
	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	2.5	3	6530	836
	ΠΕΡΒΟΛΙΑ	2	3	5790	1158
ΠΕΡΒΟΛΙΑ	ΚΙΤΙ	2	3	5790	1158
	ΜΕΝΕΟΥ	5	6	2800	90
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	6.5	8	3880	73
	ΚΙΤΙ	2.5	3	6530	836
	ΚΙΒΙΣΙΛΙ	10.5	13	2990	22
	ΑΛΕΘΡΙΚΟ	13.5	17	1880	8
	ΚΛΑΥΔΙΑ	6.5	8	5380	102
ΚΙΒΙΣΙΛΙ	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	10.5	13	2990	22
	ΑΛΕΘΡΙΚΟ	3.5	4	4590	300
	ΜΑΖΩΤΟΣ	7.5	9	5210	74
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	15.5	19	1810	6
ΜΑΖΩΤΟΣ	ΚΙΒΙΣΙΛΙ	7.5	9	5210	74
	ΑΛΑΜΙΝΟΣ	5.5	7	1790	47
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	5	6	6470	207
ΑΛΕΘΡΙΚΟ	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	13.5	17	1880	8
	ΚΙΒΙΣΙΛΙ	3.5	4	4590	300
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	7.5	9	1260	18
	ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	4	5	7110	356
	ΠΥΡΓΑ	29.5	37	1180	1
	ΚΛΑΥΔΙΑ	8	10	7250	91

ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	ΑΛΕΘΡΙΚΟ	4	5	7110	356
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	3.5	4	4210	275
	ΜΕΝΟΓΕΙΑ	2.5	3	5180	663
	ΠΥΡΓΑ	25.5	32	4080	5
ΑΝΑΦΩΤΙΑ	ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	3.5	4	4210	275
	ΜΑΖΩΤΟΣ	5	6	5070	162
	ΑΛΑΜΙΝΟΣ	5.5	7	8700	230
	ΜΕΝΟΓΕΙΑ	6	8	1370	30
ΜΕΝΟΓΕΙΑ	ΚΟΦΙΝΟΥ	8	10	5600	70
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	6	8	1370	30
	ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	2.5	3	5180	663
	ΠΥΡΓΑ	23	29	1670	3
ΑΛΑΜΙΝΟΣ	ΜΑΖΩΤΟΣ	5.5	7	1790	47
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	5.5	7	8700	230
	ΚΟΦΙΝΟΥ	5	6	3580	115
	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	9.5	12	9280	82
ΚΟΦΙΝΟΥ	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	5	6	5980	191
	ΜΕΝΟΓΕΙΑ	8	10	5600	70
	ΑΛΑΜΙΝΟΣ	5	6	3580	115
	ΠΥΡΓΑ	15	19	1370	5
	ΚΟΡΝΟΣ	14	18	2140	9
	ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	13	26	1580	5
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	14.5	29	2030	5
	ΣΚΑΡΙΝΟΥ	4	5	4700	235
ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΚΟΦΙΝΟΥ	5	6	5980	191
	ΑΛΑΜΙΝΟΣ	9.5	12	9280	82
	ΜΑΡΩΝΙ	13	16	6170	29
	ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	11	14	1000	7
	ΣΚΑΡΙΝΟΥ	5.5	7	3230	85
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	8	10	5610	70
ΜΑΡΩΝΙ	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	13	16	6170	29
	ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	2	3	10970	2194
ΣΚΑΡΙΝΟΥ	ΚΟΦΙΝΟΥ	4	5	4700	235
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	15.5	31	9440	20
	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	5.5	7	3230	85
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	5	6	4070	130
ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	11	14	1000	7
	ΜΑΡΩΝΙ	2	3	10970	2194
	ΤΟΧΝΗ	6.5	8	6470	123
	ΖΥΓΙ	6	8	1730	38
ΖΥΓΙ	ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	6	8	1730	38
	ΤΟΧΝΗ	6.5	8	3180	60
ΜΑΡΙ	ΤΟΧΝΗ	7	9	930	15
	ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	6	8	6910	154
ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	ΜΑΡΙ	6	8	6910	154
	ΤΟΧΝΗ	3	4	11300	1004
	ΟΡΑ	25.5	51	3740	3
ΤΟΧΝΗ	ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	3	4	11300	1004
	ΜΑΡΙ	7	9	6910	113
	ΖΥΓΙ	6.5	8	3180	60
	ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	6.5	8	6470	123
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	4.5	6	5840	231
	ΒΑΒΛΑ	14	28	650	2
	ΟΡΑ	22.5	45	1590	2

ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	ΤΟΧΝΗ	4.5	6	5840	231
	ΒΑΒΛΑ	9.5	19	550	3
	ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	14	28	2730	7
	ΣΚΑΡΙΝΟΥ	5	6	4070	130
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	20.5	41	450	1
	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	8	10	5610	70
ΒΑΒΛΑ	ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	6	12	8410	117
	ΛΑΓΕΙΑ	3.5	7	3470	142
	ΟΡΑ	9	18	6110	38
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	10.5	21	2270	10
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	9.5	19	550	3
	ΤΟΧΝΗ	14	28	650	2
ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	ΒΑΒΛΑ	6	12	8410	117
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	14	28	2730	7
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	4.5	9	9910	245
ΛΑΓΕΙΑ	ΟΡΑ	5.5	11	10470	173
	ΒΑΒΛΑ	3.5	7	3470	142
	ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	18	36	1250	2
ΟΡΑ	ΛΑΓΕΙΑ	5.5	11	10470	173
	ΒΑΒΛΑ	9	18	6110	38
	ΤΟΧΝΗ	22.5	45	1590	2
	ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	25.5	51	3740	3
	ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	11	22	1900	8
	ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	4	8	5500	172
	ΜΕΛΙΝΗ	6	12	1930	27
ΜΕΛΙΝΗ	ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	5.5	11	970	16
	ΟΔΟΥ	6.5	13	4210	50
	ΟΡΑ	6	12	1930	27
ΟΔΟΥ	ΜΕΛΙΝΗ	6.5	13	4210	50
	ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	8.5	17	5510	38
ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	ΟΔΟΥ	8.5	17	5510	38
	ΜΕΛΙΝΗ	5.5	11	970	16
	ΟΡΑ	4	8	5500	172
	ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	7	14	4600	47
ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	7	14	4600	47
	ΟΡΑ	11	22	1900	8
	ΛΑΓΕΙΑ	18	36	1250	2
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	10	20	4150	21
ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	10	20	4150	21
	ΒΑΒΛΑ	10.5	21	2270	10
	ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	4.5	9	9910	245
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	20.5	41	450	1
	ΣΚΑΡΙΝΟΥ	15.5	31	9440	20
	ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	1.5	3	13460	2991
	ΚΟΦΙΝΟΥ	14.5	29	2030	5
	ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	12.5	25	6280	20
ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	1.5	3	13460	2991
	ΚΟΦΙΝΟΥ	13	26	2030	6
	ΚΟΡΝΟΣ	16.5	33	4500	8
ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	ΚΟΡΝΟΣ	4	5	5270	264
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	12.5	25	6280	20
ΚΟΡΝΟΣ	ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	4	5	5270	264
	ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	16.5	33	4500	8
	ΜΟΣΦΙΛΩΤΗ	6	8	1270	28
	ΠΥΡΓΑ	4.5	6	8670	343

ΠΥΡΓΑ	ΜΟΣΦΙΛΩΤΗ	3.5	4	4540	296
	ΚΟΡΝΟΣ	4.5	6	8670	343
	ΚΟΦΙΝΟΥ	15	19	1370	5
	ΜΕΝΟΓΕΙΑ	23	29	1670	3
	ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	25.5	32	4080	5
	ΑΛΕΘΡΙΚΟ	29.5	37	3480	3
	ΚΛΑΥΔΙΑ	23	29	1180	2
	ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	14.5	18	1070	4
	ΑΓΙΑ ANNA	8.5	11	810	9
	ΨΕΥΔΑΣ	6	8	4540	101
ΨΕΥΔΑΣ	ΑΓΙΑ ANNA	2.5	3	7980	1021
	ΜΟΣΦΙΛΩΤΗ	3	4	2870	255
	ΠΥΡΓΑ	8.5	11	810	9
ΜΟΣΦΙΛΩΤΗ	ΠΥΡΓΑ	3.5	4	4540	296
	ΚΟΡΝΟΣ	6	8	1270	28
	ΨΕΥΔΑΣ	3	4	2870	255
ΑΓΙΑ ANNA	ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	6	8	6450	143
	ΨΕΥΔΑ	2.5	3	7980	1021
	ΠΥΡΓΑ	8.5	11	810	9
ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	ΑΓΙΑ ANNA	6	8	6450	143
	ΚΛΑΥΔΙΑ	8.5	11	10300	114
	ΠΥΡΓΑ	14.5	18	1070	4
ΚΛΑΥΔΙΑ	ΑΛΕΘΡΙΚΟ	7.5	9	7250	103
	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	13.5	17	5380	24
	ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	9	11	10030	99
	ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	8	10	1200	15
	ΠΥΡΓΑ	23	29	1180	2

Πίνακας.5

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΙΚΗ (km)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΧΡΟΝΙΚΗ (min)	ΚΟΙΝΟ ΟΡΙΟ (m)	ΒΑΡΟΣ	Β' ΦΑΣΗ
ΞΥΛΟΦΑΓΟΥ	ΟΡΜΗΔΕΙΑ	6.5	8	10610	10	2009
ΟΡΜΗΔΕΙΑ	ΞΥΛΟΦΑΓΟΥ	6.5	8	10610	10	2009
	ΞΥΛΟΤΥΜΒΟΥ	4.5	6	9710	10	3836
ΞΥΛΟΤΥΜΒΟΥ	ΟΡΜΗΔΕΙΑ	4.5	6	9710	10	3836
	ΠΥΛΑ	8	10	5140	2	129
ΠΥΛΑ	ΞΥΛΟΤΥΜΒΟΥ	8	10	5140	2	129
	ΟΡΟΚΛΙΝΗ	6	8	7490	10	1664
ΟΡΟΚΛΙΝΗ	ΠΥΛΑ	6	8	7490	9	1498
	ΚΕΛΙΑ	4.5	6	3900	9	1387
	ΛΕΙΒΑΔΙΑ	6	8	2580	7	401
ΤΡΟΥΛΛΟΙ	ΚΕΛΙΑ	7	9	4220	10	689
ΚΕΛΙΑ	ΤΡΟΥΛΛΟΙ	7	9	4220	10	689
	ΟΡΟΚΛΙΝΗ	4.5	6	3900	9	1387
	ΛΕΙΒΑΔΙΑ	4	5	2930	9	1319
	ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ	7.5	9	6130	2	174
ΛΕΙΒΑΔΙΑ	ΚΕΛΙΑ	4	5	2930	9	1319
	ΟΡΟΚΛΙΝΗ	6	8	2580	7	401
	ΛΑΡΝΑΚΑ	-	-	-	-	-
	ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ	7	9	4020	-	-
ΑΒΔΕΛΛΕΡΟ	ΑΘΗΝΟΥ	7.5	9	7030	4	400
	ΑΡΑΔΙΠΠΟΥ	8	10	10190	10	1274
ΜΕΝΕΟΥ	ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	2.5	3	3730	6	2865
	ΚΙΤΙ	2.5	3	2590	10	3315
	ΠΕΡΒΟΛΙΑ	5	6	2800	8	717
ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	ΜΕΝΕΟΥ	2	3	3730	6	4476
	ΚΙΤΙ	4.5	6	2470	6	585
	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	6.5	8	3880	6	441
	ΚΛΑΥΔΙΑ	8	10	1200	2	30
ΚΙΤΙ	ΜΕΝΕΟΥ	3	4	2590	9	2072
	ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	4.5	6	2470	6	585
	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	2.5	3	6530	6	5015
	ΠΕΡΒΟΛΙΑ	2	3	5790	10	11580
ΠΕΡΒΟΛΙΑ	ΚΙΤΙ	2	3	5790	10	11580
	ΜΕΝΕΟΥ	5	6	2800	8	717
ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	6.5	8	3880	6	441
	ΚΙΤΙ	2.5	3	6530	6	5015
	ΚΙΒΙΣΙΛΙ	10.5	13	2990	6	130
	ΑΛΕΘΡΙΚΟ	13.5	17	1880	2	17
	ΚΛΑΥΔΙΑ	6.5	8	5380	2	204
ΚΙΒΙΣΙΛΙ	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	10.5	13	2990	6	130
	ΑΛΕΘΡΙΚΟ	3.5	4	4590	8	2398
	ΜΑΖΩΤΟΣ	7.5	9	5210	7	519
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	15.5	19	1810	5	30
ΜΑΖΩΤΟΣ	ΚΙΒΙΣΙΛΙ	7.5	9	5210	7	519
	ΑΛΑΜΙΝΟΣ	5.5	7	1790	6	284
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	5	6	6470	6	1242
ΑΛΕΘΡΙΚΟ	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	13.5	17	1880	2	17
	ΚΙΒΙΣΙΛΙ	3.5	4	4590	8	2398
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	7.5	9	1260	7	125
	ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	4	5	7110	9	3200
	ΠΥΡΓΑ	29.5	37	1180	2	2
	ΚΛΑΥΔΙΑ	8	10	7250	4	363

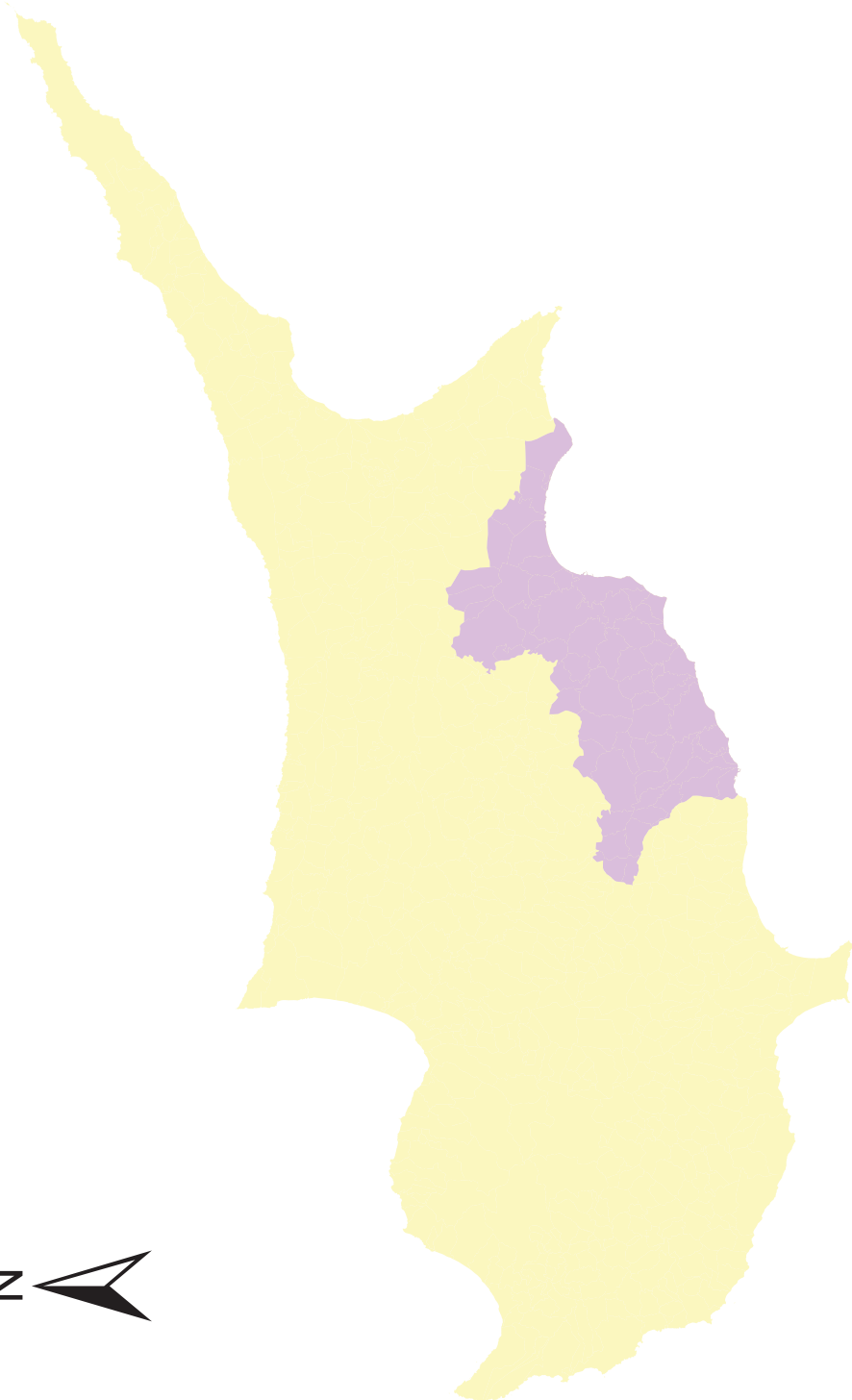
ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	ΑΛΕΘΡΙΚΟ	4	5	7110	9	3200
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	3.5	4	4210	7	1925
	ΜΕΝΟΓΕΙΑ	2.5	3	5180	10	6630
	ΠΥΡΓΑ	25.5	32	4080	2	10
ΑΝΑΦΩΤΙΑ	ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	3.5	4	4210	8	2200
	ΜΑΖΩΤΟΣ	5	6	5070	6	973
	ΑΛΑΜΙΝΟΣ	5.5	7	8700	8	1841
	ΜΕΝΟΓΕΙΑ	6	8	1370	5	152
ΜΕΝΟΓΕΙΑ	ΚΟΦΙΝΟΥ	8	10	5600	4	280
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	6	8	1370	5	152
	ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	2.5	3	5180	10	6630
	ΠΥΡΓΑ	23	29	1670	2	5
ΑΛΑΜΙΝΟΣ	ΜΑΖΩΤΟΣ	5.5	7	1790	6	284
	ΑΝΑΦΩΤΙΑ	5.5	7	8700	8	1841
	ΚΟΦΙΝΟΥ	5	6	3580	4	458
	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	9.5	12	9280	5	411
ΚΟΦΙΝΟΥ	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	5	6	5980	7	1340
	ΜΕΝΟΓΕΙΑ	8	10	5600	4	280
	ΑΛΑΜΙΝΟΣ	5	6	3580	4	458
	ΠΥΡΓΑ	15	19	1370	2	10
	ΚΟΡΝΟΣ	14	18	2140	2	17
	ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	13	26	1580	2	9
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	14.5	29	2030	2	10
	ΣΚΑΡΙΝΟΥ	4	5	4700	7	1645
ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΚΟΦΙΝΟΥ	5	6	5980	7	1340
	ΑΛΑΜΙΝΟΣ	9.5	12	9280	5	411
	ΜΑΡΩΝΙ	13	16	6170	8	234
	ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	11	14	1000	8	53
	ΣΚΑΡΙΝΟΥ	5.5	7	3230	9	769
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	8	10	5610	9	631
ΜΑΡΩΝΙ	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	13	16	6170	8	234
	ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	2	3	10970	8	17552
ΣΚΑΡΙΝΟΥ	ΚΟΦΙΝΟΥ	4	5	4700	7	1645
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	15.5	31	9440	5	98
	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	5.5	7	3230	9	769
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	5	6	4070	10	1302
ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	11	14	1000	8	53
	ΜΑΡΩΝΙ	2	3	10970	8	17552
	ΤΟΧΝΗ	6.5	8	6470	10	1225
	ΖΥΓΙ	6	8	1730	6	231
ΖΥΓΙ	ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	6	8	1730	6	231
	ΤΟΧΝΗ	6.5	8	3180	6	361
ΜΑΡΙ	ΤΟΧΝΗ	7	9	930	6	91
	ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	6	8	6910	8	1228
ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	ΜΑΡΙ	6	8	6910	8	1228
	ΤΟΧΝΗ	3	4	11300	10	10044
	ΟΡΑ	25.5	51	3740	2	6
ΤΟΧΝΗ	ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	3	4	11300	10	10044
	ΜΑΡΙ	7	9	6910	6	677
	ΖΥΓΙ	6.5	8	3180	6	361
	ΨΕΜΑΤΙΣΜΕΝΟΣ	6.5	8	6470	10	1225
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	4.5	6	5840	9	2076
	ΒΑΒΛΑ	14	28	650	2	3
	ΟΡΑ	22.5	45	1590	2	3

ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	ΤΟΧΝΗ	4.5	6	5840	9	2076
	ΒΑΒΛΑ	9.5	19	550	2	6
	ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	14	28	2730	4	28
	ΣΚΑΡΙΝΟΥ	5	6	4070	10	1302
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	20.5	41	450	1	1
	ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΣ	8	10	5610	9	631
ΒΑΒΛΑ	ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	6	12	8410	10	1168
	ΛΑΓΕΙΑ	3.5	7	3470	8	1133
	ΟΡΑ	9	18	6110	7	264
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	10.5	21	2270	7	72
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	9.5	19	550	2	6
	ΤΟΧΝΗ	14	28	650	2	3
ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	ΒΑΒΛΑ	6	12	8410	10	1168
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	14	28	2730	2	14
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	4.5	9	9910	7	1713
ΛΑΓΕΙΑ	ΟΡΑ	5.5	11	10470	10	1731
	ΒΑΒΛΑ	3.5	7	3470	8	1133
	ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	18	36	1250	6	12
ΟΡΑ	ΛΑΓΕΙΑ	5.5	11	10470	10	1731
	ΒΑΒΛΑ	9	18	6110	7	264
	ΤΟΧΝΗ	22.5	45	1590	2	3
	ΚΑΛΑΒΑΣΟΣ	25.5	51	3740	2	6
	ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	11	22	1900	5	39
	ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	4	8	5500	8	1375
	ΜΕΛΙΝΗ	6	12	1930	9	241
ΜΕΛΙΝΗ	ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	5.5	11	970	6	96
	ΟΔΟΥ	6.5	13	4210	7	349
	ΟΡΑ	6	12	1930	9	241
ΟΔΟΥ	ΜΕΛΙΝΗ	6.5	13	4210	7	349
	ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	8.5	17	5510	10	381
ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	ΟΔΟΥ	8.5	17	5510	8	305
	ΜΕΛΙΝΗ	5.5	11	970	9	144
	ΟΡΑ	4	8	5500	8	1375
	ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	7	14	4600	9	422
ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	ΑΓ.ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑΣ	7	14	4600	9	422
	ΟΡΑ	11	22	1900	5	39
	ΛΑΓΕΙΑ	18	36	1250	6	12
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	10	20	4150	7	145
ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	ΒΑΒΑΤΣΙΝΙΑ	10	20	4150	7	145
	ΒΑΒΛΑ	10.5	21	2270	7	72
	ΚΑΤΩ ΔΡΥΣ	4.5	9	9910	7	1713
	ΧΟΙΡΟΚΟΙΤΙΑ	20.5	41	450	1	1
	ΣΚΑΡΙΝΟΥ	15.5	31	9440	5	98
	ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	1.5	3	13460	10	29911
	ΚΟΦΙΝΟΥ	14.5	29	2030	2	10
	ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	12.5	25	6280	2	40
ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	1.5	3	13460	10	29911
	ΚΟΦΙΝΟΥ	13	26	2030	2	12
	ΚΟΡΝΟΣ	16.5	33	4500	2	17
ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	ΚΟΡΝΟΣ	4	5	5270	6	1581
	ΠΑΝΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	12.5	25	6280	2	40
ΚΟΡΝΟΣ	ΔΕΛΙΚΗΠΟΣ	4	5	5270	6	1581
	ΚΑΤΩ ΛΕΥΚΑΡΑ	16.5	33	4500	2	17
	ΜΟΣΦΙΛΩΤΗ	6	8	1270	6	169
	ΠΥΡΓΑ	4.5	6	8670	6	2055

ΠΥΡΓΑ	ΜΟΣΦΙΛΩΤΗ	3.5	4	4540	8	2372
	ΚΟΡΝΟΣ	4.5	6	8670	6	2055
	ΚΟΦΙΝΟΥ	15	19	1370	2	10
	ΜΕΝΟΓΕΙΑ	23	29	1670	2	5
	ΑΓΓΛΙΣΙΔΕΣ	25.5	32	4080	2	10
	ΑΛΕΘΡΙΚΟ	29.5	37	3480	2	6
	ΚΛΑΥΔΙΑ	23	29	1180	2	4
	ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	14.5	18	1070	6	24
	ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ	8.5	11	810	7	63
	ΨΕΥΔΑΣ	6	8	4540	8	807
ΨΕΥΔΑΣ	ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ	2.5	3	7980	10	10214
	ΜΟΣΦΙΛΩΤΗ	3	4	2870	9	2296
	ΠΥΡΓΑ	8.5	11	810	8	72
ΜΟΣΦΙΛΩΤΗ	ΠΥΡΓΑ	3.5	4	4540	8	2372
	ΚΟΡΝΟΣ	6	8	1270	7	198
	ΨΕΥΔΑΣ	3	4	2870	10	2551
ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ	ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	6	8	6450	8	1147
	ΨΕΥΔΑ	2.5	3	7980	10	10214
	ΠΥΡΓΑ	8.5	11	810	7	63
ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	ΑΓΙΑ ΑΝΝΑ	6	8	6450	8	1147
	ΚΛΑΥΔΙΑ	8.5	11	10300	6	684
	ΠΥΡΓΑ	14.5	18	1070	6	24
ΚΛΑΥΔΙΑ	ΑΛΕΘΡΙΚΟ	7.5	9	7250	9	928
	ΤΕΡΣΕΦΑΝΟΥ	13.5	17	5380	2	47
	ΚΑΛΟ ΧΩΡΙΟ	9	11	10030	6	594
	ΔΡΟΜΟΛΑΞΙΑ	8	10	1200	2	30
	ΠΥΡΓΑ	23	29	1180	2	4

ΚΥΠΡΟΣ

ΘΕΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΛΑΡΝΑΚΑΣ



0 25 50 100 Meters

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΑΡΝΑΚΑΣ

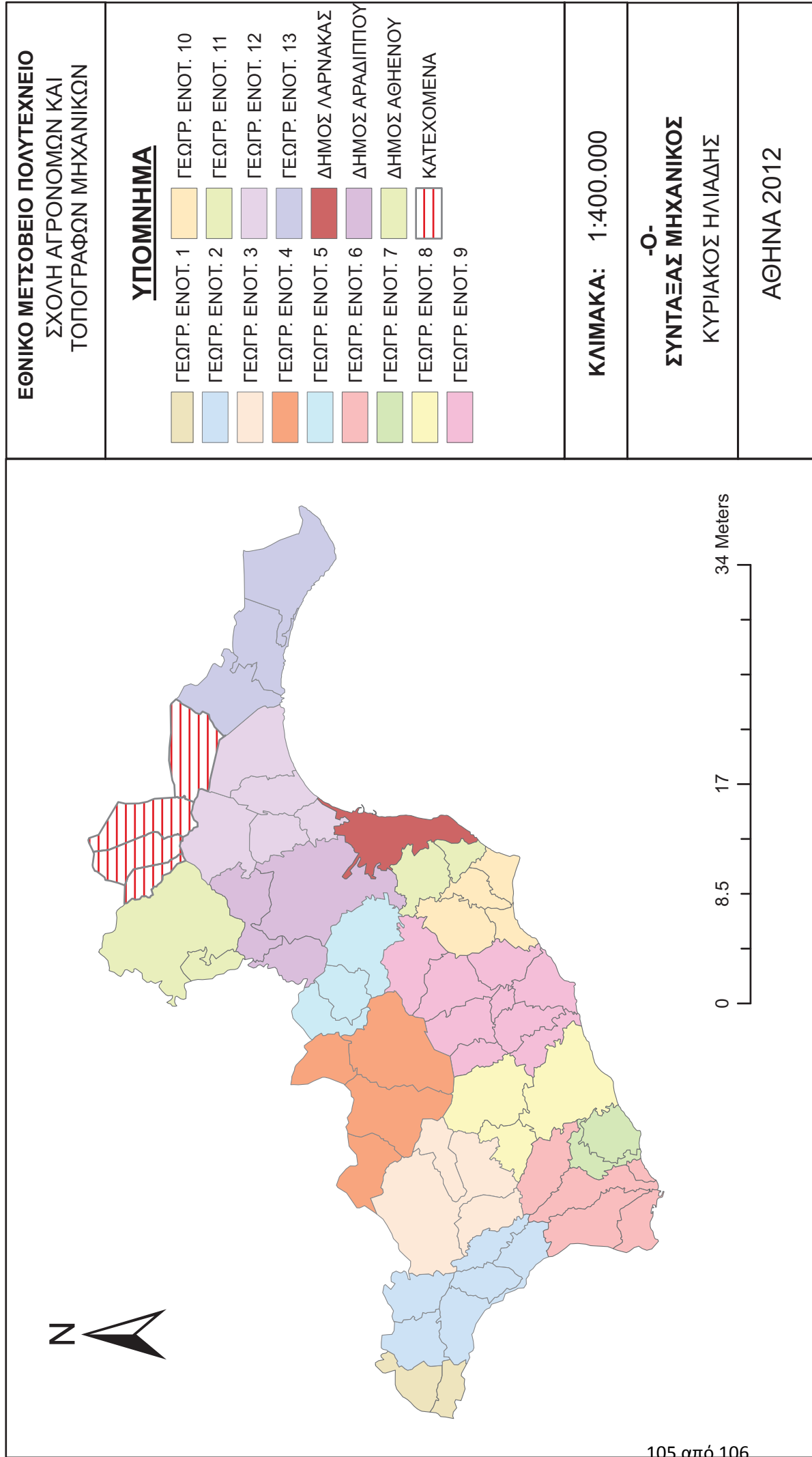
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1.100.000

-Ο-
ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΗΛΙΑΔΗΣ

ΑΘΗΝΑ 2012

ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΑΡΝΑΚΑΣ

ΜΕΤΑ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΗΣ Α' ΦΑΣΗΣ



ΕΠΑΡΧΙΑ ΛΑΡΝΑΚΑΣ

ΜΕΤΑ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΗΣ Β' ΦΑΣΗΣ

