



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑ

Διπλωματική Εργασία

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟ ΕΥΘΡΑΥΣΤΟ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΟ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟ ΧΩΡΟ – Η περίπτωση της νήσου Σύρου

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια Ε. Κλαμπατσέα



Ανδρομάχη Δρούζα

Περιβαλλοντολόγος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Αθήνα

Μάρτιος 2021

Ευχαριστίες

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα την καθηγήτρια Κα. Ειρήνη Κλαμπατσέα για την πολύτιμη βοήθεια, αλλά και στήριξη της καθόλη την διάρκεια επίβλεψης της Διπλωματικής εργασίας, τους διδάσκοντες της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, για αυτό το υπέροχο ταξίδι γνώσης, τους συμφοιτητές μου, την οικογένεια μου και τους φίλους μου.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	6
ΜΕΡΟΣ Α΄	
1. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : ΥΠΟΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ – ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ	7-8
2. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	9
2.1 ΣΥΝΤΑΓΜΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	9
2.2 ΝΟΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	9-10
2.3 Νόμος 3937/2011 «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 60 Α΄)	10
2.4 ΠΔ/2012 (ΦΕΚ ΑΑΠ/229/2012) «Εγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων»	10-11
2.5 Νέος Περιβαλλοντικός Νόμος – ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α΄/2020)	11
2.6 Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΦΕΚ 128/ Α΄/ 2008)	11-12
2.7 Αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (ΦΕΚ 181/Δ΄/2019)	12
2.8 Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (ΦΕΚ 1487/Β΄/2003)	12-13
2.9 Νόμος 4770/2021 (ΦΕΚ 15/Α΄/2021) για την «Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική στο Νησιώτικο Χώρο»	13
3. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	14
3.1 Βασικοί Ορισμοί.....	14-15
3.2 Κύρια χαρακτηριστικά και μεγέθη του ελληνικού νησιωτικού χώρου	15-18
3.3 Η νησιώτικη Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	18-24
4. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	25
4.1 Δίκτυο Natura 2000	25-29
4.2 Μικροί Νησιωτικοί Υγροβιότοποι	30-31
4.3 Καταφύγια Άγριας Ζωής της Νησιωτικής Ελλάδας	31-32
4.4 Χλωρίδα – Φυσική Βλάστηση	33
4.5 Πανίδα	36-37
4.5.1 Θαλάσσια Θηλαστικά	37-38
4.5.2 Χειρόπτερα (Νυχτερίδες)	38
4.5.3 Ερπετά – Αμφίβια των Νησιών	38-39
4.5.4 Ορνιθοπανίδα	39-40
ΜΕΡΟΣ Β΄: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ – ΝΗΣΟΣ ΣΥΡΟΣ	
5. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΝΗΣΟΣ ΣΥΡΟΣ	41
5.1 Γενικά Στοιχεία	41-42
5.2 Μετεωρολογικά – Κλιματολογικά στοιχεία	42-43

5.3 Πολιτισμός	43
5.4 Δημογραφικά στοιχεία & απασχόληση	44-47
5.5 Υποδομές	47
5.5.1 Εκπαίδευση	47
5.5.2 Υγεία – Πρόνοια	47-48
5.5.3 Δημόσιες Υπηρεσίες	48
5.5.4 Μεταφορές - Συνδέσεις	48-49
5.5.5 Ύδρευσης – Άδρευσης	49
5.5.5.1 Διαχείριση Υδατικών Πόρων	49
5.5.5.2 Γεωτρήσεις	50
5.5.5.3 Πηγές	50
5.5.5.4 Αφαλάτωση	50
5.5.5.5 Δεξαμενές	51
5.5.6 Διαχείριση Λυμάτων – Βιολογικός Καθαρισμός	51
5.5.7 Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων	51
5.5.8 Ενέργεια	52
5.5.8.1 Πρωτογενής ενέργεια	52
5.5.8.2 Μονάδες, τεχνολογία παραγωγής, δίκτυα	52
5.5.8.3 Κατανάλωση	52
5.5.8.4 Διαχείριση της ζήτησης, εξοικονόμηση	52-53
5.5.8.5 Λειτουργία ΑΠΕ	53
5.6 Οικονομικά Χαρακτηριστικά Νήσου Σύρου	53
5.6.1 Πρωτογενής Τομέας	53
5.6.1.1 Φυτική Παραγωγή	53-54
5.6.1.1.1 Αμπελοκαλλιέργεια	54
5.6.1.1.2 Ελαιοκαλλιέργεια	54
5.6.1.1.3 Θερμοκήπια – Οπωροκηπευτικά	55
5.6.1.2 Ζωϊκή παραγωγή	55-56
5.6.1.2.1 Αιγοπροβατοτροφία	56
5.6.1.2.2 Μελισσοκομία	56-57
5.6.1.3 Αλιεία	57
5.6.2 Δευτερογενής Τομέας	57-58
5.6.3 Τριτογενής Τομέας	58-59
5.6.3.1 Τουρισμός	59-61
5.6.3.2 Εναλλακτικός Τουρισμός	61
5.6.3.3 Μεταφορές – Συγκοινωνία	61-63
5.7 Φυσικό Περιβάλλον της νήσου Σύρου	64
5.7.1 Κάλυψη Γης	64-65
5.7.2 Φυσικό περιβάλλον -Χλωρίδα και πανίδα	65-66
5.7.2.1 Προστατευόμενες Περιοχές στη ν. Σύρο.....	66-67
5.7.2.1.1 Περιοχή ΖΕΠ: GR4220032 «Βόρεια Σύρος και νησίδες»	66-67
5.7.2.1.2 Περιοχή ΕΖΔ: GR4220018 «Σύρος: Όρος Σύριγγας και Έλος Παραλία»	67-68
5.7.2.1.3 Καταφύγιο Άγριας Ζωής Άνω Μεράς νήσου Σύρου	69-70
5.7.3 Πιέσεις και κατασταση Φυσικού Περιβάλλοντος (Προστατευόμενες Περιοχές) στη	

νήσο Σύρο	70-74
6. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ.....	75-79
6.1 Κατευθύνσεις προστασίας περιβάλλοντος Νήσου Σύρου	75-78
6.2 Συμπεράσματα	78-79
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	80-81
Διαδικτυακή πληροφορία	82
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	83-100
Α.1 ΣΥΝΤΑΓΜΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	
Α.2 ΝΟΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	
Α.3 Νόμος 3937/2011 (ΦΕΚ 60 Α')	
Α.4 ΠΔ/2012 (ΦΕΚ ΑΑΠ/229/2012)	
Α.5 Νέος Περιβαλλοντικός Νόμος – ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α'/2020)	
Α.6 Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΦΕΚ 128/ Α'/ 2008)	
Α.7 Αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (ΦΕΚ 181/Δ'/2019)	
Α.8 Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (ΦΕΚ 1487/Β'/2003)	
Α.9 Νόμος 4770/2021 (ΦΕΚ 15/Α'/2021) για την «Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική στο Νησιώτικο Χώρο»	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	101-123
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΣΥΡΟ	124 -137
Γ.1 ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium spp</i>	
Γ.2 ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 1310 :Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών κ αμμωδών ζωνών	
Γ.3 ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 1410: Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	
Γ.4 ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 2120: Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> (λευκές θίνες)	
Γ.5 ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 3170: Μεσογειακά εποχικά τελματα	
Γ.6 ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 3290: Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από <i>Paspalo – Agrostidion</i>	
Γ.7 ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 5210: Δενδρώδη <i>matorrals</i> με <i>Juniperus spp</i>	
Γ.8 ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 5420: Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	
Γ.9 ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση	
Γ.10 ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 92D0: Νότια παρόχθια δάση – στοές και λόχμες (<i>Nerio – Tamaricetea & Secuninegion tinctoriae</i>)	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ : ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΠΑΝΙΔΑΣ - ΧΛΩΡΙΔΑΣ.....	138-157
Δ.1 Είδη Ερπετοπανίδας	138-140
Δ.2 Προστατευόμενα είδη Ορνιθοπανίδας – Απειλές	141-147
Δ.3 Σπάνια Είδη Χλωρίδας Νησιωτικής Ελλάδας	148-157
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΑΡΘΡΟΥ 44, Ν. 4685/2020	158- 208

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα εργασία επιχειρεί να αναδείξει τα ευαίσθητα φυσικά οικοσυστήματα, που εμφανίζονται στη νησιωτική Ελλάδα (τονίζοντας και τη διαφορετικότητα μεταξύ των αμιγώς νησιωτικών περιφερειών, με τα κριτήρια που θέτονται και ομαδοποιούν διαφορετικά νησιά), τις πιέσεις που έχουν δεχθεί και εξακολουθούν να δέχονται και μελετώντας την περίπτωση της νήσου Σύρου, να αναδείξουμε το ιδιαίτερο φυσικό περιβάλλον με τα στοιχεία του (χερσαίο και θαλάσσιο, είδη και οικότοποι) και τις επιπτώσεις από την ανάπτυξη που έχει επέλθει στο νησί (πρωτογενής, δευτερογενής κ τριτογενής τομέας).

Η νησιωτικότητα της χώρας βοήθησε στη διατήρηση και προστασία φυσικών οικοσυστημάτων λόγω της απομόνωσης των νησιών της και του περιορισμού των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων (πολλά από τα νησιά της χώρας, μικρού μεγέθους, ακατοίκητα – βραχονησίδες δεν έχουν ανθρώπινη παρουσία) με αποτέλεσμα αυτά να υπάγονται ολόκληρα όπως και η θαλάσσια περιοχή γύρω τους στο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών (Δίκτυο NATURA 2000, Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι, Καταφύγια Άγριας Ζωής, κλπ).

Με την ανάπτυξη παραγωγικών δραστηριοτήτων (κυρίως του τριτογενούς τομέα – τουρισμός), έχει αρθεί η απομόνωση των φυσικών οικοσυστημάτων, τα οποία δέχονται σημαντικές απειλές και πρέπει να υπάρξουν άμεσες ρυθμίσεις για την προστασία τους (νομοθετικό πλαίσιο).

Ως εκ τούτου στα πλαίσια της παρούσας εργασίας, επιχειρείται να διερευνηθεί (έχοντας ως μελέτη – περίπτωση τη νήσο Σύρο) η ευθραυστότητα του φυσικού περιβάλλοντος στο νησιωτικό χώρο και ο τρόπος και οι μορφές που αποτυπώνεται στο δημόσιο λόγο και στα τελευταία νομοθετήματα (τις κατευθύνσεις που δίνονται π.χ. νέες χρήσεις γης στις ζώνες προστασίας των περιοχών Δικτύου NATURA, Πράσινη Ανάπτυξη, έργα ΑΠΕ στο νησιωτικό χώρο, αντιδράσεις τοπικών κοινωνιών κλπ).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΥΠΟΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Η υπόθεση εργασίας έχει να κάνει με την ευθραυστότητα του φυσικού περιβάλλοντος στο νησιώτικο Ελλαδικό χώρο, που είναι αρκετά μεγάλος σε σχέση με την συνολική έκταση της χώρας. Υπάρχουν αρκετές νησιώτικες περιοχές στην Ελλάδα και τα φυσικά τους οικοσυστήματα είναι ιδιαίτερα με αποτέλεσμα να προστατεύονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας που διαβιούν σε αυτά, με Ευρωπαϊκές (ή και εθνικές) νομοθεσίες, παρόλες τις απειλές που δέχονται κυρίως από την ανάπτυξη ανθρωπογενών δραστηριοτήτων.

Το φυσικό περιβάλλον της νησιωτικής Ελλάδας είναι ιδιαίτερα ευαίσθητο και δέχεται αρκετές απειλές εξαιτίας κυρίως της ανθρωπογενούς δραστηριότητας (οικιστική ανάπτυξη, τουριστική ανάπτυξη, αγροτικός τομέας κλπ). Οι περιοχές της νησιωτικής χώρας και ειδικότερα του Νοτίου Αιγαίου εντάσσονται σχεδόν όλες (ή τμήματα αυτών) στο Δίκτυο Προστατευόμενων Περιοχών NATURA 2000.

Βασικά ερωτήματα που τίθενται είναι πόσο εύθραυστο είναι το φυσικό περιβάλλον των νησιών της Ελλάδας και ποιες είναι οι βασικές απειλές των οικοσυστημάτων (είδων χλωρίδας – πανίδας) της νησιωτικής Ελλάδας. Επιπλέον η υφιστάμενη νομοθεσία για τις προστατευόμενες περιοχές είναι ικανή και αρκετή για να προστατεύσει και να διατηρήσει τις περιοχές αυτές με τα φυσικά τους οικοσυστήματα.

Η έρευνα για την εκπόνηση της παρούσας βασίζεται:

- Στην αξιοποίηση βιβλιογραφικού υλικού που αφορά στη βιώσιμη οργάνωση και ανάπτυξη των νησιών βάσει των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών τους. Παράλληλα η βιβλιογραφική έρευνα συνέβαλε στη συλλογή πληροφοριών σχετικά με την υφιστάμενη κατάσταση του νησιού (μελέτη περίπτωση) και τη διαχρονική εξέλιξη του.
- Στην αποδελτίωση του θεσμικού πλαισίου σχετικά με την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, το παράκτιο μέτωπο, τις Προστατευόμενες περιοχές NATURA 2000, Καταφύγια Άγριας Ζωής και Μικρούς νησιωτικούς υγροβιότοπους. Επίσης μελετήθηκε το Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, και ο νέος Περιβαλλοντικός Νόμος με τον καθορισμό χρήσεων γης, εντός των Ζωνών προστασίας των προστατευόμενων περιοχών.
- Στην παρούσα εργασία λόγω των περιορισμών COVID 19 δεν υπήρχε η δυνατότητα για έρευνα πεδίου και για συλλογή πρόσθετων στοιχείων και φωτογραφιών, της περιοχής μελέτης.

Η μεθοδολογική προσέγγιση ακολούθησε βασικά βήματα παρακολουθώντας τη δομή εργασίας, ως ακολούθως όπως:

- Αναφορά στην ισχύουσα νομοθεσία με έμφαση τους ορισμούς που δίνονται σε αυτή

- Περιγραφή της νησιωτικότητας του Ελλαδικού χώρου (διαφοροποίηση αμιγώς νησιωτικών περιφερειών με τις Περιφέρειες που είναι αμιγώς ηπειρωτικές και αυτές που περιλαμβάνουν και νησιά)
- Αναφορά στο Δίκτυο NATURA 2000 και στα λοιπά προστατευόμενα φυσικά οικοσυστήματα. Χλωρίδα και Πανίδα της νησιωτικής Ελλάδας (χωρική εξάπλωση οικοτόπων – ειδών)
- Η μελέτη – περίπτωση της νήσου Σύρου. Αναφορά στις υφιστάμενες ανθρωπογενείς δραστηριότητες, καθώς και στις ευαίσθητες προστατευόμενες περιοχές του νησιού. Απειλές – κίνδυνοι των προστατευόμενων οικοτόπων και ειδών.
- Τελικά συμπεράσματα σχετικά με τα βασικά ερωτήματα της υπόθεσης εργασίας και προτάσεις για την εξέλιξη της

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Στο παρόν κεφάλαιο αναλύεται η ισχύουσα Νομοθεσία και οι βασικοί ορισμοί αναφορικά με το νησιωτικό χώρο, τη νησιωτικότητα, το φυσικό περιβάλλον, τις προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 κλπ.

2.1 ΣΥΝΤΑΓΜΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Το Σύνταγμα της Ελλάδας (όπως έχει αναθεωρηθεί με το Ψήφισμα της 27^{ης} Μαΐου 2008 της Η' Αναθεωρητικής Βουλής των Ελλήνων) είναι ο θεμελιώδης νόμος της χώρας και αντιπροσωπεύει τον πυλώνα του νομικού – νομοθετικού μας συστήματος, που εξασφαλίζει σταθερότητα και ασφάλεια δικαίου στους πολίτες της χώρας.

Το **Σύνταγμα της Ελλάδας** έχει θέσει βασικές αρχές για την Προστασία του Περιβάλλοντος (αναλυτικά στοιχεία στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.1). Στο σχετικό άρθρο, για τα θέματα προστασίας του περιβάλλοντος, διαχωρίζεται το Περιβάλλον σε **ΦΥΣΙΚΟ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ**, το οποίο πρέπει να προστατευτεί γιατί όπως αναφέρεται στο Σύνταγμα, είναι υποχρέωση του Κράτους και δικαίωμα του καθενός πολίτη αυτής (Άρθρο 24 του Συντάγματος).

2.2 ΝΟΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (ν. 1650/1986 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει)

Με τον **Νόμο Πλαίσιο για το Περιβάλλον** αναλύονται οι βασικοί ορισμοί για το Περιβάλλον, την Υποβάθμισή του, Προστασία Περιβάλλοντος, Οικοσύστημα, Τοπίο, και άλλοι σημαντικοί ορισμοί.

Το **Περιβάλλον** ορίζεται ως το σύνολο των φυσικών και ανθρωπογενών παραγόντων και στοιχείων, που βρίσκονται σε αλληλεπίδραση και επηρεάζουν την οικολογική ισορροπία, την ποιότητα της ζωής, την υγεία των κατοίκων, την ιστορική και πολιτιστική παράδοση και τις αισθητικές αξίες. Το **φυσικό περιβάλλον** που είναι υποσύνολο του περιβάλλοντος περιλαμβάνει όλους τους ζωντανούς οργανισμούς και την άβια ύλη που βρίσκονται με φυσικό τρόπο στη γη. Επίσης ως **οικοσύστημα** ορίζεται, κάθε σύνολο βιοτικών και μη βιοτικών παραγόντων και στοιχείων του περιβάλλοντος τα οποία δρουν σε ορισμένο χώρο και βρίσκονται σε αλληλεπίδραση μεταξύ τους, ενώ ως **Τοπίο** ορίζεται, κάθε δυναμικό σύνολο βιοτικών και μη βιοτικών παραγόντων και στοιχείων του περιβάλλοντος που μεμονωμένα ή αλληλοεπιδρώντας σε συγκεκριμένο χώρο, συνθέτουν μια οπτική εμπειρία. τα οποία δρουν σε ορισμένο χώρο και βρίσκονται σε αλληλεπίδραση μεταξύ τους. Το περιβάλλον **υποβαθμίζεται** από ανθρώπινες δραστηριότητες ρύπανσης ή οποιαδήποτε μεταβολής των στοιχείων του και το σύνολο των ενεργειών, μέτρων και έργων που έχουν ως στόχο την πρόληψη της υποβάθμισης ή την αποκατάσταση, διατήρηση ή τη βελτίωσή του, ορίζεται ως **«Προστασία του Περιβάλλοντος»**.

Με το νόμο Πλαίσιο για το Περιβάλλον (όπως αυτός ισχύει), εκτός από τους βασικούς ορισμούς για το Περιβάλλον, καθορίζονται και οι διαδικασίες που πρέπει να τηρηθούν για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων από τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες στην ατμόσφαιρα, στα νερά (υπέργεια και υπόγεια) και το έδαφος και για πρώτη φορά εισάγεται η έννοια της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), η οποία πρέπει να συντάσσεται για τα έργα και τις δραστηριότητες που υφίστανται ή προβλέπονται να υλοποιηθούν σε μια περιοχή. Η εν λόγω μελέτη πρέπει να ακολουθεί διαδικασία έγκρισης από αρμόδιες δημόσιες αρχές με τελικό αποτέλεσμα την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, για τα έργα και τις δραστηριότητες που υλοποιούνται (νέα ή υφιστάμενα) και με έμφαση στις επιπτώσεις που αυτά έχουν σε διάφορους τομείς (όπως επιπτώσεις στην ατμόσφαιρα, στα ύδατα, στο έδαφος, στο τοπίο, στη βιοποικιλότητα, σε αρχαιολογικούς χώρους κλπ). Με την Απόφαση ΑΕΠΟ καθορίζονται από τις αρμόδιες αρχές οι όροι και περιορισμοί ούτως ώστε τα έργα και οι δραστηριότητες να έχουν (κατά την κατασκευή ή / και κατά τη λειτουργία τους) τις λιγότερες επιπτώσεις σε όλους τους τομείς που αναφέρονται στην αντίστοιχη ΜΠΕ.

Αναλυτικά στοιχεία ορισμών δυνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.2.

2.3 Νόμος 3937/2011 «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 60 Α')

Με τον νόμο 3937/2011 (ΦΕΚ 60 Α') δίνονται βασικοί ορισμοί για τις έννοιες της Βιοποικιλότητας (ή βιολογική ποικιλότητα), των γεωτόπων, των Ζωνών Ειδικής Προστασίας, την ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης ειδών και οικοτόπων, τον Κόκκινο κατάλογο των προστατευόμενων ειδών πανίδας, χλωρίδας και οικοτόπων, την παράκτια ζώνη και την κρίσιμη παρακτια ζώνη, τον οικολογικό διάδρομο μεταξύ των προστατευόμενων περιοχών.

Με τις διατάξεις του νόμου αυτού τροποποιείται ο Νόμος Πλαίσιο για το Περιβάλλον και στις Περιοχές Απόλυτης Προστασίας της Φύσης και Περιοχές Προστασίας της Φύσης, απαγορεύεται κάθε δραστηριότητα, με εξαίρεση αυτές που ρυθμίζονται από εγκεκριμένα σχέδια διαχείρισης και εφόσον εξασφαλίζεται υψηλός βαθμός προστασίας των περιοχών αυτών. Με τον νόμο εισάγεται η υποχρέωση της σύνταξης και έγκρισης (με Προεδρικό Διάταγμα) των σχεδίων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών και υπάρχει αναλυτικός κατάλογος των περιοχών αυτών ανά Περιφέρεια και νομό.

Αναλυτικά στοιχεία των διατάξεων του νόμου δίνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.3.

2.4 ΠΔ/2012 (ΦΕΚ ΑΑΠ/229/2012) «Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων»

Με το ΠΔ/2012 που αφορά στην «Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και ανάδειξη των μικρών παράκτιων υγροτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτόν», καθορίζονται όροι και περιορισμοί για την

προστασία και ανάδειξή τους. Με το Διάταγμα ορίζονται οι δραστηριότητες που επιτρέπονται σε αυτούς, καθώς και αυτές που απαγορεύονται (Αναλυτικά βλέπε στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α).

Επιπλέον στο Παράρτημα Β' του εν λόγω Διατάγματος γίνεται «Απεικόνιση Ορίων, για τους χαρακτηρισμένους μικρούς νησιωτικούς υγροτόπους, σε Χαρτογραφικά Υπόβαθρα της Κτηματολόγιο ΑΕ».

2.5. Νέος Περιβαλλοντικός Νόμος – ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020)

Με τον ν. 4685/2020 που αφορά τον «Εκσυγχρονισμό περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», γίνεται η εισαγωγή στις Ζώνες Προστασίας, όπως είχαν ορισθεί με τον ν.3937/2011 καθώς και όπως καθορίζονται εκ νέου (Ζώνη Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, Ζώνη Προστασίας της Φύσης, Ζώνη Διαχείρισης Οικοτόπων και Ειδών και Ζώνη Βιώσιμης Διαχείρισης Φυσικών Πόρων), ειδικών κατηγοριών χρήσεων γης, οι οποίες επιλέγονται και εξειδικεύονται, κατά περίπτωση, για κάθε προστατευόμενη περιοχή του Εθνικού Καταλόγου (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει).

Έτσι κατηγορίες χρήσεων γης που αναφέρονται σε Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια (ΓΠΣ) ή Σχέδια Χωρικής Οικιστικής Ανάπτυξης Πόλεων (ΣΧΟΑΠ) ή σε τοπικά Χωρικά Σχέδια (ΤΧΣ), που ρυθμίζουν χωροταξικά και σε κατώτερο επίπεδο το χώρο (αστικό και εξωαστικό), οι οποίες στην ουσία είναι ανθρωπογενείς δραστηριότητες (ή έργα), εμφανίζονται και στις Ζώνες προστασίας φυσικών οικοσυστημάτων. Αναλυτικά στοιχεία για τις διατάξεις του νόμου αναφέρονται στο Παράρτημα Α.5.

Η διαδικασία διαβούλευσης του εν λόγω νόμου (πριν την ψήφισή του στη Βουλή των Ελλήνων) ανέδειξε πολλές διαφωνίες – σχόλια, σε διατάξεις του νόμου και ειδικότερα σε αυτές που προαναφέρονται και αφορούν την εισαγωγή των ειδικών κατηγοριών χρήσεων γης, στις Ζώνες Προστασίας, από πολίτες, οικολογικές οργανώσεις, επιστημονικούς φορείς, συλλόγους, φορείς παραγωγικών δραστηριοτήτων κλπ. Στο Παράρτημα Ε της παρούσας, γίνεται ανάλυση των σχολίων του άρθρου 44, ν. 4685/2020.

2.6 Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΦΕΚ 128/Α/2008)

Το Γενικό Πλαίσιο, στοχεύει στη διαμόρφωση ενός χωρικού προτύπου ανάπτυξης, στο πλαίσιο των αρχών της αειφορίας, που θα είναι αποτέλεσμα μιας συνθετικής, ισόρροπης, θεώρησης στο χώρο παραμέτρων που προωθούν την προστασία και ανάδειξη του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος της χώρας και ενισχύουν την κοινωνική και οικονομική συνοχή και την ανταγωνιστικότητα. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Αναφορικά με τις γενικές κατευθύνσεις για το νησιώτικο χώρο και την προστασία του περιβάλλοντος το Γενικό Πλαίσιο προτείνει ως αναγκαιότητα το συνολικό σχεδιασμό και

διαχείρισης των παράκτιων και νησιωτικών περιοχών με στόχο την εύρυθμη χωρική τους οργάνωση, εξαιτίας των υψηλών πιέσεων κατοίκησης ή /και επισκεψιμότητας και ανάπτυξης παραγωγικών δραστηριοτήτων σε αυτές. Ο σχεδιασμός αυτός περιλαμβάνει ειδικές πολιτικές και δράσεις για τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων, τόσο του θαλάσσιου όσο και του χερσαίου τμήματος της παράκτιας ζώνης, με ιδιαίτερη προσοχή στους υδάτινους πόρους που συνήθως σπανίζουν, με σεβασμό στη χωρητικότητα και αντοχή των οικοσυστημάτων και στις ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής και την αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των νησιών και στήριξη εναλλακτικών και ήπιων μορφών ανάπτυξης.

Αναλυτικά οι κατευθύνσεις του Γενικού Πλαισίου αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.6.

2.7 Αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (ΦΕΚ 181/Δ'/2019)

Αναφορικά με τους στόχους και τις βασικές κατευθύνσεις που ορίζονται στο αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, η εν λόγω νησιωτική Περιφέρεια, τείνει να αξιοποιήσει τη θέση της (γεωγραφικά στην Ελλάδα και την Ευρώπη) ως «Σταυροδρόμι» θαλάσσιων μεταφορών οι οποίες διατρέχουν το Αιγαίο Πέλαγος και επίσης να αναπτύξει ισόρροπα τους διάφορους παραγωγικούς τομείς (πρωτογενή, δευτερογενή, τριτογενή), με παράλληλη προστασία και ανάδειξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς των νησιών.

Αναλυτικά οι κατευθύνσεις του Περιφερειακού Πλαισίου αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.7.

2.8 Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (ΦΕΚ 1487/Β'/2003)

Σύμφωνα με το Περιφερειακό Πλαίσιο Νοτίου Αιγαίου, προσεγγίζεται η υφιστάμενη κατάσταση της νησιωτικής Περιφέρειας (πρόκειται για τη νησιωτική Περιφέρεια της χώρας με τα περισσότερα νησιά) με τη χρήση πολλαπλών κριτηρίων, όπως:

- *ΜΕΓΕΘΟΣ ΝΗΣΙΩΝ*
- *ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ*
- *ΑΚΤΙΝΑ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΝΗΣΙΟΥ*
- *ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΝΗΣΙΟΥ*
- *ΕΠΙΚΡΑΤΟΥΣΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ*
- *ΒΑΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΛΠ*

► **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΌ ΚΕΝΤΡΟ Ή ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΑΠΌ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ**

Σύμφωνα με τα ανωτέρω κριτήρια τα νησιά του Νοτίου Αιγαίου ομαδοποιούνται σε τρεις Ομάδες και αφορούν νησιά μικρής γεωγραφικής έκτασης (γεωγραφικά απομονωμένα) και με σοβαρά προβλήματα ανάπτυξης, νησιά που αναπτύσσονται τουριστικά, ενώ παράλληλα διαθέτουν και άλλες παραγωγικές δραστηριότητες και εκμεταλλεύσιμους πόρους και νησιά με σημαντική τουριστική δραστηριότητα σε Περιφερειακό, Εθνικό και Κοινοτικό επίπεδο, με αυξανόμενες περιβαλλοντικές πιέσεις, πληθυσμιακή αύξηση και συγκέντρωση, με άμεση ανάγκη ελέγχου του είδους της ανάπτυξής τους.

Αναλυτικά στοιχεία για τις κατευθύνσεις του Περιφερειακού Πλαισίου αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.8.

2.9 Νόμος 4770/2021 (ΦΕΚ 15/Α'/2021) για την «Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική στο Νησιώτικο Χώρο»

Με τον πρόσφατο νόμο ν. 4770/2021 για την «Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική στο Νησιώτικο Χώρο», καθορίζεται το πλαίσιο για το σχεδιασμό και την εξειδίκευση της εθνικής στρατηγικής, των αναπτυξιακών πολιτικών και προγραμμάτων χρηματοδότησης που συνδέονται με τη θαλάσσια οικονομία και τη νησιωτικότητα.

Με το νόμο εισάγεται η υποχρέωση για κατάρτιση της Εθνικής Στρατηγικής για την «Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική στο Νησιωτικό Χώρο» και ορίζονται τα γαλάζια επαγγέλματα, η γαλάζια ανάπτυξη, η θαλάσσια οικονομία και ο νησιώτης επιχειρηματίας. Αναλυτικά οι ορισμοί του προαναφερθέντος νόμου αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.9.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

3.1 Βασικοί ορισμοί

Ως **νησί** θεωρείται κάθε τμήμα γης που περιβάλλεται από θάλασσα.

Η EUROSTAT (European Commission, 1994), στοχεύοντας σε ένα στατιστικό ορισμό με κοινωνικο-οικονομική σημασία, θεώρησε ότι ένα νησί πρέπει επιπλέον να:

- έχει μόνιμο πληθυσμό
- μην έχει σταθερή σύνδεση με τη ξηρά
- μην περιλαμβάνει πρωτεύουσα κράτους
- Με βάση τον παραπάνω ορισμό υπάρχουν περίπου 450 νησιά στην ΕΕ που καλύπτουν το 4,5% του εδάφους.
- Περίπου 13 εκατομμύρια άτομα στην Ευρωπαϊκή Ένωση ζούν σήμερα στις 20 νησιωτικές περιφέρειες ή στα πολυάριθμα νησιά των χωρών της ΕΕ.

Τα νησιά χαρακτηρίζονται από **“νησιωτικότητα”**, που αποτελεί την έκφραση της κοινής τους ταυτότητας, πέρα από διαφορές ως προς τη θέση, την έκταση, τον πληθυσμό, τα φυσικά χαρακτηριστικά, κτλ. Είναι δηλαδή αυτό που **“κάνει τα νησιά, νησιά”**. Τα συνθετικά στοιχεία της νησιωτικότητας είναι το μικρό μέγεθος και η απομόνωση. Το μικρό μέγεθος συνεπάγεται περιορισμένη διαθεσιμότητα πόρων (φυσικών, ανθρώπινων, οικονομικών) και μικρές και κατακερματισμένες αγορές και κοινωνίες. Η απομόνωση είναι μεν σχετική και με σημαντικές διαφοροποιήσεις μεταξύ νησιών, αλλά και πάλι είναι ιδιαίτερα σημαντική και καθορίζει πολλαπλά οικονομικές και κοινωνικές διαστάσεις της ζωής σε αυτά. Επιπλέον, εξαιτίας της μικρής έκτασης και της απομόνωσης, πολλά νησιά χαρακτηρίζονται από ιδιαίτερα και εύθραυστα περιβάλλοντα, φυσικά και κοινωνικά.

Η νησιωτικότητα όμως δεν πρέπει να θεωρείται ως μειονέκτημα μόνο (για αυτό έχει προταθεί και ο όρος **“νησιωτισμός”** ως μετάφραση του islandness για να μην περιέχονται οι αρνητικές παρηγήσεις του insularity - νησιωτικότητας), καθώς σήμερα τα νησιά είναι από τα πιο ελκυστικά μέρη του πλανήτη για επίσκεψη ή/και κατοικία. Εκφράζει **“αντικειμενικά”** και μετρήσιμα χαρακτηριστικά (όπως η μικρή έκταση και η απομόνωση), αλλά και μια ιδιαίτερη **“βιωματική ταυτότητα”**, μημετρήσιμη, που εκφράζει το γεγονός ότι τα νησιά είναι και συμβολικά εκτός από πραγματικά αντικείμενα. Τέλος, μεθοδολογικά, τα νησιά είναι ιδανικά **“εργαστήρια”** για τη μελέτη πολλών φυσικών, οικονομικών και κοινωνικών φαινομένων, με διακριτά όρια και ροές που μπορεί κανείς να καταγράψει σχετικά εύκολα. Στο χάρτη που ακολουθεί φαίνονται οι νησιωτικές Περιφέρειες της ΕΕ. (πηγή: Γ. Σπιλάνης κ.α., 2015)

Εικόνα 1: Οι νησιωτικές Περιφέρειες της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πηγή: Eurisides (2002). **ATLAS DE L'EUROPE. La construction européenne et la reconfiguration des îles.** Paris: Commission des îles de la CEE/CEP.

(Πηγή: Jean Baggioni (2002) "Off the Coast of Europe" < <https://europeansmallislands.files.wordpress.com/2016/04/off-the-coast-of-europe.pdf> > τελευταία επίσκεψη: 14/01/2021)

3.2 Κύρια χαρακτηριστικά και μεγέθη του ελληνικού νησιωτικού χώρου

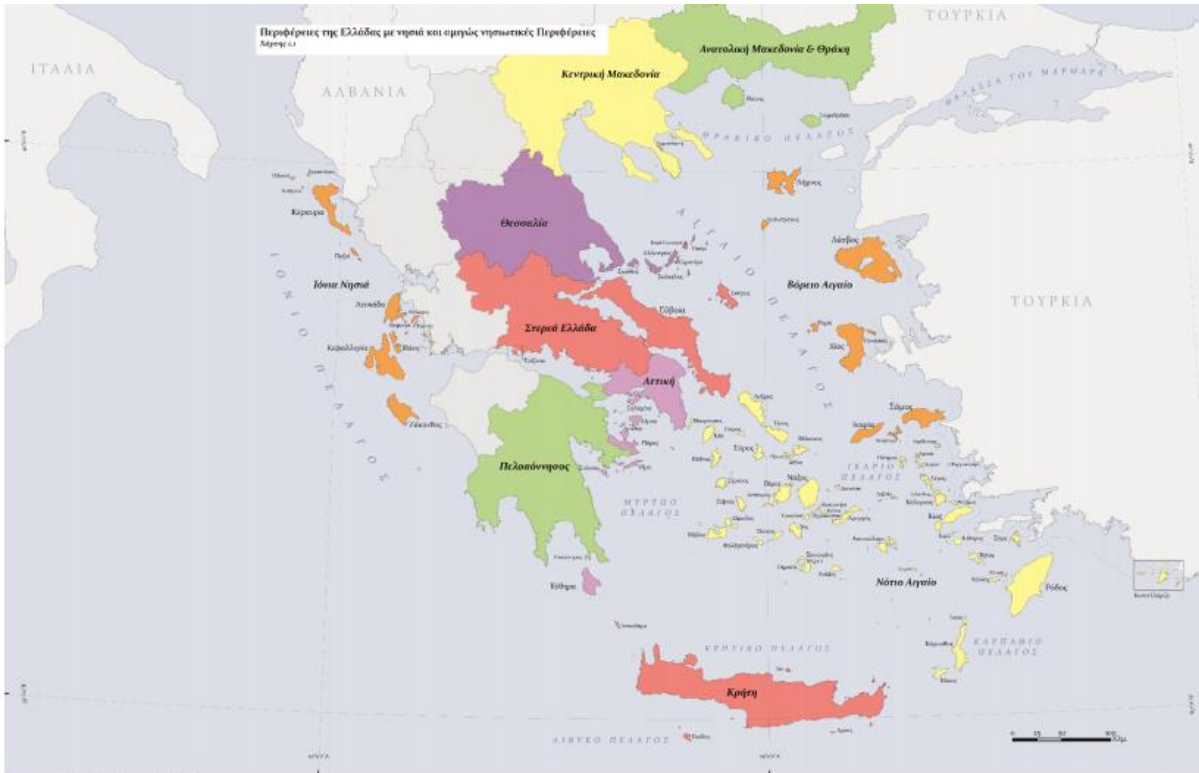
Η Ελλάδα έχει 9.835 θαλάσσια νησιά και νησίδες, τα 8.110 στο Αιγαίο, και 3 λιμναία.

Τα περισσότερα από τα νησιά του Αιγαίου είναι στην πραγματικότητα κορυφές βουνών το μεγαλύτερο μέρος των οποίων βρίσκεται κάτω από τη θάλασσα. (Πηγή: Α.

Λεγάκης κ.α., 2010)

Η νησιωτική Ελλάδα περιλαμβάνει αμιγώς νησιωτικές Περιφέρειες (Βορείου και Νοτίου Αιγαίου, Ιονίων Νησιών και Κρήτης) και ομάδες παράκτιων νησιών που ανήκουν σε περιφέρειες της ηπειρωτικής χώρας (νησιά Αργοσαρωνικού- Π. Αττικής, Βόρειες Σποράδες – Π. Θεσσαλίας) αλλά και μεμονωμένα νησιά (Σαμοθράκη & Θάσος – Π. Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Εύβοια & Σκύρος – Π. Στερεάς Ελλάδας). (πηγή: Γ. Σπιλάνης κ.α., 2015)

Χάρτης 1: Αμιγώς Νησιωτικές Περιφέρειες και Περιφέρειες της Ηπειρωτικής χώρας με νησιά



(πηγή : Γ. ΣΠΙΛΑΝΗΣ κ.α, 2016)

Η Ελλάδα, σύμφωνα με τα στοιχεία της απογραφής πληθυσμού του 2011, περιλαμβάνει **114 κατοικημένα νησιά** από τα οποία τα 80 έχουν διοικητική υπόσταση, δηλαδή είναι δήμοι, δημοτικές ή τοπικές κοινότητες, ενώ τα υπόλοιπα 34 αναφέρονται ως οικισμοί από την ΕΛΛΣΤΑΤ, ενώ αναφέρονται και **440 νησίδες** ως οικισμοί αλλά χωρίς πληθυσμό.

Η έκταση τους είναι **24.772,71 km²** (ή **18,7%** της συνολικής επιφάνειας της χώρας) και ο πληθυσμός τους **1.632.955 κάτοικοι** (ή **15,1%** του συνολικού πληθυσμού).

Η κατάταξη των νησιών της χώρας ανάλογα με την έκτασή τους και τον πληθυσμό παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

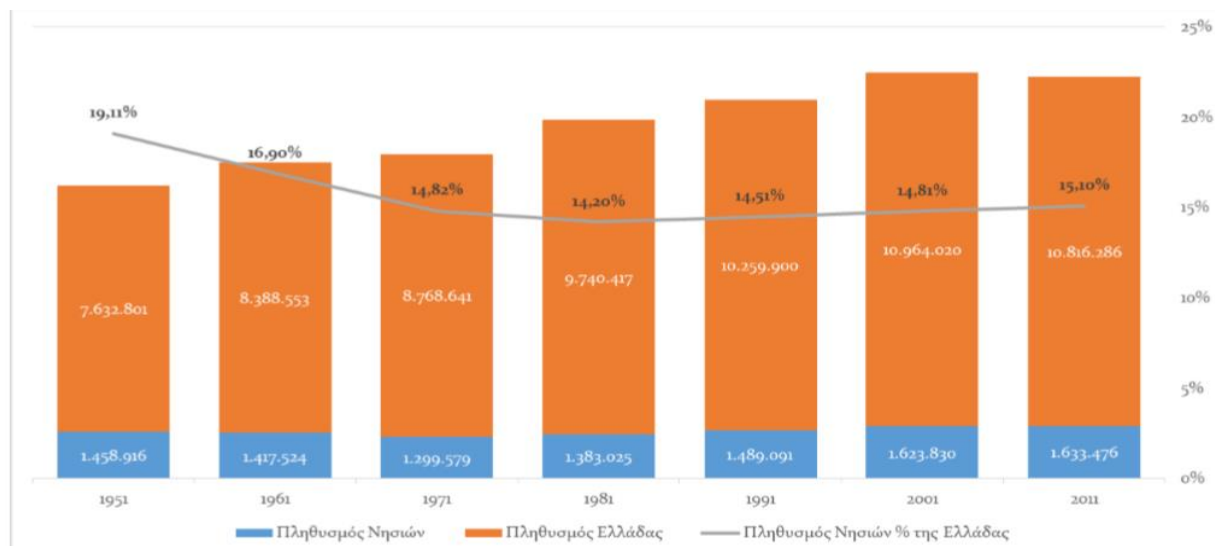
Πίνακας 1: Κατάταξη των νησιών ανάλογα με έκταση και πληθυσμό

Έκταση\ Πληθυσμός	Πολύ μεγάλα (> 500.000 κάτ.)	Μεγάλα (500.000 – 50.000 κάτ.)	Μεσαία (5.000 – 50.000 κάτ.)	Μικρά (750 – 5.000 κάτ.)	Πολύ μικρά (750 > κάτ.)
Πολύ μεγάλα (>1000 km²)	Κρήτη	Εύβοια, Ρόδος, Λέσβος			
Μεγάλα (500 – 1000 km²)		Χίος, Κέρκυρα	Κεφαλληνία		
Μεσαία (100 – 500 km²)			Σάμος, Λήμνος, Νάξος, Ζάκυνθος, Άνδρος, Θάσος, Λευκάδα, Κάρπαθος, Κως, Ικαρία, Πάρος, Τήνος, Κάλυμνος	Κύθηρα, Σκόρος, Σαμοθράκη, Μήλος, Αμοργός, Τος, Κέα	
Μικρά (100 – 50 km²)			Σαλαμίνα, Μύκονος, Σύρος, Αίγινα, Θήρα, Λέρος	Κύθνος, Αστυπάλαια, Ιθάκη, Σέριφος, Σίφνος, Κάσος, Αλόνησος, Τήλος, Σύμη	
Πολύ μικρά (50 km² >)			Σκιάθος	Ύδρα, Νίσυρος, Κίμωλος, Αντίπαρος, Πάτμος, Φολέγανδρος, Φούρνοι, Παζοί, Πόρος, Σπέτσες, Μεγανήσι, Ελαφώνησος, Λειψοί, Οινούσες, Αγκίστρι	Αγ. Ευστράτιος, Σίκινος, Ψαρά, Ανάφη, Γαύδος, Χάλκη, Κάλαμος, Αντικύθηρα, Ηρακλεία, Αγαθονήσι, Δονούσα, Οθεινοί, Θύμαινα, Θηρασιά, Μεγίστη, Σχοινούσα, Αμμουλιανή, Αρκοί, Καστός, Κουφονήσι, Ερικούσσα, Τριζόνια

(πηγή: Σπιλάνης, Κίζος, (επιμ.) 2015)

Όσον αφορά στον πληθυσμό και στις μεταβολές του, με εξαίρεση λίγων νησιών που καταγράφουν αύξηση του πληθυσμού συνεχώς, η περίοδος 1951-1981 μπορεί να χαρακτηριστεί ως μια περίοδος πολύ σημαντικής πληθυσμιακής μείωσης για τα νησιά, ιδιαίτερα για τα μικρότερα από αυτά (Γράφημα 1, Χάρτης 2). Για την ερχόμενη χρονική περίοδο και μέχρι το 2011 όπως παρατηρείται στο επόμενο Γράφημα (Γράφημα 1) ο πληθυσμός των Ελληνικών Νησιών καταγράφεται αυξητικός.

Γράφημα 1: Πληθυσμός Ελλάδας και Ελληνικών Νησιών 1951-2011



(Πηγές: ΑΤΛΑΣ ΤΩΝ ΝΗΣΙΩΝ, ΕΛΣΤΑΤ, Απογραφές πληθυσμού Ελληνικού κράτους 1951-2011)

Από τις Αμιγώς Νησιωτικές Περιφέρειες υπάρχουν διαφοροποιήσεις ανάλογα με το πλήθος των νησιών που τις αποτελούν (πολυπληθής νησιωτικές περιφέρειες), τα μεγέθη – έκταση των νησιών(μεγάλα – μικρά νησιά), και τις θέσεις τους ανάλογα με τη χώρα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (παραμεθόριος Ελλάδα, Μακροπεριφέρεια Αδριατικής – Ιονίου, πύλη εισόδου στην Ευρωπαϊκή Ένωση – πολυνησία)

Αναφορικά με το πλήθος των νησιών:

- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ → σύνολο νησιών: 33(ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΟΛΑ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΑ)
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ → σύνολο νησιών: 9
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ → σύνολο νησιών: 55 κατοικημένα ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

3.3 Η νησιωτική Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

Η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου είναι η πολυπληθέστερη σε αριθμό νησιών περιφέρεια της χώρας με διττό ρόλο ως εξωτερικό σύνορο της χώρας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σημαντική πύλη εισόδου στη χώρα και την Ε.Ε.

Η ιδιαιτερότητα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου προκειμένου να αξιολογηθεί η υπάρχουσα κατάσταση και οι αναπτυξιακές προοπτικές στο επίπεδο της Περιφέρειας (πηγή:ΦΕΚ 1487/Β'/2003), επέβαλε μια προσέγγιση βασιζόμενη στη χρήση πολλαπλών κριτηρίων και παραμέτρων:

- ΜΕΓΕΘΟΣ ΝΗΣΙΩΝ
- ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
- ΑΚΤΙΝΑ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΝΗΣΙΟΥ
- ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΝΗΣΙΟΥ
- ΕΠΙΚΡΑΤΟΥΣΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
- ΒΑΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΛΠ
- ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΌ ΚΕΝΤΡΟ Ή ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΑΠΌ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ

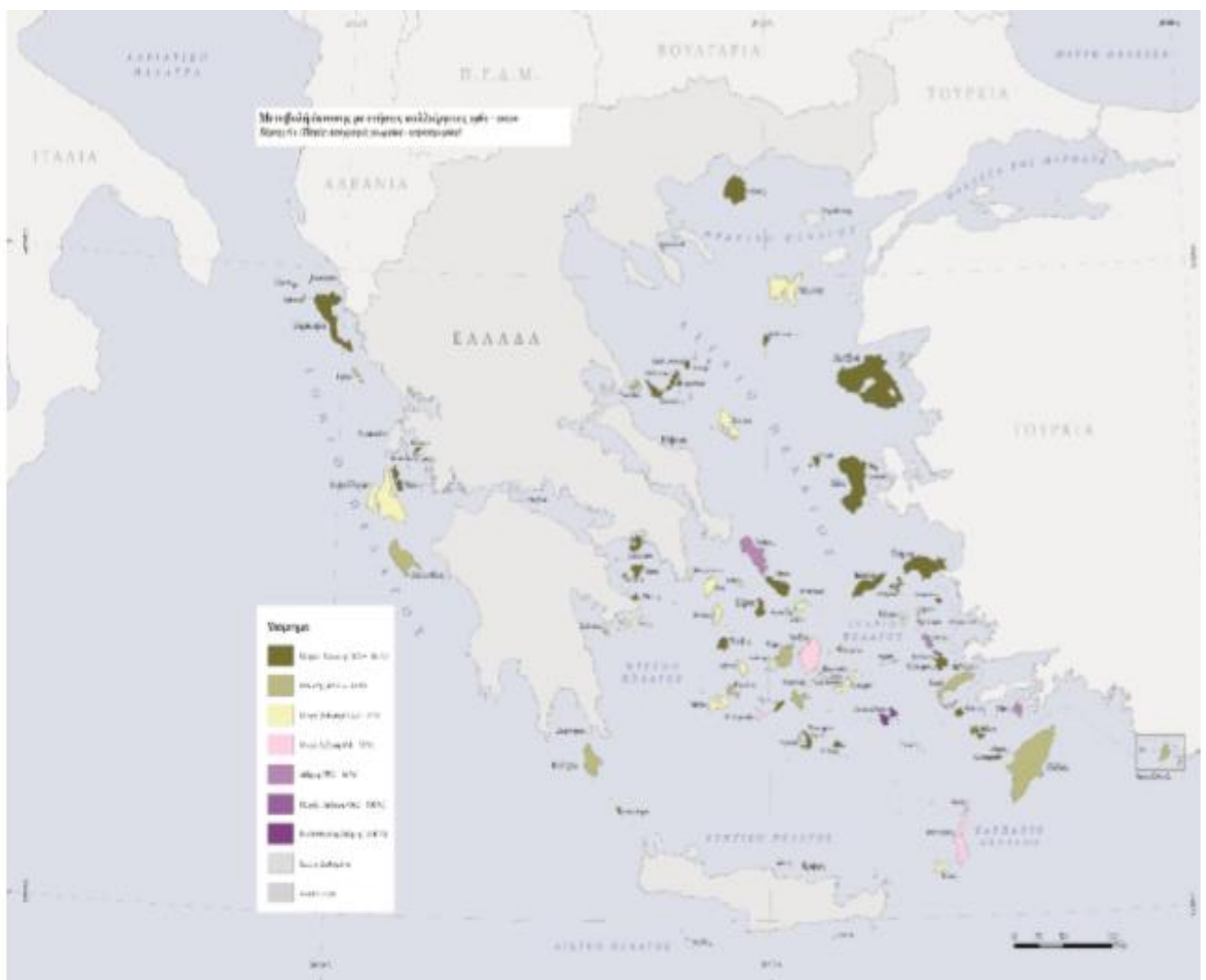
Η θεώρηση οδήγησε στην κατάταξη των νησιών στις ακόλουθες ομάδες:

- **ΟΜΑΔΑ I:** νησιά μικρής γεωγραφικής έκτασης και με σοβαρά προβλήματα ανάπτυξης, όπως συνεχή μείωση πληθυσμού, σοβαρές ελλείψεις σε υποδομές, ελάχιστο βαθμό αξιοποίησης των πόρων τους, (ποσοτικά και ποιοτικά) και αισθητή γεωγραφική απομόνωση (ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ, ΑΝΑΦΗ, ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ, ΑΡΚΟΙ, ΔΟΝΟΥΣΑ, ΗΡΑΚΛΕΙΑ, ΘΗΡΑΣΙΑ, ΚΙΜΩΛΟΣ, ΚΙΝΑΡΟΣ, ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΑ, ΛΕΙΨΟΙ, ΜΑΡΑΘΟΣ, ΜΕΓΙΣΤΗ, ΝΙΣΥΡΟΣ, ΣΙΚΙΝΟΣ, ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ, ΤΕΛΕΝΔΟΣ, ΤΗΛΟΣ, ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ, ΧΑΛΚΗ)
- **ΟΜΑΔΑ II:** νησιά που αναπτύσσονται τουριστικά, ενώ παράλληλα διαθέτουν και άλλες παραγωγικές δραστηριότητες και εκμεταλλεύσιμους πόρους. Έμφαση πρέπει να δοθεί σε δράσεις που στοχεύουν στην αντιμετώπιση των συγκρούσεων μεταξύ των δραστηριοτήτων και την αποτροπή της εξάρτησης τους από την μονόπλευρη τουριστική ανάπτυξη (ΑΜΟΡΓΟΣ, ΑΝΔΡΟΣ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ, ΙΟΣ,ΚΑΛΥΜΝΟΣ, ΚΑΡΠΑΘΟΣ, ΚΑΣΟΣ, ΚΕΑ, ΚΥΘΝΟΣ, ΛΕΡΟΣ, ΜΗΛΟΣ, ΠΑΡΟΣ, ΠΑΤΜΟΣ, ΣΕΡΙΦΟΣ, ΣΙΦΝΟΣ, ΣΥΜΗ, ΤΗΝΟΣ)
- **ΟΜΑΔΑ III:** νησιά με σημαντική τουριστική δραστηριότητα σε Περιφερειακό, Εθνικό και Κοινοτικό επίπεδο, με αυξανόμενες περιβαλλοντικές πιέσεις, πληθυσμιακή αύξηση και συγκέντρωση, με άμεση ανάγκη ελέγχου του είδους της ανάπτυξής τους (ΘΗΡΑ, ΚΩΣ, ΜΥΚΟΝΟΣ, ΝΑΞΟΣ, ΡΟΔΟΣ, ΣΥΡΟΣ)

Η φυσική γεωγραφία των Ελληνικών νησιών δεν μπορεί να θεωρηθεί ιδιαίτερα κατάλληλη για ανάπτυξη εντατικών και μεγάλης έκτασης καλλιεργειών – εκτροφών. Τα χαρακτηριστικά που περιορίζουν την υποστήριξη τέτοιου είδους εντατικοποίηση και μεγάλης κλίμακας καλλιέργειες – εκτροφές, είναι κυρίως το ανάγλυφο και η έλλειψη φυσικών πόρων (έδαφος,

νερό). Στη συγκεκριμένη ενότητα παρουσιάζονται οι μεταβολές τις περιόδου 1960-2010 που είναι ριζικές στα νησιά, αν και δεν ήταν ομοιόμορφες σε όλη αυτή την περίοδο. Τέτοιες μεταβολές αναφέρονται στη μη-ελκυστικότητα της αγροτικής παραγωγής ως επαγγελματικής δραστηριότητας στην Ελλάδα. Η αντιστροφή της πληθυσμιακής κίνησης σε πολλά νησιά από το 1980 και μετά, δε συνοδεύτηκε από αυξημένη επαγγελματική ενασχόληση με τη γεωργία, αλλά με τον τουρισμό και τα συναφή επαγγέλματα. Άλλη σημαντική μεταβολή σχετίζεται με τα χαρακτηριστικά της αγροτικής παραγωγής: από μια δραστηριότητα που είχε ως σκοπό την προμήθεια αγαθών στο νοικοκυριό και επιπλέον από αυτά αγαθά για την αγορά, σήμερα είναι σχεδόν αποκλειστικά προσανατολισμένη για την παραγωγή προϊόντων για κοντινές ή μακρινές αγορές.

ΧΑΡΤΗΣ 2 : Μεταβολή έκτασης με ετήσιες καλλιέργειες 1961-2010



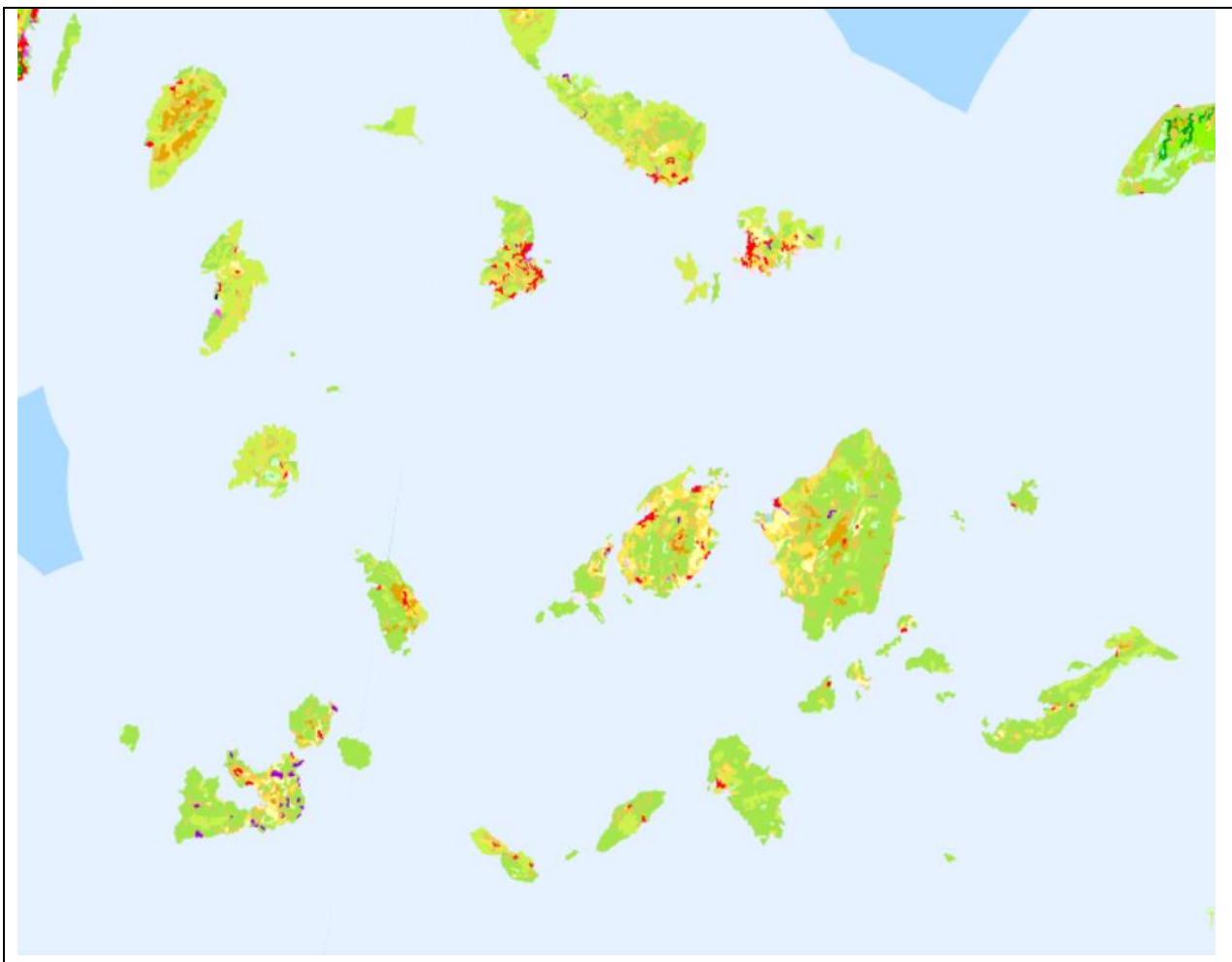
(πηγή :Γ. ΣΠΙΛΑΝΗΣ κ.α., 2016)

Μια ενδιαφέρουσα παρατήρηση είναι ότι η μεταβολή του πληθυσμού δεν συσχετίζεται με τις μεταβολές της χρησιμοποιούμενης ή της καλλιεργούμενης γης, με εξαίρεση τα πολύ μικρά νησιά. Φαίνεται έτσι, ότι άλλοι εξωγενείς παράγοντες έχουν επιδράσει στις μεταβολές

αυτές: (α) **Το είδος της καλλιέργειας**, καθώς μόνιμες φυτείες - δενδρώνες διατηρούνται πιο εύκολα σχετικά παραγωγικές με περιοδικές επισκέψεις στο νησί, (β) **Η αύξηση της σημασίας των «ερασιτεχνών» αγροτών** (είτε συνταξιούχοι που επιστρέφουν, είτε πολυδραστήριοι αρχηγοί), (γ) **Η απόσταση** από την ηπειρωτική χώρα ή από μεγαλύτερο νησί και η ευκολία πρόσβασης, (δ) **Η τουριστική ανάπτυξη**, που σχετίζεται με τα προηγούμενα, καθώς μπορεί να προσφέρει απασχόληση και πηγές εισοδήματος που να επιτρέπουν την ενασχόληση και με την αγροτική παραγωγή περιοδικά. (πηγή: Γ. Σπιλάνης κ.α., 2016)

Επιπλέον μπορούμε να παρατηρήσουμε (περιοχή των Κυκλάδων) ότι νησιά με ελάχιστη δόμηση ή ακατοίκητα καλύπτονται από φυσικές αναπλάσεις, ενώ νησιά με έντονη τουριστική ανάπτυξη έχουν διαφορετικές καλύψεις γης (π.χ. Μύκονος, Σαντορίνη, Σύρος, Πάρος).

ΧΑΡΤΗΣ 3 : Ευρύτερη περιοχή Κυκλάδων – Κάλυψη γης – CORINE 2018



Υπόμνημα CORINE (2018)		Υπόμνημα CORINE (2018)	
111	Συνεχής αστική δόμηση	213	Οριζόντες
112	Διακεκομμένη αστική δόμηση	221	Αμπελώνες
121	Βιομηχανικές ή εμπορικές ζώνες	222	Οπωροφόρα δέντρα με φυτείες και
122	Οδικά και σιδηρ/κα δίκτυα και γειτονι	223	Ελαιώνες
123	Ζώνες λιμένων	231	Λιβάδια
124	Αεροδρόμια	241	Ετήσιες καλλιέργειες που συνδέον
131	Χώροι εξώρυξης ορυκτών	242	Σύνθετα συστήματα καλλιέργειας
132	Χώροι απόρριψης απορριμμάτων	243	Γη που καλύπτεται κυρίως από Γει
133	Χώροι οικοδόμησης	244	Γεωργο-δασικές περιοχές
141	Περιοχές αστικού πρασίνου	311	Δάσος πλατυφύλλων
142	Εγκαταστάσεις αθλητισμού και πρι	312	Δάσος κωνοφόρων
211	Μη αρδεύσιμη αρόσιμη γη	313	Μικτό δάσος
212	Μόνιμα αρδεύσιμη γη	321	Φυσικοί βιότοποι
213	Οριζόντες	322	Θάμνοι και χερσότοποι
221	Αμπελώνες	323	Σκληροφυλλική βλάστηση
222	Οπωροφόρα δέντρα με φυτείες και	324	Μεταβατικές δασώδεις θαμνώδεις
		331	Παραλίες αμμόλοφοι, αμμουδιές

(πηγή: www.oikoskopio.gr – ίδια επεξεργασία)

Ειδικότερα για την περιοχή του Νοτίου Αιγαίου οι περιοχές που έχουν χαρακτηρισθεί και ενταχθεί στο Δίκτυο των προστατευόμενων περιοχών NATURA 2000 δίνονται στον ακόλουθο Πίνακα με την επεξεργασμένη κατανομή τους ως προς το χαρακτηρισμό της ως Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) & Ειδικοί Τόποι Διατήρησης (ΕΤΔ), πρώην Τόποι Κοινοτικής Σημασίας (πΤΚΣ) για την Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου:

Πίνακας 2 : ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΟΣ ΕΘΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ NATURA 2000 (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΥΑ 50743 (ΦΕΚ Β' 4432/2017) - 15 Δεκεμβρίου 2017)

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΠΟΥ	ΕΚΤΑΣΗ (ha)
			42 Ν. ΑΙΓΑΙΟ	
			ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΣ	
1	GR4210001	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΚΑΣΟΣ ΚΑΙ ΚΑΣΟΝΗΣΙΑ – ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	21487,7
2	GR4210002	ΕΖΔ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΡΠΑΘΟΣ: ΚΑΛΗ ΛΙΜΝΗ - ΛΑΣΤΟΣ - ΚΥΡΑ ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	9321,9
3	GR4210003	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΒΟΡΕΙΑ ΚΑΡΠΑΘΟΣ ΚΑΙ ΣΑΡΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	11297,98
4	GR4210004	ΕΖΔ	ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΡΩ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	1769,64
5	GR4210005	ΕΖΔ	ΡΟΔΟΣ: ΑΚΡΑΜΥΤΗΣ, ΑΡΜΕΝΙΣΤΗΣ, ΑΤΤΑΒΥΡΟΣ, ΡΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ (ΚΑΡΑΒΟΛΑ - ΟΡΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑ)	27696,216
6	GR4210006	ΕΖΔ	ΡΟΔΟΣ: ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΕΠΤΑ ΠΗΓΕΣ - ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ - ΡΕΜΑΤΑ	11414,258
7	GR4210007	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΝΟΤΙΑ ΝΙΣΥΡΟΣ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΗΦΑΙΣΤΙΑΚΟ ΠΕΔΙΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	17847,82
8	GR4210008	ΕΖΔ	ΚΩΣ: ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΛΟΥΡΟΣ - ΛΙΜΝΗ ΨΑΛΙΔΑ - ΟΡΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ - ΑΛΥΚΗ - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	10138,28

9	GR4210009	ΕΖΔ	ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ: ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ, ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΙ ΟΦΙΔΟΥΣΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ (ΑΚΡ. ΛΑΝΤΡΑ - ΑΚΡ. ΒΡΥΣΗ)	7027,22
10	GR4210010	ΕΖΔ	ΑΡΚΟΙ, ΛΕΙΨΟΙ, ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ	12407,54
11	GR4210011	ΕΖΔ	ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ: ΒΕΛΟΠΟΥΛΑ, ΦΑΛΚΟΝΕΡΑ, ΑΝΑΝΕΣ, ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ, ΠΑΧΕΙΑ, ΦΤΕΝΟ, ΜΑΚΡΑ, ΑΣΤΑΚΙΔΟΝΗΣΙΑ, ΣΥΡΝΑ - ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	4568,43
12	GR4210014	ΖΕΠ	ΝΗΣΙΔΕΣ ΠΑΤΜΟΥ: ΠΕΤΡΟΚΑΡΑΒΟ, ΑΝΥΔΡΟΣ	61,97
13	GR4210019	ΖΕΠ	ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΛΥΜΝΟΥ: ΕΠΑΝΩ ΝΕΡΑ, ΣΑΡΙ, ΤΕΛΕΝΔΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	18847,26
14	GR4210020	ΖΕΠ	ΝΗΣΟΙ ΚΙΝΑΡΟΣ ΚΑΙ ΛΕΒΙΘΑ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΛΙΑΔΙΑ, ΠΛΑΚΑ, ΓΛΑΡΟΣ, ΜΑΥΡΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	10730,97
15	GR4210021	ΖΕΠ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙ, ΦΤΕΝΟ, ΧΟΝΔΡΟΠΟΥΛΟ, ΚΟΥΤΣΟΜΥΤΗΣ, ΜΟΝΗ, ΑΓΙΑ ΚΥΡΙΑΚΗ, ΤΗΓΑΝΙ, ΧΟΝΔΡΙ, ΛΙΓΝΟ, ΦΩΚΙΟΝΗΣΙΑ, ΚΑΤΣΑΓΡΕΛΙ, ΠΟΝΤΙΚΟΥΣΣΑ, ΦΙΔΟΥΣΣΑ, ΚΤΕΝΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	28328,07
16	GR4210022	ΖΕΠ	ΝΗΣΟΣ ΣΥΡΝΑ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΜΕΓΑΛΟΣ ΑΔΕΛΦΟΣ, ΜΙΚΡΟΣ ΑΔΕΛΦΟΣ, ΚΑΤΣΙΚΑΣ, ΜΕΣΟΝΗΣΙ, ΠΛΑΚΙΔΑ, ΣΤΕΦΑΝΙΑ, ΝΑΥΑΓΙΟ	941,84
17	GR4210023	ΖΕΠ	ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΡΠΑΘΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ: ΜΕΓΑΛΟ ΣΟΦΡΑΝΟ, ΣΟΧΑΣ, ΜΙΚΡΟ ΣΟΡΦΑΝΟ, ΑΥΓΟ, ΔΙΒΟΥΝΙΑ, ΧΑΜΗΛΗ, ΑΣΤΑΚΙΔΟΝΗΣΙΑ	351,32
18	GR4210024	ΖΕΠ	ΝΗΣΟΣ ΤΗΛΟΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ: ΑΝΤΙΤΗΛΟΣ, ΠΕΛΕΚΟΥΣΑ,	17774,71
19			ΓΑΪΔΟΥΡΟΝΗΣΙ, ΓΙΑΚΟΥΜΗΣ, ΆΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ, ΠΡΑΣΟΥΔΑ, ΝΗΣΙ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	
20	GR4210025	ΖΕΠ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΝΗΣΟΥ ΣΥΜΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΟΥΛΟΥΝΔΡΟΣ ΣΕΣΚΛΙ, ΤΡΟΥΜΠΕΤΟ, ΜΑΡΜΑΡΑΣ, ΚΑΡΑΒΑΛΟΝΗΣΙ, ΜΕΓΑΛΟΝΗΣΙ, ΓΙΑΛΕΣΙΝΟ, ΟΞΕΙΑ, ΧΟΝΔΡΟΣ, ΠΛΑΤΥ, ΝΙΜΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΗΣΟΥ ΣΥΜΗΣ	9879,1
21	GR4210026	ΖΕΠ	ΝΗΣΟΣ ΧΑΛΚΗ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ: ΚΟΛΟΦΩΝΑ, ΠΑΝΩ ΠΡΑΣΣΟΥΔΑ, ΤΡΑΓΟΥΣΑ, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΆΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΜΑΕΛΟΝΗΣΙ ΑΛΙΜΙΑ, ΚΡΕΒΒΑΤΙ, ΝΗΣΑΚΙ, ΜΑΚΡΥ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	35278,88
22	GR4210027	ΖΕΠ	ΚΩΣ: ΛΙΜΝΗ ΨΑΛΙΔΙ - ΑΛΥΚΗ	435,59
23	GR4210028	ΖΕΠ	ΝΗΣΟΣ ΚΑΣΟΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΚΑΣΟΝΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	15929,16
24	GR4210029	ΖΕΠ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΡΟΔΟΣ: ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΕΠΤΑ ΠΗΓΕΣ - ΕΚΒΟΛΗ ΛΟΥΤΑΝΗ - ΚΑΤΕΡΓΟ, ΡΕΜΑ ΓΑΔΟΥΡΑ - ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΛΙΝΔΟΥ - ΝΗΣΙΔΕΣ ΠΕΝΤΑΝΗΣΑ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΣ, ΛΟΦΟΣ ΨΑΛΙΔΙ	13441,91
25	GR4210030	ΖΕΠ	ΔΥΤΙΚΗ ΡΟΔΟΣ: ΟΡΗ ΑΤΤΑΒΥΡΟΣ ΚΑΙ ΑΚΡΑΜΥΤΗΣ, ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΑΠΟΛΑΚΚΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΓΕΟΡΓΙΟΥ, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΧΤΕΝΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΡΑΒΟΛΑΣ	13103,17
26	GR4210031	ΖΕΠ	ΝΟΤΙΟ ΑΚΡΟ ΡΟΔΟΥ, ΠΡΑΣΟΝΗΣΙ, ΥΓΡΟΤΟΠΟΣ ΛΙΒΑΔΙ ΚΑΤΤΑΒΙΑΣ	2923,39
27	GR4210032	ΖΕΠ	ΝΗΣΟΣ ΝΙΣΥΡΟΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ	4730,82

28	GR4210033	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑΣ ΠΑΤΜΟΥ	4414
29	GR4210034	ΖΕΠ	ΝΗΣΙΔΕΣ ΒΟΡΕΙΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΩΝ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	47118,06
			ΚΥΚΛΑΔΕΣ	
1	GR4220001	ΕΖΔ	ΑΝΔΡΟΣ: ΟΡΜΟΣ ΒΙΤΑΛΙ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΟΡΕΙΝΟΣ ΟΓΚΟΣ	7315,31
2	GR4220002	ΕΖΔ	ΑΝΑΦΗ: ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΚΑΛΑΜΟΣ - ΡΟΥΚΟΥΝΑΣ	1144,38
3	GR4220003	ΕΖΔ	ΣΑΝΤΟΡΙΝΙ: ΝΕΑ ΚΑΙ ΠΑΛΙΑ ΚΑΜΜΕΝΗ - ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	1264,25
4	GR4220004	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΧΡΙ ΔΥΤΙΚΗ ΣΙΚΙΝΟ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	7011,23
5	GR4220005	ΕΖΔ	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΗΛΟΥ	5328,25
6	GR4220006	ΕΖΔ	ΝΗΣΙΣ ΠΟΛΥΑΙΓΟΣ - ΚΙΜΩΛΟΣ	13897,73
7	GR4220007	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΣ ΑΝΤΙΜΗΛΟΣ - ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	1260,76
8	GR4220008	ΕΖΔ	ΣΙΦΝΟΣ: ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΔΥΤΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	2067,35
9	GR4220009	ΕΖΔ	ΝΟΤΙΑ ΣΕΡΙΦΟΣ	4530,84
10	GR4220010	ΕΖΔ	ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΚΥΘΝΟΣ: ΟΡΟΣ ΑΘΕΡΑΣ - ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	2855,19
11	GR4220011	ΕΖΔ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΕΑ	7155,1
12	GR4220012	ΕΖΔ	ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΟΡΓΟΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΡΟΣ, ΛΕΒΙΘΑ, ΜΑΥΡΑ, ΓΛΑΡΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	6062,45
13	GR4220013	ΕΖΔ	ΜΙΚΡΕΣ ΚΥΚΛΑΔΕΣ: ΗΡΑΚΛΕΙΑ, ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ, ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΑ, ΚΕΡΟΣ, ΑΝΤΙΚΕΡΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	12580,72
14	GR4220014	ΕΖΔ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑ ΝΑΞΟΣ: ΖΑΣ ΚΑΙ ΒΙΓΛΑ ΕΩΣ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ (ΟΡΜΟΣ ΚΑΡΑΔΕΣ - ΟΡΜΟΣ ΜΟΥΤΣΟΥΝΑΣ)	8721,71
15	GR4220016	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΣ ΠΑΡΟΣ: ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ	97,69
16	GR4220017	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΙ ΔΕΣΠΟΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	1858,34
17	GR4220018	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΣΥΡΟΣ: ΟΡΟΣ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΕΩΣ ΠΑΡΑΛΙΑ	783,98
18	GR4220019	ΕΖΔ	ΤΗΝΟΣ: ΜΥΡΣΙΝΗ - ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΛΙΒΑΔΑ	1949,1
19	GR4220020	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΣ ΜΗΛΟΣ: ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	5271,34
20	GR4220021	ΖΕΠ	ΜΙΚΡΕΣ ΚΥΚΛΑΔΕΣ, ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΜΟΡΓΟΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΔΟΝΟΥΣΑΣ, ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	56159,79
21	GR4220022	ΖΕΠ	ΝΗΣΟΙ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ	148,79
22	GR4220023	ΖΕΠ	ΑΝΑΦΗ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	10013,62
23	GR4220025	ΖΕΠ	ΝΗΣΙΔΕΣ ΠΑΡΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑ ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	25681,31
24	GR4220026	ΖΕΠ	ΝΑΞΟΣ: ΟΡΗ ΑΝΑΘΕΜΑΤΗΣΤΡΑ, ΚΟΡΩΝΟΣ, ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ, ΖΑΣ, ΒΙΓΛΑΤΟΥΡΙ	11948,81

ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 92/43/ΕΟΚ – ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ
1110	Αμμοσούρτιες που καλύπτονται διαρκώς από θαλασσινό νερό μικρού βάθους
1120	Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με <i>Posidonia</i> (<i>Posidonium oceanicae</i>)
1130	Εκβολές ποταμών
1150	Παράκτιες λιμνοθάλασσες
1160	Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι
1170	Υφαλοι
1180	Υποθαλάσσιοι σχηματισμοί δημιουργούμενοι από εκπομπές αερίων
1210	Μονοετής βλάστηση μεταξύ των ορίων πλημμυρίτιδας κ άμπωτης
1240	Απόκρυμες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδυμικά <i>Limonium spp.</i>
1310	Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών κ αμμωδών ζωνών
1410	Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)
1420	Μεσογειακές κ θερμοατλαντικές αλόφυλες λόχμες (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)
1430	Αλο – νιτρόφυλες λόχμες (<i>Pegano – Salsolitea</i>)
2110	Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες
2120	Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> (λευκές θίνες)
2190	Υγρές κοιλάττες μεταξύ των θινών
2210	Σταθερές θίνες των παραλίων της <i>Crucianellion maritimae</i>
2220	Θίνες με <i>Euphorbia terracina</i>
2230	Θίνες με λειμώνες της <i>Malcolmietalia</i>
2250	Θίνες των παραλίων με <i>Juniperus spp.</i>
2260	Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (<i>Cisto – Lavanduletalia</i>)
3140	Σκληρά ολιγο- μεσοτραφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με <i>Chara spp.</i>
3150	Ευτροφικές φυσικές λίμνες με βλάστηση τύπου <i>Magnopotamion</i> ή <i>Hydrocharition</i>
3170	Μεσογειακά εποχικά τέλματα
3260	Ποταμοί από τα πεδινά έως τα ορεινά επίπεδα με βλάστηση <i>Ranunculion fluitantis</i> και <i>Callitricho – Batrachion</i>
3290	Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από <i>Paspalo - Agrostidion</i>
5210	Δενδρώδη <i>matorrals</i> με <i>Juniperus spp</i>
5310	Συστάδες από <i>Laurus nobilis</i>
5330	Θερμομεσογειακές και προορημικές λόχμες
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>
5430	Ενδημικά φρύγανα <i>Euphorbio - Verbascion</i>
6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της <i>Thero - Brachypodietea</i>
6420	Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της <i>Molinio - Holoschoenion</i>
6430	Υγρόφυλες κοινότητες των παρυφών με υψηλές πόες στις πεδιάδες και στα ορεινά έως αλπικά επίπεδα
8140	Λιθώνες της Ανατολικής Μεσογείου
8210	Ασβεστόλιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση
8220	Πυριτικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση
8310	Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση
8320	Εκτάσεις λάβας και φυσικές κοιλάττες
8330	Θαλάσσια σπήλαια εξ' ολοκλήρου ή κατά το ήμισυ κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας
9290	Δάση με <i>Cupressus</i> (<i>Acero – Cupression</i>)
92A0	Δάση – στοές με <i>Salix alba</i> και <i>Populus alba</i>
92C0	Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)
92D0	Νότια παρόχθια δάση – στοές και λόχμες (<i>Nerio – Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)
9320	Δάση με <i>Olea</i> και <i>Ceratonia</i>
9350	Δάση με <i>Quercus macrolepis</i>
9540	Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου

(πηγή: ΕΚΒΥ- Ιδία Επεξεργασία)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 : ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

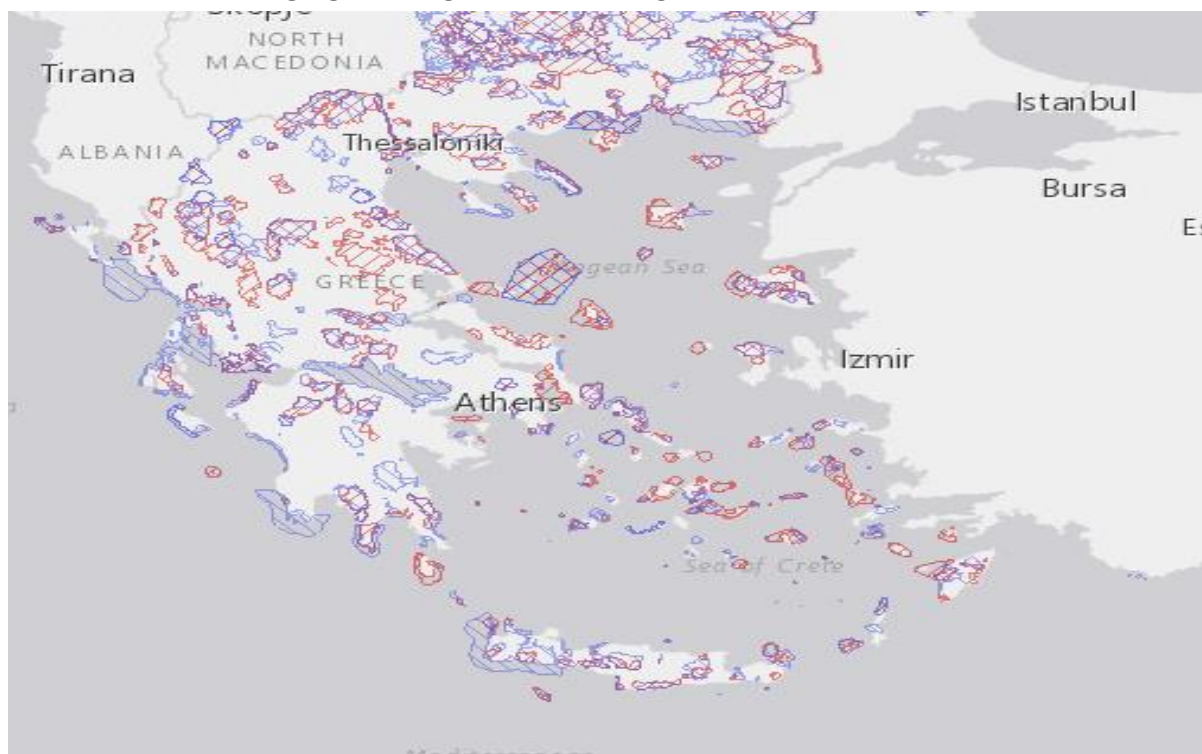
4.1 Δίκτυο Natura 2000

Το Ευρωπαϊκό οικολογικό δίκτυο Natura 2000 είναι ένα δίκτυο ζωνών προστασίας της φύσης που εκτείνεται σε ολόκληρη την Κοινότητα και έχει ως στόχο να διασφαλίσει τη μακροπρόθεσμη διατήρησή των πιο πολύτιμων και των πλέον απειλούμενων ειδών και ενδιαιτημάτων της σε ικανοποιητικό επίπεδο.

Αποτελεί ένα Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο περιοχών, οι οποίες φιλοξενούν φυσικούς τύπους οικοτόπων και οικοτόπους ειδών που είναι σημαντικοί σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Αποτελείται από δύο κατηγορίες περιοχών:

- τις «**Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)**» (Special Protection Areas - SPA) για την Οрниθοπανίδα, όπως ορίζονται στην Οδηγία 79/409/ΕΚ «για τη διατήρηση των άγριων πτηνών»
- τους «**Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ)**» (Sites of Community Importance – SCI) όπως ορίζονται στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ. Για τον προσδιορισμό των ΤΚΣ λαμβάνονται υπόψη οι τύποι οικοτόπων και τα είδη των Παραρτημάτων I και II της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ καθώς και τα κριτήρια του Παραρτήματος III αυτής.

ΧΑΡΤΗΣ 4: ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΧΑΡΤΗΣ NATURA



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΧΑΡΤΗ:

- «Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)» → κόκκινο χρώμα
 - «Τόπους Κοινοτικής Σημασίας (ΤΚΣ)» → μπλε χρώμα
- (πηγή: <https://natura2000.eea.europa.eu>)

Το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα περιλαμβάνει συνολικά **446 περιοχές** (ΥΑ 50743/2017, ΦΕΚ 4432/Β/2017). Από αυτές, **265** περιοχές έχουν οριστεί ως **Τόποι Κοινοτικής Σημασίας** σύμφωνα με την Οδηγία των Οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ) και **207** έχουν χαρακτηριστεί ως **Ζώνες Ειδικής Προστασίας** για τα πτηνά (Οδηγία 79/409/ΕΟΚ, όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ).

Οι δύο κατηγορίες περιοχών παρουσιάζουν μεταξύ τους **επικαλύψεις**. Η συνολική επιφάνεια του δικτύου Natura 2000 στην ξηρά ανέρχεται σε 36.000 km² περίπου και καλύπτει 27,3% της χερσαίας έκτασης της Ελλάδας.

Το **θαλάσσιο τμήμα** του δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα καταλαμβάνει **23.000 km²** περίπου.

Η ένταξη νέων περιοχών και η επικαιροποίηση του εθνικού καταλόγου θεσμοθετήθηκαν με την **ΚΥΑ 50743 (ΦΕΚ Β' 4432/2017)** «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000».

Κατά την αναθεώρηση του καταλόγου, αυξήθηκε σε σημαντικό βαθμό **το θαλάσσιο τμήμα του δικτύου Natura 2000 της χώρας** (νέες περιοχές και επεκτάσεις υφιστάμενων στη θάλασσα).

Γενικές διατάξεις για την προστασία και διατήρηση του δικτύου Natura 2000 και τύπων οικοτόπων προτεραιότητας ορίζονται στον ν.3937/2011. Επιπλέον, οι **τύποι οικοτόπων προτεραιότητας** αποτελούν **περιοχές αποκλεισμού** για τις εγκαταστάσεις **ανανεώσιμων πηγών ενέργειας** όπως αιολικές εγκαταστάσεις, μικρά υδροηλεκτρικά έργα, εγκαταστάσεις εκμετάλλευσης ηλιακής ενέργειας, σύμφωνα με το ειδικό πλαίσιο χωροταξικού σχεδιασμού και αιεφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (**Απόφαση 49828, ΦΕΚ 2464/Β/2008**) καθώς και για **βιομηχανικές δραστηριότητες**, σύμφωνα με το αντίστοιχο πλαίσιο για τη βιομηχανία (**Απόφαση 11508, ΦΕΚ 151/2009**). Επισημαίνεται ότι τα **λιβάδια Ποσειδωνίας** εντός των περιοχών του δικτύου Natura 2000 προστατεύονται από τις **υδατοκαλλιέργειες** (απαγορεύεται η εγκατάσταση και λειτουργία ιχθυοκαλλιεργειών σε λιβάδια ποσειδωνίας σύμφωνα με τον Νόμο 3937/2011) και από την αλιεία με συρόμενα εργαλεία (Απόφαση Αριθμ. 167378, ΦΕΚ 241/Δ/2007, και Απόφαση Αριθμ. 2886).

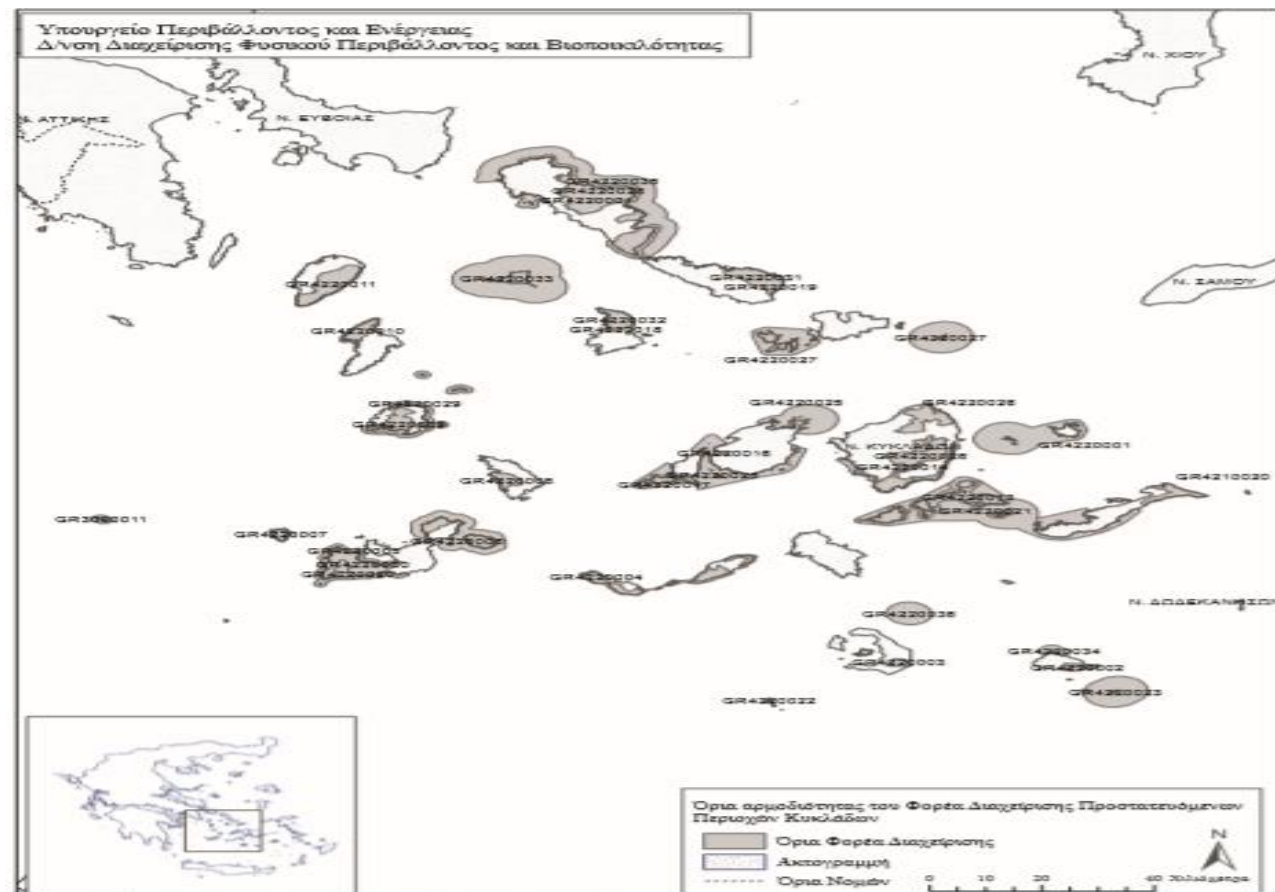
Με την ψήφιση του **Νόμου 4519 (ΦΕΚ 25 Α'/20.02.2018)**, ρυθμίζονται θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία των **Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών**.

Είχε προηγηθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση των υπουργείων Περιβάλλοντος και Αγροτικής Ανάπτυξης (Αρ. 50743/15.12.2017, ΦΕΚ 4432 Β') τον Δεκέμβριο του 2017, με την οποία αναθεωρήθηκε ο εθνικός κατάλογος του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA 2000 στην Ελλάδα.

Με την **ΚΥΑ 50743/15.12.2017** καθορίζονται **32 νέες περιοχές**, κυρίως θαλάσσιες ζώνες ενώ τροποποιούνται τα όρια και η έκταση 63 υφιστάμενων NATURA 2000 (από ενοποιήσεις αλλά και προσθήκες νέων εκτάσεων).

Στην ευρύτερη νησιώτικη περιοχή των Κυκλάδων καθορίζονται **34 περιοχές NATURA 2000** (χερσαίες κ θαλάσσιες), από τις οποίες οι 18 είναι ΕΖΔ, οι 5 είναι ΤΚΣ και οι 11 είναι ΖΕΠ. Για τις περιοχές έχει συσταθεί ο «Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Κυκλάδων». Στον ακόλουθο χάρτη αποτυπώνονται οι περιοχές αυτές.

ΧΑΡΤΗΣ 5: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ



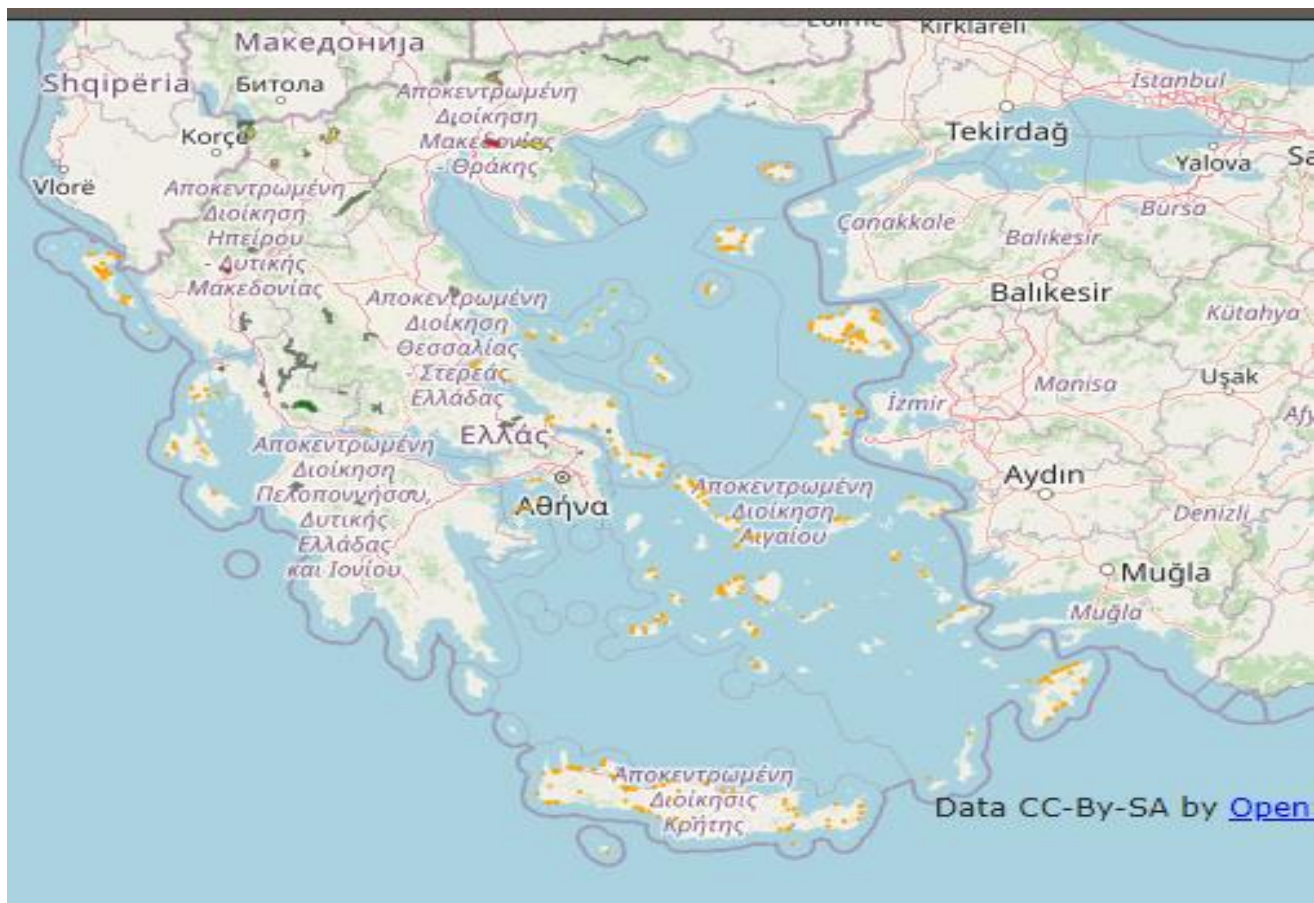
(πηγή: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Δ/ση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος & Βιοποικιλότητας)

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για κάθε περιοχή ή για ομάδα περιοχών του Δικτύου NATURA 2000, θα πρέπει να εκδοθεί αντίστοιχο Προεδρικό Διάταγμα με καθορισμό Ζωνών προστασίας των περιοχών και απαγορεύσεις ή περιορισμούς σε εργα και δραστηριότητες σε αυτές τις ζώνες.

4.2 Μικροί Νησιωτικοί Υγροβιότοποι

Οι περιοχές αυτές καθορίστηκαν με ΠΔ /2012(ΦΕΚ ΑΑΠ 229/19.06.2012) σχετικό με την «Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και την ανάδειξη των μικρών παράκτιων υγροτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτόν». Στο χάρτη που ακολουθεί φαίνονται οι περιοχές αυτές.

ΧΑΡΤΗΣ 6 : ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ ΕΛΛΑΔΑΣ



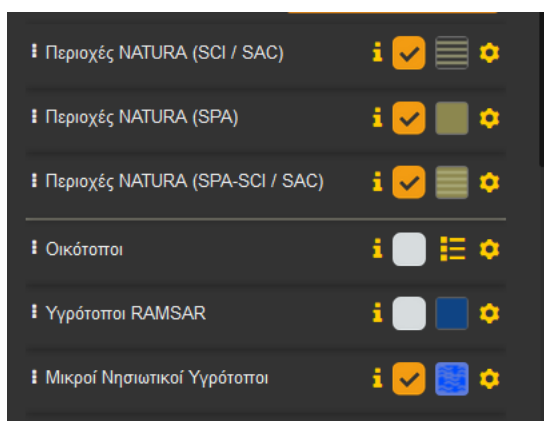
(πηγή: <http://ekbygis.biodiversity-info.gr/map/index.html>)

Σε σχέση με τις περιοχές ενταγμένες στο Δίκτυο NATURA 2000 παρατηρείται ότι οι υγροτόποι αυτοί μπορεί να βρίσκονται εντός αυτών των περιοχών ή στα όρια τους ή και εκτός, και αποτελούν ευαίσθητα φυσικά οικοσυστήματα τα οποία χρήζουν ειδικής προστασίας.

ΧΑΡΤΗΣ 7 : ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ NATURA 2000 (ΚΥΚΛΑΔΕΣ & ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ)



ΥΠΟΜΝΗΜΑ



(πηγή: www.oikoskopio.gr – ίδια επεξεργασία)

4.3 Καταφύγια άγριας ζωής της νησιωτικής Ελλάδας

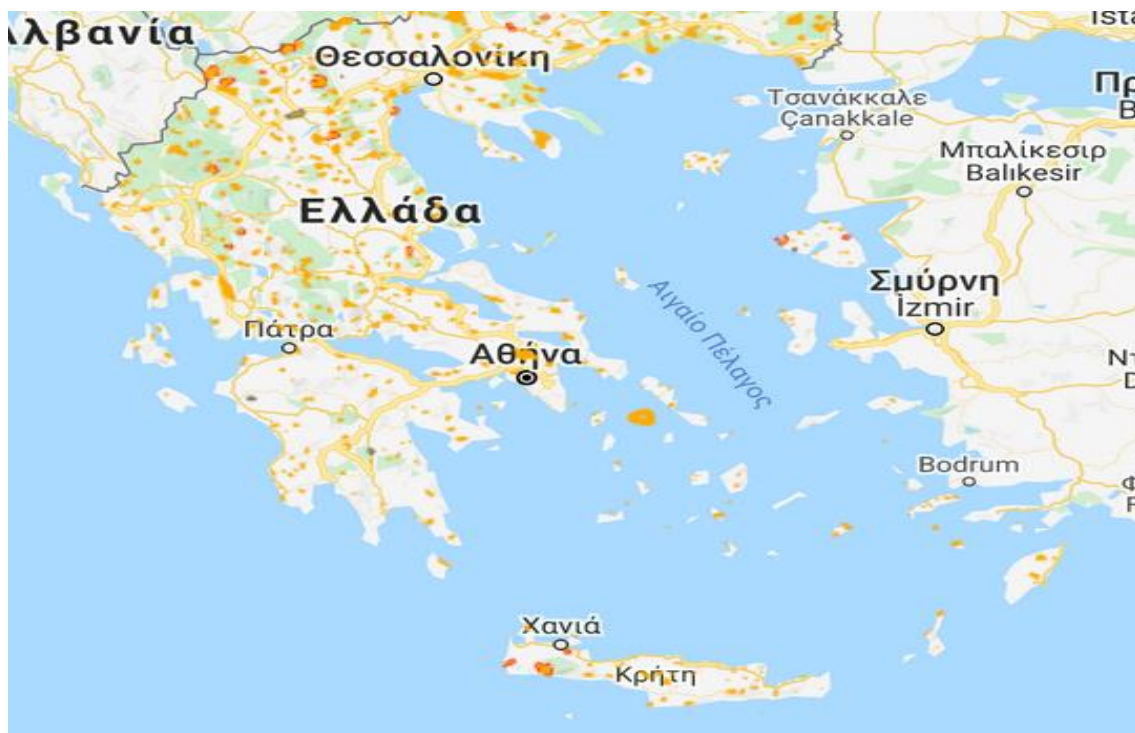
Ως καταφύγια άγριας ζωής χαρακτηρίζονται **φυσικές περιοχές** (χερσαίες, υγροτοπικές ή θαλάσσιες), που έχουν ιδιαίτερη σημασία ως σημαντικοί τόποι ανάπτυξης της άγριας χλωρίδας ή ως βιότοποι αναπαραγωγής, διατροφής, διαχείμασης ειδών της άγριας πανίδας,

ή ως περιοχές αναπαραγωγής ψαριών και συγκέντρωσης γόνου, ή, τέλος, ως σημαντικοί θαλάσσιοι οικότοποι.

Ως καταφύγια άγριας ζωής μπορούν να χαρακτηρίζονται και οι **οικολογικοί διάδρομοι** μεταξύ άλλων κατηγοριών προστατευόμενων περιοχών.

Στη νησιώτικη χώρα έχουν καταγραφεί, χαρακτηριστεί και προστατεύονται με υπουργικές αποφάσεις πολλά καταφύγια άγριας ζωής, όπως φαίνεται στον χάρτη που ακολουθεί:

ΧΑΡΤΗΣ 8 : ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



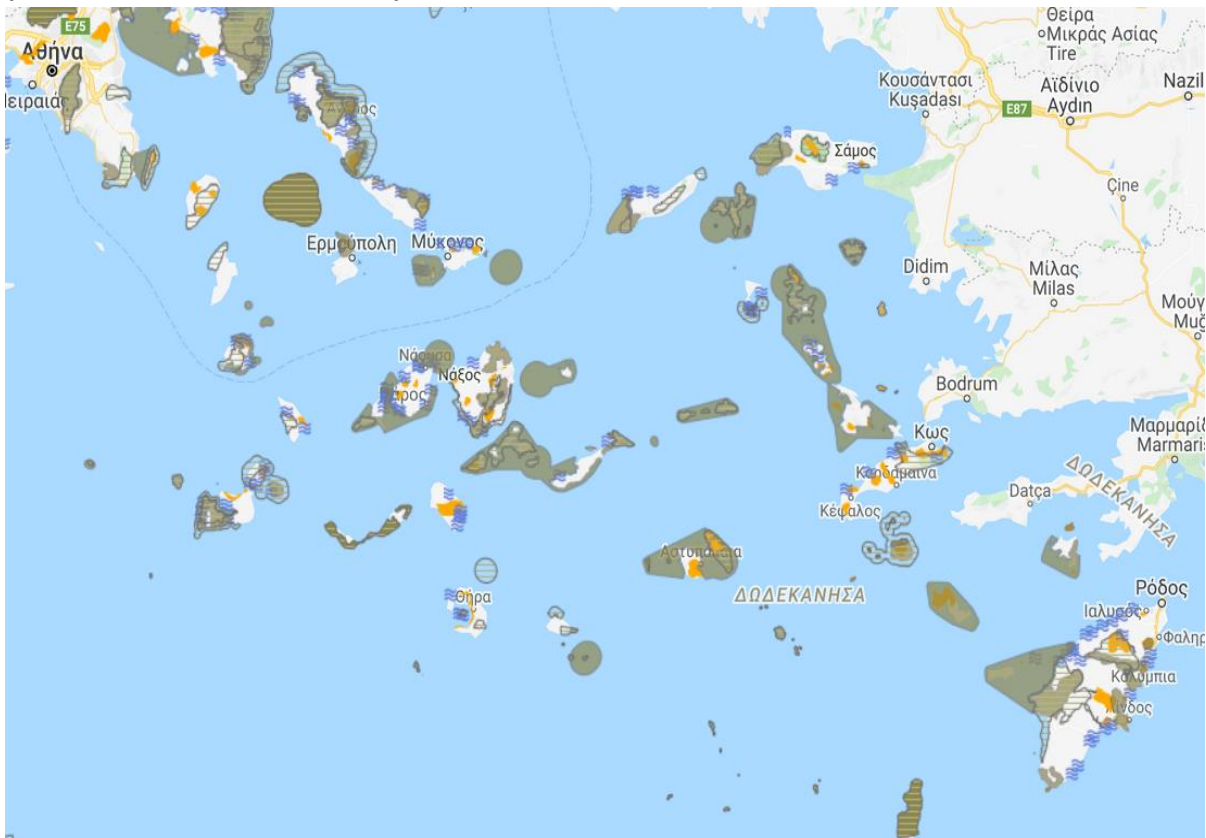
Υπόμνημα Καταφύγια Αγριας Ζωής

- Χωρίς τροποποίηση
- Τροποποίηση
- Κατάργηση

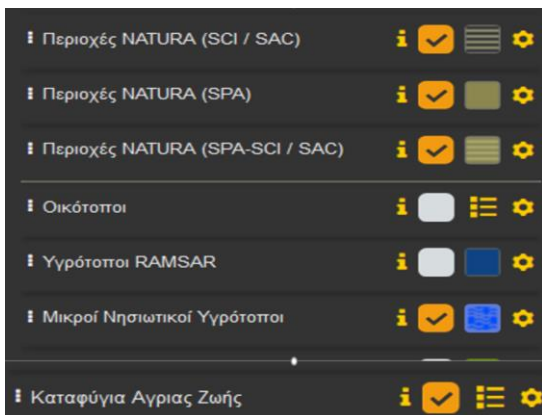
(πηγή: <http://www.oikoskopio.gr/map/> - Ιδία επεξεργασία)

Σε σχέση με τις προστατευόμενες περιοχές (ΔΔΔ Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου) οι οποίες εντάσσονται στο Δίκτυο Natura 2000 παρατηρούνται αρκετές επικαλύψεις με τις περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί καταφύγια άγριας ζωής όπως φαίνονται στον ακόλουθο χάρτη:

ΧΑΡΤΗΣ 9 : ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ NATURA 2000 (ΚΥΚΛΑΔΕΣ & ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΣΑ)



ΥΠΟΜΝΗΜΑ



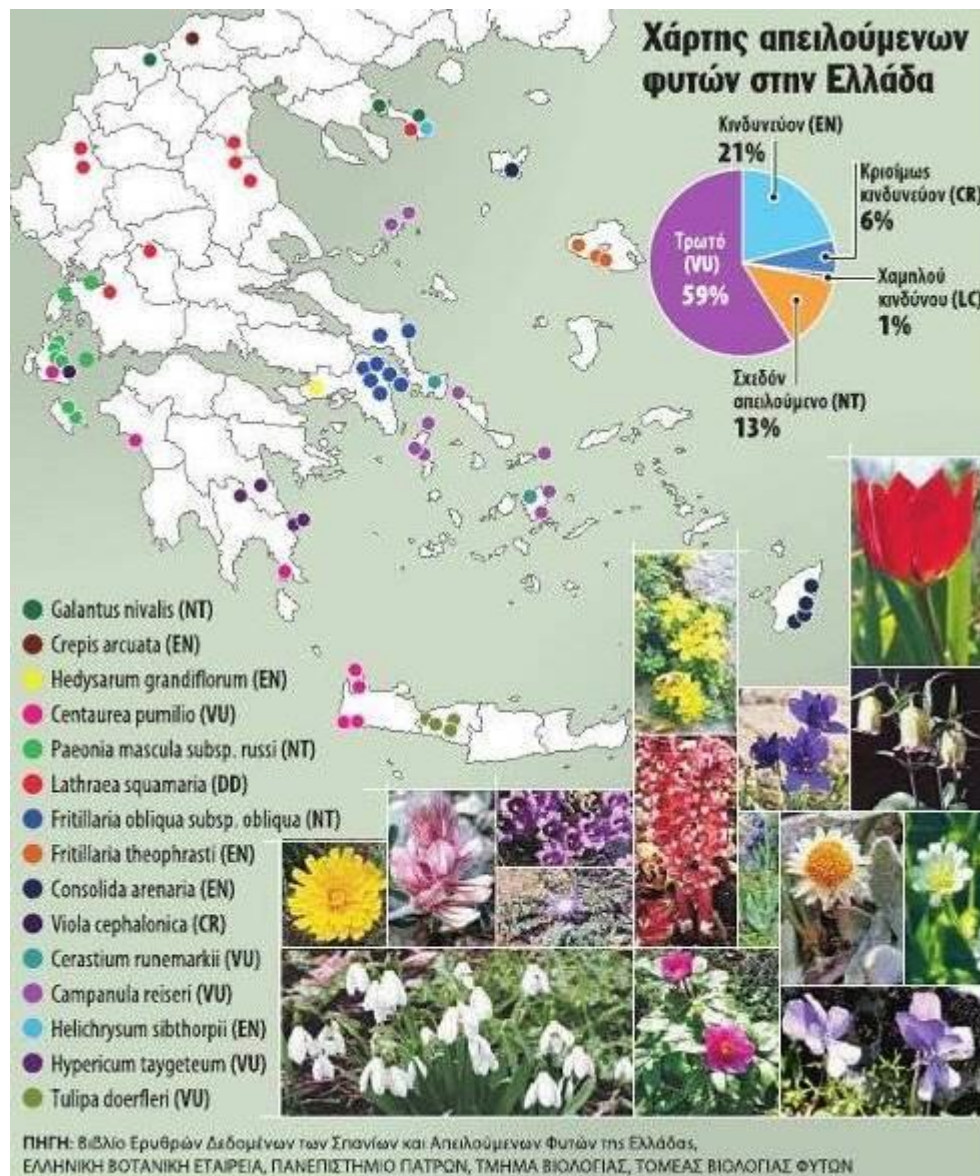
(πηγή: <http://www.oikoskopio.gr/map/> - Ιδία επεξεργασία)

4.4 Χλωρίδα – Φυσική Βλάστηση

Στην Ελλάδα υπάρχουν περίπου 6.500 είδη φυτών. Από αυτά τα 780 περίπου (κατ' άλλους περίπου 1.100) είναι ενδημικά, δηλαδή δεν υπάρχουν πουθενά αλλού στη γη. Απ' αυτά τα 263 θεωρούνται σπάνια και απειλούμενα. Είναι μοναδική στην Ευρώπη για τον πλούτο της, αλλά και για την μεγάλη αναλογία ενδημικών σε σχέση με την έκτασή της.

Στο χάρτη της Ελλάδας που ακολουθεί φαίνονται τα απειλούμενα φυτά από την ιδιαίτερη πλούσια χλωρίδα της.

ΧΑΡΤΗΣ 10 : ΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΑ ΦΥΤΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



(πηγή: http://daskalosa.eu/geography_e/geography_e_22-i_xlorida_kai_i_panida_tis_elladas.html)

Το φυσικό περιβάλλον των νησιών της Ελλάδας, έχει ιδιαιτερότητες στο κλίμα, τη γεωλογία, τα εδάφη, το ανάγλυφο, την κάλυψη και τις χρήσεις γης. Όσον αφορά στο κλίμα των ελληνικών νησιών, αυτό έχει τα χαρακτηριστικά του Μεσογειακού κλίματος (ήπιους και βροχερούς χειμώνες, σχετικώς θερμά και ξηρά καλοκαίρια και μεγάλη ηλιοφάνεια), με ποικιλία τύπων τόσο από Ανατολικά προς Δυτικά, όσο και από Βόρεια προς Νότια.

Η κάλυψη γης (φυσική βλάστηση) στα νησιά της Ελλάδας είναι αποτέλεσμα τριών διαφορετικών παραγόντων:

- (α) του κλίματος,
- (β) των εδαφών,

(γ) των ανθρώπινων παρεμβάσεων.

Το κλίμα οδηγεί σε 3-4 διαφορετικές διαπλάσεις, όλες σχετικές με Μεσογειακού τύπου οικοσυστήματα:

(α) Μακία βλάστηση (δέντρα και θάμνους αείφυλλων, σκληρόφυλλων φυτών όπως η αείφυλλη βελανιδιά (πουρνάρι ή πρίνος, *Quercus coccifera*), ο σχίνος (*Pistacia lentiscus*), η ελιά (*Olea europaea*) κ.ά.),

(β) Φρύγανα (χαμηλοί θάμνοι αείφυλλων και σκληρόφυλλων φυτών, συνήθως με ύψος ως 1 μ. όπως η αστοιβή (*Sarcopoterium spinosum*) και η λαδανιά (*Cistus creticus*, *Cistus salviifolius*) κ.ά. και που αποτελούν μια από τις σημαντικότερες καλύψεις γης στα ξηρότερα νησιά),

(γ) Δάση πεύκης (*Pinus* sp.) σε συστάδες ή σε δάση,

(δ) Δάση πλατύφυλλων (δάση φυλλοβόλων σε υγρές περιοχές ή/και σε υψηλότερα υψόμετρα από βελανιδιές (*Q. ithaburensis*, *Q. rubescens*, *Q. cerris* και *Q. infectoria*), πλατάνια (*Platanus orientalis*), κ.ά.). (πηγή: ΑΤΛΑΣ των ΝΗΣΙΩΝ)

Η περιοχή της Μεσογείου είναι φημισμένη για το μοναδικό φυσικό της πλούτο. «Σε ολόκληρη τη Μεσόγειο βρίσκουμε περίπου 30.000 διαφορετικά είδη και υποείδη φυτών, δηλαδή το 10% των παγκοσμίως καταγεγραμμένων ανώτερων φυτών», εξηγεί στην «Κ» ο κ. Γρηγόρης Ιατρού, αναπλ. καθηγητής στο τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών. «Η Ελλάδα έχει περί τα 6.500 είδη και υποείδη φυτών από τα οποία τα 1.300 απαντούν μόνο στην Ελλάδα και πουθενά αλλού στον κόσμο».

Είναι χαρακτηριστικό ότι ορισμένα είδη φυτών φυτρώνουν μόνο σε μια συγκεκριμένη περιοχή, συχνά μόλις μερικών στρεμμάτων. Η περιορισμένη τους εξάπλωση είναι συχνά και ο λόγος που ορισμένα είδη φυτών οδηγούνται στην εξαφάνιση. Δέκα από τα είδη αυτά περιλαμβάνονται στα «50 κορυφαία φυτά των νησιών της Μεσογείου», μια έκδοση της Διεθνούς Ενώσεως για την Προστασία της Φύσης (IUCN)(πηγή:<http://www.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/2005-025-EI.pdf>).

Είδη της χλωρίδας που αναφέρθηκε, τα οποία εμφανίζονται σε μικρούς πληθυσμούς μόνο στα Ελληνικά νησιά είναι : *Aethionema retsina* (Σκύρος και Σκυροπούλα), *Alium calamaphilon* (Εύβοια) , *Consolida samia* (Σάμος), *Minuartia dirphyatrigas* (όρος Δίρφος – Εύβοια) , *Polygala helenae* (Κύθηρα), *Saponaria jagelii* (Ελαφώνησος).

4.5 Πανίδα

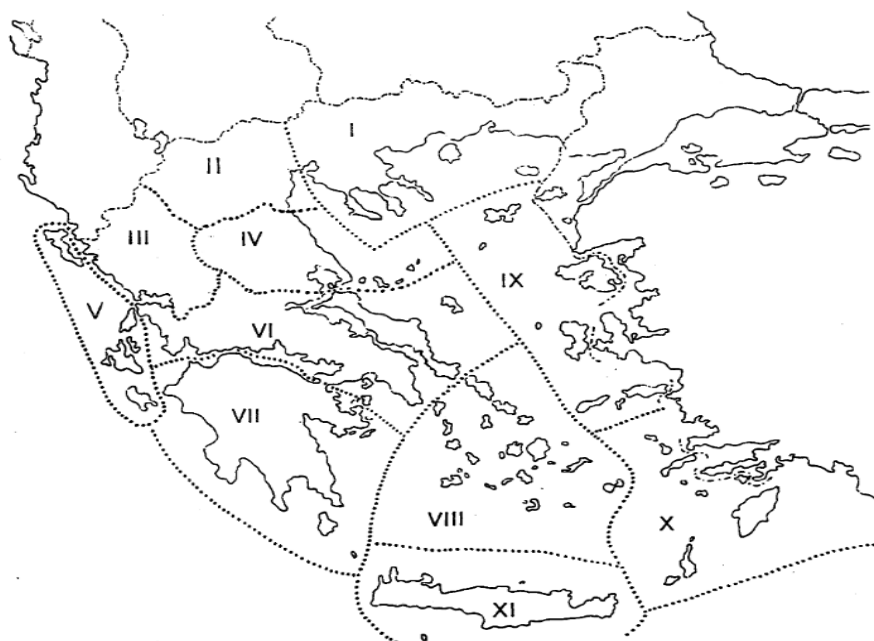
Η πανίδα της Ελλάδας περιλαμβάνει αντιπροσώπους από τα περισσότερα ζωικά φύλα. Σύμφωνα με πρόσφατες απογραφές (Fauna Euroraea 2004) έχουν καταγραφεί 23.130 είδη ζώων της ξηράς και των γλυκών νερών (Λεγάκις 2004). Σ' αυτά μπορούν να προστεθούν και άλλα 3500 είδη της θάλασσας.

Αν προστεθούν στα ανωτέρω αριθμός ειδών που έχει καταγραφεί αλλά δεν περιλαμβάνεται στους σημερινούς καταλόγους, ο συνολικός αριθμός ειδών ανέρχεται σε 30.000 περίπου.

Επιπλέον η πανίδα της Ελλάδας δεν είναι καλά μελετημένη. Αν μελετηθεί πλήρως, θα πρέπει να περιλαμβάνει περίπου 50.000 είδη. Η πανίδα της Ελλάδας έχει περισσότερες συγγένειες με την πανίδα της ανατολικής Μεσογείου, μιας περιοχής που επηρεάζεται από την Ευρώπη, την κεντρική Ασία, την Ανατολία, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική.

Με τη χρήση ορισμένες ζωικές ομάδες, η Ελλάδα έχει χωριστεί σε 11 ζωογεωγραφικές περιοχές, η κάθε μια από τις οποίες έχει τη δική της χαρακτηριστική πανίδα (πηγή: χάρτης E.1, Βαλάκος et al. 1997).

ΧΑΡΤΗΣ 11 : ΖΩΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Χάρτης E.1. Ζωογεωγραφικές περιοχές της Ελλάδας. Τροποποιημένος από (α) W. Kuehnelt, 1965. *Catalogus Faunae Graeciae. Pars I. Tenebrionidae*, και (β) F. Willemse, 1984. *Catalogue of the Orthoptera of Greece. Fauna Graeciae I. Hellenic Zoological Society.* (I: Βόρεια-Ανατολική Ελλάδα, II: Βόρεια-Δυτική Ελλάδα, III: Ήπειρος, IV: Θεσσαλία, V: Ιόνια νησιά, VI: Στερεά Ελλάδα, VII: Πελοπόννησος, VIII: Κυκλάδες, IX: Βόρειο Αιγαίο, X: Δωδεκάνησα, XI: Κρήτη.

(πηγή: χάρτης E.1, Βαλάκος et al. 1997)

Τα νησιά της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου είναι στις ζωογεωγραφικές περιοχές VIII & X και έχουν κοινά χαρακτηριστικά όσον αφορά και τη φυσική βλάστηση που καλύπτει τις περιοχές αυτές και αποτελεί και τα ενδιαίτηματα των ειδών πανίδας.

Περίληπτικά αναφέρονται διάφορες κατηγορίες πανίδας και η εξάπλωσή τους στο νησιωτικό Ελλαδικό χώρο. (αναλυτικά στοιχεία στο Παράρτημα που ακολουθεί)

4.5.1 Θαλάσσια Θηλαστικά

Από τα 14 είδη θαλάσσιων θηλαστικών που έχουν παρατηρηθεί στις ελληνικές θάλασσες, μόνιμα ζουν τα 9 είδη. Αυτά είναι η μεσογειακή φώκια (*Monachus monachus*), το ρινοδέλφινο (*Tursiops truncatus*), το ζωνοδέλφινο (*Stenella coeruleoalba*), το σταχτοδέλφινο (*Grampus griseus*), το κοινό δελφίνι (*Delphinus delphis*), η πτεροφάλαινα (*Balaenoptera physalus*), ο φυσητήρας (*Physeter macrocephalus*), ο ζιφιός (*Ziphius cavirostris*) και η φώκαινα (*Phocoena phocoena*).

ΧΑΡΤΗΣ 12 :Χάρτης περιοχών εξάπλωσης θαλάσσιων θηλαστικών



(πηγή: <http://www.oikoskopio.gr/map/>)

Τα υπόλοιπα 5 είδη, που έχουν μόνο περιστασιακή παρουσία στα ελληνικά νερά είναι η μεγάπτερη φάλαινα (*Megaptera novaeangliae*), η ρυγχοφάλαινα (*Balaenoptera acutorostrata*), η ψευδόρκα (*Pseudorca crassidens*), ο μεσοπλόδοντας (*Mesoplodon densirostris*) και το στενόρυγχο δελφίνι (*Steno bredanensis*).

4.5.2 Χειρόπτερα (Νυχτερίδες)

Οι νυχτερίδες ανήκουν στην τάξη των χειρόπτερων, στην κυριολεξία σημαίνει φτερωτό χέρι. Πρόκειται για τα **μόνα θηλαστικά που πετάνε**. Είναι μοναδικά συγκριτικά με τα υπόλοιπα θηλαστικά, λόγω των ιδιαίτερων φυσικών χαρακτηριστικών και της συμπεριφοράς τους.

Από τα είδη που απαντώνται στα νησιά του Αιγαίου τα σημαντικότερα είναι τα ακόλουθα:

1. *Rhinolophus ferrum equinum* – greater horseshoe bat
2. *Rhinolophus hipposideros* – lesser horseshoe bat
3. *Vespertilionidea* (vesper or plain nosed bats)
4. *Pipistrellus nathusii* – Nathusius' pipistrelle
5. *Pipistrellus kuhlii*

Ο αγροτικός τρόπος ζωής στα περισσότερα νησιά και η αστικοποίησή τους με την ανάπτυξη του τουρισμού είναι από τις σοβαρότερες απειλές για τα Χειρόπτερα (νυχτερίδες).

4.5.3 Ερπετά – Αμφίβια των Νησιών

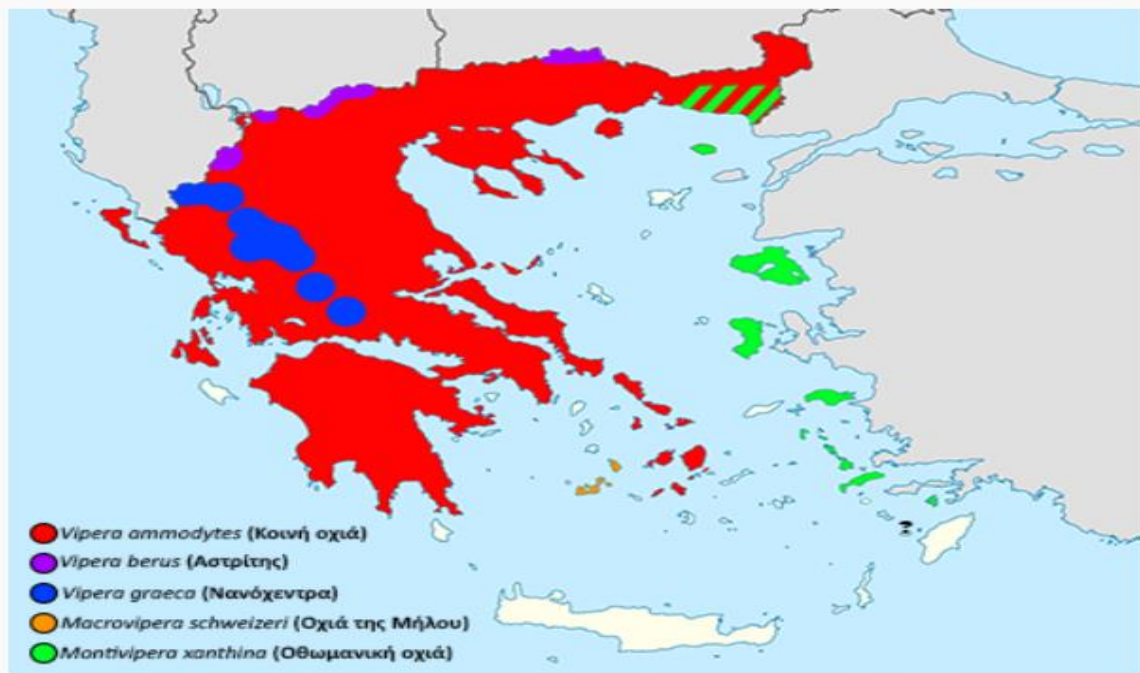
Στα νησιά του Αιγαίου υπάρχουν πολλά είδη ερπετών (ερπετά και αμφίβια), όπως οι εξαιρετικά δηλητηριώδεις οχιές καθώς και ο σπάνιος μεσογειακός χαμαιλέοντας. Αυτά τα χαρισματικά είδη απειλούνται με εξαφάνιση από τις αλλαγές που έχουν γίνει στη χρήση γης (καλλιέργειες), στις γεωργικές πρακτικές, στην αλλαγή του κλίματος και στις παράνομες εξαγωγές.

Ερπετά και αμφίβια είναι εξώθερμα, που σημαίνει πως η εσωτερική θερμοκρασία τους εξαρτάται από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Η συμπεριφορά τους, επομένως, εξαρτάται από τη θερμοκρασία.

Λόγω της προσαρμοστικής φυσιολογίας τους τα ερπετά έχουν πολύ χαμηλή ενεργειακή ανάγκη. Επιβιώνουν για μεγάλο χρονικό διάστημα με πολύ λίγη τροφή, ωστόσο, η ύπαρξη τους όμως στηρίζεται στην ύπαρξη πολύ σταθερών οικοσυστημάτων, καθώς δεν είναι σε θέση να ξεφύγουν από τις αλλαγές χρήσης γης, όπως κάνουν τα θερμόαιμα ζώα, τα οποία μεταναστεύουν σε μεγαλύτερα υψόμετρα.

Στο χάρτη που ακολουθεί εμφανίζεται η εξάπλωση βασικών ενδιμικών ειδών ερπετών και ειδικότερα της οχιάς στην Ελλάδα και στις νησιωτικές περιοχές. Χαρακτηριστικό υποείδος οχιάς, (η οχιά της Μήλου), που εμφανίζεται στη νήσο Μήλο και στη γειτονική Κίμωλο κι αποτελεί σπάνιο, μοναδικό και απειλούμενο είδος.

ΧΑΡΤΗΣ 13 : Χάρτης Εξάπλωσης ειδών οχιάς στην Ελλάδα



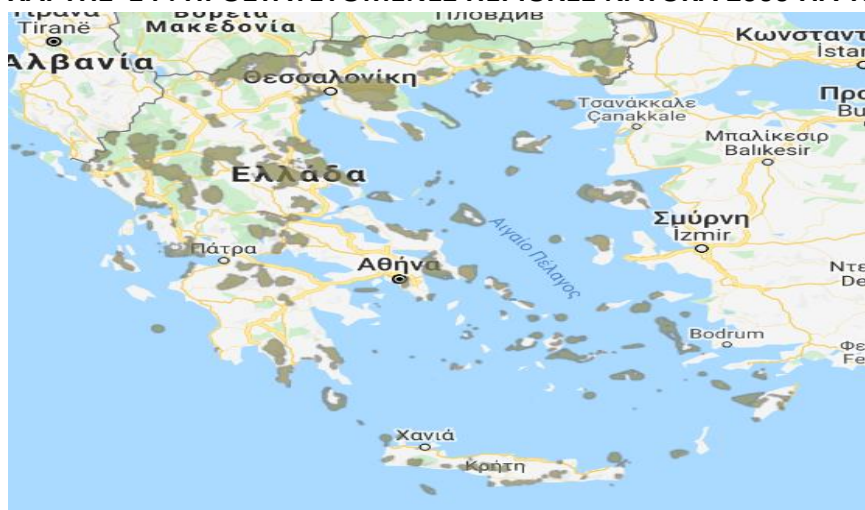
Εξάπλωση και των πέντε ειδών οχιάς που απαντούν στην Ελλάδα (Εικόνα: [Konstantinos Kalaentzis](#))

Πηγή: www.herpetofauna.gr

4.5.4 Ορνιθοπανίδα

Η ορνιθοπανίδα είναι από τις βασικές κατηγορίες της πανίδας που προστατεύεται με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ, και κατεπέκταση και μέσω του Δικτύου NATURA 2000 (περιοχές ΖΕΠ – Ζώνες Ειδικής Προστασίας για την Ορνιθοπανίδα). Οι περιοχές βρίσκονται σε όλη τη χώρα και στον νησιωτικό Ελλαδικό χώρο.

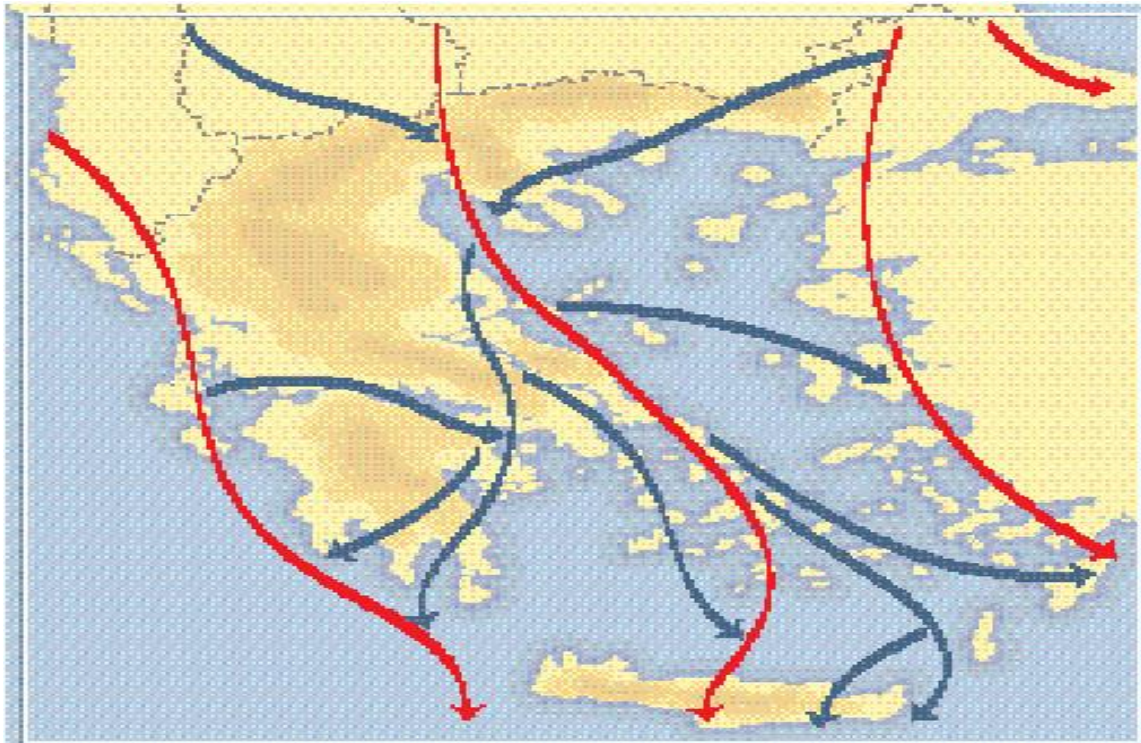
ΧΑΡΤΗΣ 14 : ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ NATURA 2000 ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑ



(πηγή: <http://www.oikoskopio.gr/map/>- Ιδία επεξεργασία)

Για την ορνιθοπανίδα καταγράφονται και οι διαδρομές μετακίνησης – μετανάστευσης, από την Αφρική προς την Βόρεια Ευρώπη, και εσωτερικές διαδρομές στη χώρα, κυρίως για φωλεασμό – αναπαραγωγή ή εύρεση τροφής, ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες και ακολουθούν συγκεκριμένες εποχές του χρόνου (άνοιξη – καλοκαίρι και φθινόπωρο – χειμώνας), όπως φαίνεται αναλυτικά στο χάρτη που ακολουθεί.

ΧΑΡΤΗΣ 15: Μεταναστευτικές διαδρομές πτηνών σε όλη τη Χώρα



(Πηγή: Handrinos1984)

Στο χάρτη 15 αποτυπώνονται οι κύριοι και δευτερεύοντες μεταναστευτικοί διάδρομοι της ορνιθοπανίδας. Οι διαδρομές αυτές ακολουθούν τη νησιωτική χώρα κυρίως και όπως παρατηρείται στα νησιά του Νοτίου Αιγαίου (Κυκλάδες κ Δωδεκάνησα) διατρέχουν αρκετές διαδρομές.

Πάνω από 400 είδη πουλιών έχουν καταγραφεί σε όλη τη χώρα και 300 από αυτά βρίσκονται στο Αιγαίο Πέλαγος. Λιγότερα από τα μισά αυτών των πτηνών είναι μεταναστευτικά και περνούν ένα σύντομο χρονικό διάστημα στα νησιά, αλλά παραμένουν σημαντικά για το οικοσύστημα. Πολλά μικρά νησιά και νησίδες παρέχουν το τέλειο περιβάλλον αναπαραγωγής για τα πουλιά που κατοικούν στα νησιά αυτά αλλά είναι και ιδανικά μέρη ξεκούρασης για τα μεταναστευτικά πτηνά, λόγω του μικρού αριθμού των φυσικών θηρευτών. Μερικά πουλιά, όπως ο μαυροπετρίτης (*Falco eleonorae*), αναπαράγονται σχεδόν αποκλειστικά στις βραχονησίδες του Αιγαίου. Τα πουλιά έχουν σημαντικό ρόλο στα νησιωτικά οικοσυστήματα, αλλά επίσης λειτουργούν ως καλή φυσική ένδειξη υγιούς περιβάλλοντος. Ωστόσο, πολλά από αυτά απειλούνται λόγω της απώλειας των ενδιαιτημάτων, της μείωσης της τροφής και του κυνηγιού από τον άνθρωπο.

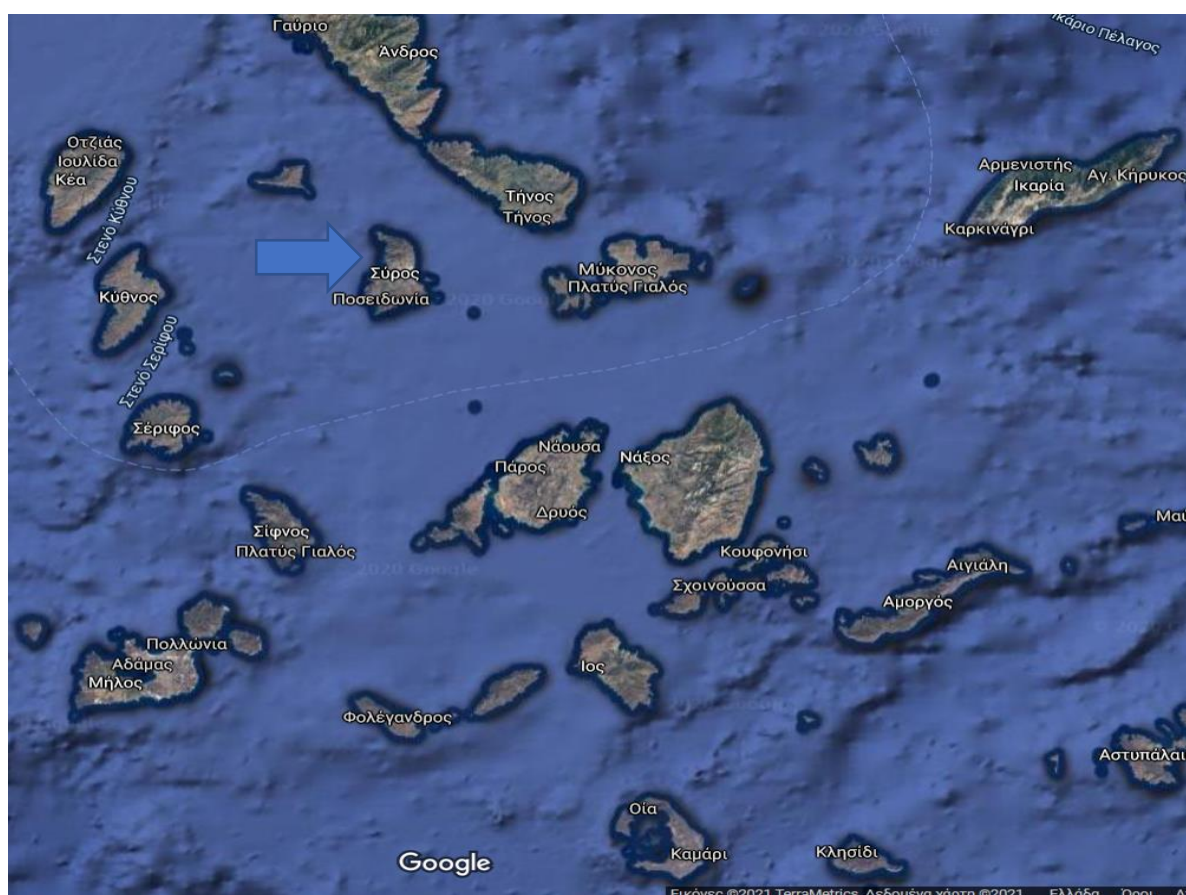
ΜΕΡΟΣ Β: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ – Η ΝΗΣΟΣ ΣΥΡΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 : ΝΗΣΟΣ ΣΥΡΟΣ

5.1 Γενικά Στοιχεία

Η Σύρος βρίσκεται στο κεντρικό σημείο των Κυκλάδων και απέχει 83 ναυτικά μίλια από τον Πειραιά, 62 από τη Ραφήνα και 174 από τη Ρόδο. Η έκτασή της είναι 84,069 τ.χλμ. Συνορεύει με αρκετά νησιά του κυκλαδίτικου συμπλέγματος. Στα βόρεια βρίσκεται η Άνδρος, βορειοανατολικά η Τήνος και ανατολικά η Μύκονος καθώς και τα μικρά νησιά της Δήλου και της Ρήνειας. Βορειοδυτικά βρίσκονται η Κέα και η Γυάρος, δυτικά η Κύθνος και νοτιοδυτικά η Σέριφος. Στα νότια βρίσκονται η Σίφνος, η Αντίπαρος, η Πάρος και η Νάξος. Γι αυτό και ονομάζεται Αρχόντισσα των Κυκλάδων.

ΧΑΡΤΗΣ 16 : ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΗΣΙΩΝ - ΚΥΚΛΑΔΕΣ



(πηγή: Χάρτης Google Maps – Ιδία Επεξεργασία)

Η Σύρος αναπτύχθηκε ιδιαίτερα μετά το 1826, όταν εγκαταστάθηκαν πρόσφυγες από τα Ψαρά, τη Χίο, την Κρήτη και τη Μικρά Ασία. Υπήρξε ναυτικό, βιομηχανικό και πολιτιστικό κέντρο του νέου ελληνικού κράτους.

Η Σύρος έχει έκταση 84km², το ανάγλυφο είναι λοφώδες έως ημιορεινό. Γεωμορφολογικά το νησί χωρίζεται σε δύο ενότητες : Το βόρειο μέρος που είναι πιο ορεινό σε σύγκριση με το νότιο, με υψηλότερες κορυφές αυτή του Πύργου 442m και του Σύριγγα 434m, στην περιοχή επικρατούν μάρμαρα. Οι υδρολογικές λεκάνες είναι μικρού μεγέθους με εμβαδόν από 1 έως

3 km² με χαρακτηριστικό απότομες κλίσεις φυσικών πρανών. Το νότιο τμήμα του νησιού έχει λοφώδες ανάγλυφο με υψηλότερη κορυφή αυτή του Άξαχα 319 m. Επικρατούν σχιστόλιθοι που λόγω της ευκολίας με την οποία αποσαθρώνονται δημιουργούν μεγαλύτερες υδρολογικές λεκάνες με εμβαδόν 3 έως 4km². Σημαντικότερες πεδιάδες είναι της Βάρης, του Φοίνικα, του Γαλησσά και του Μάννα.

Ο Δήμος Σύρου – Ερμούπολης εντάσσεται διοικητικά στη Περιφερειακή Ενότητα Σύρου – Ερμούπολης και είναι η έδρα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου. Το βόρειο μέρος της Σύρου που ονομάζεται Απάνω Μεριά ή Άνω Σύρος είναι ορεινό και κατοικείται από ελάχιστους κατοίκους. Στο λόφο της Άνω Σύρου δεσπόζει η καθολική εκκλησία του Αγίου Γεωργίου, που χτίστηκε τη Μεσαιωνική εποχή. Η μαγευτική θέα στο πέλαγος είναι μοναδική δίνοντας την ευκαιρία στον επισκέπτη να δει τα γειτονικά νησιά Τήνο, Δήλο, Πάρο και Νάξο. Έχει λίγους δρόμους και μονοπάτια αλλά περιέχει τοπία με βράχια, γεφυράκια, σπηλιές και άβατες παραλίες. Τα μονοπάτια του νησιού και ιδιαίτερα του βόρειου τμήματος της Απάνω Μεριάς, είναι σημασμένα με πρωτοβουλία του Τμήματος Πολιτισμού της Νομαρχίας Κυκλάδων. Το νότιο μέρος είναι πεδινό και εκεί βρίσκονται τα περισσότερα χωριά και οι παραλίες του νησιού. Οι οικισμοί εκεί είναι ανεπτυγμένοι τουριστικά, ενώ και το οδικό δίκτυο είναι ικανοποιητικό. Η πρωτεύουσα Ερμούπολη βρίσκεται στην ανατολική πλευρά του νησιού. (πηγή: Επιχειρησιακό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 , Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου)

5.2 Μετεωρολογικά – κλιματολογικά στοιχεία

Στη Σύρο κυριαρχεί το ήπιο εύκρατο μεσογειακό κλίμα, το οποίο τείνει προς το θαλάσσιο. Παρουσιάζει μέσες θερμοκρασίες, που κυμαίνονται μεταξύ των 11°C και 27°C, ενώ οι άνεμοι είναι κυρίως νότιοι, με ένταση και κατά τους καλοκαιρινούς μήνες (μελτέμια). Η μέση θερμοκρασία του ψυχρότερου μήνα (Φεβρουάριος) είναι 11-12°C και του θερμότερου (Ιούλιος ή Αύγουστος) 26-27°C. Ο χειμώνας είναι ηπιότερος από αυτόν της Αττικής, ενώ το καλοκαίρι είναι δροσερό εξ αιτίας της επίδρασης των ανέμων και της θάλασσας. Ο παγετός αποτελεί σπάνιο φαινόμενο, ενώ οι απολύτως μέγιστες θερμοκρασίες σπάνια φτάνουν τους 40°C . Ως προς το επίπεδο των βροχοπτώσεων, παρά το ότι η Σύρος δέχεται περιστασιακά σχετικά αξιόλογο ύψος βροχής, σε γενικές γραμμές οι βροχοπτώσεις δεν επαρκούν για να καλύψουν τις ανάγκες, ιδιαίτερα τους θερινούς μήνες.

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται οι μέσες τιμές θερμοκρασίας, υγρασίας, ταχύτητας ανέμου και το μέσο ύψος υετού ανά μήνα για το νησί και για την περίοδο από το 1991 έως και το 2013.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : Μέσες τιμές μετεωρολογικών δεικτών ανά μήνα στη ν. Σύρο (1991-2013)

	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΪ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓ	ΣΕΠ	ΟΚΤ	ΝΟΕ	ΔΕΚ
Μέση Μηνιαία Θερμοκρασία	11,23	11,18	12,74	15,37	20,09	24,59	26,65	26,85	23,28	19,71	15,69	12,98
Μέση Μέγιστη Θερμοκρασία	13,27	13,44	15,33	18,06	22,90	27,27	29,40	29,26	25,85	22,11	18,05	15,15
Μέση Ελάχιστη Θερμοκρασία	9,02	8,58	10,14	12,60	16,46	20,98	23,35	23,46	20,42	17,13	13,30	10,73
Μέση Μηνιαία Σχετική Υγρασία (%)	73,53	73,28	70,41	68,37	62,36	56,90	57,47	61,43	64,24	71,34	73,93	75,49
Μέση Ταχύτητα ανέμου κόμβους* (επικρατούσα διεύθυνση ανέμων Νότιοι)	11,73	12,55	11,21	9,70	8,51	9,28	11,04	10,82	10,45	10,83	11,14	11,79
Μέσο ύψος Υετού σε χλσμ.	47,18	57,08	34,54	26,46	22,26	0,05	0,00	0,00	9,44	12,85	41,75	49,67

7-10 κόμβοι= 3 μποφόρ

11-15 κόμβοι= 4 μποφόρ

(Πηγή: Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία)

5.3 Πολιτισμός

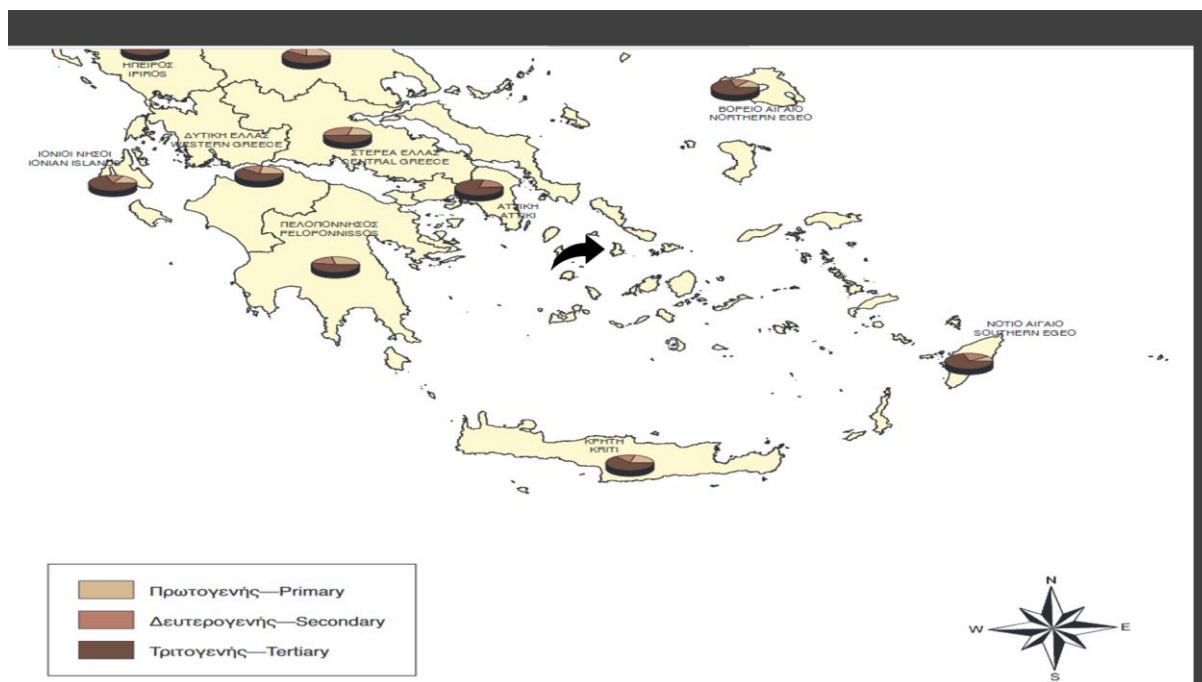
Η Σύρος χαρακτηρίζεται από τη μοναδικότητα και την ποικιλότητα των πολιτιστικών πόρων, η οποία οφείλεται στη συνεχή κατοίκηση του χώρου από τους προϊστορικούς χρόνους έως σήμερα. Αποτελούν μία από τις αρχαιότερες κοιτίδες πολιτισμού σε ολόκληρη την Ευρώπη και η παρουσία της στην ιστορία της Ελλάδας είναι αισθητή μέχρι σήμερα. Αξιόλογα ευρήματα της πρωτοκυκλαδικής περιόδου αλλά και ολόκληρης της προχριστιανικής περιόδου, έχουν αποκαλυφθεί σχεδόν σε όλα τα νησιά των Κυκλάδων και στεγάζονται σε αρχαιολογικά μουσεία της περιοχής. Η ακμή της Ερμούπολης συνδέεται με σημαντική ανάπτυξη της κοινωνικής και πολιτιστικής ζωής. Δημόσια και ιδιωτικά σχολεία φημίζονταν για το υψηλό τους επίπεδο, ενώ η πολιτιστική κίνηση επισφραγίστηκε με την ανέγερση του Δημοτικού Θεάτρου «Απόλλων» το 1864 και της Λέσχης Ελλάς (1862-1863).

Το πολιτιστικό δυναμικό της Σύρου σήμερα συνθέτουν κυρίως: α) Ιστορικά μνημεία και αρχαιολογικοί χώροι, β) Λαϊκός πολιτισμός, γ) Μουσεία, δ) Πολιτιστικές εκδηλώσεις.

- Θέατρο: Στην πλατεία Βαρδάκα, στην πόλη της Ερμούπολης βρίσκεται το θέατρο ΑΠΟΛΛΩΝ. Χτίστηκε το 1862 - 1864 και είναι έργο του Ιταλού αρχιτέκτονα Pietro Sampro. Στις 17 Ιουλίου 2000 εγκαινιάσθηκε η επαναλειτουργία του. Απλό εξωτερικά αλλά με εντυπωσιακή εσωτερική αρχιτεκτονική, που μιμείται ιταλικά πρότυπα. Είναι μικρογραφία της Σκάλας του Μιλάνου. Έχει ξύλινα θεωρεία και εντυπωσιακές οροφωγραφίες, που απεικονίζουν μεγάλους συνθέτες της όπερας και ιστορικούς όπως τον Όμηρο, τον Δάντε, τον Αισχύλο. Το κομψό αυτό θέατρο έχει ανακαινιστεί και φιλοξενεί τοπικά και διεθνή καλλιτεχνικά σχήματα, με ιδιαίτερη έμφαση την καλοκαιρινή περίοδο με τον θεσμό των «Ερμούπολειων». (πηγή: Επιχειρησιακό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020, Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου)

5.4 Δημογραφικά στοιχεία & απασχόληση

ΧΑΡΤΗΣ 17 : Απασχολούμενοι 15 ετών και άνω, κατά κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και περιφέρεια: Β΄ τρίμηνο 20 (Περιφέρειες της χώρας)



(πηγή: ΕΛΣΤΑΤ 2009 & 2010)

Ο μόνιμος πληθυσμός της Σύρου σύμφωνα με την τελευταία απογραφή του 2011, ανέρχεται σε 21.507 κατοίκους, αριθμός που αντιπροσωπεύει το 6,96% του συνολικού πληθυσμού της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου (308.975 κάτοικοι) και περίπου το 0,20% του συνολικού πληθυσμού της χώρας (10.815.197 κάτοικοι). Από τις απογραφές διαπιστώνεται αύξηση στον πληθυσμό του νησιού μεταξύ 2001 και 2011.

Η εξέλιξη του πραγματικού και του μόνιμου πληθυσμού φαίνεται στους παρακάτω πίνακες

ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ						
	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2011
ΣΥΡΟΣ	30.269	19.817	18.648	19.669	20.684	19.784	21.475
Ν. ΚΥΚΛΑΔΩΝ	125.959	99.959	86.337	88.458	94.005	112.615	124.525
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	247.439	222.980	207.354	233.529	257.481	302.686	366.795

(πηγή: ΕΛΣΤΑΤ – ίδια επεξεργασία)

Ο μόνιμος πληθυσμός της νήσου Σύρου κατά την τελευταία Απογραφή ΕΛΣΤΑΤ (2011) ανέρχεται σε **21.507 κατοίκους**.

Η ηλικιακή δομή του πληθυσμού φαίνεται στον παρακάτω πίνακα σύμφωνα με την απογραφή του 2011.

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΝΗΣΟΥ ΣΥΡΟΥ

Ομάδες Ηλικιών	Άρρενες	Θήλειες	Σύνολο
0-14	1.496	1.474	2.970
15-24	973	935	1.908
24-64	5.957	6.337	12.294
64 και άνω	1.966	2.369	4.335
Σύνολο	10.392	11.115	21.507

(Πηγή: Ελ. Στατ. (2011))

Επισημαίνεται η μεγάλη πυκνότητα πληθυσμού που παρουσιάζει η νήσος Σύρος σε σχέση τα υπόλοιπα νησιά των Κυκλάδων όπως φαίνεται στον Πίνακα 7:

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 : ΝΗΣΙΑ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ – ΕΚΤΑΣΗ – ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ & ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

ΝΗΣΙΑ	ΕΚΤΑΣΗ (km ²)	ΝΗΣΙΟΥ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΝΗΣΙΟΥ	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
ΝΑΞΟΣ	442		18.340	41,5
ΑΝΔΡΟΣ	380		9.128	24,0
ΠΑΡΟΣ	195		13.694	70,2
ΤΗΝΟΣ	194		8.699	44,8
ΜΗΛΟΣ	151		4.966	32,9
ΚΕΑ	131		2.480	18,9
ΑΜΟΡΓΟΣ	121		1.950	16,1
ΙΟΣ	108		2.084	19,3
ΚΥΘΝΟΣ	99		1.436	14,5
ΜΥΚΟΝΟΣ	85		14.189	166,9
ΣΥΡΟΣ	82		21.475	261,9
ΣΙΦΝΟΣ	74		2.543	34,4
ΘΗΡΑ	73		17.752	243,2
ΣΕΡΙΦΟΣ	73		1.378	18,9
ΣΙΚΙΝΟΣ	41		270	6,6
ΑΝΑΦΗ	38		294	7,7
ΚΙΜΩΛΟΣ	36		901	25,0
ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ	35		1.196	34,2
ΗΡΑΚΛΕΙΑ	19		150	7,9
ΔΟΝΟΥΣΑ	14		176	12,6
ΘΗΡΑΣΙΑ	11		319	29,0
ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ	9		225	25,0
ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΑ	5		412	82,4

(πηγή: ΕΛΣΤΑΤ 2011)

Όπως φαίνεται από τον παραπάνω Πίνακα 7, η Σύρος είναι ένα νησί με έκταση μόλις 82 km² (το 11ο κατά σειρά νησί των Κυκλάδων) και με πληθυσμό 21.475 κατοίκους, (το μεγαλύτερο σε πληθυσμό νησί των Κυκλάδων). Κυρίαρχο ρόλο στην πληθυσμιακή κατάσταση του νησιού έχει η συγκέντρωση πολλών δημόσιων υπηρεσιών (Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου και Περιφ. Ενότητα Κυκλάδων (πρώην Νομαρχία) , νοσοκομείου Σύρου, υπηρεσίες του Υπ. Εθνικής Άμυνας (στρατόπεδα κλπ)). (πηγή: Επιχειρησιακό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 , Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου)

Η οικονομική διάρθρωση του Νομού και κατ' επέκταση της νήσου Σύρου χαρακτηρίζεται από σταδιακό περιορισμό του τομέα της μεταποίησης και από διόγκωση κλάδων του τριτογενή τομέα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 8.α : Αριθμός Απασχολημένων κατά τομέα Δραστηριότητας ανά κλάδο στο Δ. Σύρου για το έτος 2001

	Πρωτογενής Τομέας	Δευτερογενής Τομέας	Τριτογενής Τομέας	Νέοι, Μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο	Σύνολο
ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΣ	301	2.111	4.607	816	7.835
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ	5.234	12.083	24.793	4.074	46.184

(πηγή : ΕΛΣΤΑΤ)

Σύμφωνα με στοιχεία που προέκυψαν από την απογραφή του 2001, η κατανομή του ενεργού πληθυσμού (μόνιμου πληθυσμού) στους τρεις τομείς παραγωγής Πρωτογενή-Δευτερογενή - Τριτογενή παρουσιάζεται στον παραπάνω πίνακα. Στον τριτογενή τομέα απασχολείται το 58,8% του ενεργού πληθυσμού και συγκεκριμένα 4.607 εργαζόμενοι. Ακολουθεί ο δευτερογενής τομέας με 2.111, ποσοστό 26,94% του εργατικού ενεργού πληθυσμού, και τέλος ο πρωτογενής τομέας με 301 εργαζομένους και ποσοστό 3,84%.

Σύμφωνα με νεώτερα στοιχεία που προέκυψαν από την απογραφή 2011 και την κατανομή των απασχολούμενων κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, για το Δήμο Σύρου παρατηρείται μια πτώση στο συνολικό απασχολούμενο πληθυσμό (από 7.835 σε 7.525 άτομα) και αναλυτικά τα στοιχεία για τους κλάδους φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα 8.β.

ΠΙΝΑΚΑΣ 8.β : Απογραφή Πληθυσμού 2011. Απασχολούμενοι κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας

Πίνακας Β04. Απογραφή Πληθυσμού 2011. Απασχολούμενοι κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας (μονοψήφιο)												
Δήμοι												
Γεωγραφικό επίπεδο	Περιγραφή τόπου μόνιμης διαμονής	Κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας										
		Α. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	Ζ. ΧΩΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	Η. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	Θ. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	Ν. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	Ξ. ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	Ο. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	Π. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	ΛΟΙΠΟΙ ΚΛΑΔΟΙ	
	Σύνολο											
0	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ	3,727,633	372,209	254,081	651,739	192,871	291,589	102,192	359,779	294,359	236,831	971,983
3	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	120,960	6,245	12,778	19,939	5,918	28,948	4,077	11,559	7,293	4,785	19,408
4	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΥΡΟΥ	7,525	218	736	1,408	418	836	158	910	604	467	1,770
5	ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ - ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ	7,525	218	736	1,408	418	836	158	910	604	467	1,770

(πηγή: ΕΛΣΤΑΤ 2011)

5.5 Υποδομές

5.5.1 Εκπαίδευση

Σύμφωνα με τα στοιχεία των Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης των Κυκλάδων και των Δωδεκανήσων και λαμβάνοντας υπόψη τον σχολικό χάρτη 2011 – 2012 του Υπουργείου Παιδείας στην Σύρο λειτουργούν 11 Νηπιαγωγεία, 10 Δημοτικά, 5 Γυμνάσια, 1 Λύκειο, 3 ΕΠΑ.Λ. και 1 ΕΠΑ.Σ..

Επίσης σε ότι αφορά την τριτοβάθμια εκπαίδευση, στη Σύρο λειτουργεί το πενταετές προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων που ανήκει στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το οποίο ιδρύθηκε το 2000. Το τμήμα στεγάζεται στο κτίριο του πρώην 1ου Γυμνασίου Ερμούπολης που παραχωρήθηκε στο Πανεπιστήμιο από το Δήμο Ερμούπολης. Παράλληλα στην πανεπιστημιακή μονάδα της Σύρου λειτουργούν δυο σχετικά πρόσφατα τμήματα μεταπτυχιακών σπουδών.

5.5.2 Υγεία - Πρόνοια

Οι υποδομές Υγείας της Σύρου είναι οι εξής:

1. Το Γενικό Νοσοκομείο Σύρου "Βαρδάδειο και Πρώιο" και
2. Περιφερειακό Ιατρείο Φοίνικα Σύρου.

Το Γενικό Νοσοκομείο Σύρου "Βαρδάδειο και Πρώιο" περιλαμβάνει 106 ανεπτυγμένες κλίνες και λειτουργεί με ανθρώπινο δυναμικό 261 ατόμων. Σήμερα το νοσοκομείο καλύπτει σχεδόν το σύνολο των παθολογικών και χειρουργικών ειδικοτήτων. Διαθέτει τμήμα Τεχνητού Νεφρού με 10 κλίνες .

Στη Σύρο, λειτουργούν οι ακόλουθες δομές:

- Μονάδες Βοήθειας στο Σπίτι (Ερμούπολη, Ποσειδωνία)

- Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων (Άνω Σύρος)
- Κέντρο Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιών (Άνω Σύρος)
- Κέντρο Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιών με Αναπηρίες (Ερμούπολη)

Υπάρχει, επίσης, το πρόγραμμα δράσης Equal Ανδρομέδα που συντονίζει το Κ.Ε.Θ.Ι. και συμμετέχει το Ενιαίο Κ.Ε.Κ. Κυκλάδων για το φαινόμενο του διαχωρισμού στην αγορά εργασίας, το Κέντρο Επαγγελματικού Προσανατολισμού και Στήριξης της Γυναικείας Επαγγελματικότητας «ΗΓΕΜΟΝΗ» και τέλος η τοπική πρωτοβουλία απασχόλησης Δι.Α.Σ., Διανησιωτική Αναπτυξιακή Συνεργασία, που έχει ως κύριο στόχο να βελτιώσει και να ενισχύσει την πρόσβαση και συμμετοχή των ανδρών και γυναικών στην Απασχόληση και στην Επιχειρηματικότητα. Ακόμα, λειτουργεί από το Δεκέμβριο του 2001 η Ερμής Εθελοντική Δράση, μια Αστική μη Κερδοσκοπική Εταιρεία.

Λειτουργεί στην Ερμούπολη η Στέγη Ανηλίκων και Εφήβων που παρέχει προστασία και επιμόρφωση ευαίσθητων ομάδων του πληθυσμού. Επίσης έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα «παροχή κοινωφελούς εργασίας» που αναφέρεται στην εξαγορά ποινής κρατουμένων παρέχοντας δωρεάν εργασία σε υπηρεσίες του Δήμου μας. Ακόμα, στο δήμο Άνω Σύρου ως τώρα η άσκηση πρόνοιας στηρίζεται κυρίως σε προγράμματα όπως η Κοινωνική Μέριμνα. Σε σημαντικό βαθμό οι ανάγκες καλύπτονται από την συμπληρωματική δράση που αναπτύσσουν το ΚΑΠΗ, η Κοινωνική Μέριμνα και το Κληροδότημα Στεφάνου.

Εξαιρετικά σημαντική είναι επίσης η συμβολή της Καθολικής Εκκλησίας με τις ομάδες Caritas (Αγάπης) που έχει και την οργάνωση νεολαίας. Στον Δήμο Άνω Σύρου σοβαρός είναι επίσης ο ρόλος ενός άτυπου δικτύου κοινωνικής αλληλεγγύης και προσφοράς το οποίο συμβάλλει στην αντιμετώπιση προβλημάτων φτώχειας.

5.5.3 Δημόσιες Υπηρεσίες

Οι κυριότερες Δημόσιες Υπηρεσίες της Σύρου είναι : Υπηρεσίες της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου ,Υπηρεσίες του Δήμου Σύρου, ΔΟΥ, Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας, Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Νοτίου Αιγαίου, Λιμεναρχείο Σύρου, Πυροσβεστική, Στρατολογική Υπηρεσία, Ειρηνοδικείο, Τελωνείο, Αστυνομική Διεύθυνση, Αναπτυξιακή Εταιρεία Κυκλάδων, Επιμελητήριο Κυκλάδων, ΚΕΠ, ΚΑΠΗ, Κτηματική Υπηρεσία, ΙΚΑ, ΕΛΤΑ, ΟΤΕ, ΔΕΥΑΣ, ΝΕΛΕ, ΟΑΕΔ, Πινακοθήκη, ΚΤΕΛ, Αεροδρόμιο, υποκαταστήματα Τραπεζών, Μεταφορών.

5.5.4 Μεταφορές-Συνδέσεις

Οι χειρσαίες μεταφορές περιορίζονται κατ' ανάγκη σε τοπικό επίπεδο νησιού και η σημασία τους είναι ανάλογη με το μέγεθος του χειρσαίου χώρου που αφορούν και την κλίμακα των αναγκών που ικανοποιούν. Επισημαίνεται ότι εκτός από τον αριθμό των αυτοκινήτων των μόνιμων κατοίκων, το οδικό δίκτυο του νησιού επιβαρύνεται με ένα υψηλό αριθμό αυτοκινήτων των επισκεπτών της θερινής περιόδου. Τα μέσα μαζικής μεταφοράς είναι αρμοδιότητα του ΚΤΕΛ ΣΥΡΟΥ Α.Ε. που εκτελεί δρομολόγια σε όλο το νησί. Σύμφωνα με τους υπεύθυνους του ΚΤΕΛ οι πληρότητες των λεωφορείων τον χειμώνα είναι μόλις 3-5% και αυτό οφείλεται στην αύξηση του αριθμού των ιδιωτικών αυτοκινήτων και των μοτοσικλετών. Το

ασφαλτοστρωμένο εκτός οικισμών οδικό δίκτυο χαρακτηρίζεται από ελλιπή σήμανση (οριζόντια και κάθετη), ελλιπή προστασία με προστατευτικό στηθαίο ή τοιχίο και απουσία τάφρου όμβριων.

Οι λιμενικές και θαλάσσιες δραστηριότητες καλύπτονται από το Λιμενικό Ταμείο Σύρου (καλύπτει τα νησιά της Σύρου, Κέα, Κύθου και Σερίφου). Το λιμάνι της Σύρου διαθέτει υπηρεσίες τελωνείου, και ως εκ τούτου είναι δυνατό να εξυπηρετήσουν κινήσεις εξωτερικού. Η θαλάσσια εξυπηρέτηση του νησιού γίνεται από το λιμάνι της Σύρου και αφορά τόσο την διακίνηση του επιβατικού κοινού όσο και τη μεταφορά των προϊόντων. Η πρόσβαση γίνεται ακτοπλοϊκά από τον Πειραιά (με καράβι 4 ώρες και με ταχύπλοο 2 ½ ώρες) και πολύ αραιά από το Λαύριο (5 ώρες). Ειδικά τους καλοκαιρινούς μήνες τα δρομολόγια των πλοίων είναι καθημερινά και τακτικά και εκτελούνται από πολλές ακτοπλοϊκές εταιρείες.

Ακτοπλοϊκώς, η Σύρος συνδέεται με τα υπόλοιπα γειτονικά νησιά, όπως την Τήνο, τη Μύκονο, την Άνδρο αλλά και με τα νησιά όπως με τη Πάρο, Θήρα, Ίο, Σίκινο, Νάξο, Κουφονήσια, Μήλο, Κίμωλο, Αμοργό και Φολέγανδρο. Επίσης υπάρχει δρομολόγιο και για Ικαρία, Φούρνους Ικαρίας και Σάμο αλλά και προς Δωδεκάνησα (Ρόδο, Κω, Πάτμο).

Η Σύρος διαθέτει αεροδρόμιο. Συνδέεται με την Αθήνα με ένα δρομολόγιο ημερησίως.

5.5.5 Ύδρευση – Άρδευση

5.5.5.1 Διαχείριση υδατικών πόρων

Το υδρογραφικό δίκτυο χαρακτηρίζεται πυκνό, ιδιαίτερα στο βόρειο τμήμα του νησιού. Το υδατικό απόθεμα συνδέεται με την υπόγεια υδροφορία και η ζήτηση καλύπτεται από γεωτρήσεις και αφαλάτωση. Η επιφανειακή απορροή περιορίζεται μόνο στις περιόδους σημαντικών βροχοπτώσεων, που τα έτη 2003 και 2004, για τα ρέματα Γαλησσά – Πάγου, Κινίου και Μάννα ήταν της τάξης του 1m³/h τους μήνες Μάρτιο ή και Απρίλιο.

Στο δήμο Ερμούπολης η υδροδότηση καλύπτεται 100% από τη μονάδα αφαλάτωσης. Η πρώτη μονάδα αφαλάτωσης λειτούργησε το 1970 με τη μέθοδο της κλασματικής απόσταξης. Το διάστημα 1984-1987 η υδροδότηση καλυπτόταν και από γεωτρήσεις στην περιοχή. Στην περίοδο 1988-89, έγινε η δεύτερη μονάδα αφαλάτωσης, η οποία ξεκίνησε με δύο μονάδες και σήμερα λειτουργούν οκτώ μονάδες, με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης. Με τη λειτουργία των μονάδων αφαλάτωσης καλύπτεται η ζήτηση, της οποίας η αιχμή υπολογίζεται στα 3.000 m³/d. Τη χειμερινή περίοδο παρατηρείται ζήτηση 250 m³ και το καλοκαίρι 350 m³ ημερησίως. Η μονάδα αφαλάτωσης εξυπηρετεί και το Δ.Δ. Μάννα και την Αζόλιμνο. Για τα δύο αυτά δημοτικά διαμερίσματα υπάρχει και μια κάλυψη της τάξης των 10% από γεωτρήσεις και πηγές.

Για την ύδρευση πραγματοποιείται αγορά πόσιμου νερού σε ιδιωτικό επίπεδο, ενώ σε αγροτικές κυρίως περιοχές του νησιού, υπάρχουν στέρνες για περισυλλογή βρόχινου νερού προς κάλυψη κάποιων αναγκών. Σημειώνεται, ότι έγιναν κάποιες προσπάθειες επιδότησης για κατασκευή στέρνων σε κάθε οικία, που όμως δεν είχε αποτέλεσμα καθώς οι χώροι προορίζονταν για άλλες χρήσεις από τους ιδιοκτήτες.

Οι υδατικοί πόροι της νήσου Σύρου γενικότερα, είναι περιορισμένοι και μεγάλο ποσοστό του νερού ύδρευσης προέρχεται από μονάδες αφαλάτωσης. Οι πηγές με αξιόλογη παροχή είναι ελάχιστες. Οι υδρογεωτρήσεις έχουν μεγάλο βάθος, μικρές έως μέτριες παροχές και συχνά καταλήγουν μη εκμεταλλεύσιμες.

Μεταφορές νερού με υδροφόρα πλοία γίνονται κυρίως κατά τη θερινή περίοδο (Δήμος Ποσειδωνιάς). Αυτό που θα πρέπει να σημειωθεί για την εξοικονόμηση νερού είναι η προσπάθεια συλλογής βρόχινου νερού με στέρνες στις αγροτικές κυρίως περιοχές. Σημαντικό στοιχείο εξοικονόμησης είναι οι μονάδες αφαλάτωσης που λειτουργούν στο νησί.

5.5.5.2 Γεωτρήσεις :

- Θέση Πορτάρα, εκτιμώμενη παροχή 4 m³/ώρα.
- Τρεις γεωτρήσεις στη θέση Παπούρι με συνολική εκτιμώμενη παροχή 4 m³/ώρα.
- Δύο γεωτρήσεις στην άκρη του οικισμού Επισκοπείου με εκτιμώμενες παροχές 2 m³/ώρα και 1 m³/ώρα αντίστοιχα.
- Στη θέση Κάμπος υπάρχει γεώτρηση μικρής παροχής.
- Δύο γεωτρήσεις στη θέση Μάλλια, εκτιμώμενης παροχής 2 m³/ώρα και 4 m³/ώρα.
- Γεώτρηση στη θέση Χάλαρη της Άνω Σύρου. Η γεώτρηση αυτή δίνει νερό κακής ποιότητας και συνήθως δεν χρησιμοποιείται, εκτιμώμενη παροχή 1 m³/ώρα.
- Δύο γεωτρήσεις στη θέση Κίνι με εκτιμώμενη παροχή 2 m³/ώρα.

Αξίζει να σημειωθεί ότι ο δήμος για να διασφαλίσει την ποιότητα του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα, κατασκεύασε γεωτρήσεις στα όρια που προέβλεπε ο νόμος (γεώτρηση ανά 250 m) ώστε εξαντλώντας τις δυνατότητες κατασκευής γεωτρήσεων να μην μπορεί να γίνει υπεράντληση και πτώχευση του υδροφόρου ορίζοντα.

5.5.5.3 Πηγές:

- Πηγή στην περιοχή του οικισμού Επισκοπείου.
- Πηγή στη θέση Πύργος, συνήθως δεν χρησιμοποιείται τον χειμώνα.
- Πηγή του Αγίου Αθανασίου, πολύ κοντά στον οικισμό της Άνω Σύρου.

5.5.5.4 Αφαλάτωση

Υπάρχουν δύο μονάδες αφαλάτωσης με δυναμικότητα παραγωγής 100 m³/ημέρα η μία και 250 m³/ημέρα η άλλη.

5.5.5.5 Δεξαμενές

Οι Δεξαμενές που υπάρχουν στο νησί είναι:

1. Στην περιοχή του κοινοτικού διαμερίσματος Άνω Σύρου υπάρχουν οκτώ δεξαμενές .
2. Δημοτικό Διαμέρισμα Γαλησσά : λειτουργεί μία (1) γεώτρηση από τις τέσσερις (4) που είχαν ανοιχθεί παλαιότερα και εξαντλήθηκαν. Στην περιοχή υπάρχουν τέσσερις (4) δεξαμενές με χωρητικότητα 40, 50, 350 και 1.400 m³, δηλαδή συνολικής χωρητικότητας 1.840 m³.
3. Δημοτικό Διαμέρισμα Πάγου Η υδροληψία του διαμερίσματος γίνεται από τρεις (3) γεωτρήσεις. Στην περιοχή υπάρχουν δύο (2) δεξαμενές με χωρητικότητα 300 και 100 m³, δηλαδή σύνολο 400 m³.
4. Δημοτικό Διαμέρισμα Χρούσων Η υδροληψία του διαμερίσματος γίνεται από μία γεώτρηση με εκτιμώμενη παροχή 40 m³/ημέρα. Στην περιοχή υπάρχουν δύο (2) δεξαμενές με χωρητικότητα 280 και 400 m³, δηλαδή σύνολο 680 m³.

5.5.6 Διαχείριση λυμάτων- Βιολογικός καθαρισμός

Το 2000 ξεκίνησε η λειτουργία του βιολογικού Καθαρισμού της Ερμούπολης και έκτοτε λειτουργεί ανελλιπώς χωρίς σοβαρά προβλήματα.

5.5.7 Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων

Στο νησί η διαχείριση των στερεών αποβλήτων γίνεται σε οργανωμένο ΧΥΤΑ με τα χαρακτηριστικά όπως φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΠΙΝΑΚΑΣ 9 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΧΥΤΑ ΣΥΡΟΥ

Διαχείριση Στερεών αποβλήτων

Όνομασία	ΧΥΤΑ ΝΗΣΟΥ ΣΥΡΟΥ
Εξυπηρετούμενη περιοχή	Δήμος Σύρου – Ερμούπολης
Εξυπηρετούμενος πληθυσμός	21.300 κάτοικοι
Ετήσια δυναμικότητα	11.000 τόνοι στερεών αποβλήτων
Είδος αποβλήτων	Οικιακά απόβλητα
Χωρητικότητα Α΄ Φάση	230.000 m ³
Χωρητικότητα Β΄ Φάση	280.000 m ³
Συνολική Χωρητικότητα	510.000 m ³
Συνολική διάρκεια ζωής της μονάδας	20 χρόνια
Έκταση γηπέδου	114 στρέμματα
Έκταση ενεργού χώρου	40 στρέμματα
Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά	
Πυκνότητα απορριμμάτων	0,7 tn/ m ³
Όγκος υλικού επικάλυψης	0.15%
Μέγιστη κλίση πρανών	1/2

Πηγή: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Δήμου Σύρου-Ερμούπολης 2012-2014.

5.5.8 Ενέργεια

5.5.8.1 Πρωτογενής ενέργεια

Η κάλυψη της ζήτησης σε ενέργεια του νησιού γίνεται με την λειτουργία ενός αυτόνομου σταθμού παραγωγής της ΔΕΗ και την λειτουργία τεσσάρων ανεμογεννητριών. Ο σταθμός της ΔΕΗ διαθέτει εγκατεστημένη ισχύ περίπου 26000-27000 kW, η οποία είναι η συνολική ισχύς που αποδίδουν οι μηχανές σύμφωνα με τον κατασκευαστή. Η διαθέσιμη ισχύς, δηλαδή η ισχύς που μπορούν να αποδώσουν οι μηχανές είναι το 80% της συνολικής ενέργειας, πράγμα που δίνει ισχύ τη τάξης του 20.800-21.600 kW ημερησίως. Η Νήσος Σύρος καλύπτεται με δίκτυα μεταφοράς μέσης τάσης (150 KV). Η ισχύς εκάστοτε εκ των τεσσάρων ανεμογεννητριών είναι της τάξης των 640 kW, πράγμα που δίνει σύνολο 2.560 kW διαθέσιμη ισχύς.

5.5.8.2 Μονάδες, τεχνολογία παραγωγής, δίκτυα

Ο σταθμός της ΔΕΗ κατασκευάστηκε το 1960 σε παραθαλάσσια θέση στη νότια περιοχή του λιμένα Σύρου, σε απόσταση περίπου 1700μ. σε ευθεία γραμμή από το κέντρο του πολεοδομικού συγκροτήματος της Ερμούπολης και λειτουργεί με πετρέλαιο τύπου «μαζούτ». Περιοδικά γίνεται εκσυγχρονισμός του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του. Οι εγκατεστημένες μονάδες του σταθμού της ΔΕΗ πρέπει να καλύπτουν την ανάγκη σε ενέργεια του νησιού, λειτουργώντας σε συνεργασία με την αιολική ενέργεια που παρέχουν οι ανεμογεννήτριες. Καθώς δεν υπάρχει ακόμα η τεχνολογία της αποθήκευσης της αιολικής ενέργειας, η διαχείριση της όταν ενώνεται με το δίκτυο έγκειται στη σωστή διαχείριση και εξισορρόπηση της άεργου ενέργειας.

5.5.8.3 Κατανάλωση

Η μέγιστη κατανάλωση της Σύρου φτάνει την τιμή των 21-22 MW σε ημερήσια βάση. Παρουσιάζεται την περίοδο του καλοκαιριού και του χειμώνα, αλλά η αιχμή της ζήτησης (με μικρή διαφορά από την καλοκαιρινή περίοδο) παρουσιάζεται το μήνα Ιανουάριο. «Χαλαροί» μήνες, με την έννοια της ζήτησης, θεωρούνται οι μήνες Οκτωβρίου μέχρι Νοέμβριο και οι μήνες Μαΐου μέχρι Ιούνιο. Η δεύτερη περίοδος εξαρτάται από την ημερομηνία που γιορτάζεται ετήσια το Πάσχα. Κατά την άνοιξη και το φθινόπωρο η ζήτηση αιχμής περιορίζεται στα 13-14 MW τις ώρες αιχμής, ενώ τις νυκτερινές ώρες πέφτει στα 5-6 MW. Για την ναυπηγοκατασκευαστική εταιρεία Νεωρίου που καταναλώνει 1,5-2 MW ημερησίως (το οποίο αντιστοιχεί στο 10% - 20% της ζήτησης) υπάρχει απευθείας σύνδεση με τον σταθμό της ΔΕΗ με εφεδρική τροφοδοσία από ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη και έτσι λειτουργεί ανεξάρτητα από τις υπόλοιπες δραστηριότητες. Μαζί με το εργοστάσιο αφαλάτωσης Δήμου Ερμούπολης (1 MW) είναι οι μεγαλύτεροι καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας στο νησί.

5.5.8.4 Διαχείριση της ζήτησης, εξοικονόμηση

Η Σύρος είναι ένα νησί με έντονη αστική φυσιογνωμία. Αυτό σημαίνει ότι η απαίτηση σε ενέργεια δεν περιορίζεται μόνο στην καλοκαιρινή περίοδο, σε μια δηλαδή τουριστική περίοδο αιχμής, πράγμα το οποίο αποδεικνύεται και με την εμφάνιση του μεγίστου της ζήτησης το μήνα Ιανουάριο. Οι κατοικίες, χρησιμοποιούν ηλιακούς θερμοσίφωνες, που βοηθάει στην εξοικονόμηση ενέργειας, κυρίως σε τουριστικές μονάδες, χωρίς όμως να υπάρχουν διαθέσιμα

ποσοτικά μεγέθη. Ακόμα, οι κατοικίες, κατά κύριο λόγο, δεν διαθέτουν κεντρικά συστήματα θέρμανσης (καυστήρες – λέβητες) με αποτέλεσμα να χρησιμοποιούν κλιματιστικά και για θέρμανση την χειμερινή περίοδο. Ο σταθμός παραγωγής (22 MW) ανταποκρίνεται οριακά στις παραπάνω αιχμές και δεν διαθέτει εφεδρική ισχύ για την αντιμετώπιση ενδεχόμενης βλάβης κάποιας από τις μονάδες, ή για την απρόσκοπτη συντήρηση του εξοπλισμού. Η περίπτωση βλάβης αντιμετωπίζεται με εκ περιτροπής διακοπές της παροχής.

5.5.8.5 Λειτουργία ΑΠΕ

Στη νήσο Σύρο είναι εγκατεστημένες συνολικά έξι ανεμογεννήτριες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας συνδεδεμένες με το δίκτυο της ΔΕΗ. Η μία εξ αυτών ισχύος 30 KW βρίσκεται κοντά στο εργοστάσιο αφαλάτωσης Δήμου Ερμούπολης και την διαχειρίζεται ο Δήμος Ερμούπολης. Μια ανεμογεννήτρια ισχύος 200 KW την διαχειρίζεται ο Δήμος Άνω Σύρου και οι άλλες 4 ισχύος 640KW είναι εγκατεστημένες στο όρος Σύριγγας από την Αιολική Σύρου Α.Ε.

5.6 Οικονομικές Δραστηριότητες και Χαρακτηριστικά

5.6.1 Πρωτογενής Τομέας

Ο πρωτογενής τομέας είναι αρκετά αναπτυγμένος στη Σύρο και επεκτείνεται κυρίως στην εύφορη και αμμώδη περιοχή του νοτίου τμήματος αλλά και ένα σημαντικό ποσοστό στο βόρειο τμήμα του νησιού (περιοχές Μάννα, Πάγου, Γαλησσά, στην Απάνω Μεριά της Άνω Σύρου κ.α.). Οι βασικές γεωργικές καλλιέργειες της περιοχής είναι τα κτηνοτροφικά φυτά, τα άνυδρα κηπευτικά που θεωρούνται πολύ υψηλής ποιότητας, τα αμπέλια, τα οπωροκηπευτικά και οι θερμοκηπιακές καλλιέργειες. Αντίστοιχα, η κτηνοτροφία εξειδικεύεται κυρίως στην αιγοπροβατοτροφία και στα βοοειδή. Παράγονται γαλακτοκομικά προϊόντα, θυμαρίσιο μέλι και κρασί. Τέλος, πολύ γνωστά προϊόντα είναι η κάπαρη και τα ξηραμένα βότανα. (πηγή:Επιχειρησιακό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 , Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου)

5.6.1.1 Φυτική Παραγωγή

Η γεωργική γη που δύναται να καλλιεργηθεί είναι 37.700 στρ. σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα. Οι περιοχές που χαρακτηρίζονται ως βοσκότοποι είναι 39.400 στρ. Ο Η έκταση των 13.600 στρ. που χαρακτηρίζονται ως δάση δεν αποτελούνται από συμπαγείς συστάδες δασικών δέντρων αλλά πρόκειται για εκτάσεις που καλύπτονται από θαμνώδη και φρυγανώδη βλάστηση και οι οποίες μπορούν να αξιοποιηθούν στην κτηνοτροφία και τη μελισσοκομία.

ΠΙΝΑΚΑΣ 10 : ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΣΤΗ Ν. ΣΥΡΟ - ΚΥΚΛΑΔΕΣ

ΧΡΗΣΕΙΣ	ΣΥΡΟΣ		ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ	
	Έκταση (στρ.)	Κατανομή (%)	Έκταση (στρ.)	Κατανομή (%)
Γεωργική γη	37.700	36,81	836.100	32,16
Βοσκότοποι	39.400	38,48	789.500	30,37
Δάση	13.600	11,42	690.400	26,56
Λοιπές εκτάσεις	11.700	13,29	283.400	10,91
Σύνολο	102.400	100	2.599.400	100

(Πηγή: Πιν. Χρήσεις γης (Στατιστική) 1999-2000 – Ιδία Επεξεργασία)

Γενικά, η Σύρος αν και στο μεγαλύτερο μέρος της αποτελείται από πετρώδες έδαφος, έχει τόπους όπου αναπτύσσεται γεωργική δραστηριότητα. Λόγω της ιδιαιτερότητας του κλίματος και του υπεδάφους υπάρχουν πολλά θερμοκήπια και μάλιστα στην τοπική κοινωνία διατίθενται τοπικά προϊόντα που γίνεται προσπάθεια να πιστοποιηθούν ως βιολογικά. Σύμφωνα με τα στοιχεία του Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., 185 παραγωγοί έκαναν δήλωση ενιαίας ενίσχυσης για το έτος 2012, εκ των οποίων οι 18 με ένδειξη δήλωσης στο πρόγραμμα της εξισωτικής αποζημίωσης. (πηγή: Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. 2012, Αμπελουργικό και Ελαιοκομικό Μητρώο 2012 - ΥΠΑΑΤ).

5.6.1.1.1 Αμπελοκαλλιέργεια

Σύμφωνα με στοιχεία του Αμπελουργικού Μητρώου στην Σύρο υπάρχουν 352 αμπελοκαλλιεργητές που καλλιεργούν 499 τεμάχια συνολικής έκτασης 832,80 στρ. Οι κυριότερες ποικιλίες που καλλιεργούνται είναι η Μανδηλαριά, το Ασύρτικο, το Αθήρι, το Σαββατιανό, η Μονεμβασιά, το Αηδάνι, η Βάφτρα και η τοπική ποικιλία Βάτη. Υπάρχει ένα οινοποιείο στην περιοχή Λαγκάδα Ταλάντων, με δυνατότητα εμφιάλωσης 4.000 ετικετών, με οίνο λευκό ξηρό και αποτελεί προϊόν προστατευόμενης γεωγραφικής ένδειξης Κυκλάδων. (πηγή: Επιχειρησιακό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 , Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου)

5.6.1.1.2 Ελαιοκαλλιέργεια

Σύμφωνα με στοιχεία του Ελαιοκομικού Μητρώου στην Σύρο υπάρχουν 517 ελαιοκαλλιεργητές που καλλιεργούν 856 τεμάχια συνολικής έκτασης 2.356,40 στρ. Ο παραγόμενος ελαιόκαρπος χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο για παραγωγή ελαιολάδου και λιγότερο για παραγωγή επιτραπέζιας ελιάς. Στη Σύρο υπάρχει ένα ελαιοτριβείο φυγοκεντρικό τριφασικό, δυναμικότητας 2.000 κιλών/ώρα με παραγωγή 10.603 κιλών το έτος 2012/2013. (πηγή: Επιχειρησιακό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 , Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου)

5.6.1.1.3 Θερμοκήπια - Οπωροκηπευτικά

Στο νησί της Σύρου οι θερμοκηπιακές καλλιέργειες είναι ιδιαίτερα ανεπτυγμένες και επεκτείνονται στην εύφορη και αμμώδη περιοχή του νότιου τμήματος του νησιού καλύπτοντας μια έκταση 775 στρεμμάτων (ενεργά και ανενεργά) και με μια μέση ετήσια

παραγωγή που αγγίζει τα 1.119 τόνους κυρίως οπωροκηπευτικών (όπως ντομάτα, αγγούρι, μελιτζάνα, κολοκυθάκι, πιπεριές). Η παραγωγή απορροφάται κυρίως από την τοπική αγορά και κάποιες ποσότητες αποστέλλονται στις λαϊκές αγορές του Νομού Αττικής. Όμως, θα πρέπει να τονιστεί ότι η έκταση των ενεργών θερμοκηπίων που καλλιεργούνται κάθε χρόνο κυμαίνονται περίπου στα 300-350 στρέμματα, και αυτό γιατί υπάρχει το μεγάλο πρόβλημα του νερού που είναι συνήθως κακής ποιότητας και που δεν επαρκεί για τις ανάγκες ενός θερμοκηπίου. Οι παραγωγοί βέβαια προσπαθούν να καλυτερεύσουν την ποιότητα του αναμιγνύοντας το βρόχινο νερό που συλλέγουν με το υφάλμυρο από τις γεωτρήσεις ή τα πηγάδια με σκοπό ένα καλύτερης ποιότητας νερό προς χρήση.

ΠΙΝΑΚΑΣ 11 : ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΣΥΡΟΥ (σε στρέμματα)

ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ		ΑΓΡΑΝΑΠΑΥΣΗ	ΔΕΝΤΡΩΔΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΡΟΤΡΑΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΦΥΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ
Υπαίθρια	Θερμοκηπίου				
1.342	775	6.676	970	13.136	5.141

(πηγή: στοιχεία ΕΛΣΤΑΤ 2008 – Επιχειρησιακό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 , Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου)

Επίσης, σε ότι αφορά τα θερμοκήπια, παλιότερα έγιναν προσπάθειες καλλιέργειας οπωροκηπευτικών με την μέθοδο της υδροπονίας, (εξοικονόμηση νερού , χρήση τεχνολογίας) και η οποία μάλιστα χρηματοδοτούνταν από την Ευρωπαϊκή Ένωση, αλλά δυστυχώς οι παραγωγοί αντιμετώπισαν ένα τεράστιο πρόβλημα που ήταν η απουσία τεχνικής υποστήριξης από τις εταιρίες που τους είχαν προμηθεύσει τα συστήματα αυτά, οπότε και σταδιακά εγκαταλείφτηκε η μέθοδος αυτή.

5.6.1.2 Ζωική παραγωγή

Ο Ζωικός πληθυσμός της Σύρου σε σχέση με τον αριθμό των παραγωγών για το 2010 φαίνεται στον παρακάτω πίνακα με τα αιγοπρόβατα να καταλαμβάνουν το μεγαλύτερο αριθμό:

ΠΙΝΑΚΑΣ 12 : ΖΩΪΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΣΥΡΟΥ

ΝΗΣΙ	ΒΟΟΕΙΔΗ			ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ			ΧΟΙΡΙΝΑ	
	Αριθμός Παραγωγών	Αριθμός Βοοειδών	Σφαγές	Αριθμός Παραγωγών	Αριθμός Αιγοπροβάτων	Σφαγές	Αριθμός Παραγωγών	Αριθμός Χοιρινών
ΣΥΡΟΣ	85	664	222	156	3.867	500	20	100
ΚΥΚΛΑΔΕΣ	2.138	14.973	3.735	4.704	267.280	49.303	223	2.000

(πηγή: Γενική Δ/ση Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας κ Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, 2011)

Ο συνολικός αριθμός των εκμεταλλεύσεων βοοειδών στο νησί ανέρχεται στις 47 ενεργές και ο συνολικός αριθμός βοοειδών είναι 586 ζώα . Οι εκμεταλλεύσεις αυτές είναι κυρίως μικτής κατεύθυνσης.

5.6.1.2.1 Αιγοπροβατοτροφία

Όσον αφορά την αιγοπροβατοτροφία, το σύνολο των εκμεταλλεύσεων ανέρχεται στις 158 από τις οποίες οι 88 είναι εκμεταλλεύσεις αιγοπροβάτων, οι β εκμεταλλεύσεις αιγών και οι 45 εκμεταλλεύσεις προβάτων.

Σε ότι αφορά τον ζωικό πληθυσμό του νησιού, ο αριθμός του ζωικού πληθυσμού ανέρχεται σε 4.269 ζώα εκ' των οποίων 2.776 είναι πρόβατα και 1.493 είναι αίγες.

Μεγάλο πρόβλημα για τις περισσότερες κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις αποτελεί η δυσκολία για να τακτοποιήσουν την άδειας λειτουργίας των σταβλικών εγκαταστάσεων. Αυτό συμβαίνει διότι οι εκμεταλλεύσεις αυτές βρίσκονται στα όρια των οικισμών ή βρίσκονται εντός ΖΟΕ (Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου).

5.6.1.2.2 Μελισσοκομία

Στο νησί δραστηριοποιούνται 28 μελισσοκόμοι με συνολικό αριθμό κυψελών 1.093 σύμφωνα με το μητρώο μελισσοκομικών εκμεταλλεύσεων της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας. Από τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα είναι φανερό ότι η πλειοψηφία των μελισσοκόμων διατηρεί μικρό αριθμό κυψελών και στοχεύει στην απόκτηση συμπληρωματικού εισοδήματος.

Η παραγωγή μελιού είναι μικρή, διότι δεν υπάρχει ανθοφορία όλη τη διάρκεια της χρονιάς αλλά παράγεται θυμαρίσιο μέλι εξαιρετικής ποιότητας. Στη Σύρο οι μελισσοκόμοι προτιμούν τη στατική μελισσοκομία λόγω του υψηλού κόστους των μεταφορών . Λειτουργεί ο Μελισσοκομικός Σύλλογος Σύρου ο οποίος όμως υπάγεται στον Αγροτικό Μελισσοκομικό Συνεταιρισμό της Κέας. Από το Κέντρο Μελισσοκομίας γίνονται συνεχείς προσπάθειες ενημέρωσης των παραγωγών κατά την διάρκεια εκπαιδεύσεων, σε θέματα τυποποίησης , και σε ζητήματα ασφάλειας στη διάθεση των προϊόντων.

Η παραγωγή κυμαίνεται από 11-16 κιλά μέλι την κυψέλη και διατίθεται στην τοπική αγορά από τους ίδιους τους μελισσοκόμους σε λιγάκι υψηλές τιμές (περίπου 16€ -18 € το κιλό) λόγω της εξαιρετικής ποιότητας. Υπάρχει όμως η ανάγκη για την δημιουργία ενός τυποποιητηρίου μελιού ώστε να μπορέσει να επεκταθεί και εκτός του νησιού.

5.6.1.3 Αλιεία

Η Σύρος έχει 76 σκάφη με αλιευτικά εργαλεία δίχτυα – παραγάδια εκ των οποίων τα 3 είναι αλιευτικά σκάφη με εργαλείο βιντζότρατας. Σκάφη μέσης αλιείας δεν υπάρχουν.

Τα αλιεύματα διατίθενται κυρίως στην τοπική αγορά από τους παραγωγούς. Ο ανταγωνισμός στα κοντινά αλιευτικά πεδία σε συνδυασμό με την παράνομη αλιεία έχει οδηγήσει σε

υπεραλίευση και μείωση των ιχθυοαποθεμάτων. Η ερασιτεχνική αλιεία είναι πολύ ανεπτυγμένη στο νησί, υπάρχουν 845 ερασιτεχνικά σκάφη. Ιχθυοκαλλιέργειες και μεταποίηση αλιευμάτων στο νησί δεν υπάρχουν.

Για την εξυπηρέτηση των αλιέων υπάρχουν 2 αλιευτικά καταφύγια στην Ερμούπολη και την Ποσειδωνία αλλά πρακτικά και σε όλους σχεδόν τους παράλιους οικισμούς του νησιού υπάρχουν προβλήτες που ανάλογα με τον καιρό χρησιμοποιούνται για τον ελλιμενισμό των α/κ σκαφών.

5.6.2 Δευτετογενής Τομέας

Ο αριθμός των βιοτεχνικών επιχειρήσεων στη Σύρο αποτελεί το 23,77% του συνολικού αριθμού των επιχειρήσεων του νησιού. Στη Σύρο είναι εγκατεστημένη η μία από τις δύο μεγάλες βιομηχανικές μονάδες του νομού, το Νεώριο, στο οποίο απασχολείται σημαντικός αριθμός κατοίκων του νησιού. Τα ναυπηγία της Σύρου ιδρύθηκαν το 1861 και είναι το παλαιότερο ναυπηγείο της Ελλάδας. Το Νεώριο Σύρου δραστηριοποιείται σε τρεις τομείς της βιομηχανικής παραγωγής: α) Επισκευαστικός τομέας, β) Κατασκευαστικός τομέας και γ) Βιομηχανικός Τομέας. Συνολικά, το 13,32% του ενεργού πληθυσμού της Σύρου απασχολείται στη μεταποίηση σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΣΥΕ από την απογραφή του 2001.

Σημαντικό μέρος της βιοτεχνίας στη Σύρο αποτελούν τα παραδοσιακά προϊόντα, τα οποία έχουν αποκτήσει μεγάλη φήμη τα τελευταία χρόνια. Αυτά είναι τα τυροκομικά προϊόντα (υπάρχουν δύο Τυροκομεία στο νησί δυναμικότητας 1 tn/ημέρα και 0,5 tn/ημέρα) όπως:

- Μυζήθρα (ξερή και νωπή),
- Γραβιέρα,
- Κοπανιστή,
- Πετρωτό (όπως στην Άνδρο και στην Τήνο) και το μοναδικό
- «Σαν Μιχάλη» ένα επιτραπέζιο, σκληρό και πικάντικο Π.Ο.Π. τυρί που θεωρείται ως ένα από τα καλύτερα τυριά περιορισμένης παραγωγής. Το όνομα του προέρχεται από τον λόφο που βρίσκεται πολύ κοντά στην καθολική επισκοπή του νησιού. Έχει κυλινδρικό σχήμα και σκληρή υφή, μέγιστη υγρασία 40% κατά βάρος και ελάχιστη λιποπεριεκτικότητα επί ξηρού 36%. Τρώγεται αυτούσιο με ψωμί ή φρούτα, ενώ χρησιμοποιείται και σε πολλές συνταγές μαγειρικής. Ιδανικός σύντροφος για υψηλόβαθμα κόκκινα κρασιά.
- Παστεριωμένο γάλα και γιαούρτι.
- Ξεχωριστά είναι τα λουκάνικα Σύρου και η παραγωγή του γνωστού αλαντικού «λούντζα».

Η παραγωγή των γαλακτοκομικών προϊόντων του νησιού αναμένεται να μειωθεί αισθητά λόγω του γεγονότος ότι η Ένωση Γεωργικών Συνεταιρισμών Σύρου «ΒΙΟΣΥΡ» έκλεισε το 2013

μετά από σαράντα οκτώ χρόνια λειτουργίας λόγω σοβαρών οικονομικών προβλημάτων, και τα δύο τυροκομεία που υπάρχουν πλέον στο νησί είναι μικρής και πολύ μικρής δυναμικότητας.

Επίσης πρέπει να αναφερθεί και η μεγάλη σημασία που έχει για το νησί η παραγωγή των διάσημων πια συριανών λουκουμιών που αποτελούν πλέον και εξαγόμενο προϊόν, και το άλλο συριανό προϊόν των λουκουμποπιών, την χαλβαδόπιτα.

Στη Σύρο υπάρχει ένα Ελαιοτριβείο, ένα Σφαγείο δημοτικό, ένα Οινοποιείο, ένα Τυποποιητήριο Οπωροκηπευτικών, πολλά κρεοπωλεία και αρτοποιεία. Μάλιστα έξι κρεοπωλεία έχουν αποκτήσει άδεια παρασκευαστηρίου κρέατος.

Επισημαίνονται οι συνεταιρισμοί που έχουν δημιουργηθεί στη Σύρο όπως είναι ο Βιοτεχνικός και Χειρονακτικός Συνεταιρισμός Γυναικών Άνω Σύρου και ο Αγροτουριστικός Συνεταιρισμός Γυναικών «Το Καστρί», ο οποίος δραστηριοποιείται κυρίως στην Άνω Σύρο και εξειδικεύεται στην μεταποίηση και εμπορία τοπικών αγροτικών προϊόντων.

Παράλληλα, στην περιοχή δραστηριοποιείται ο Σύνδεσμος Παραγωγής Αγροτικών Προϊόντων “Ο ΑΓΡΟΣ”, ο οποίος εφαρμόζει ολοκληρωμένα συστήματα διαχείρισης καλλιεργειών σε συνδυασμό και με βιολογικές καλλιέργειες κυρίως σε ντομάτα, κολοκύθι και πιπεριά χωρίς όμως να έχει πιστοποιηθεί λόγω του ότι έχουν μείνει λίγα μέλη-παραγωγοί (περίπου 10) και οι οποίοι δεν αντέχουν οικονομικά το κόστος της πιστοποίησης.

5.6.3 Τριτογενής Τομέας

Η Σύρος είναι το μεγαλύτερο σε πληθυσμό νησί των Κυκλάδων και αποτελεί το γεωγραφικό, διοικητικό και εμπορικό κέντρο του Νομού. Τα τελευταία χρόνια παρουσιάζει σημαντικό ρυθμούς ανάπτυξης, η οποία στηρίζεται σε πολλές διαφορετικές πηγές. Ειδικότερα, καθοριστικά συμβάλλουν ο τουρισμός, η λειτουργία των Ναυπηγείων του Νεωρίου, η αγροτική παραγωγή (κυρίως χάρη στην ύπαρξη των θερμοκηπίων), η παρουσία πολλών δημόσιων υπηρεσιών (Η Σύρος είναι έδρα της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου καθώς και του Εφετείου Αιγαίου) και η λειτουργία του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Επίσης η Σύρος είναι η έδρα και του Διοικητικού Πρωτοδικείου Σύρου, το οποίο έχει στην κατά τόπον αρμοδιότητα του όλο το Νομό Κυκλάδων καθώς και το γειτονικό Νομό Σάμου (Σάμος, Ικαρία και Φούρνοι Ικαρίας). Στον παρακάτω πίνακα βλέπουμε τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται ανά κλάδο με πρώτο τον κλάδο των υπηρεσιών με ποσοστό 36,7% και κατά δεύτερο τον κλάδο του εμπορίου με 29,4%. Η μεταποίηση έρχεται τρίτη με 22,3% και ο Τουρισμός τελευταίος με 11,6%.

5.6.3.1 Τουρισμός

Το μεγαλύτερο ποσοστό των αφίξεων και των διανυκτερεύσεων αφορά σε ημεδαπούς τουρίστες , λόγω της μικρής απόστασης από την Αθήνα και από το γεγονός ότι η Σύρος είναι διοικητικό κέντρο. Ο αλλοδαποί τουρίστες προέρχονται από Αγγλία και Γερμανία, Ιταλία – Γαλλία. Μικρότερη προσέλευση γίνεται από τις Κάτω Χώρες (Ολλανδία) και την Σκανδιναβία. Επίσης, παρατηρείται ότι μια μικρή μερίδα τουριστών από τις χώρες Γερμανία, Αγγλία και από τις Σκανδιναβικές Χώρες προσέρχεται στη Σύρο και εκτός θερινής, τουριστικής , ειδικά τους μήνες Ιανουάριο και Φεβρουάριο. Η μέση διάρκεια παραμονής είναι 2,5 ημέρες (ή 2,4 για τους ημεδαπούς και 3,1 για τους αλλοδαπούς). Η μικρότερη μέση διάρκεια παραμονής για τους ημεδαπούς είναι αναμενόμενη καθώς η Σύρος ως Διοικητικό κέντρο έχει και επαγγελματικό τουρισμό ετήσιας διάρκειας. Γι' αυτό το λόγο υπάρχει σημαντική τουριστική κίνηση ημεδαπών και τους χειμερινούς μήνες. Η Σύρος συγκεντρώνει μόλις το 6-7% της τουριστικής δραστηριότητας των Κυκλάδων σε ότι αφορά τις διανυκτερεύσεις και τις αφίξεις.

Ο τουρισμός της Σύρου παρουσιάζεται την θερινή περίοδο με προσέλευση τουριστών, με αυξητική τάση, από Αγγλία και Γερμανία, Ιταλία – Γαλλία. Μικρότερη προσέλευση γίνεται από τις Κάτω Χώρες (Ολλανδία) και την Σκανδιναβία. Επίσης, παρατηρείται ότι μια μικρή μερίδα τουριστών από τις χώρες Γερμανία, Αγγλία και από τις Σκανδιναβικές Χώρες προσέρχεται στη Σύρο και εκτός θερινής τουριστικής περιόδου, ειδικά τους μήνες Ιανουάριο και Φεβρουάριο. Τέλος, ένα μεγάλο ποσοστό των αφίξεων και των διανυκτερεύσεων αφορά σε ημεδαπούς τουρίστες, λόγω της μικρής απόστασης από την Αθήνα και από το γεγονός ότι η Σύρος είναι διοικητικό κέντρο. Στη Σύρο το 2003, σημειώθηκαν 9.524 αφίξεις και 18.506 διανυκτερεύσεις. Η μεγάλη πλειοψηφία των αφίξεων (93,6%) και των διανυκτερεύσεων (89,9%) αφορά σε ημεδαπούς τουρίστες (Δίκτυο Αειφόρων Νήσων – ΣΥΡΟΣ - Δάφνη, 2006).

Σύμφωνα με το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο Ελλάδος (Ξ.Ε.Ε.), για το 2015 το ξενοδοχειακό δυναμικό της Σύρου αποτελείται από 45 ξενοδοχεία κατηγορίας 5, 4, 3, 2 και 1 αστέρων. Υπάρχουν 4 μονάδες της κατηγορίας πέντε αστέρων, 8 μονάδες των τεσσάρων αστέρων, 9 των δύο αστέρων, 23 μονάδες των δυο αστέρων και 1 του ενός. Αντίστοιχα τα πέντε αστέρων ξενοδοχεία αποτελούνται από 34 δωμάτια με 66 κλίνες, των τεσσάρων αστέρων διαθέτουν 377 δωμάτια με 707 κλίνες, των τριών αστέρων διαθέτουν 280 δωμάτια με 530 κλίνες, των δυο αστέρων 518 δωμάτια με 990 κλίνες και του ενός αστέρα 11 δωμάτια με 17 κλίνες. Συγκεντρωτικά, τα στοιχεία για το 2015 δίνουν 45 ξενοδοχειακές μονάδες, με 1.220 δωμάτια και 2.310 κλίνες.

ΠΙΝΑΚΑΣ 13 : ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Ν. ΣΥΡΟΥ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	5*	4*	3*	2*	1*	ΓΕΝΙΚΟ ΑΡΘΡΟΙΣΜΑ
ΜΟΝΑΔΕΣ	3	8	9	24	3	47
ΔΩΜΑΤΙΑ	28	377	280	533	35	1.253
ΚΛΙΝΕΣ	56	707	530	1.014	57	2.364

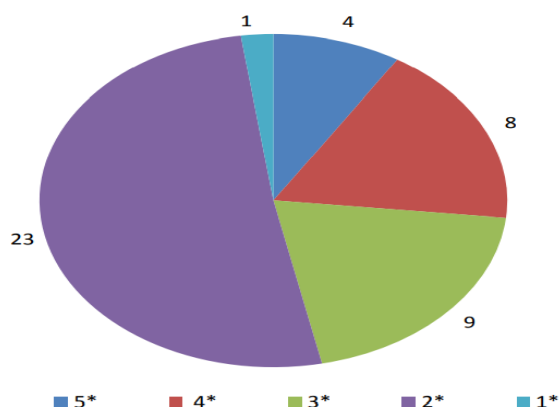
(πηγή: Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο Ελλάδας, 2012)

Όσον αφορά στην εστίαση, σύμφωνα με τα στοιχεία του Επιμελητηρίου Κυκλάδων (ιστοσελίδα) στο νησί δραστηριοποιούνται περίπου 192 επιχειρήσεις εστίασης, όπως εστιατόρια-ψησταριές, κέντρα διασκέδασης, ταβέρνες, πιτσαρίες, σνακ-μπαρ, κλπ.

Τα ξενοδοχεία στη Σύρο συγκεντρώνονται κυρίως στη νότια πλευρά του νησιού, στην Ερμούπολη και το Γαλησσά. Το 2014 καταγράφηκαν 45 ξενοδοχεία, εκ των οποίων η πλειοψηφία (51%) ανήκε στην κατηγορία των 2 αστέρων. Τα ξενοδοχεία των κατηγοριών 4-5 αστέρων αποτελούσαν το 27% του συνόλου των ξενοδοχείων. Επιπλέον, καταγράφηκαν 333 μονάδες ενοικιαζόμενων δωματίων.

ΓΡΑΦΗΜΑ 2 : ΑΡΙΘΜΟΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ Ν. ΣΥΡΟΥ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Αριθμός Ξενοδοχείων ανά Κατηγορία
(2014)

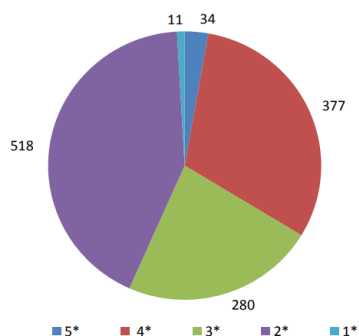


(πηγή: ΙΝΣΕΤΕ - Marketing Plan Τουριστικού Προϊόντος Νοτίου Αιγαίου / Οδικός Χάρτης 2015-2020)

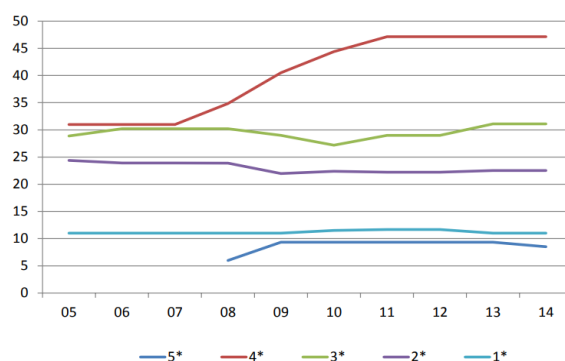
Σε σύνολο 1.220 δωματίων, το μεγαλύτερο μερίδιο κατέχει η κατηγορία 2 αστέρων με ποσοστό 42%, ενώ οι κατηγορίες 4-5 αστέρων κατέχουν συνολικά το 33% του συνολικού αριθμού δωματίων του νησιού. Η κατηγορία 4 αστέρων έχει τις μεγαλύτερες μονάδες στο νησί, καθώς οι μονάδες που προστέθηκαν από το 2008 αύξησαν το μέσο αριθμό δωματίων. Αντίθετα οι μονάδες 5 αστέρων είναι οι μικρότερες στο νησί, με μόλις 9 δωμάτια ανά μονάδα κατά μέσο όρο. Στις υπόλοιπες κατηγορίες δεν σημειώθηκαν μεγάλες μεταβολές στο μέγεθός τους από το 2005 έως το 2014. Στις μονάδες ενοικιαζόμενων δωματίων ο μέσος όρος είναι 6 δωμάτια ανά μονάδα.

ΓΡΑΦΗΜΑ 3 : ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΩΜΑΤΙΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ – Μ.Ο. ΔΩΜΑΤΙΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Αριθμός Δωματίων ανά Κατηγορία (2014)



Μέσος Όρος Δωματίων ανά Κατηγορία (Διαχρονική Μεταβολή)



(πηγή: ΙΝΣΕΤΕ - Marketing Plan Τουριστικού Προϊόντος Νοτίου Αιγαίου / Οδικός Χάρτης 2015-2020)

5.6.3.2 Εναλλακτικός τουρισμός

Η Σύρος έχει τις υποδομές για διάφορες μορφές εναλλακτικού τουρισμού. Μία μορφή αυτού, η οποία μπορεί να αξιοποιηθεί είναι ο θρησκευτικός, καθώς υπάρχει πολύ μεγάλο πλήθος εκκλησιών και μοναστηριών με μακρά παράδοση, σημαντική αρχιτεκτονική και με μοναδική εναλλαγή μεταξύ καθολικής και ορθόδοξης τεχνοτροπίας. Ακόμα, η μορφή του συνεδριακού τουρισμού θα μπορούσε να ήταν μια άλλη μορφή εναλλακτικού τουρισμού, καθώς στο νησί συνδυάζεται η μικρή απόσταση από την ηπειρωτική Ελλάδα με πρόσβαση από στεριά και θάλασσα, η κεντρική θέση στο Αιγαίο Πέλαγος, ύπαρξη διοικητικών υπηρεσιών και προσαρμόζεται ο χαρακτήρας του νησιού σε πολλές θεματικές ενότητες (ενέργεια, αρχιτεκτονική, βιομηχανία, κ.α.). Εστίαση Όσον αφορά στην εστίαση στο νησί δραστηριοποιούνται 192 επιχειρήσεις εστίασης [Εστιατόρια - ψησταριές, κέντρα διασκέδασης, ταβέρνες, οβελιστήρια, πιτσαρίες, σνακ-μπαρ (ουζερί)] σύμφωνα με τα στοιχεία του Επιμελητηρίου Κυκλάδων (ιστοσελίδα, Ιούνιος 2013).

5.6.3.3 Μεταφορές – Συγκοινωνία

Η Σύρος έχει ένα από τα καλύτερα λιμάνια στην Ελλάδα το οποίο λόγω της γεωγραφικής του θέσης προστατεύεται από τους ισχυρούς ανέμους που πνέουν στις Κυκλάδες. Από εκεί αναχωρούν καθημερινά δρομολόγια προς το λιμάνι του Πειραιά, ενώ υπάρχουν πλοία που εκτελούν ενδοκυκλαδικά δρομολόγια και συνδέουν τη Σύρο με όλα τα νησιά των Κυκλάδων (ακόμα και τα πιο μικρά). Δρομολόγια γίνονται και προς τα Δωδεκάνησα αλλά και προς Ικαρία και Σάμο.

Επειδή το λιμάνι είναι προστατευμένο από τους καιρούς κατά την διάρκεια του καλοκαιριού συρρέει πλήθος ιστιοπλοϊκών γιότ, θαλαμηγών μικρών κρουαζιερόπλοιων και σκαφών αναψυχής, τα οποία πρυμοδετούν ή πλαγιοδετούν κατά μήκος της κεντρικής λιμενολεκάνης, μπροστά από τις καφετέριες. Ακόμη μπορούν να εφοδιαστούν με νερό και καύσιμα.

Λαμβάνοντας υπόψη στατιστικά στοιχεία των τεσσάρων τελευταίων ετών τόσο των αφίξεων όσο και των αναχωρήσεων ανά μήνα, διαπιστώνουμε ότι η επιβατική κίνηση αυξάνεται κατά τους μήνες Ιούνιο έως Σεπτέμβριο όπου κορυφώνεται τον μήνα Αύγουστο κατά 363,65% σε αντίθεση με τον μήνα Ιανουάριο. Παρόλο αυτά έχουμε πτώση κατά 9,59% στις αφίξεις και 16,59% στις αναχωρήσεις αν συγκρίνουμε τα έτη 2008 και 2011, το οποίο οφείλεται στην αύξηση των ναύλων των εισιτηρίων, στην μείωση συχνοτήτων των ακτοπλοϊκών γραμμών και στην γενικότερη οικονομική κρίση που βιώνει η χώρα μας τα τρία τελευταία χρόνια.

ΠΙΝΑΚΑΣ 14: ΚΙΝΗΣΗ ΚΡΟΥΑΖΙΕΡΟΠΛΟΙΩΝ ΣΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΗΣ ΣΥΡΟΥ

Κίνηση Κρουαζιερόπλοιων στο λιμάνι της Σύρου						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Κρουαζιερόπλοια	37	53	53	90	75	80
% μεταβολή		43.2%	0.0%	69.8%	-16.7%	6.7%
Επιβάτες	9,396	24,012	21,986	26,403	24,543	18,071
% μεταβολή		155.6%	-8.4%	20.1%	-7.0%	-26.4%

(Πηγή: Ένωση Λιμένων Ελλάδος - Επεξεργασία INSETE Intelligence)

Από τα ανωτέρω στοιχεία (επεξεργασία INSETE) για την κρουαζιέρα έχουμε αύξηση των κρουαζιερόπλοιών από το 2013- 2018.

Ο Κρατικός Αερολιμένας Σύρου «Δημήτριος Βικέλας» βρίσκεται 2 χιλιόμετρα από την Ερμούπολη και λειτουργεί από το 1991. Η μοναδική αεροπορική εταιρεία που πραγματοποιεί πτήσεις από Αθήνα για Σύρο είναι η Olympic Air, με συχνότητα πτήσεων μια (1) την ημέρα από και προς Σύρο εκτός Σαββάτου. Από τον Απρίλιο του 2012 η γραμμή χαρακτηρίστηκε άγονη. Με τον όρο άγονη γραμμή χαρακτηρίζεται η δρομολογιακή εκείνη γραμμή που δεν παρουσιάζει εμπορική ή επιβατική κίνηση με συνέπεια ούτε και επιχειρηματικό ενδιαφέρον. Στον παρακάτω πίνακα γίνεται αντιληπτή η σημασία που παίζει η συχνότητα των πτήσεων στην επιβατική κίνηση.

ΠΙΝΑΚΑΣ 15 : ΚΙΝΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΩΝ ΣΤΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΤΗΣ ΣΥΡΟΥ

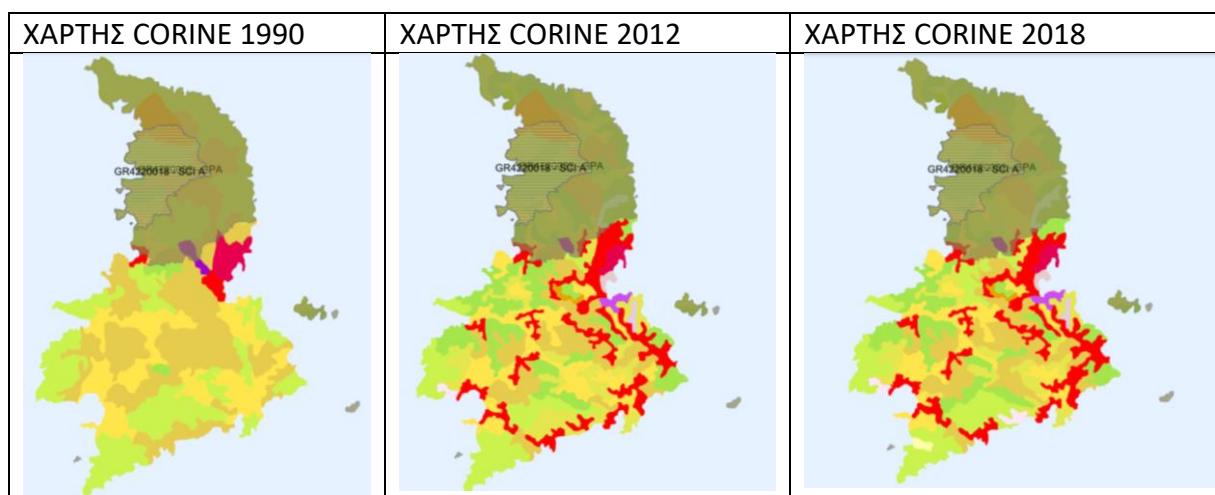
Κίνηση επιβατών στο αεροδρόμιο Σύρου (2009-2011)						
Έτος	2009	2010	2011	Μεταβολή 2009-2010	Μεταβολή 2010-2011	Μεταβολή 2009-2011
Σύνολο Πτήσεων	262	679	532	159%	-22%	103%
Σύνολο Επιβατών (Αφίξεις-Αναχωρήσεις)	5.835	13.975	9.905	139%	-29%	70%

Πηγή: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Δήμου Σύρου-Ερμούπολης 2012-2014

Το γεγονός της μείωσης του αεροπορικού επιβατικού κοινού κατά το έτος 2011 στο 29% οφείλεται τόσο στην μείωση των δρομολογίων και στο υψηλό κόστος των εισιτηρίων όσο και στον ρόλο που παίζει η ώρα που εκτελείται το δρομολόγιο και κατά πόσο αυτό εξυπηρετεί το επιβατικό κοινό. Το μη επιχειρηματικό ενδιαφέρον από πλευράς ιδιωτικών εταιρειών είναι αποτέλεσμα του περιορισμού των εσωτερικών γραμμών και του περιορισμού των τύπων των αεροσκαφών που μπορούν να προσεγγίσουν τον συγκεκριμένο αεροδιάδρομο λόγω του μικρού μήκους του διαδρόμου (1.080 μ., με μέγιστη προσέγγιση αεροσκαφών τύπου ATR 42 των 50 θέσεων), οπότε και δεν δίνεται η δυνατότητα ανάπτυξης του αεροπορικού δικτύου και της σύνδεσης αυτού τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό.

5.7 Φυσικό Περιβάλλον της νήσου Σύρου

ΕΙΚΟΝΑ 4 : ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΓΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ



(πηγή: oikoskopio.gr – ίδια επεξεργασία)

Η οικιστική ανάπτυξη φαίνεται να εξαπλώνεται στο νότιο τμήμα του νησιού, όμως φαίνονται και οικιστικές αναπτύξεις και στο βόρειο τμήμα (στα όρια των προστατευόμενων περιοχών) καθώς και έργα υποδομών (οδοποιία, έργα ΑΠΕ, κλπ) εντός των οριοθετημένων προστατευόμενων φυσικών περιοχών.

5.7.2 Φυσικό περιβάλλον -χλωρίδα και πανίδα

Στη Σύρο δεν υπάρχει δάσος με την δασοπονική έννοια του όρου. Υπάρχουν λίγες περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως δασικές εκτάσεις, αλλά δεν έχουν οριοθετηθεί επίσημα. Στο νότιο τμήμα του νησιού, όλες οι περιοχές με φρύγανα (μεσογειακό οικοσύστημα) είναι υποβαθμισμένες. Δεν υπάρχει δασική βλάστηση (με την έννοια του δάσους) στο νησί.

Τα φυσικά οικοσυστήματα του νησιού έχουν φτάσει σε οριακά επίπεδα τα οποία οφείλονται στην υπερβολική βόσκηση από τα κοπάδια των αιγοπροβάτων, στις λίγες πυρκαγιές και στις εκτεταμένες εκχερσώσεις για τις ανάγκες εκμεταλλεύσιμης γεωργικής γης.

Με εξαίρεση μικροσυστάδες του βένιου, η λοιπή βλάστηση είναι υποβαθμισμένων φρυγάνων. Στο νησί έχει δημιουργηθεί έντονο διαβρωτικό φαινόμενο, που οφείλεται στο ανάγλυφο του εδάφους (μεγαλύτερου του 25%) στη γεωλογική σύσταση του σαθρού σχίστη, στις μικρής διάρκειας ραγδαίες βροχοπτώσεις αλλά και στην έλλειψη βλάστησης. Η συνολική απόδοση του εδάφους έχει μειωθεί γιατί έχουν εγκαταλειφθεί οι οριακές γεωργικές εκτάσεις που βρίσκονται στα μεγαλύτερα υψόμετρα.

Παρόλα αυτά, η Σύρος διαθέτει περιοχές με μεγάλη ποικιλία σε σπάνια μεσογειακά φυτά και βότανα, όπως:

1. Την Αλωνίδα (*Alhagi Maurorum*) που εντοπίστηκε το 1700 από τον βοτανολόγο Tournefort και περιέχει φαρμακευτική ουσία που χρησιμοποιείται ως καθαρτικό.

2. Τρία είδη Κρόκων (*Zaφόρας*) που υπάρχουν στο νησί. Ο ένας (*Crocus Tournefortii*) είναι είδος ενδημικό της Σύρου, που δεν υπάρχει αλλού. Δείγματα του βρέθηκαν στον Αη Δημήτρη, στο βόρειο άκρο της πόλης και στο Μέγα Γυαλό, διατηρούνται στο Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας.

Μόνο σε απρόσιτες περιοχές και σε συγκεκριμένα σημεία διατηρούνται: η πρωτογενής βλάστηση και η γηγενής χλωρίδα και πανίδα. Τέτοια σημεία μπορεί να είναι ρεματιές, κοίτες εποχιακών χειμάρρων, βραχώδεις κορυφές λόφων και οι πλαγιές τους, απομονωμένες ακτές και ερημονησίδες. Εκεί φυτρώνουν ακόμα ενδημικά φυτά, εκεί σχηματίζουν πυκνές συστάδες οι Αρεφτιές, εκεί φωλιάζουν ακόμα ο Σπιζαετός και ο Χρυσαιτός, εκεί μπορεί να καταφύγει η Μεσογειακή Φώκια και από εκεί μπορούν να παρατηρηθούν διερχόμενοι Φουσητήρες. Έχουν επίσης αναφερθεί *Caretta caretta* και *Δερματοχελώνες*. (πηγή: Ευάγγελος Εξελεξές, Τμ. Γεωγραφίας, Παν. Αιγαίου, Μυτιλήνη, 2015)

5.7.2.1 Προστατευόμενες Περιοχές

5.7.2.1.1 ΠΕΡΙΟΧΗ ΖΕΠ: GR4220032 «Βόρεια Σύρος και νησίδες»

Η περιοχή GR4220032 «Βόρεια Σύρος και νησίδες», είναι χαρακτηρισμένη Ζώνη Ειδικής Προστασίας για την ορνιθοπανίδα, σύμφωνα με το Δίκτυο NATURA 2000. Βρίσκεται στη Βόρεια Σύρο και καλύπτει έκταση συνολικά 2.904,83 εκτάρια (ha). Οι νησίδες που προστατεύονται βρίσκονται ανατολικά του νησιού και είναι οι νησίδες Δίδυμοι, Στρογγυλό και Άσπρο.

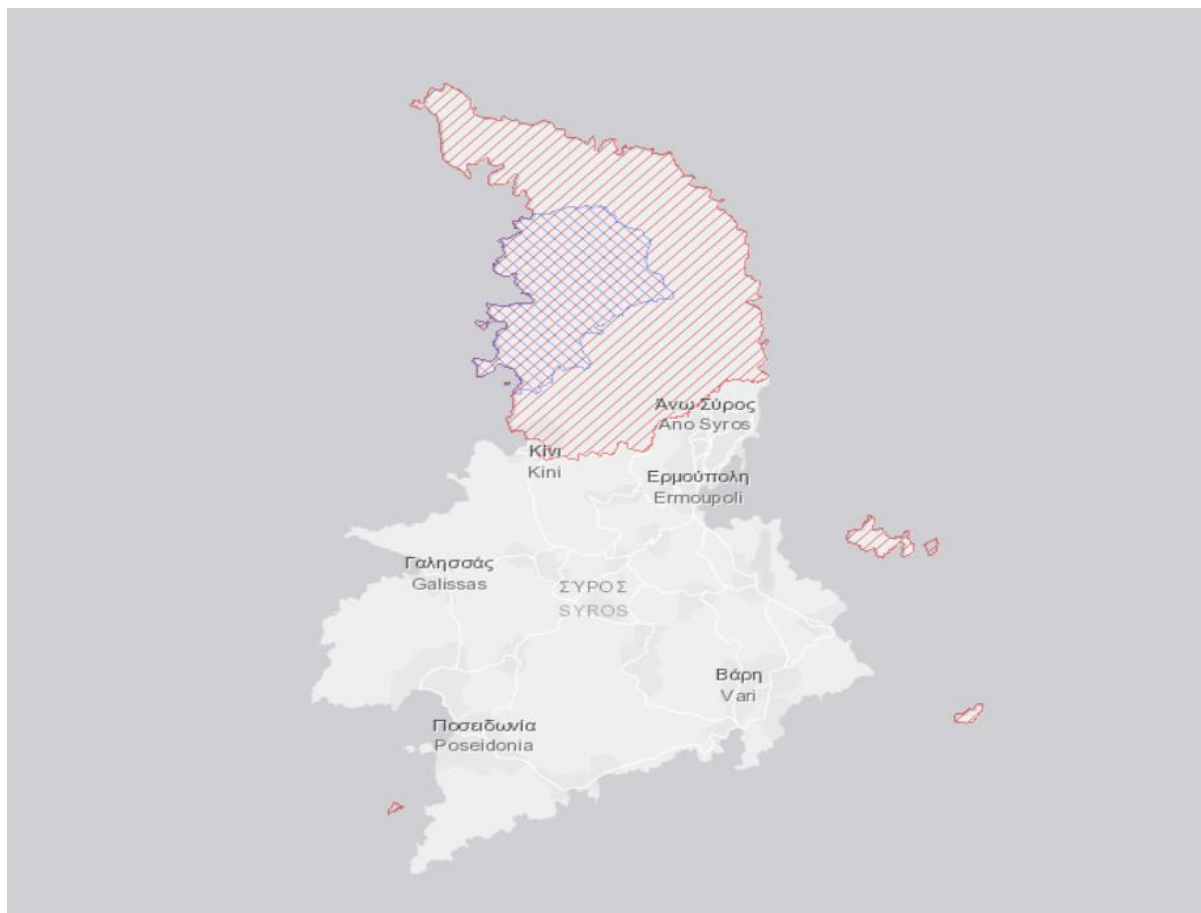
Χαρακτηριστικά είδη ορνιθοπανίδας που εμφανίζονται στην περιοχή είναι τα ακόλουθα:

Alcedo atthis, *Asio flammeus*, *Buteo buteo*, *Circaetus gallicus*, *Delichon urbicum*, *Emberiza caesia*, *Falco eleonora*, *Falco peregrinus*, *Himantopus himantopus*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax* spp., *Podiceps cristatus*, κλπ.

Χαρακτηριστικά είδη χλωρίδας που φύονται στην ευρύτερη περιοχή είναι *Centaurea* ssp., *Crocus laevigatus*, *Crocus tournefortii*, *Dianthus* ssp., *Elymus farctus*, κα.

Στο Χάρτη 18, αποτυπώνονται οι οριοθετημένες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 στη ν. Σύρο.

ΧΑΡΤΗΣ 18: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ NATURA 2000



Πηγή: <https://natura2000.eea.europa.eu/>- Ιδία επεξεργασία

5.7.2.1.2 ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΖΔ: GR4220018 «Σύρος: Όρος Σύριγγας και έλος Παραλία»

Η περιοχή GR4220018 «Σύρος: Όρος Σύριγγας έως παραλία», είναι χαρακτηρισμένη Ειδική Ζώνη Διατήρησης (πρώην Τόπος Κοινοτικής Σημασίας) Οικοτόπων, σύμφωνα με το Δίκτυο NATURA 2000. Βρίσκεται στη Βόρεια Σύρο και καλύπτει έκταση συνολικά 804,83 εκτάρια (ha). Οι τύποι οικοτόπων που εμφανίζονται και προστατεύονται στην εν λόγω περιοχή είναι:

- Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium spp.*(κωδικός 1240)
- Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών κ αμμωδών ζωνών.(κωδικός 1310)
- Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) .(κωδικός 1410)
- Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες) .(κωδικός 2120)
- Μεσογειακά εποχικά τέλματα.(κωδικός 3170)
- Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από *Paspalo - Agrostidion.*(κωδικός 3290)

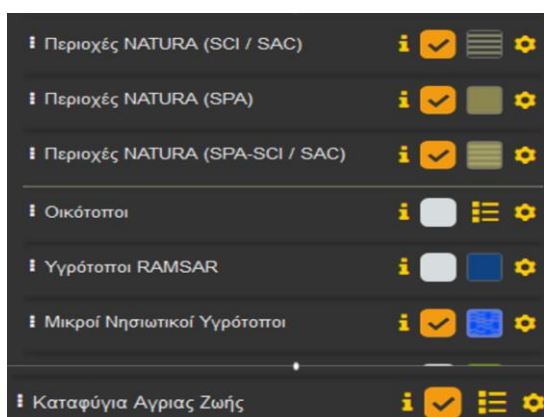
- Δενδρώδη matorrals με *Juniperus spp.* (κωδικός 5210)
- Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*. (κωδικός 5420)
- Ασβεστόλιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση. (κωδικός 8210)
- Νότια παρόχθια δάση – στοές και λόχμες (Nerio – Tamaricetea και Secuninegion tinctoriae). (κωδικός 92D0)

Αναλυτικά στοιχεία για τους παραπάνω τύπους οικοτόπων εμφανίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΧΑΡΤΗΣ 19 : ΠΕΡΙΟΧΕΣ NATURA 2000 & ΚΑΖ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ



(πηγή: <http://www.oikoskopio.gr/map/> - Ιδία επεξεργασία)

5.7.2.1.3 Καταφύγιο Άγριας Ζωής Ανω Μεράς νήσου Σύρου

Κατά το 1997 ιδρύθηκε στη Σύρο μόνιμο **Καταφύγιο Άγριας Ζωής**, 1900 στρεμμάτων, γεωργικής, χορτολιβαδικής και μερικώς δασοσκεπούς έκτασης, που πληρεί τις προϋποθέσεις για την κάλυψη των αναγκών της πανίδας, σε ότι αφορά την ησυχία, τροφή και νερό, στη θέση Απάνω Μεριά Δήμου Σύρου.

Τα όρια του καταφυγίου: Ξεκινά νότια από το λαγκόνι του Άι Λούκα – Λία, ακολουθεί το ρέμα Διπόταμος και συνεχίζει ανατολικά έως τη Μαύρη Ράχη. Στους πρόποδες του λόφου Σκόπελος συναντά τον ασφαλτόδρομο που οδηγεί στον Κάμπο και στη συνέχεια ακολουθεί το μονοπάτι Ξυλοφάς μέχρι το παλιό λατομείο Μάρμαρο και βόρεια έως τον Μέσα Πύργο. Τέλος κατεβαίνει μέχρι το λαγκόνι της Γριάς Σπηλιάς και στου Αμερικάνου. Σε αυτή την περιοχή απαγορεύεται απολύτως το κυνήγι. (πηγή: <https://www.apanomeria.org/katafygio-agrias-zois-kaz/>)

ΧΑΡΤΗΣ 20: ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ (ΚΑΖ) – ΑΝΩ ΜΕΡΑ ΣΥΡΟΣ



(πηγή: <https://www.apanomeria.org/katafygio-agrias-zois-kaz/>)

Η περιοχή περιλαμβάνει εκτός από το τυπικό φρυγανικό οικοσύστημα και την περιοχή «Αετός» η οποία είναι κατάφυτη από σχίνα και άρκευθο και αποτελεί δασικό οικοσύστημα σκληρόφυλλων αειφύλλων (βλάστηση μακκία), αλλά και (σε μικρότερο ποσοστό) εκτάσεις που καλλιεργούνται με παραδοσιακό τρόπο (εγκαταλειμμένους αγρούς).

Περικλείει ένα μωσαϊκό βιοτόπων όπως:

- απόκρημνες βραχώδης ακτές
- φαράγγια,

- σπήλαια
- ρέματα,
- παραποτάμια οικοσυστήματα

Στην παράκτια περιοχή υπάρχουν αμμοθίνες που καθιστούν την περιοχή πολύ σημαντική για την ορνιθοπανίδα και τα θηλαστικά της, εξαιτίας της δημιουργίας πολλών φυσικών καταφυγίων. Επίσης οι αμμοθίνες που υπάρχουν στην περιοχή είναι πολύ σημαντικές για την διατήρηση της χλωρίδας. Περιλαμβάνει περιοχή της Σύρου που έχει υποστεί ελάχιστες επιδράσεις ανθρώπινης παρουσίας (δεν υπάρχουν οικισμοί, τουριστικές εγκαταστάσεις κλπ) με αποτέλεσμα να παρουσιάζει μια σημαντική ποιότητα περιβάλλοντος. Έχει επιλεγθεί στο εθνικό δίκτυο φυσικών οικοτόπων και οικοτόπων ειδών (National list of sites) ως Τόπος Κοινοτικής Σημασίας της οδηγίας οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ για το δίκτυο Natura 2000. Επιπλέον περιλαμβάνεται και στον κατάλογο του προγράμματος Corine Biotopes της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την προστασία της φύσης. Ανήκει στις Σημαντικές Περιοχές για τα πουλιά βάσει των στοιχείων της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας και του Bird Life International. (πηγή: <http://eyrhoia.epyna.eu/modules.php?name=News&file=article&sid=1328>)

5.7.3 ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ)

Ο μεγάλος αριθμός και η ποικιλία ευαίσθητων και σπάνιας αξίας οικοσυστημάτων, που χαρακτηρίζει το φυσικό περιβάλλον της Σύρου (όπως αναλυτικά παρουσιάστηκε στα παραπάνω εδάφια) η ανεξέλεγκτη και με γοργούς ρυθμούς οικονομική ανάπτυξη, η απουσία περιβαλλοντικής συνείδησης, η απουσία κρατικού ελέγχου και η έλλειψη θεσμοθετημένου χωροταξικού σχεδιασμού, οδήγησαν στη συσσώρευση πολλών και δυσεπίλυτων περιβαλλοντικών προβλημάτων, η επίλυση των οποίων απαιτεί πολυετείς, πολυδιάστατες και υψηλού κόστους παρεμβάσεις.

Οι μεταβολές που έχουν παρατηρηθεί στην Ερμούπολη και στο υπόλοιπο νησί οφείλονται **κυρίως στην τουριστική ανάπτυξη – οικιστική μεταβολή**, η οποία έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία έντονης οικιστικής πίεσης. Η πίεση αυτή εκτονώνεται με τη συνεχιζόμενη οικοδομική δραστηριότητα σε κάθε σημείο του νησιού **ακόμα και εντός των προστατευόμενων περιοχών στο βόρειο τμήμα του νησιού** στο οποίο δημιουργείται οδική πρόσβαση, αλλοιώνοντας τη μορφολογία του νησιού και απειλώντας το φυσικό χαρακτήρα του.

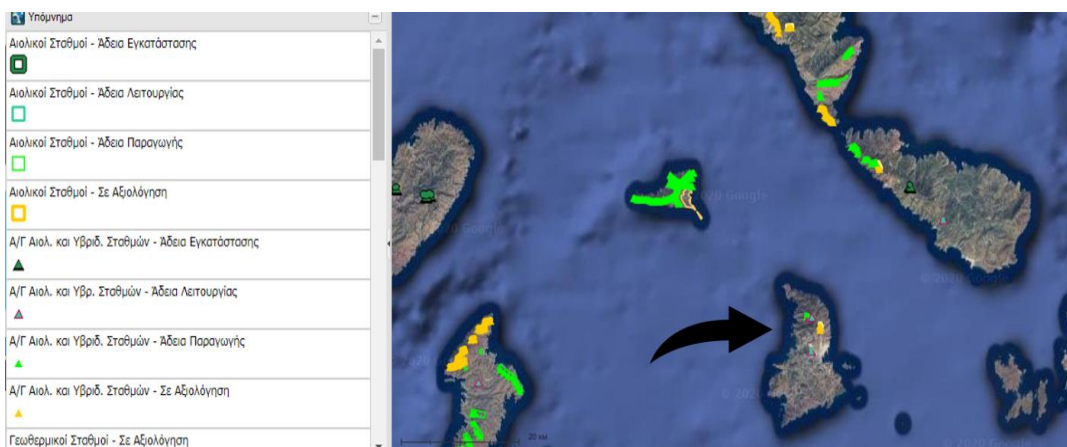
ΧΑΡΤΗΣ 21: ΟΙΚΙΣΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ



(πηγή: google maps – Ιδία επεξεργασία)

Μεγάλη πίεση δέχονται οι περιοχές NATURA 2000 της Σύρου (αλλά και των γύρω νησιών) από τις υπό εγκατάσταση Ανεμογενήτριες – Αιολικά Πάρκα που προβλέπονται σύμφωνα με στοιχεία της ΡΑΕ (Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας) να εγκατασταθούν σε αυτές, όπως φαίνεται στον ακόλουθο χάρτη.

ΧΑΡΤΗΣ 22 : ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΓΙΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

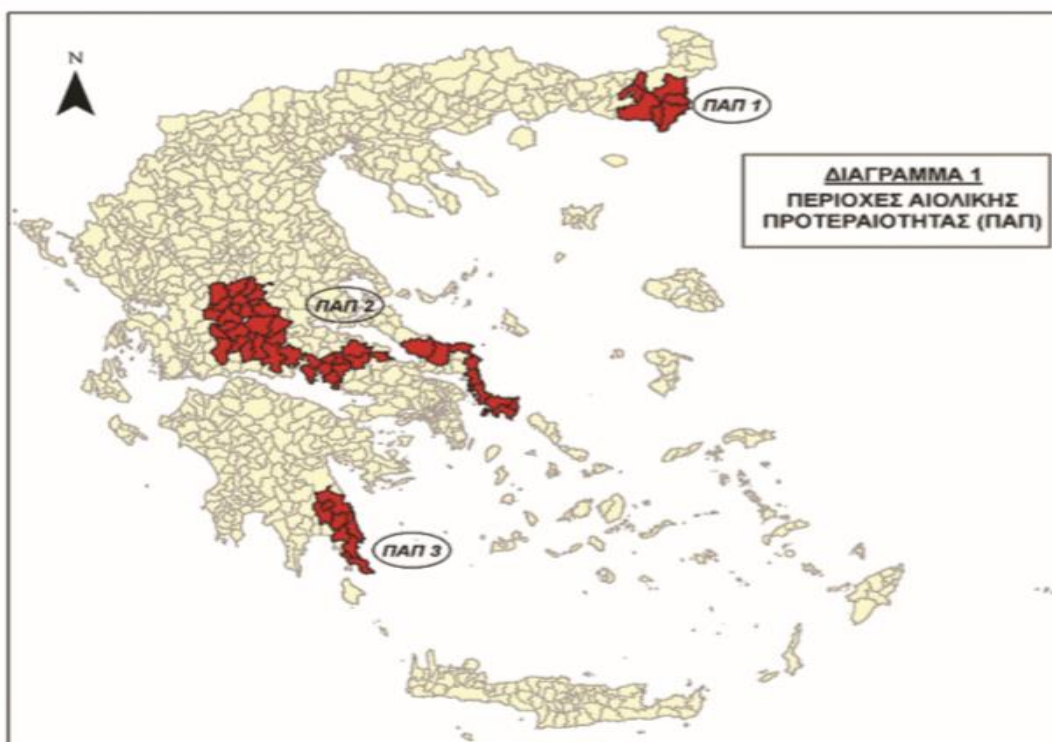


(πηγή: www.rae.gr - Ιδία επεξεργασία)

Η εγκατάσταση των Αιολικών Πάρκων που θεωρείται μορφή ανανεώσιμης πηγής ενέργειας (Πράσινη Ενέργεια) με μικρές επιπτώσεις στο περιβάλλον, σε σχέση με ενεργειακές πηγές από την καύση λιγνίτη ή πετρελαίου, θα έχει επιπτώσεις στους οικοτόπους, που προστατεύονται στις NATURA 2000, ιδιαίτερα κατά τη φάση κατασκευής τους, γιατί χρειάζονται οδικό δίκτυο μεταφοράς και έργα εγκατάστασης των Α/Π, όπου επιβαρύνουν τους φυσικούς οικοτόπους με εκχερσώσεις φυσικής βλάστησης, διαμορφώσεις εδάφους (αλλαγές στο ανάγλυφο), ορύγματα- μπαζώματα, κλπ.

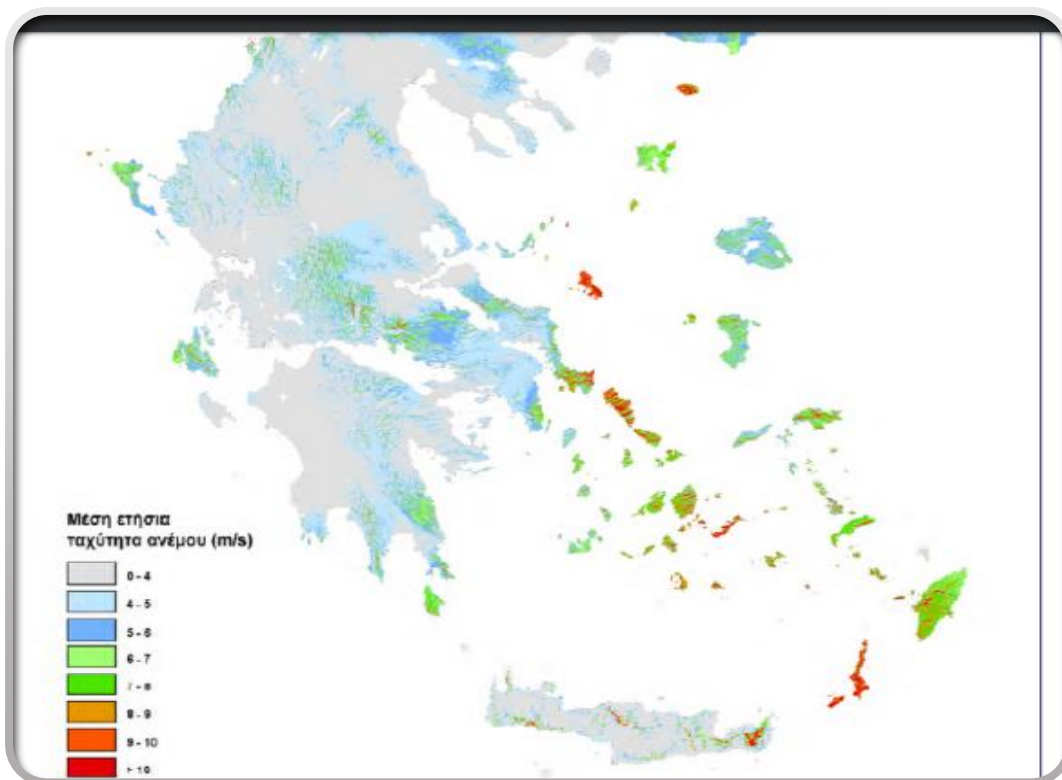
Οι περιοχές αιολικής προτεραιότητας (ΠΑΠ) σύμφωνα με το ισχύον **Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για την ανάπτυξη έργων ΑΠΕ**, όπως φαίνεται στους χάρτες που ακολουθούν, δεν βρίσκονται στη νησιώτικη Ελλάδα, αν και το Αιολικό δυναμικό των περιοχών αυτών είναι αρκετά ισχυρό.

ΧΑΡΤΗΣ 23 : ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ



(πηγή: Εθνικό Τυπογραφείο - ΦΕΚ 2464/Β/2008)

ΧΑΡΤΗΣ 24 : ΑΙΟΛΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Πηγή: www.rae.gr

Επιπλέον το γεγονός ότι η πολιτεία θέλει να προστατεύει τα ευαίσθητα φυσικά οικοσυστήματα, αποδεικνύεται με την πρόσφατη μελέτη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Εργαστήριο Διατήρησης Βιοποικιλότητας, με τη χρηματοδότηση του ΟΦΥΠΕΚΑ – Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, και με βασικό στόχο τη «σύγκλιση των δύο πολιτικών αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής και διατήρησης της βιοποικιλότητας με εφαρμογή στο πεδίο της ανάπτυξης των Αιολικών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΣΠΗΕ)». Στη μελέτη προτείνονται χωροθετήσεις Αιολικών Πάρκων κοντά σε δρόμους και εκτός περιοχών προστασίας του Δικτύου NATURA 2000. (πηγή: <https://bc.lab.uoi.gr/el/research/projects/wind/>)

Η μελέτη αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2021, πλην όμως έχουν γίνει κάποιες αρχικές ανακοινώσεις και προτάσεις από την ομάδα μελέτης.

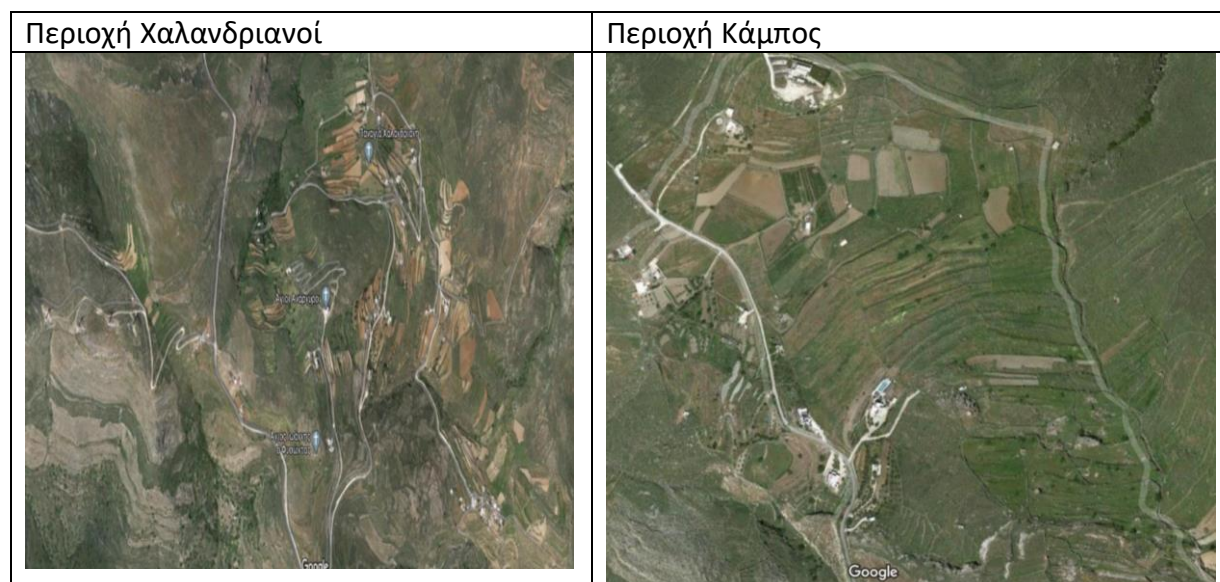
ΕΙΚΟΝΑ 3 : ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ – ΔΙΑΤΗΡΙΣΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ



(Πηγή: επιστημονική δημοσίευση, Kati, V., Kassara, C., Vrontisi, Z., Moustakas, A. (2021) The biodiversity-wind energy-land use nexus in a global biodiversity hotspot. Science of the Total Environment. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144471>)

Εκτός από την τουριστική ανάπτυξη και η ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα (γεωργία και κτηνοτροφία) είναι από τις σημαντικές απειλές και όπως φαίνεται επεκκίνονται εντός των προστατευόμενων περιοχών NATURA 2000, εκχερσώνοντας φυσικούς οικοτόπους, για αγροτική ανάπτυξη.

ΧΑΡΤΗΣ 25: ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗΣ – ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΝΤΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



(πηγή: google maps – Ιδία επεξεργασία)

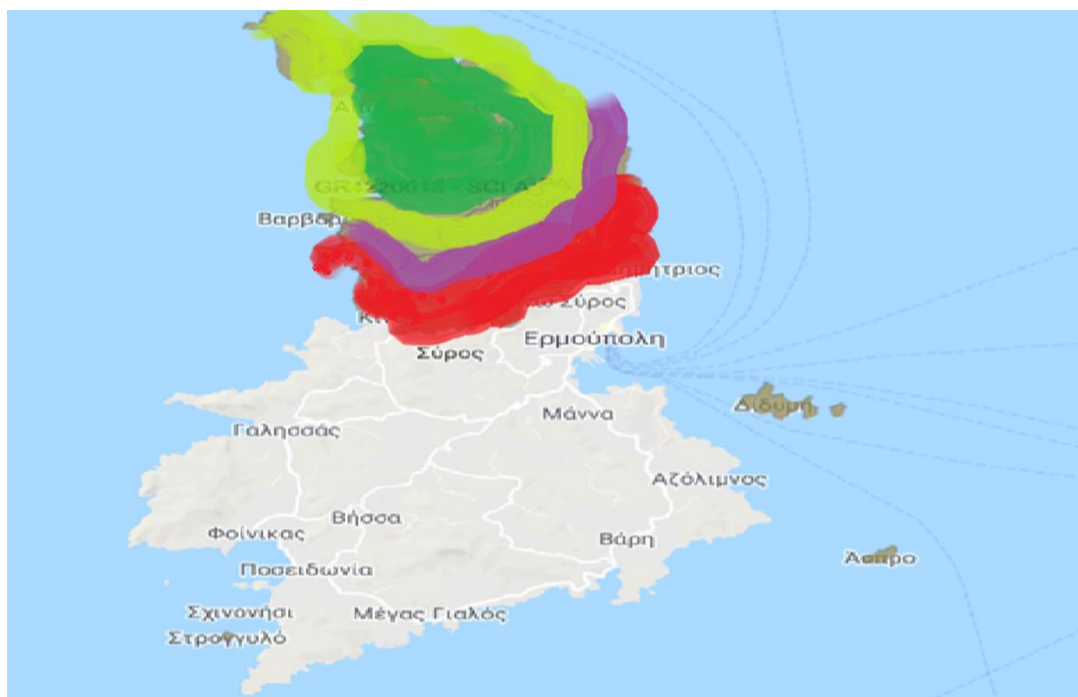
Άλλες βασικές απειλές των προστατευόμενων περιοχών είναι οι πυρκαγιές, τα φαινόμενα κλιματικής αλλαγής (που επηρεάζουν και τις φυτοκοινωνίες και τα είδη πανίδας που βιώνουν σε αυτές), η εισβολή ξενικών χωροκατακτητικών ειδών, μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης (των περιοχών), κα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

6.1 Κατευθύνσεις προστασίας φυσικού περιβάλλοντος Νήσου Σύρου

Για τη μελέτη περίπτωση που εξετάστηκε στην παρούσα εργασία, τη νήσο Σύρο, και λόγω του γεγονότος ότι οι καθοριζόμενες περιοχές Natura και η ΚΑΖ, αλληλεπικαλύπτονται, μπορούν καταρχήν να προταθούν, μετά από την εκπόνηση Ειδικής Οικολογικής Μελέτης, που σύμφωνα με τον προαναφερόμενο νόμο, θα οδηγήσουν σε Προεδρικό Διάταγμα Προστασίας, τέσσερις (4) Ζώνες, όπως φαίνονται στο παρακάτω διάγραμμα (Χάρτης 26).

ΧΑΡΤΗΣ 26 : ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΖΩΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ Ν. ΣΥΡΟΥ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης
- Ζώνη προστασίας της φύσης
- Ζώνη διατήρησης οικοτόπων & ειδών
- Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων



(πηγή: www.oikoskopio.gr – Ίδια Επεξεργασία)

A. Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης

Η ζώνη προτείνεται να περιλάβει τις περιοχές αλληλεπικάλυψης των προστατευόμενων φυσικών οικοτόπων και θα αποτελεί τον «πυρήνα» τους. Όσον αφορά τις ειδικές κατηγορίες χρήσεων που προτείνονται σε αυτή είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις κατηγορίες όπως καθορίζονται στο **ν. 4685/2020** :

(11) Μόνο επιστημονική έρευνα για τη Ζώνη.

(26.12.7) Μονοπάτια (πεζών)

(26.12.8) Θαλάσσιοι διάδρομοι κίνησης σκαφών

(48.2) Εγκαταστάσεις: β) Η εγκατάσταση σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και μετεωρολογικών παραμέτρων με τον αναγκαίο εξοπλισμό.

(51) Έργα προστασίας από διάβρωση, κατολισθήσεις και στήριξη εδαφών

(53) Έργα που αφορούν την αποκατάσταση και βελτίωση των υδατοαποθεμάτων

(55) Φάροι.

B. Ζώνη προστασίας της φύσης

Η ζώνη προτείνεται να οριοθετηθεί περιμετρικά της Ζώνης Απόλυτης προστασίας της φύσης και σε αυτήν προτείνεται να επιτρέπονται οι ακόλουθες ειδικές κατηγορίες χρήσεων κυριώς για την εξυπηρέτηση της προστασίας και της βέλτιστης διαχείρισης του προστατευτέου αντικειμένου:

(1) Κατοικία για προσωπικό ασφαλείας και εργαζομένους του Φορέα Προστασίας της περιοχής

(7) Διοίκηση, μόνο για τις ανάγκες της Ζώνης ή της προστατευόμενης περιοχής

(11) Κέντρα έρευνας και επιστημονική έρευνα που αφορούν τη Ζώνη.

(16) Στάθμευση μόνο για τη ζώνη, υπαίθρια

(24) Αγροτικές εκμεταλλεύσεις - εγκαταστάσεις και δραστηριότητες, με εξειδίκευση ανά υποκατηγορίες ανάλογα με τη Ζώνη (μόνο οι υφιστάμενες εκμεταλεύσεις, οι οποίες θα πρέπει να εξειδικευτούν μετά από ειδικές μελέτες με στόχο την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος)

(48.1) Κατασκευές για: α) τη διαμόρφωση του εδάφους, όπως κλίμακες, τοίχοι, διάδρομοι, κεκλιμένα επίπεδα, μηχανικά μέσα κάλυψης υψομετρικών διαφορών, καθώς και κατασκευές για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία ή/και εμποδιζόμενων ατόμων, β) τον εξωραϊσμό και την αισθητική τους αναβάθμιση, τον εξοπλισμό και την ασφάλειά τους και γενικά κατασκευές για την εξυπηρέτηση του προορισμού των χώρων αυτών, γ) λυόμενες και προσωρινές κατασκευές, (θα πρέπει να γίνει αναβάθμιση των υφιστάμενων κατασκευών που εντοπίζονται στη ζώνη αυτή)

(48.2) Εγκαταστάσεις: α) Οι κατασκευές δικτύων υποδομής και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, μετά των παραρτημάτων αυτών (υπέργειων και υπόγειων). β) Η εγκατάσταση σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και μετεωρολογικών παραμέτρων με τον αναγκαίο εξοπλισμό.

(49) Περίπτερα ενημέρωσης/έργα ερμηνείας περιβάλλοντος (πινακίδες, αποχωρητήρια, περίπτερα, στέγαστρα κ.λπ.)

(51) Έργα προστασίας από διάβρωση, κατολισθήσεις και στήριξη εδαφών

(53) Έργα που αφορούν την αποκατάσταση και βελτίωση των υδατοαποθεμάτων

(55) Φάρροι.

Γ. Ζώνη Διατήρησης οικοτόπων και ειδών

Η Ζώνη προτείνεται να περιβάλει την Ζώνη προστασίας της φύσης και οι χρήσεις που μπορεί να επιτρέπονται σε αυτή είναι οι ακόλουθες:

(1) Κατοικία (διατήρηση υφιστάμενων και περιορισμό σε νέες οικοδομές).

(4.1) Μικρές αθλητικές εγκαταστάσεις (διατήρηση υφιστάμενων).

(5) Θρησκευτικοί χώροι(διατήρηση υφιστάμενων).

(10.2) Καταστήματα παροχής προσωπικών υπηρεσιών(διατήρηση υφιστάμενων και περιορισμό νέων).

(12) Εστίαση μέχρι 200 τ.μ. υπηρεσιών(διατήρηση υφιστάμενων και περιορισμό νέων).

(13) Αναψυκτήρια μέχρι 100 τ.μ. υπηρεσιών(διατήρηση υφιστάμενων και περιορισμό νέων).

(15) Τουριστικά καταλύματα μέχρι 150 κλίνες, εγκαταστάσεις ειδικής τουριστικής υποδομής και λοιπές τουριστικές επιχειρήσεις (ν. 4276/2014, Α'155) υπηρεσιών(διατήρηση υφιστάμενων και περιορισμό νέων).

(16) Στάθμευση μόνο για τη ζώνη, υπαίθρια.

(24) Αγροτικές εκμεταλλεύσεις - εγκαταστάσεις και δραστηριότητες, με εξειδίκευση ανά υποκατηγορίες ανάλογα με τη Ζώνη υπηρεσιών(διατήρηση υφιστάμενων και περιορισμό νέων).

(25) Εξορυκτικές δραστηριότητες (υφιστάμενα Λατομεία).

(34) Εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας(μόνο υφιστάμενες)

(48.1) Κατασκευές για: α) τη διαμόρφωση του εδάφους, όπως κλίμακες, τοίχοι, διάδρομοι, κεκλιμένα επίπεδα, μηχανικά μέσα κάλυψης υψομετρικών διαφορών, καθώς και κατασκευές για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία ή/και εμποδιζόμενων ατόμων, β) τον εξωραϊσμό και την αισθητική τους αναβάθμιση, τον εξοπλισμό και την ασφάλειά τους και γενικά κατασκευές για την εξυπηρέτηση του προορισμού των χώρων αυτών, γ) λυόμενες και προσωρινές κατασκευές, δ) τη λειτουργία και την εξυπηρέτηση των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς.

(48.2) Εγκαταστάσεις: α) Οι κατασκευές δικτύων υποδομής και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, μετά των παραρτημάτων αυτών (υπέργειων και υπόγειων). β) Η εγκατάσταση σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και μετεωρολογικών παραμέτρων με τον αναγκαίο εξοπλισμό. στ) Η εγκατάσταση μονάδων αφαλάτωσης και λοιπών συστημάτων επεξεργασίας νερού για την υδροδότηση δημοτικών δικτύων, μετά των συνοδών έργων που απαιτούνται, για την πλήρη λειτουργία αυτών.

(49) Περίπτερα ενημέρωσης/έργα ερμηνείας περιβάλλοντος (πινακίδες, αποχωρητήρια, περίπτερα, στέγαστρα κ.λπ.

(50) Έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της υφαλμύρωσης των υπογείων υδάτων ή εδαφών (51) Έργα προστασίας από διάβρωση, κατολισθήσεις και στήριξη εδαφών

(53) Έργα που αφορούν την αποκατάσταση και βελτίωση των υδατοαποθεμάτων

(54) Πλωτές υποδομές και εγκαταστάσεις θαλάσσιας αναψυχής υπηρεσιών(διατήρηση υφιστάμενων και περιορισμό νέων).

(55) Φάρoi.

Δ. Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων

Η Ζώνη αυτή οριοθετεί και την προστατευόμενη φυσική έκταση. Περιλαμβάνει και τον οικισμό στο Κύνι καθώς και τις οικιστικές αναπτύξεις που εμφανίζονται εντός των προστατευόμενων περιοχών (Χαλανδριανη, Κάμπος, Μύτικας, κα). Οι επιτρεπόμενες ειδικές κατηγορίες χρήσεων, οι οποίες επιλέγονται και δύναται να εξειδικεύονται από την ειδική οικολογική μελέτη που θα εκπονηθεί και θα ρυθμίζουν θέματα χρήσεων αστικής και εξωαστικής περιοχής προστατεύοντας το ιδιαίτερο φυσικό περιβάλλον του νησιού(Βόρεια Σύρος).

6.2 Συμπεράσματα

Τα βασικά ερωτήματα που επιχείρησε να διερευνήσει η παρούσα εργασία εστιάζουν στην ευθραυστότητα του φυσικού περιβάλλοντος στο νησιωτικό χώρο, με την ευρύτερη έννοια του φυσικού περιβάλλοντος ως το σύνολο των φυσικών οικοσυστημάτων – οικοτόπων της νησιωτικής Ελλάδας, στα οποία διαβιούν είδη χλωρίδας και πανίδας καθώς και στην εκτίμηση του κατά πόσο αυτά είναι ευαίσθητα, σπάνια και απειλούμενα, έχοντας ως μελέτη – περιπτωση τη νήσο Σύρο.

Επιπλέον επιχειρεί να αποτυπώσει την ανταπόκριση αυτής της ανάγκης για προστασία όπως καταγράφεται στο δημόσιο λόγο και στα τελευταία νομοθετήματα -κυρίως στο νέο νόμο 4685/20, ενδεικτικά, στις κατευθύνσεις που δίνονται νέες χρήσεις γης στις ζώνες προστασίας των περιοχών Δικτύου NATURA, Πράσινη Ανάπτυξη, έργα ΑΠΕ στο νησιωτικό χώρο, αντιδράσεις τοπικών κοινωνιών κλπ.

Ο νησιώτικος χώρος στην Ελλάδα είναι πλούσιος και πολύμορφος, γεγονός που αποδεικνύεται από το ότι οι περισσότερες Περιφέρειες της χώρας είναι είτε αμιγώς νησιωτικές ή ηπειρωτικές που περιλαμβάνουν και νησιά.

Οι προστατευόμενες περιοχές (ΖΕΠ & ΕΖΔ, πΤΚΣ) του Δικτύου Natura 2000, αλλά και περιοχές που εντάσσονται στο Δίκτυο των μικρών νησιωτικών υγροτόπων, και Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ), είναι πολυπληθείς στα νησιά της χώρας και όχι μόνο στα κατοικημένα νησιά αλλά και στα ακατοίκητα καθώς και στη θαλάσσια ζώνη που τα περιβάλλει.

Η νησιωτικότητα της Ελλάδας βοήθησε στην διατήρηση και προστασία φυσικών οικοσυστημάτων, και αυτό οφειλόταν κυρίως στην απομόνωσή τους και στη ελάχιστη ανθρώπινη παρέμβαση.

Η έντονη τουριστική ανάπτυξη των νησιών τις τελευταίες δεκαετίες, αποτελεί μια βασική απειλή των φυσικών οικοτόπων των προστατευόμενων περιοχών, και των απειλούμενων ειδών της πανίδας.

Η νομοθεσία έχει καθυστερήσει να οριοθετήσει τις ζώνες προστασίας αυτών των ιδιαίτερων περιοχών, και καθώς υπάρχει εξίσου ελλειψη στην οριστικοποίηση των Τοπικών Χωροταξικών Σχεδίων (Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια) που θα ρυθμίζουν τις επιτρεπόμενες χρήσεις γης του αστικού και εξωαστικού χώρου, υπάρχουν πάντα έργα που εκτελούνται σε βάρος των φυσικών περιοχών, συρρικνώνοντας τις φυσικές τους εκτάσεις. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα είδη χλωρίδας και πανίδας που διαβιούν στους τύπους οικοτόπων, να απειλούνται υπό εξαφάνιση ή να μειώνονται ουσιαστικά οι πληθυσμοί τους.

Με το νέο περιβαλλοντικό νόμο **4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020)**, αλλάζουν οι διαδικασίες οριοθέτησης των Ζωνών προστασίας των περιοχών NATURA 2000, καθορίζοντας συγκεκριμένες επιτρεπόμενες χρήσεις γης για κάθε μια ζώνη. Το γεγονός αυτό δεν σημαίνει κατ' ουσία και την προστασία των ευαίσθητων περιοχών, με πολλές αντιδράσεις από οικολογικούς φορείς, συλλόγους, επιστήμονες, και φορείς τοπικών κοινωνιών που κατά την δημόσια διαβούλευση των άρθρων του νόμου, είχαν εκφράσει αρκετές ενστάσεις για αυτά. Αναλυτικά στοιχεία της Δημόσιας Διαβούλευσης αναφέρονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε.

Είναι πολύ σημαντικό για την προστασία των ευαίσθητων φυσικών οικοσυστημάτων, να καθοριστούν οι χρήσεις γης (σε κάθε κατηγορία των Ζωνών Προστασίας), οι οποίες θα περιορίζουν τις απειλές των ειδών χλωρίδας – πανίδας και των φυσικών τους οικοτόπων και θα αναπτύσουν ελάχιστες ανθρωπογενείς δραστηριότητες, ρυθμίζοντας και επεμβάσεις που έχουν ήδη γίνει και αποτελούν βασικές απειλές αυτών.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Helene Haniotou, Rena Klabatsea (, *Sustainable Welfare at the Southern Aegean Region*, SeAMK
- Ε. Κλαμπατσέα, Ε. Παναγιωτάτου(2007)), *Παρατηρώντας το Αιγαίο ...*, Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο
- Κλαμπατσέα Ε.(2020), *«Ευνοϊκοί Και Περιοριστικοί Παράγοντες Του Σχεδιασμού Με Ορούς Αειφορίας»*, σημειώσεις μαθήματος: ΔΠΜΣ Τομέας Πολεοδομία και Χωροταξία, ΕΜΠ
- Ιωάννης Σπιλάνης (2016), *Η περίπτωση των Περιφερειών Βορείου και Νοτίου Αιγαίου*, Παρατηρητήριο Βιώσιμου Τουρισμού
- Ιωάννης Σπιλάνης (2015), *Νησιωτικότητα και Βιωσιμότητα: Η περίπτωση των νησιών του Αιγαίου*, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- Ιωάννης Σπιλάνης και Ομάδα εργασίας,(2015), *Άτλας των Νησιών* , Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- Σοφία Αυγερινού – Κολώνια (2020), *Χωρικές Δυναμικές του Τουρισμού στην Ελλάδα (1961-1991)*, Σημειώσεις για το Μάθημα του ΔΠΜΣ Πολεοδομία – Χωροταξία
- Νίκος Μπελαβίλας (2019), *Μνημειακά τοπία του Αιγαίου. Η προσέγγιση της ελάχιστης επέμβασης και τα ζητήματα ανάπτυξης*, Σημειώσεις για το Μάθημα του ΔΠΜΣ Πολεοδομία – Χωροταξία
- Σπιλάνης Γ., (2015) *«Τουριστικό Παρατηρητήριο και Ολοκληρωμένος Τουριστικός Σχεδιασμός στη Περιφέρεια Ν. Αιγαίου- Μελέτη Περίπτωσης: Αντίπαρος»*, Τμήμα Περιβάλλοντος Παρατηρητήριο Βιώσιμου Τουρισμού ΠΟΤ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- ΙΝΣΕΤΕ(2014), *Marketing Plan Τουριστικού Προϊόντος Νοτίου Αιγαίου – Οδικός Χάρτης 2015-2020*, Μελέτη ΙΝΣΕΤΕ
- Επιχειρησιακό Σχέδιο Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020 , Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου
- Πανεπιστήμιο Αιγαίου, (1991), *«Για Ένα Κοινωνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Των Νησιών»*, Εκτελεστική Περίληψη, Μυτιλήνη
- ΕΛΣΤΑΤ (1960 έως 2011), *Στοιχεία πληθυσμιακά, γεωργικής παραγωγής, τουριστικής ανάπτυξης κλπ*, Αθήνα Ηλεκτρονική Βιβλιοθήκη
- Kati, V., Kassara, C., Vrontisi, Z., Moustakas, A. (2021) *The biodiversity-wind energy-land use nexus in a global biodiversity hotspot. Science of the Total Environment.*
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144471>

Διαδικτυακή πληροφορία:

- http://users.uoa.gr/~alegakis/index_el_files/PDFfiles/Panida%20Elladas2010.pdf

- <http://ekbygis.biodiversity-info.gr/map/index.html>
- http://daskalosa.eu/geography_e/geography_e_22-i_xlorida_kai_i_panida_tis_elladas.html
- <http://www.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/2005-025-El.pdf>
- <https://www.kathimerini.gr/society/309937/chanontai-10-monadika-fyta-toy-aigaiou/>
- <http://eyploia.epyna.eu/modules.php?name=News&file=article&sid=1328>
- <https://bc.lab.uoi.gr/el/research/projects/wind/>
- <http://oikoskopio.gr/>
- <https://ec.europa.eu/environment/eussd/>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α : ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Α.1 ΣΥΝΤΑΓΜΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

«'Αρθρο 24

****1.** Η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος αποτελεί υποχρέωση του Κράτους και δικαίωμα του καθενός. Για τη διαφύλαξή του το Κράτος έχει υποχρέωση να παίρνει ιδιαίτερα προληπτικά ή κατασταλτικά μέτρα στο πλαίσιο της αρχής της αειφορίας. Νόμος ορίζει τα σχετικά με την προστασία των δασών και των δασικών εκτάσεων. Η σύνταξη δασολογίου συνιστά υποχρέωση του Κράτους. Απαγορεύεται η μεταβολή του προορισμού των δασών και των δασικών εκτάσεων, εκτός αν προέχει για την Εθνική Οικονομία η αγροτική εκμετάλλευση ή άλλη τους χρήση, που την επιβάλλει το δημόσιο συμφέρον.

****2.** Η χωροταξική αναδιάρθρωση της Χώρας, η διαμόρφωση, η ανάπτυξη, η πολεοδόμηση και η επέκταση των πόλεων και των οικιστικών γενικά περιοχών υπάγεται στη ρυθμιστική αρμοδιότητα και τον έλεγχο του Κράτους, με σκοπό να εξυπηρετείται η λειτουργικότητα και η ανάπτυξη των οικισμών και να εξασφαλίζονται οι καλύτεροι δυνατοί όροι διαβίωσης. Οι σχετικές τεχνικές επιλογές και σταθμίσεις γίνονται κατά τους κανόνες της επιστήμης. Η σύνταξη εθνικού κτηματολογίου συνιστά υποχρέωση του Κράτους.

3. Για να αναγνωριστεί μία περιοχή ως οικιστική και για να ενεργοποιηθεί πολεοδομικά, οι ιδιοκτησίες που περιλαμβάνονται σε αυτή συμμετέχουν υποχρεωτικά, χωρίς αποζημίωση από τον οικείο φορέα, στη διάθεση των εκτάσεων που είναι απαραίτητες για να δημιουργηθούν δρόμοι, πλατείες και χώροι για κοινωφελείς γενικά χρήσεις και σκοπούς, καθώς και στις δαπάνες για την εκτέλεση των βασικών κοινόχρηστων πολεοδομικών έργων, όπως νόμος ορίζει.

4. Νόμος μπορεί να προβλέπει τη συμμετοχή των ιδιοκτητών περιοχής που χαρακτηρίζεται ως οικιστική στην αξιοποίηση και γενική διαρρύθμισή της σύμφωνα με εγκεκριμένο σχέδιο, με αντιπαροχή ακινήτων ίσης αξίας ή τμημάτων ιδιοκτησίας κατά όροφο, από τους χώρους που καθορίζονται τελικά ως οικοδομήσιμοι ή από κτίρια της περιοχής αυτής.

5. Οι διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων εφαρμόζονται και στην αναμόρφωση των οικιστικών περιοχών που ήδη υπάρχουν. Οι ελεύθερες εκτάσεις, που προκύπτουν από την αναμόρφωση, διατίθενται για τη δημιουργία κοινόχρηστων χώρων ή εκποιούνται για να καλυφθούν οι δαπάνες της πολεοδομικής αναμόρφωσης, όπως νόμος ορίζει.

6. Τα μνημεία, οι παραδοσιακές περιοχές και τα παραδοσιακά στοιχεία προστατεύονται από το Κράτος. Νόμος θα ορίσει τα αναγκαία για την πραγματοποίηση της προστασίας αυτής περιοριστικά μέτρα της ιδιοκτησίας, καθώς και τον τρόπο και το είδος της αποζημίωσης των ιδιοκτητών.

****Ερμηνευτική δήλωση:** Ως δάσος ή δασικό οικοσύστημα νοείται το οργανικό σύνολο άγριων φυτών με ξυλώδη κορμό πάνω στην αναγκαία επιφάνεια του εδάφους, τα οποία, μαζί με την εκεί συνυπάρχουσα χλωρίδα και πανίδα, αποτελούν μέσω της αμοιβαίας αλληλεξάρτησης και αλληλοεπίδρασής τους, ιδιαίτερη βιοκοινότητα (δασοβιοκοινότητα) και ιδιαίτερο φυσικό περιβάλλον (δασογενές). Δασική έκταση υπάρχει όταν στο παραπάνω σύνολο η άγρια ξυλώδης βλάστηση, υψηλή ή θαμνώδης, είναι αραιά.

****** Με δύο αστερίσκους δηλώνονται τα σημεία της Αναθεώρησης που αναγράφονται στο Ψήφισμα της 6ης Απριλίου 2001 της Ζ' Αναθεωρητικής Βουλής των Ελλήνων»

A.2 ΝΟΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (ν. 1650/1986)

ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ:

Περιβάλλον: το σύνολο των φυσικών και ανθρωπογενών παραγόντων και στοιχείων που βρίσκονται σε αλληλεπίδραση και επηρεάζουν την οικολογική ισορροπία, την ποιότητα της ζωής, την υγεία των κατοίκων, την ιστορική και πολιτιστική παράδοση και τις αισθητικές αξίες.

Υποβάθμιση: η πρόκληση από ανθρώπινες δραστηριότητες ρύπανσης ή οποιασδήποτε άλλης μεταβολής στο περιβάλλον, η οποία είναι πιθανό να έχει αρνητικές επιπτώσεις στην οικολογική ισορροπία, στην ποιότητα ζωής και στην υγεία των κατοίκων, στην ιστορική και πολιτιστική κληρονομιά και στις αισθητικές αξίες

Προστασία του περιβάλλοντος: το σύνολο των ενεργειών, μέτρων και έργων που έχουν στόχο την πρόληψη της υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή την αποκατάσταση, διατήρηση ή βελτίωσή του.

Οικοσύστημα: κάθε σύνολο βιοτικών και μη βιοτικών παραγόντων και στοιχείων του περιβάλλοντος που δρουν σε ορισμένο χώρο και βρίσκονται σε αλληλεπίδραση μεταξύ τους.

Τοπίο: κάθε δυναμικό σύνολο βιοτικών και μη βιοτικών παραγόντων και στοιχείων του περιβάλλοντος που μεμονωμένα ή αλληλοεπιδρώντας σε συγκεκριμένο χώρο συνθέτουν μια οπτική εμπειρία.

A.3 ΝΟΜΟΣ 3937/2011

ΟΡΙΣΜΟΙ:

1. *Βιολογική ποικιλότητα ή βιοποικιλότητα:* η ποικιλία των ζώντων οργανισμών πάσης προελεύσεως, περιλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των χερσαίων, θαλασσίων και άλλων υδατικών οικοσυστημάτων και οικολογικών συμπλεγμάτων, των οποίων αποτελούν μέρος. Επίσης, περιλαμβάνεται η ποικιλότητα εντός των ειδών, μεταξύ ειδών και οικοσυστημάτων (άρθρο 2 του ν. 2204/1994, ΦΕΚ 59 Α'). Στη βιολογική ποικιλότητα περιλαμβάνεται τέλος η ποικιλότητα των γονιδίων μέσα και μεταξύ των ειδών.

2. *Γεώτοποι:* οι γεωλογικές-γεωμορφολογικές δομές που συνιστούν φυσικούς σχηματισμούς και αντιπροσωπεύουν σημαντικές στιγμές της γεωλογικής ιστορίας της γης, είναι σημαντικοί μάρτυρες της μακράς εξέλιξής της ή δείχνουν σύγχρονες φυσικές, γεωλογικές διεργασίες που συνεχίζουν να εξελίσσονται στην επιφάνεια της Γης...

6. *Ζώνη Ειδικής Προστασίας:* Περιοχή προστασίας με βάση την Οδηγία 2009/147/ΕΚ, η οποία περιλαμβάνεται στο δίκτυο Natura 2000 σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ.

7. *Ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης είδους:* Η κατάσταση ενός είδους, για το οποίο: (α) τα δεδομένα της δυναμικής των πληθυσμών του καταδεικνύουν τη συνέχιση της ύπαρξής του, σε μακροπρόθεσμη βάση, ως ζωτικό συστατικό στοιχείο των τύπων φυσικών οικοτόπων στους οποίους ανήκει, β) το γεωγραφικό εύρος κατανομής του δεν παρουσιάζει μείωση, ούτε υπάρχει κίνδυνος να μειωθεί στο άμεσο μέλλον, και γ) υπάρχει και θα συνεχίσει πιθανώς να υπάρχει ένα ενδιαίτημα επαρκούς έκτασης ώστε οι πληθυσμοί του να διατηρηθούν μακροπρόθεσμα.

8. *Ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης οικοτόπου: Η κατάσταση της διατήρησης ενός φυσικού οικοτόπου θεωρείται «ικανοποιητική» όταν η περιοχή της φυσικής κατανομής του και οι εκτάσεις που περιέχει μένουν σταθερές ή αυξάνονται ενώ η δομή και οι ειδικές λειτουργίες που απαιτούνται για τη μακροπρόθεσμη διατήρησή του υφίστανται και είναι δυνατόν να συνεχίσουν να υφίστανται κατά το προβλεπτό μέλλον και η κατάσταση της διατήρησης των χαρακτηριστικών ειδών κρίνεται ικανοποιητική κατά την έννοια του προηγούμενου στοιχείου.*

9. *Κόκκινος κατάλογος: Κατάλογος που παρέχει πληροφορίες για την ταξινόμια, την κατάσταση διατήρησης και την κατανομή ειδών χλωρίδας και πανίδας, και άλλων στοιχείων της βιοποικιλότητας, τα οποία κατατάσσονται σε κατηγορίες επικινδυνότητας, σύμφωνα με κριτήρια που έχει θέσει η Διεθνής Ένωση για τη Διατήρηση της Φύσης (IUCN), όπως προσαρμόζονται για περιφερειακές αξιολογήσεις (regional assessments).*

10. *Κρίσιμη παράκτια ζώνη: Το τμήμα της παράκτιας ζώνης, στο οποίο συναντώνται σε άμεση μεταξύ τους σχέση και αλληλεπίδραση το θαλάσσιο και το χερσαίο τμήμα αυτής. Περιλαμβάνονται ιδίως γεωμορφολογικοί σχηματισμοί, εκτάσεις που αποτελούνται από υλικά διάβρωσης των γειτονικών περιοχών ή τη μεταφορά του ανέμου και από χαρακτηριστική χλωρίδα ή διαβρώνονται με τέτοιο ρυθμό, ώστε να προκύπτει κίνδυνος για ανθρωπογενείς εγκαταστάσεις ή δραστηριότητες.*

11. *Οικολογικός διάδρομος: Διάδρομος γης που συνδέει υπάρχουσες προστατευόμενες περιοχές και επιτρέπει την ισορροπημένη ελευθεροεπικοινωνία των ειδών. Ένας οικολογικός διάδρομος πρέπει να παρέχει περιβάλλον παρόμοιο με εκείνο των δύο περιοχών.*

12. *Παράκτια ζώνη: Χερσαία και υδάτινα τμήματα, εκατέρωθεν της ακτογραμμής στα οποία η αλληλεπίδραση μεταξύ του θαλάσσιου και του χερσαίου τμήματος αποκτά τη μορφή πολύπλοκων συστημάτων οικολογικών στοιχείων και πόρων αποτελούμενων από βιοτικές και αβιοτικές συνιστώσες που συνυπάρχουν και αλληλεπιδρούν με τις ανθρώπινες κοινότητες και τις σχετικές κοινωνικο-οικονομικές δραστηριότητες. Η παράκτια ζώνη είναι δυνατόν να περιλαμβάνει φυσικούς σχηματισμούς ή μικρά νησιά στο σύνολό τους.»*

A.4 ΠΔ /2012(ΦΕΚ ΑΑΠ 229/19.06.2012)

Το ΠΔ /2012(ΦΕΚ ΑΑΠ 229/19.06.2012) αφορά την «Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και την ανάδειξη των μικρών παράκτιων υγροτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτόν» και σύμφωνα με αυτό ισχύουν τα ακόλουθα:

«Άρθρο 2. Όροι και περιορισμοί για την προστασία και ανάδειξη

Εντός των ορίων των μικρών νησιωτικών υγροτόπων, όπως αυτά εμφανίζονται στους χάρτες του άρθρου 1 καθορίζονται όροι και περιορισμοί για την προστασία και ανάδειξή τους, ως ακολούθως: 1. Επιτρέπονται δραστηριότητες που στοχεύουν ιδίως:

(α) Στη διατήρηση και ανάδειξη των υγροτοπικών εκτάσεων και των λειτουργιών τους και στην αειφορική διαχείριση των φυσικών πόρων τους.

(β) Στη δημιουργία ελαφρών υποδομών για την προστασία και τη διατήρηση των υγροτόπων, καθώς και την πρόσβαση σε αυτούς, όπου απαιτείται, με επιφύλαξη των οριζόμενων στην παρ. 3 του παρόντος άρθρου.

(γ) Στην επιστημονική έρευνα στους αντίστοιχους τομείς.

(δ) Στην ενημέρωση των επισκεπτών.

2. Για τις δραστηριότητες των περιπτώσεων (α) και (β) της προηγούμενης παραγράφου τηρείται η διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, βάσει των διατάξεων του άρθρου 8 του Ν. 4014/2011 (Α'/209).

3. Απαγορεύονται οι ακόλουθες δραστηριότητες:

α) Οι εργασίες δόμησης και ειδικότερα η ανέγερση οποιασδήποτε μόνιμης ή προσωρινής κατασκευής που δεν σχετίζεται άμεσα με την προστασία και διατήρησή τους, την επιστημονική παρακολούθηση της κατάστασης διατήρησής τους και την περιβαλλοντική ενημέρωση των επισκεπτών.

β) Η διάνοιξη οδικού δικτύου.

γ) Οι εκχερσώσεις της φυσικής βλάστησης. Επιτρέπονται κατ' εξαίρεση οι παρεμβάσεις που αποσκοπούν στην αποκατάσταση ή/και στη διαχείριση των υγροτόπων, στο πλαίσιο εφαρμογής εγκεκριμένων διαχειριστικών σχεδίων.

δ) Οι αποξηράνσεις και τα αποστραγγιστικά έργα.

ε) Οι επιχωματώσεις.

στ) Η απόρριψη στερεών και υγρών αποβλήτων.

ζ) Η εισαγωγή ξενικών ειδών πανίδας και χλωρίδας.

η) Οι εξορύξεις αδρανών και άλλων υλικών.

θ) Η επέκταση των καλλιεργειών.

ι) Η βόσκηση, εκτός αν από ειδική μελέτη, προκύπτει ότι σχετίζεται με τη διατήρηση και οικολογική διαχείριση του υγροτόπου.

ια) Η αλιεία και οι ιχθυοκαλλιέργειες.

ιβ) Οι αμμοληψίες εκτός αν από ειδική μελέτη, προκύπτει ότι σχετίζονται με τη διαχείριση του υγροτόπου.

ιγ) Η συλλογή αμφιβίων.

ιδ) Οι παρεμβάσεις που προκαλούν αλλαγή του υδρολογικού καθεστώτος, συμπεριλαμβανομένων των γεωτρήσεων και της άντλησης υδάτων, εκτός αν αποσκοπούν στη διατήρηση του υγροτόπου.

ιε) Οι παρεμβάσεις που αλλοιώνουν το τοπίο.

4. Από τις διατάξεις του παρόντος άρθρου εξαιρούνται τα έργα τα οποία χαρακτηρίζονται ως εθνικής άμυνας.»

A.5 ΝΕΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΝΟΜΟΣ -ΝΟΜΟΣ 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

“Άρθρο 26 : Φορείς Εθνικού Συστήματος Διακυβέρνησης πολιτικής για τις Προστατευόμενες Περιοχές

1. Το Εθνικό Σύστημα Διακυβέρνησης της πολιτικής για τις Προστατευόμενες Περιοχές (εφεξής: «Σύστημα Διακυβέρνησης ΠΠ») συγκροτείται από τους φορείς που περιγράφονται στις επόμενες παραγράφους και τις μεταξύ τους συστημικές σχέσεις, οι οποίες δημιουργούνται με τα εργαλεία του άρθρου 33.”

Και Άρθρο 44 Τροποποίηση του π.δ. 59/2018

«Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης - Ζώνη προστασίας της φύσης - Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών - Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων.»...

«Άρθρο 14α Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης

Στις περιοχές που καθορίζονται ως Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης επιτρέπονται μόνο ορισμένες ή/και όλες από τις παρακάτω ειδικές κατηγορίες χρήσεων, οι οποίες επιλέγονται και δύναται να εξειδικεύονται, κατά περίπτωση, για κάθε προστατευόμενη περιοχή, βάσει της ειδικής περιβαλλοντικής μελέτης της παραγράφου 2 του άρθρου 21 του ν. 1650/1986 (Α΄ 160), με το προεδρικό διάταγμα που εκδίδεται σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 21 του ν. 1650/1986, όπως ισχύει. Οι ειδικές κατηγορίες χρήσεων είναι οι εξής:

(1) Κατοικία για προσωπικό ασφαλείας και εργαζομένους

(11) Μόνο επιστημονική έρευνα για τη Ζώνη.

(26.12.1) Οδοί (κίνησης μηχανοκίνητων οχημάτων) (δυνατότητα εξειδίκευσης βάσει της οικείας νομοθεσίας)

(26.12.4) Ποδηλατόδρομοι

(26.12.7) Μονοπάτια (πεζών)

(26.12.8) Θαλάσσιοι διάδρομοι κίνησης σκαφών

(48.2) Εγκαταστάσεις: α) Οι κατασκευές δικτύων υποδομής και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, μετά των παραρτημάτων αυτών (υπέργειων και υπόγειων). β) Η εγκατάσταση σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και μετεωρολογικών παραμέτρων με τον αναγκαίο εξοπλισμό.

(50) Έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της υφαλμύρωσης των υπογείων υδάτων ή εδαφών

(51) Έργα προστασίας από διάβρωση, κατολισθήσεις και στήριξη εδαφών

(53) Έργα που αφορούν την αποκατάσταση και βελτίωση των υδατοαποθεμάτων

(55) Φάρoi.

Οι χρήσεις των ειδικών κατηγοριών (1), (7), (26.12.1), (26.12.4), (26.12.7), (26.12.8), (48.2) και (49) επιτρέπονται μόνο για την εξυπηρέτηση της προστασίας και της βέλτιστης διαχείρισης του προστατευτέου αντικειμένου.

Άρθρο 14β Ζώνη προστασίας της φύσης

Στις περιοχές που καθορίζονται ως Ζώνη προστασίας της φύσης επιτρέπονται μόνο ορισμένες ή/και όλες από τις παρακάτω ειδικές κατηγορίες χρήσεων, οι οποίες επιλέγονται και δύναται να εξειδικεύονται, κατά περίπτωση, για κάθε προστατευόμενη περιοχή, βάσει της ειδικής περιβαλλοντικής μελέτης της παραγράφου 2 του άρθρου 21 του ν. 1650/1986 (Α' 160), με το προεδρικό διάταγμα που εκδίδεται σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 21 του ν. 1650/1986, όπως ισχύει. Οι ειδικές κατηγορίες χρήσεων είναι οι εξής:

(1) Κατοικία για προσωπικό ασφαλείας και εργαζομένους

(7) Διοίκηση, μόνο για τις ανάγκες της Ζώνης ή της προστατευόμενης περιοχής

(11) Κέντρα έρευνας και επιστημονική έρευνα που αφορούν τη Ζώνη.

(13) Αναψυκτήρια μέχρι 50 τ.μ.

(16) Στάθμευση μόνο για τη ζώνη, υπαίθρια

(24) Αγροτικές εκμεταλλεύσεις - εγκαταστάσεις και δραστηριότητες, με εξειδίκευση ανά υποκατηγορίες ανάλογα με τη Ζώνη

(26) Εγκαταστάσεις Μέσων Μαζικής Μεταφοράς, με εξειδίκευση ανά υποκατηγορίες ανάλογα με τη Ζώνη

(48.1) Κατασκευές για: α) τη διαμόρφωση του εδάφους, όπως κλίμακες, τοίχοι, διάδρομοι, κεκλιμένα επίπεδα, μηχανικά μέσα κάλυψης υψομετρικών διαφορών, καθώς και κατασκευές για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία ή/και εμποδιζόμενων ατόμων, β) τον εξωραϊσμό και την αισθητική τους αναβάθμιση, τον εξοπλισμό και την ασφάλειά τους και γενικά κατασκευές για την εξυπηρέτηση του προορισμού των χώρων αυτών, γ) λυόμενες και προσωρινές κατασκευές,

(48.2) Εγκαταστάσεις: α) Οι κατασκευές δικτύων υποδομής και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, μετά των παραρτημάτων αυτών (υπέργειων και υπόγειων). β) Η εγκατάσταση σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και μετεωρολογικών παραμέτρων με τον αναγκαίο εξοπλισμό. στ) Η εγκατάσταση μονάδων αφαλάτωσης και λοιπών συστημάτων επεξεργασίας νερού για την υδροδότηση δημοτικών δικτύων, μετά των συνοδών έργων που απαιτούνται, για την πλήρη λειτουργία αυτών.

(49) Περίπτερα ενημέρωσης/έργα ερμηνείας περιβάλλοντος (πινακίδες, αποχωρητήρια, περίπτερα, στέγαστρα κ.λπ.)

(50) Έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της υφαλμύρωσης των υπογείων υδάτων ή εδαφών (51) Έργα προστασίας από διάβρωση, κατολισθήσεις και στήριξη εδαφών

(53) Έργα που αφορούν την αποκατάσταση και βελτίωση των υδατοαποθεμάτων

(54) Πλωτές υποδομές και εγκαταστάσεις θαλάσσιας αναψυχής

(55) Φάρoi.

Οι χρήσεις των ειδικών κατηγοριών (1), (7), (26), (48.1), (48.2) και (49) επιτρέπονται μόνο για την εξυπηρέτηση της προστασίας και της βέλτιστης διαχείρισης του προστατευτέου αντικειμένου.

Άρθρο 14γ Ζώνη Διατήρησης οικοτόπων και ειδών

Στις περιοχές που καθορίζονται ως Ζώνη διατήρησης οικοτόπων και ειδών επιτρέπονται μόνο ορισμένες ή/ και όλες από τις παρακάτω ειδικές κατηγορίες χρήσεων, οι οποίες επιλέγονται και δύναται να εξειδικεύονται, κατά περίπτωση, για κάθε προστατευόμενη περιοχή, βάσει της ειδικής περιβαλλοντικής μελέτης της παραγράφου 2 του άρθρου 21 του ν. 1650/1986 (Α' 160), με το προεδρικό διάταγμα που εκδίδεται σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 21 του ν. 1650/1986 (Α' 160), όπως ισχύει. Οι ειδικές κατηγορίες χρήσεων είναι οι εξής:

(1) Κατοικία.

(2) Κοινωνική πρόνοια.

(3) Εκπαίδευση (Τα κτίρια ιδιωτικών εκπαιδευτηρίων πρέπει να έχουν μέγιστη συνολική επιφάνεια δόμησης μέχρι 1.500 τ.μ.).

(4.1) Μικρές αθλητικές εγκαταστάσεις (κατηγορίες Α1, Α2, Β1, Δ, Ε1).

(4.3) Ειδικές αθλητικές εγκαταστάσεις.

(5) Θρησκευτικοί χώροι.

(6) Πολιτιστικές εγκαταστάσεις μέχρι 1200 τμ.

(7) Διοίκηση τοπικής κλίμακας.

(8.3). (Περίθαλψη) Εξωνοσοκομειακές Μονάδες Ψυχικής Υγείας.

(8.4) (Περίθαλψη) Μονάδες Πρόληψης και Καταπολέμησης των Εξαρτήσεων.

(10.1) Εμπορικά καταστήματα.

(10.2) Καταστήματα παροχής προσωπικών υπηρεσιών.

(10.3) Υπεραγορές τροφίμων οι οποίες πρέπει να έχουν μέγιστη συνολική επιφάνεια δόμησης μέχρι 1.500 τ.μ. (ν. 4315/2014, Α' 269)).

(11) Γραφεία/Κέντρα έρευνας.

(12) Εστίαση μέχρι 200 τ.μ..

(13) Αναψυκτήρια μέχρι 100 τ.μ..

(15) Τουριστικά καταλύματα μέχρι 150 κλίνες, εγκαταστάσεις ειδικής τουριστικής υποδομής και λοιπές τουριστικές επιχειρήσεις (ν. 4276/2014, Α'155).

(16) Στάθμευση μόνο για τη ζώνη, υπαίθρια.

(22) Επαγγελματικά Εργαστήρια για την επεξεργασία τοπικών προϊόντων, μέχρι 400 τ.μ (άρθρο 17 του ν. 3982/2011, Α'143).

(24) Αγροτικές εκμεταλλεύσεις - εγκαταστάσεις και δραστηριότητες, με εξειδίκευση ανά υποκατηγορίες ανάλογα με τη Ζώνη.

(25) Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία - Λατομεία - Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων).

(26) Εγκαταστάσεις Μέσων Μαζικής Μεταφοράς, με εξειδίκευση ανά υποκατηγορίες.

(30) Γωνιές ανακύκλωσης και πράσινα σημεία (μικρά) (κοινή υπουργική απόφαση 18485/26.4.2017, Β' 1412).

(34) Εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

(35) Πάρκα κεραιών τηλεπικοινωνιών, ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σταθμών.

(36) Στρατιωτικές εγκαταστάσεις.

(47) Κατασκηνώσεις - Παιδικές εξοχές.

(48.1) Κατασκευές για: α) τη διαμόρφωση του εδάφους, όπως κλίμακες, τοίχοι, διάδρομοι, κεκλιμένα επίπεδα, μηχανικά μέσα κάλυψης υψομετρικών διαφορών, καθώς και κατασκευές για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία ή/και εμποδιζόμενων ατόμων, β) τον εξωραϊσμό και την αισθητική τους αναβάθμιση, τον εξοπλισμό και την ασφάλειά τους και γενικά κατασκευές για την εξυπηρέτηση του προορισμού των χώρων αυτών, γ) λυόμενες και προσωρινές κατασκευές, δ) τη λειτουργία και την εξυπηρέτηση των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς.

(48.2) Εγκαταστάσεις: α) Οι κατασκευές δικτύων υποδομής και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, μετά των παραρτημάτων αυτών (υπέργειων και υπόγειων). β) Η εγκατάσταση σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και μετεωρολογικών παραμέτρων με τον αναγκαίο εξοπλισμό. στ) Η εγκατάσταση μονάδων αφαλάτωσης και λοιπών συστημάτων επεξεργασίας νερού για την υδροδότηση δημοτικών δικτύων, μετά των συνοδών έργων που απαιτούνται, για την πλήρη λειτουργία αυτών.

(49) Περίπτερα ενημέρωσης/έργα ερμηνείας περιβάλλοντος (πινακίδες, αποχωρητήρια, περίπτερα, στέγαστρα κ.λπ.

(50) Έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της υπαλμύρωσης των υπογείων υδάτων ή εδαφών (51) Έργα προστασίας από διάβρωση, κατολισθήσεις και στήριξη εδαφών

(53) Έργα που αφορούν την αποκατάσταση και βελτίωση των υδατοαποθεμάτων (54) Πλωτές υποδομές και εγκαταστάσεις θαλάσσιας αναψυχής

(55) Φάρoi.

Οι κατηγορίες (1), (2), (3), (4.3), (6), (7), (10.1), (10.2), (10.3) και (11) επιτρέπονται μόνο για περιοχές εντός σχεδίου ή εντός οικισμού.

Άρθρο 14δ Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων

Στις περιοχές που καθορίζονται ως ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων επιτρέπονται οι ειδικές κατηγορίες χρήσεων, οι οποίες επιλέγονται και δύναται να εξειδικεύονται από τις ειδικές χρήσεις του άρθρου 1 του παρόντος, κατά περίπτωση, για κάθε προστατευόμενη περιοχή, βάσει της ειδικής περιβαλλοντικής μελέτης της παραγράφου 2 του άρθρου 21 του ν. 1650/1986 (Α' 160), με το προεδρικό διάταγμα που εκδίδεται σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 21 του ν. 1650/1986, όπως ισχύει.

Δεν μπορούν να επιλεγούν οι παρακάτω ειδικές κατηγορίες χρήσεων:

(23) Βιοτεχνικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις υψηλής όχλησης.

(43) Πίστες αγώνων αυτοκινήτων και μοτοποδηλάτων.

Επίσης, οι παρακάτω ειδικές κατηγορίες χρήσεων μπορούν να περιλαμβάνονται σε ζώνες βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων μόνον εφόσον βρίσκονται σε περιοχές εντός σχεδίου ή εντός οικισμού:

(4.2) Μεγάλες αθλητικές εγκαταστάσεις.

(9) Χώροι συνάθροισης κοινού/Συνεδριακά κέντρα

(10.5) Εμπορικά κέντρα.

(10.6) Εγκαταστάσεις εμπορικών εκθέσεων - εκθεσιακά κέντρα)

(26.1) Αεροδρόμια

(31) Χώρος επεξεργασίας, αποθήκευσης και διάθεσης στερεών αποβλήτων/Χώρος επεξεργασίας, διάθεσης στερεών τοξικών αποβλήτων.

(37) Εγκαταστάσεις οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (Ο.Τ.Κ.Ζ.)

(42) Ιππόδρομος

(44) Καζίνο

(45) Χώροι διεξαγωγής τεχνικών - ψυχαγωγικών και τυχερών παιγνίων (ν. 4002/2011, Α' 180)».

A.6 ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΦΕΚ 128/Α/2008)

Με την έγκριση του Γενικού Πλαισίου (ΦΕΚ 128/Α/2008) δίνονται και γενικές κατευθύνσεις για την ανάπτυξη του νησιωτικού ελλαδικού χώρου, παράκτιου, και των προστατευόμενων περιοχών. Παρατίθενται τα ακόλουθα σχετικά άρθρα:

A2. Πολυπολικό αναπτυξιακό σύμπλεγμα νήσων Βορείου και Νοτίου Αιγαίου

Οργανώνεται ως αυτόνομη χωρική – αναπτυξιακή ενότητα στην οποία επιδιώκεται η ανάπτυξη δράσεων διεθνούς και εθνικής εμβέλειας με την προώθηση της συνεργασίας των αστικών κέντρων των νησιών και τη δημιουργία ενός πλέγματος οικονομικής και πολιτιστικής δραστηριότητας μεταξύ τους με κύριο προσανατολισμό τον τουρισμό, τον πολιτισμό και το περιβάλλον, αξιοποιώντας παράλληλα και άλλες δραστηριότητες στις οποίες τα κατ' ιδίαν νησιά διαθέτουν συγκριτικό πλεονέκτημα (όπως, επί παραδείγματι, η μαστίχα Χίου, η εξόρυξη στη Μήλο, στο Γιαλί και στην Τήνο, ή η μικρή μεταποιητική δραστηριότητα που συνδέεται με την παραγωγή ποιοτικών προϊόντων του πρωτογενούς τομέα, στον κλάδο τροφίμων-ποτών, στο σύνολο του νησιωτικού συμπλέγματος, ή ο αναρριχητικός, ο αλιευτικός και καταδυτικός τουρισμός στην Κάλυμνο και άλλα νησιά κ.ά.).

Ιδιαίτερη μέριμνα λαμβάνεται για την άρση της απομόνωσης των νησιών του Βορείου και του Νοτίου Αιγαίου, με την ανάπτυξη των συνδέσεων των κύριων αναπτυξιακών ενότητων τους (στις οποίες συναρθρώνονται λειτουργικά τα μικρότερα νησιά) τόσο μεταξύ τους, όσο και με τους κύριους πόλους του ηπειρωτικού χώρου και της Κρήτης (Χάρτες 5 και 6). Για την ανάπτυξη των συνδέσεων αυτών, που λειτουργούν ως νοητή προέκταση των υποδομών που υποστηρίζουν τους χερσαίους άξονες ανάπτυξης και ενισχύουν τη συνοχή και την ανταγωνιστικότητα της ενότητας στο σύνολό της, προωθούνται τα αναγκαία έργα υποδομής

και οι κατάλληλες δράσεις σύμφωνα με όσα ειδικότερα προβλέπονται στο άρθρο 6 του παρόντος.

Κρίσιμο στοιχείο αποτελεί η βελτίωση της προσβασιμότητας των ορεινών και γενικά των δυσπρόσιτων περιοχών και κυρίως των νησιωτικών περιοχών. Ο νησιωτικός πληθυσμός πρέπει να απολαμβάνει αναβαθμισμένες υπηρεσίες μεταφορών/συγκοινωνιών χαμηλού κόστους, υψηλής ποιότητας και ταχύτητας και αυξημένης συχνότητας δρομολογίων.

Κρίσιμο θεωρείται επίσης, για την οργάνωση του νησιωτικού χώρου, στοιχείο, η ενίσχυση της εσωτερικής συνοχής του νησιωτικού χώρου, καθώς και της συμπληρωματικότητάς του με τον ηπειρωτικό χώρο. Στο πλαίσιο αυτό, ιδιαίτερης σημασίας θεωρείται η ενίσχυση της συνοχής των επί μέρους κύριων αναπτυξιακών εννοτήτων του νησιωτικού πολυπολικού συμπλέγματος Νοτίου και Βορείου Αιγαίου με τα γύρω νησιά, της μεταξύ τους σύνδεσης, καθώς και της σύνδεσής τους με την ηπειρωτική χώρα και την Κρήτη, μειώνοντας με τον τρόπο αυτόν τη σχετική εξάρτησή τους από το μητροπολιτικό κέντρο της Αθήνας και ενισχύοντας τις αναπτυξιακές τους δυνατότητες και επιλογές. Ομοίως, κρίσιμη θεωρείται η βελτίωση της επικοινωνίας των νησιών του Ιονίου με την ηπειρωτική χώρα μέσω της αναβάθμισης του εσωτερικού δικτύου των νησιών και των λιμενικών υποδομών.

Ζωτικής επίσης σημασίας είναι η επέκταση της πολιτικής της επιδότησης των άγονων νησιωτικών γραμμών (για ακτοπλοϊκά πλοία, αεροπλάνα, υδροπλάνα), με αυστηρά ποιοτικά κριτήρια (τύπος, ταχύτητα και ηλικία μεταφορικού μέσου) που θα εξασφαλίζουν 12μηνη εξυπηρέτηση.

«Άρθρο 9 Χωρική οργάνωση και ανάπτυξη του ορεινού, παράκτιου, νησιωτικού και αγροτικού χώρου, καθώς και των παραμεθόριων περιοχών

4. Παράκτιος και νησιωτικός χώρος Τις περιοχές του παράκτιου και νησιωτικού χώρου κατοικούν ή/και επισκέπτονται μεγάλα τμήματα πληθυσμού, ενώ αναπτύσσονται σε αυτές πολλές δραστηριότητες, που συχνά δεν είναι συμβατές μεταξύ τους. Επομένως, οι περιοχές αυτές βρίσκονται υπό καθεστώς υψηλών πιέσεων. Για την αντιμετώπιση των πολύπλοκων προβλημάτων που προξενούν οι πιέσεις αυτές και για την εύρυθμη χωρική οργάνωση των, εξαιρετικά ευαίσθητων, παράκτιων περιοχών είναι αναγκαία η χρήση ολοκληρωμένου-συνολικού σχεδιασμού και διαχείρισης. Ο σχεδιασμός αυτός περιλαμβάνει ειδικές πολιτικές και δράσεις, μεταξύ των οποίων και οι ακόλουθες, οι οποίες εξειδικεύονται περαιτέρω στο Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τον Παράκτιο και το Νησιωτικό χώρο: – Ενίσχυση της συνοχής, προσβασιμότητας και επικοινωνίας των απομακρυσμένων παράκτιων περιοχών, με ιδιαίτερη έμφαση στο νησιωτικό χώρο του Αιγαίου. Ειδικότερα, εξασφάλιση δυνατοτήτων απασχόλησης, υπηρεσιών και ικανοποιητικών συγκοινωνιών και συνδέσεων με τα αστικά κέντρα. – Βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων, τόσο του θαλάσσιου όσο και του χερσαίου τμήματος της παράκτιας ζώνης, με ιδιαίτερη προσοχή στους υδάτινους πόρους που συνήθως σπανίζουν, με σεβασμό στη χωρητικότητα και αντοχή των οικοσυστημάτων και στις ιδιαιτερότητες κάθε περιοχής. Αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των νησιών και στήριξη εναλλακτικών και ήπιων μορφών ανάπτυξης. Βελτίωση του συντονισμού των δράσεων, που προωθούνται από τις ενδιαφερόμενες αρχές σε εθνικό, περιφερειακό και

τοπικό επίπεδο, τόσο στη θάλασσα, με σχέδια διαχείρισης θαλάσσιων περιοχών όπου χρειάζεται, όσο και στην ξηρά για τη διαχείριση των παράκτιων ζωνών, ώστε να εξασφαλίζεται η αναγκαία συμβατότητα, συμπληρωματικότητα και συνέργεια των αναπτυξιακών δραστηριοτήτων και να διατηρούνται και οι απαραίτητες ζώνες ελεύθερης πρόσβασης και αναψυχής των πολιτών. – Ειδικότερα, επιδιώκεται: (α) η ανάπτυξη βασικών υποδομών στους τομείς της υγείας, της διοίκησης και της κοινωνίας της πληροφορίας, με επέκταση και σε λειτουργίες τηλεϊατρικής και τηλεργασίας, (β) η προώθηση εναλλακτικών μορφών τουρισμού, ιδιαίτερα στον ορεινό νησιωτικό χώρο, (γ) η αναβάθμιση των υφιστάμενων τουριστικών εγκαταστάσεων και υπηρεσιών και η καθιέρωση υψηλότερων προδιαγραφών για τις νεότερες, (δ) η διαχείριση των προστατευόμενων φυσικών περιοχών και η αποκατάσταση των υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων (όπως των μικρών υγροτόπων του Αιγαίου), (ε) η ανάδειξη και η προστασία του ιστορικού και πολιτιστικού πλούτου, (στ) η βιώσιμη πολεοδομική οργάνωση των παραθεριστικών οικισμών, (ζ) η διαφύλαξη των τοπικών χαρακτηριστικών και του «τοπικού χρώματος» με προτεραιότητα στην ανάπλαση των παλαιών οικισμών που βρίσκονται πλησίον των ακτών και (η) η ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων. – Αποφυγή χωροθέτησης, κοντά στην παραλία, εγκαταστάσεων που δεν απαιτούν γειτνίαση με τη θάλασσα, καθώς και αποφυγή εγκαταστάσεων πολύ μεγάλης κλίμακας. – Κατά το σχεδιασμό μέτρων που αφορούν την παράκτια ζώνη, οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να εφαρμόζουν τις αρχές της ολοκληρωμένης διαχείρισης των παράκτιων περιοχών ώστε να εξασφαλίζουν την καλή διαχείριση των οικείων ζωνών, λαμβάνοντας υπόψη τις καλές πρακτικές. Στο πλαίσιο αυτό, εντάσσεται και η πρόβλεψη μέτρων προστασίας των παράκτιων περιοχών από ενδεχόμενες δυσμενείς συνέπειες λόγω κλιματικής αλλαγής, όπως π.χ. η άνοδος της στάθμης της θάλασσας. – Για την αντιμετώπιση προβλημάτων από την αναμενόμενη αύξηση κίνησης πετρελαιοφόρων πλοίων, μετά την κατασκευή και κατά τη λειτουργία του αγωγού Μπουργκάς-Αλεξανδρούπολη, ενθαρρύνεται η χρήση συστημάτων έρευνας, διάσωσης και αντιρρύπανσης (SAR) σε κομβικά σημεία στο Αιγαίο.

«Άρθρο 10: Διατήρηση, προστασία και ανάδειξη του εθνικού φυσικού και πολιτιστικού πλούτου, διατήρηση και ανάδειξη της ποικιλομορφίας της υπαίθρου, καθώς και βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων

Για τη διατήρηση, την προστασία και ανάδειξη των περιοχών της εθνικής φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, τη διατήρηση και ανάδειξη της ποικιλομορφίας της υπαίθρου, καθώς και τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων, προβλέπονται κατάλληλες πολιτικές και μέτρα ως ακολούθως. 1. Περιοχές προτεραιότητας φυσικού πλούτου Σε εφαρμογή των διεθνών και κοινοτικών δεσμεύσεων της χώρας και της εθνικής περιβαλλοντικής πολιτικής, οι περιοχές προτεραιότητας για την προστασία και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος, που ενδεικτικά απεικονίζονται στο χάρτη 10, προσδιορίζονται ως ακολούθως:



Α.7. Αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου (ΦΕΚ 181/Δ'/2019)

Στόχοι του ΠΧΠ της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου είναι:

“Αξιοποίηση της θέσης της Περιφέρειας ως «σταυροδρόμι» θαλάσσιων μεταφορών, που αναπτύσσονται κατά μήκος πολλαπλών αξόνων διακίνησης επιβατών και εμπορευμάτων, οι οποίοι διατρέχουν το Αιγαίο Πέλαγος, ενίσχυση της διαπεριφερειακής και ενδοπεριφερειακής συνοχής. • Ισορροπη ανάπτυξη της παραγωγικής βάσης της Περιφέρειας με έμφαση στην παράλληλη ανάπτυξη και την αλληλοϋποστήριξη του πρωτογενούς τομέα (αλιεία, γεωργία, κτηνοτροφία), του τουρισμού και της παραγωγής «πράσινης» ενέργειας. • Προστασία και ανάδειξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς των νησιών, συμπεριλαμβανομένου του Τοπίου, που αποτελούν τον πλέον πολύτιμο αναπτυξιακό πόρο της Περιφέρειας, τον πυρήνα της κοινωνικής και πολιτιστικής της ταυτότητας και το συνδεδετικό ιστό για τη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής.

Άρθρο 2 Χωροταξική ένταξη του Βορείου Αιγαίου στα ευρύτερα χωρικά σύνολα Το κύριο γνώρισμα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου που σχετίζεται με τη θέση της στον ευρωπαϊκό και εθνικό χώρο είναι η διπλή της περιφερειακότητα (παραμεθόριος Ελλάδα και Ευρωπαϊκής Ένωσης), που σε συνδυασμό με τη νησιωτικότητα και τις δυσκολίες σύνδεσής της με υφιστάμενους και υπό διαμόρφωση άξονες ανάπτυξης, δημιουργεί συνθήκες απομόνωσης. Ωστόσο, τόσο η θέση της Περιφέρειας όσο και η νησιωτικότητα που τη χαρακτηρίζει, παρουσιάζουν και συγκριτικά πλεονεκτήματα που καλείται να αξιοποιήσει στο πλαίσιο της διαμόρφωσης ευνοϊκότερων εξωγενών και ενδογενών συνθηκών. Προωθείται ο επαναπροσδιορισμός της θέσης της Περιφέρειας σε σχέση με το ευρύτερο περιβάλλον της, το οποίο περιλαμβάνει την Ανατολική Μεσόγειο και τη Μέση Ανατολή. Με δεδομένο ότι το περιβάλλον αυτό δεν είναι σταθερό, η Περιφέρεια θα πρέπει να είναι σε θέση από τη μια πλευρά να αξιοποιεί τις ευκαιρίες που παρουσιάζονται σε αναπτυξιακούς τομείς ενώ, από την άλλη, να θωρακίζεται για το ενδεχόμενο αρνητικών για την αναπτυξιακή της πορεία εξελίξεων.

Βασικές προτεραιότητες για την προστασία και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος και της πολιτιστικής κληρονομιάς Προωθείται η διατήρηση της οικολογικής και πολιτιστικής κληρονομιάς ως βασικού βιώσιμου πόρου ανάπτυξης, αλλά συγχρόνως και ως παράγοντα κοινωνικής συνοχής και ταυτότητας για τις τοπικές κοινωνίες. Οι βασικοί άξονες στους οποίους κινούνται οι κατευθύνσεις σχεδιασμού περιλαμβάνουν (Χάρτης Π.2δ): • Τη θεσμοθέτηση της προστασίας των αξιόλογων φυσικών περιοχών και τοπίων, έτσι ώστε να καθοριστούν οι όροι προστασίας και οι επιτρεπόμενες χρήσεις, και η αντίστοιχη θεσμοθέτηση της προστασίας αρχαιολογικών χώρων και ο προσδιορισμός ζωνών προστασίας. • Τον έλεγχο και παρακολούθηση για την αποφυγή περιπτώσεων μεγάλης κλίμακας ανατροπής του φυσικού τοπίου σε παράκτιες περιοχές ή άλλες περιοχές υψηλής επισκεψιμότητας, με ισχυρή οικιστική ή άλλη ανάπτυξη, καθώς και αντίστοιχα μέτρα και ενέργειες για την αποκατάσταση εκτεταμένων περιοχών επιφανειακής εξόρυξης και περιοχών που καταστράφηκαν από πυρκαγιές ή άλλες φυσικές καταστροφές.

• Την αξιοποίηση των προστατευόμενων φυσικών και πολιτιστικών πόρων για την προώθηση ήπιων μορφών τουρισμού οικολογικού και πολιτιστικού χαρακτήρα. • Τη διευθέτηση συγκρούσεων χρήσεων γης σε περιοχές όπου τα συμφέροντα παραγωγικών επενδύσεων αντιβαίνουν στα συμφέροντα διατήρησης και προστασίας ευαίσθητων οικολογικών και πολιτιστικών πόρων, συμπεριλαμβανομένων τοπίων διεθνούς ή εθνικής εμβέλειας, υπέρ των οικολογικών και πολιτιστικών πόρων και τοπίων. Α. Κατευθύνσεις για την προστασία και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος 1. Ακολουθείται το πλαίσιο που προβλέπει ο ν. 4519/2018 για τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΦΔΠΠ) (Α' 25/2018) και η κοινή υπουργική απόφαση για την Αναθεώρηση Εθνικού Καταλόγου των περιοχών του Δικτύου Natura 2000 (Β' 4432/2017). Προωθείται η ολοκλήρωση της εκπόνησης Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών, η έκδοση Προεδρικών Διαταγμάτων και η κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης, σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπει ο ν. 4412/2016, για την προστασία και διαχείριση των περιοχών που ανήκουν στο Εθνικό Σύστημα Διοίκησης και Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΕΣΔΔΠΠ).

2. Άμεση Προστασία περιοχών υψηλής οικολογικής αξίας, οι «μεγάλοι υγρότοποι» με επιφάνεια μεγαλύτερη των 80 στρ. που βρίσκονται εντός ή στα όρια των

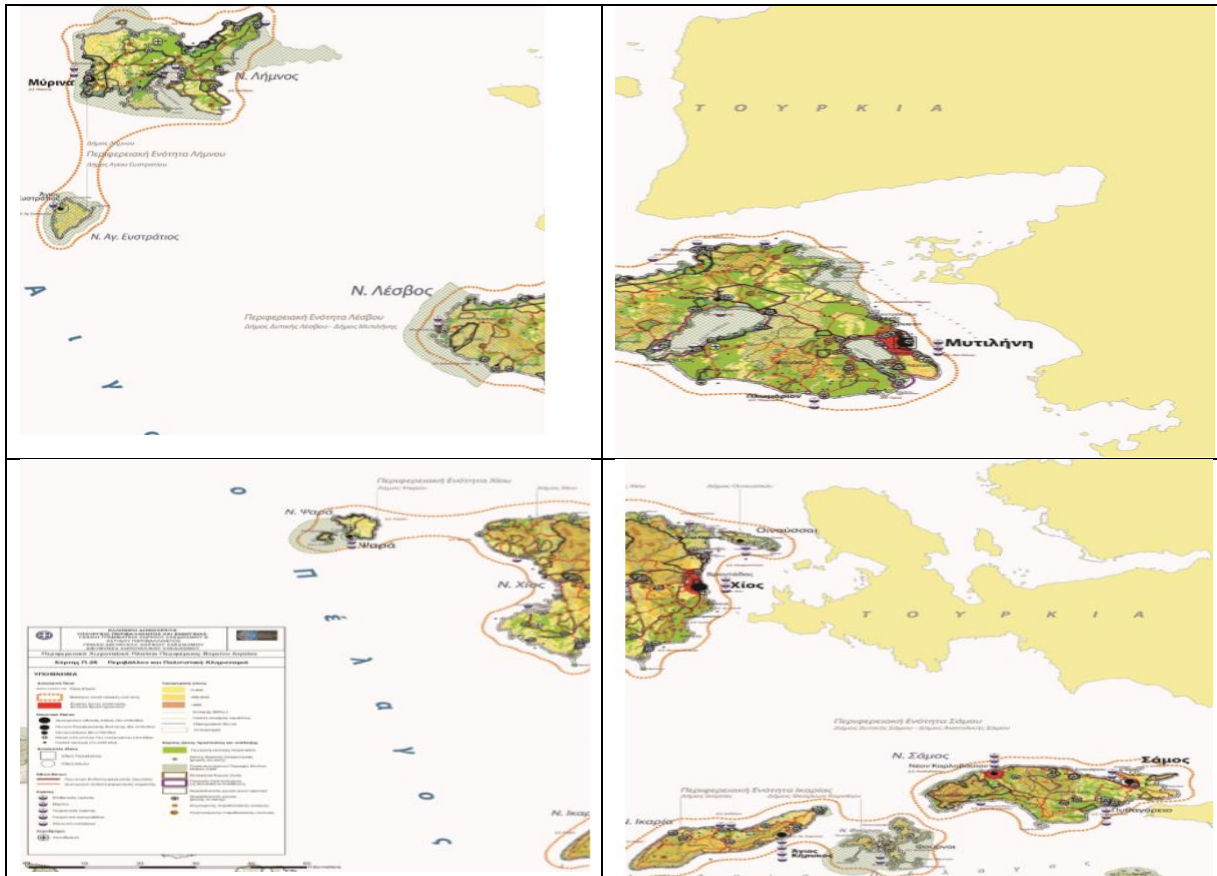
προστατευόμενων περιοχών του ν. 3937/2011, αποτελούν πυρήνες προστασίας βιοτόπου και διέπονται από τους όρους και περιορισμούς των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης ή Προστασίας της Φύσης των παρ. 1 και 2 του άρθρου 5 του ίδιου νόμου. Απαγορεύεται η άμεση ή έμμεση αποστράγγισή τους και η μερική ή ολική επιχωμάτωσή τους.

3. Επιπλέον, προωθείται η οριοθέτηση και προσδιορισμός όρων προστασίας για τους μικρούς υγρότοπους της Περιφέρειας.

4. Η ανάπτυξη τουριστικών δραστηριοτήτων εντός των Προστατευόμενων Περιοχών του δικτύου Natura, και μέχρι τον καθορισμό χρήσεων και δραστηριοτήτων στις περιοχές αυτές, θα γίνεται σύμφωνα με την κείμενη τουριστική νομοθεσία και τους όρους και περιορισμούς του άρ. 9, ν. 3937/2011. Για την πραγματοποίηση έργων ή δραστηριοτήτων στις Προστατευόμενες Περιοχές της Περιφέρειας, ακολουθούνται οι διατάξεις των άρθρων 5, 5Α έως 5Ι της κοινής υπουργικής απόφασης 37338/1807/2010, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την κοινή υπουργική απόφαση 8353/276/2012 και το ν. 3937/2011.

Άρθρο 13 Κατευθύνσεις στρατηγικής για το Τοπίο Προωθείται ο σχεδιασμός, η διαχείριση και η προστασία Τοπίων Διεθνούς και Εθνικής εμβέλειας, σε εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για το Τοπίο. Προσδιορίζονται οι εξής τύποι τοπίων με βάση το χαρακτήρα που υπερισχύει, από τον συνδυασμό των μορφών, λειτουργιών και αξιών: (1) τουριστικός, (2) πολιτισμικός (θρησκευτικός / αρχαιολογικός / ιστορικός), (3) περιβαλλοντικός, (4) αγροτικός, (5) αστικός, (6) αισθητικός (αρχιτεκτονικός / φυσικός), (7) παραγωγικός (μεταποιητικός) (Χάρτης Π.2ε). Τα κριτήρια αξιολόγησης των τοπίων είναι: (1) αισθητικό και φυσικό κάλλος, (2) αναγνωσιμότητα, (3) μοναδικότητα - σπανιότητα, (4) το τοπίο ως ιδιαίτερος φυσικός πόρος, (5) αντιπροσωπευτικότητα, (6) ιδιαίτερης μορφολογικής δομής οικισμοί και στοιχεία αρχιτεκτονικής οπτικά εκτεθειμένα, (7) ήδη αναγνωρισμένα προστατευμένα τοπία, (8) υψηλής βιωματικής αξίας, (9) αναλλοίωτος χαρακτήρας. Προωθείται η παρακάτω ταξινόμηση των τοπίων με βάση τα ανωτέρω κριτήρια (Πίνακας 5): Τοπία Διεθνούς αξίας: Τοπία που χρήζουν διεθνούς αναγνώρισης για τα φυσικά ή πολιτιστικά τους χαρακτηριστικά (π.χ. Περιοχές Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO, Υγρότοποι Συνθήκης Ramsar).

Τοπία Εθνικής αξίας: Τοπία που αναγνωρίζονται από την ελληνική νομοθεσία για τη φυσική και πολιτισμική τους κληρονομιά (π.χ. σημαντικοί αρχαιολογικοί χώροι, Εθνικοί Δρυμοί, περιοχές του δικτύου Natura 2000). Τοπία Περιφερειακής αξίας: Τοπία που εντάσσονται στα αναπτυξιακά πρότυπα και τις προτεραιότητες της Περιφέρειας και είναι άμεσα συνδεδεμένα με την ζωή, την παραγωγή και τα έθιμα του τόπου. Τοπία υποβαθμισμένα: Τα τοπία αυτά μπορεί να εντάσσονται σε μια από τις ανωτέρω κατηγορίες αλλά να είναι σχετικά υποβαθμισμένης ποιότητας.



(πηγή: ΦΕΚ 181/Δ'/2019)

A.8 Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου(ΦΕΚ 1487/Β'/2003)

Σύμφωνα με το Περιφερειακό πλαίσιο Νοτίου Αιγαίου (ΦΕΚ 1487/Β'/2003) και ειδικότερα στην παράγραφο Β του άρθρου 3, προσεγγίζεται η υφιστάμενη κατάσταση της νησιωτικής Περιφέρειας με τη χρήση πολλαπλών κριτηρίων όπως αναφέρονται παρακάτω:

- ΜΕΓΕΘΟΣ ΝΗΣΙΩΝ
- ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
- ΑΚΤΙΝΑ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΝΗΣΙΟΥ
- ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΝΗΣΙΟΥ
- ΕΠΙΚΡΑΤΟΥΣΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
- ΒΑΘΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΛΠ

- **ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΌ ΚΕΝΤΡΟ Ή ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΑΠΌ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ**

Σύμφωνα με τα ανωτέρω κριτήρια τα νησιά του Νοτίου Αιγαίου ομαδοποιούνται ως ακολούθως:

- **ΟΜΑΔΑ I:** νησιά μικρής γεωγραφικής έκτασης και με σοβαρά προβλήματα ανάπτυξης, όπως συνεχή μείωση πληθυσμού, σοβαρές ελλείψεις σε υποδομές, ελάχιστο βαθμό αξιοποίησης των πόρων τους, (ποσοτικά και ποιοτικά) και αισθητή γεωγραφική απομόνωση (ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ, ΑΝΑΦΗ, ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ, ΑΡΚΟΙ, ΔΟΝΟΥΣΑ, ΗΡΑΚΛΕΙΑ, ΘΗΡΑΣΙΑ, ΚΙΜΩΛΟΣ, ΚΙΝΑΡΟΣ, ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΑ, ΛΕΙΨΟΙ, ΜΑΡΑΘΟΣ, ΜΕΓΙΣΤΗ, ΝΙΣΥΡΟΣ, ΣΙΚΙΝΟΣ, ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ, ΤΕΛΕΝΔΟΣ, ΤΗΛΟΣ, ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ, ΧΑΛΚΗ)
- **ΟΜΑΔΑ II:** νησιά που αναπτύσσονται τουριστικά, ενώ παράλληλα διαθέτουν και άλλες παραγωγικές δραστηριότητες και εκμεταλλεύσιμους πόρους. Έμφαση πρέπει να δοθεί σε δράσεις που στοχεύουν στην αντιμετώπιση των συγκρούσεων μεταξύ των δραστηριοτήτων και την αποτροπή της εξάρτησης τους από την μονόπλευρη τουριστική ανάπτυξη (ΑΜΟΡΓΟΣ, ΑΝΔΡΟΣ, ΑΣΤΥΠΑΛΛΑΙΑ, ΙΟΣ, ΚΑΛΥΜΝΟΣ, ΚΑΡΠΑΘΟΣ, ΚΑΣΟΣ, ΚΕΑ, ΚΥΘΝΟΣ, ΛΕΡΟΣ, ΜΗΛΟΣ, ΠΑΡΟΣ, ΠΑΤΜΟΣ, ΣΕΡΙΦΟΣ, ΣΙΦΝΟΣ, ΣΥΜΗ, ΤΗΝΟΣ)
- **ΟΜΑΔΑ III:** νησιά με σημαντική τουριστική δραστηριότητα σε Περιφερειακό, Εθνικό και Κοινοτικό επίπεδο, με αυξανόμενες περιβαλλοντικές πιέσεις, πληθυσμιακή αύξηση και συγκέντρωση, με άμεση ανάγκη ελέγχου του είδους της ανάπτυξής τους (ΘΗΡΑ, ΚΩΣ, ΜΥΚΟΝΟΣ, ΝΑΞΟΣ, ΡΟΔΟΣ, ΣΥΡΟΣ)

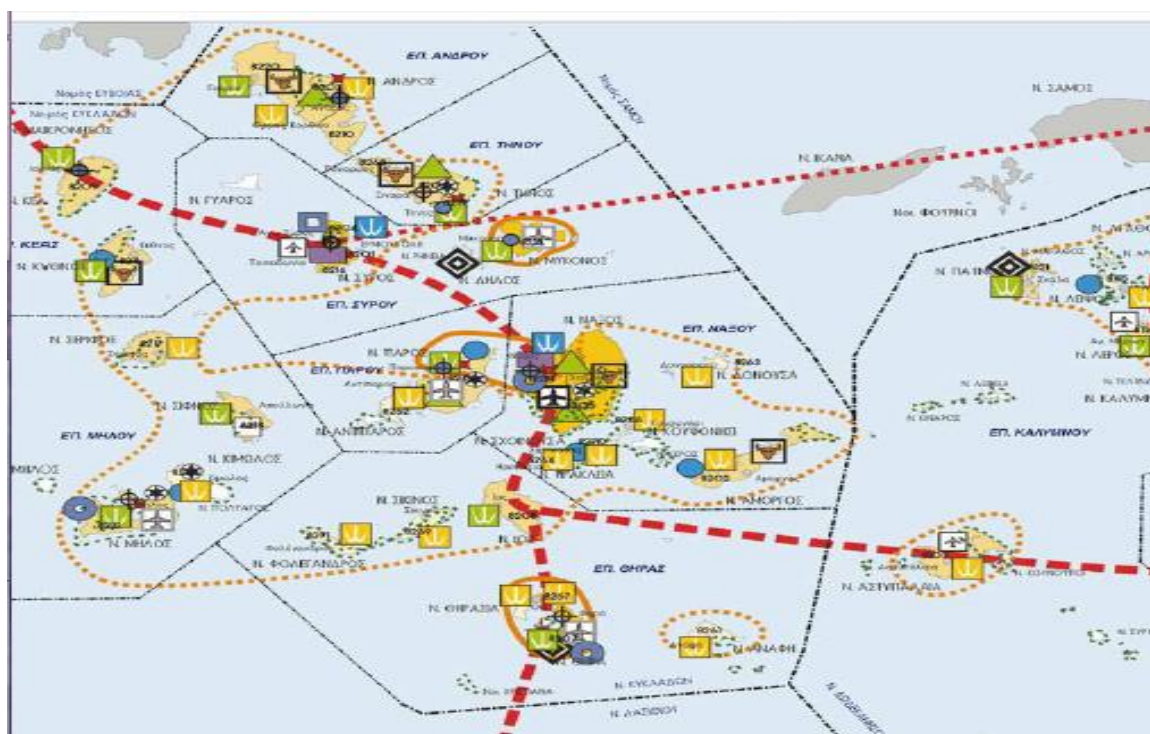
...

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:

- Το 1996 η απασχόληση στο τριτογενή τομέα αποτελεί το 68,3 % της συνολικής σε επίπεδο Περιφέρειας, ενώ το 1998 ο τριτογενής τομέας υπερβαίνει το 80% του ΑΠΠ, συμβάλλοντας καθοριστικά στο υψηλό κατά κεφαλή ΑΠΠ (υψηλότερο του μέσου εθνικού). Η πρωτοκαθεδρία του τουρισμού στη διαμόρφωση τόσο της αγοράς εργασίας όσο και του προϊόντος θα διατηρηθεί και μελλοντικά υπό την προϋπόθεση

αναγκαίων αλλαγών αναφορικά με τις μορφές και την ένταση της τουριστικής κίνησης, την άμβλυση της εποχικότητας, τη **συμπληρωματικότητα με δραστηριότητες του πρωτογενή και δευτερογενή τομέα.**

- Με κριτήριο την απασχόληση, το «δυναμισμό» και την προεξέχουσα δραστηριότητα, η Π. Νοτίου Αιγαίου μπορεί να χαρακτηριστεί ως ενιαία «τουριστική ζώνη» σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.



(Πηγή: Εθνικό Τυπογραφείο - ΦΕΚ 1487/Β'/2003)

A.9 ΝΕΟΣ ΝΟΜΟΣ Ν.4770/2021(ΦΕΚ 15 Α') ΓΙΑ ΤΗΝ «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΤΟΝ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟ ΧΩΡΟ»

Στο άρθρο 2 του νόμου γίνεται αναφορά σε νέους ορισμούς «Γαλάζια Επαγγέλματα», τη «Γαλάζια Ανάπτυξη», την «Εθνική Στρατηγική για Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική στον Θαλάσσιο Χώρο», τη «Θαλάσσια Οικονομία» και το «Νησιώτη Επιχειρηματία», όπως παρατίθενται στη συνέχεια:

«α. Γαλάζια επαγγέλματα: Επαγγέλματα που σχετίζονται με τη βιώσιμη και αποδοτική εκμετάλλευση των θαλασσών και των παράκτιων περιοχών και αφορούν δραστηριότητες που παρέχουν άμεση και έμμεση υποστήριξη στη λειτουργία των τομέων της γαλάζιας οικονομίας, όπως ο θαλάσσιος και παράκτιος τουρισμός, η γαλάζια βιοτεχνολογία, τα ναυπηγεία και η ναυπηγοεπισκευή, οι θαλάσσιες

μεταφορές και τα λιμάνια, η αλιεία και οι υδατοκαλλιέργειες, η γαλάζια ενέργεια, η εξόρυξη και αξιοποίηση θαλάσσιων ορυκτών πόρων.

β. Γαλάζια ανάπτυξη: Η μακροπρόθεσμη στρατηγική για τη στήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης του θαλασσιού και ναυτιλιακού τομέα, η οποία περιλαμβάνει όλες τις δραστηριότητες για την οικονομική αξιοποίηση των πλουτοπαραγωγικών πόρων που βρίσκονται στη θάλασσα και στον θαλάσσιο βυθό.

γ. Εθνική Στρατηγική: Το κείμενο της Εθνικής Στρατηγικής για την Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική στον Νησιωτικό χώρο, για τον στρατηγικό και επιχειρησιακό σχεδιασμό των βασικών δημόσιων πολιτικών σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο με στόχο την ανάπτυξη της Θαλάσσιας Οικονομίας και την αντιμετώπιση των ζητημάτων της νησιωτικής συνοχής, καθώς και την προώθηση των επενδύσεων και βιώσιμων θέσεων απασχόλησης στους τομείς της Θαλάσσιας Οικονομίας και της Γαλάζιας Ανάπτυξης.

δ. Θαλάσσια Οικονομία: Το σύνολο των οικονομικών, επιχειρηματικών, παραγωγικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων, οι οποίες αναλαμβάνονται από φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή δημόσιους φορείς και των οποίων ο σκοπός είναι η επιδίωξη συλλογικού, οικονομικού ή άλλου οφέλους μέσα από την αξιοποίηση, εκμετάλλευση και παραγωγή εισοδήματος ή η προαγωγή γνώσης από το θαλάσσιο οικονομικό, κοινωνικό και φυσικό περιβάλλον με όρους αειφορίας και με βιώσιμη διαχείριση των πόρων.

ε. Νησιώτης Επιχειρηματίας: Φυσικό ή νομικό πρόσωπο που ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα στις χωρικές ή διοικητικές ενότητες που ορίζονται στο άρθρο 3.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β :ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ Β.1: ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 92/43/ΕΟΚ

ΟΜΑΔΕΣ ΤΥΠΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ
1. ΠΑΡΑΚΤΙΟΙ Κ ΑΛΟΦΥΓΤΙΚΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ	1110	Αμμοσύρτεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλασσινό νερό μικρού βάθους
	1120	Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με <i>Posidonia</i> (<i>Posidonion oceanicae</i>)
	1130	Εκβολές ποταμών
	1140	Λασπώδεις κ αμμώδεις επίπεδες εκτάσεις που αποκαλύπτονται κατά την άμπτυη
	1150	Παράκτιες λιμνοθάλασσες
	1160	Αβαθείς κοιλίσκοι και κόλποι
	1170	Ύφαλοι
	1180	Υποθαλάσσιοι σχηματισμοί δημιουργούμενοι από εκπομπές αερίων
	1210	Μονοετής βλάστηση μεταξύ των ορίων πλημμυρίτιδας κ άμπτυης
	1240	Απόκρυμνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδυμικά <i>Limonium spp.</i>
	1310	Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών κ αμμωδών ζωνών
	1410	Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)
	1420	Μεσογειακές κ θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)
	1430	Αλο – νιτρόφιλες λόχμες (<i>Pegano – Salsolatea</i>)
	1510	Μεσογειακές αλατούχες στέπτες (<i>Limonietalia</i>)
2. ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΩΡΙΚΕΣ ΘΙΝΕΣ	2110	Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες
	2120	Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> (λευκές θίνες)
	2190	Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών
	2210	Σταθερές θίνες των παραλίων της <i>Crucianellion maritimae</i>
	2220	Θίνες με <i>Euphorbia terracina</i>
	2230	Θίνες με λειμώνες της <i>Malcolmietalia</i>
	2250	Θίνες των παραλίων με <i>Juniperus spp.</i>
	2260	Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (<i>Cisto – Lavanduletalia</i>)
	2270	Θίνες με δάση από <i>Pinus pinea</i> και/ή <i>Pinus pinaster</i>
3. ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ ΓΛΥΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	3120	Ολιγοτροφικά ύδατα με πολύ μικρή περιεκτικότητα σε ανόργανα άλατα, των αμμωδών εδαφών της Δυτικής Μεσογείου με <i>Isoetes spp</i>
	3130	Στάσιμα ολιγοτροφικά έως- μεσοτραφικά ύδατα με βλάστηση <i>Littorelletea uniflorae</i> και/ή <i>Isoeto - Nanojuncetea</i>
	3140	Σκληρά ολιγο- μεσοτραφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με <i>Chara spp.</i>
	3150	Ευτροφικές φυσικές λίμνες με βλάστηση τύπου <i>Magnoportamion</i> ή <i>Hydrocharition</i>
	3170	Μεσογειακά εποχικά τέλματα
	3240	Αλπικοί ποταμοί και η παρόχθια ξυλώδης βλάστηση τους με <i>Salix elaeagnos</i>
	3250	Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με <i>Glaucium flavum</i>
	3260	Ποταμοί από τα πεδινά έως τα ορεινά επίπεδα με βλάστηση <i>Ranunculion fluitantis</i> και <i>Callitricho – Batrachion</i>
	3280	Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή του <i>Paspalo- Agrostidion</i> και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από <i>Salix spp</i> και <i>Populus alba</i> στις όχθες τους
	3290	Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από <i>Paspalo - Agrostidion</i>

4. ΕΥΚΡΑΤΑ ΧΕΡΣΑ ΕΔΑΦΗ ΚΑΙ ΛΟΧΜΕΣ	4060	Αλπικά και βόρεια εδάφη
	4090	Ενδημικά ορεινά μεσογειακά χέρσα εδάφη με ακανθώδεις θάμνους
5. ΛΟΧΜΕΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΟΦΥΛΛΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗ (MATORRALS)	5110	Σταθερές ξηροθερμόφυλες διαπλάσεις με <i>Buxus sempervirens</i> των βραχώδων κλιτύων(Berberidion p.p.)
	5130	Σχηματισμοί με <i>Juniperus communis</i> σε ασβεστούχους χερσότοπους ή λειμώνες
	5210	Δενδρώδη matorrals με <i>Juniperus spp</i>
	5230	Δενδρώδη matorrals με <i>Laurus nobilis</i>
	5310	Συστάδες από <i>Laurus nobilis</i>
	5320	Χαμηλές διαπλάσεις με <i>Euphorbia</i> κοντά σε απόκρημνες βραχώδεις ακτές
	5330	Θερμομεσογειακές και προερημικές λόχμες
	5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>
	5430	Ενδημικά φρύγανα Euphorbio - Verbascion
6. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΜΙΦΥΣΙΚΕΣ ΧΛΩΔΕΙΣ ΔΙΑΠΛΑΣΕΙΣ	6110	Παρόχθιοι ασβεστούχοι ή βασεόφιλοι λειμώνες της Alysso- Sedion albi
	6170	Ασβεστούχοι αλπικοί και υποαλπικοί λειμώνες
	62A0	Ξηρές χλωώδεις διαπλάσεις της Ανατολικής Μεσογείου (Scorzonetalia villosae)
	6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της Thero - Brachypodietea
	6230	Χλωδεις διαπλάσεις με <i>Nardus</i> ποικιλων ειδών σε πυριτικά υποστρώματα των ορεινών ζωνών (και των ημιορεινών ζωνών της ηπειρωτικής Ευρώπης)
	6420	Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της Molinio - Holoschoenion
	6430	Υγρόφιλες κοινότητες των παρυφών με υψηλές πόες στις πεδιάδες και στα ορεινά έως αλπικά επίπεδα
	6510	Θεριζόμενοι λειμώνες χαμηλού υψομέτρου (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
7. ΥΨΗΛΟΙ ΤΥΡΦΩΝΕΣ, ΧΑΜΗΛΟΙ ΤΥΡΦΩΝΕΣ ΚΑΙ ΒΑΛΤΟΙ	7130	Επιφανειακοί τυρφώνες (για τους ενεργούς τυρφώνες μόνο)
	7210	Ασβεστούχοι βάλτοι με <i>Cladium mariscus</i> και είδη της <i>Caricion davallianae</i>
	7230	Αλκαλικοί χαμηλοί τυρφώνες
8. ΒΡΑΧΩΔΕΙΣ ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ ΚΑΙ ΣΠΗΛΛΙΑ	8140	Λιθώνες της Ανατολικής Μεσογείου
	8210	Ασβεστόλιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση
	8220	Πυριτικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση
	8230	Πυριτικοί βράχοι με πρωτογενή βλάστηση της Sedo – Scleranthion ή Sedo albi-Veronicion dillenii
	8310	Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση
	8320	Εκτάσεις λάβας και φυσικές κοιλότητες
	8330	Θαλάσσια σπήλαια εξ' ολοκλήρου ή κατά το ήμισυ κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας
9. ΔΑΣΗ 91. Δάση των εύκρατων	9110	Δάση οξυάς της Luzulo-Fagetum
	9130	Δάση οξυάς της Asperulo - Fagetum
	9140	Μεσευρωπαϊκά υποαλπικά δάση οξυάς με <i>Acer</i> και <i>Rumex arifolius</i>
	9150	Μεσευρωπαϊκά ασβεστόφυλα δάση οξυάς της Cephalanthero - Fagion

		9170	Δάση δρυός – γαύρου της Galio – Carpinetum (επιστημονική επιφύλαξη ως προς την ύπαρξη του στην Ελλάδα, Med. Biogeographical Seminar III, Συμπεράσματα Αξιολόγησης 2004)
		9180	Δάση σε πλαγιές λιθώνες ή χαράδρες της Tilio - Acerion
		91E0*	Αλλουβιακά δάση με <i>Alnus glutinosa</i> και <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno -Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
		91F0	Μικτά δάση <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus mirror</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ή <i>Fraxinus angustifolia</i> κατά μήκος μεγάλων ποταμών (<i>Ulmion minoris</i>)
	91. Δάση των εύκρατων περιοχών της Ευρώπης	9250	Δάση δρυός με <i>Quercus trojana</i>
		9260	Δάση με <i>Castanea sativa</i>
		9270	Ελληνικά δάση οξυάς με <i>Abies borisii – regis</i>
		9280	Δάση με <i>Quercus frainetto</i>
		9290	Δάση με <i>Cupressus</i> (Acero – Cupression)
		92A0	Δάση – στοές με <i>Salix alba</i> και <i>Populus alba</i>
		92C0	Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)
	92D0	Νότια παρόχθια δάση – στοές και λόχμες (<i>Nerio – Tamaricetea</i> και <i>Secuninegion tinctoriae</i>)	
	93. Μεσογειακά δάση σκληροφύλλων	9310	Δάση δρυός του Αιγαίου με <i>Quercus brachyphylla</i>
		9320	Δάση με <i>Olea</i> και <i>Ceratonia</i>
		9340	Δάση με <i>Quercus ilex</i> και <i>Quercus rotundifolia</i>
		9350	Δάση με <i>Quercus macrolepis</i>
		9370*	* Φοινικοδάση του <i>Phoenix</i>
		9380	Δάση με <i>Ilex aquifolium</i>
	94. & 95 Ορεινά εύκρατα δάση κωνοφόρων κ Μεσογειακά δάση κωνοφόρων	9410	Οξινόφιλα δάση με <i>Picea</i> σε επίπεδα ορεινά έως αλπικά (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
		9530*	* (Υπο)μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα
9540		Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου	
9560*		* Ενδημικά δάση με <i>Juniperus</i> spp.	
9580*		* Μεσογειακά δάση με <i>Taxus baccata</i>	

(πηγή: ΕΚΒΥ- Ιδία Επεξεργασία)

Πίνακας Β.2: ΕΙΔΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ- ΤΟΠΟΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ και τύποι οικοτόπων που προστατεύονται σε αυτές

α/α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΠΟΥ	ΕΚΤΑΣΗ (ha)	ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ
			1 ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ		
			11 ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ		
			ΕΒΡΟΣ		
2	GR1110003	ΕΖΔ	ΤΡΕΙΣ ΒΡΥΣΕΣ	9912,62	62Α0, 9130, 91Μ0, 9180
3	GR1110004	ΕΖΔ	ΦΕΓΓΑΡΙ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ, ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΑ ΖΟΥΡΑΦΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	16437,741	1120, 1160, 1170, 1210, 3280, 3290, 4060, 4090, 5210, 62Α0, 8140, 8210, 8220, 9150, 9280, 9530
4	GR1110005	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΒΟΥΝΑ ΕΒΡΟΥ- ΠΟΤΑΜΟΣ ΛΥΡΑΣ – ΣΠΗΛΛΙΑ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΟΒΟΥΝΟΥ	43333,5	5210, 6220, 62Α0, 91Ε0, 91Μ0, 92Α0, 9340, 9530, 9540
6	GR1110007	ΕΖΔ	ΔΕΛΤΑ ΕΒΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΩΝΑΣ	9857,56	1110, 1130, 1140, 1150, 1160, 1210, 1310, 1410, 1420, 1510, 2110, 2120, 2220, 3150, 3260, 92D0
12	GR1110013	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΡΑΚΗΣ	75759	NO DATA
			ΞΑΝΘΗ		
13	GR1120003	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΧΑΪΝΤΟΥ – ΚΟΥΛΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΚΟΡΥΦΕΣ	3491,99	3290, 4060, 6170, 6230, 6240, 8140, 8220, 9110, 91CΑ, 91Μ0, 9280
15	GR1120005	ΕΖΔ	ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΝΕΣΤΟΥ	2335,86	8140, 8210, 9180, 92Α0, 92C0
			ΡΟΔΟΠΗ		
16	GR1130006	ΕΖΔ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΦΙΛΙΟΥΡΗΣ	2058,44	3170, 3280, 91F0, 92Α0, 92C0, 92D0
17	GR1130007	ΕΖΔ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΟΜΨΑΤΟΣ (ΝΕΑ ΚΟΙΤΗ)	423,65	3130, 3280, 5210, 8220, 91Μ0, 92C0
18	GR1130008	ΕΖΔ	ΜΑΡΩΝΕΙΑ - ΣΠΗΛΛΙΟΝ	1,31	NO DATA
19	GR1130009	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΕΣ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΤΗΣ ΘΡΑΚΗΣ - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	29455,98	1110, 1120, 1130, 1140, 1150, 1170, 1210, 1310, 1410, 2110, 2190, 2220, 3130, 3150, 3280, 6420, 91Μ0, 92Α0, 92D0

			ΔΡΑΜΑ		
23	GR1140001	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΔΑΣΟΣ ΦΡΑΚΤΟΥ	7363,05	6170, 62Α0, 6430, 8210, 8220, 9110, 9130, 91CΑ, 9410
24	GR1140002	ΕΖΔ	ΡΟΔΟΠΗ (ΣΗΜΥΔΑ)	6715,45	62Α0, 6430, 8220, 9110, 91CΑ, 91Ε0, 91Μ0
25	GR1140003	ΕΖΔ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΑΤΙΑ, ΠΥΡΑΜΙΣ ΚΟΥΤΡΑ	7447,1	3290, 6230, 62Α0, 6430, 9110, 9130, 91CΑ, 91Μ0, 9280, 9410
26	GR1140004	ΕΖΔ	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΦΑΛΛΑΚΡΟ	9845,62	4060, 5210, 62Α0, 8210, 9150, 9280, 9530
			ΚΑΒΑΛΑ		
30	GR1150005	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΓΓΑΙΟ – ΠΗΓΑΙΑ ΝΕΡΑ ΚΕΦΑΛΑΡΙΟΥ ΦΙΛΙΠΠΩΝ- ΣΠΗΛΑΙΟ ΑΡΚΟΥΔΟΣΠΗΛΙΑ	11533,47	5210, 6170, 62Α0, 62D0, 8210, 8310, 9110, 9130, 9150, 9180, 91Μ0, 9260, 9270, 9280, 92C0
31	GR1150008	ΕΖΔ	ΟΡΜΟΣ ΠΟΤΑΜΙΑΣ - ΑΚΡ. ΠΥΡΓΟΣ ΕΩΣ Ν. ΓΡΑΜΒΟΥΣΣΑ	357,89	1110, 1120, 1170
32	GR1150009	ΕΖΔ	ΚΟΛΠΟΣ ΠΑΛΑΙΟΥ - ΟΡΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ	1168,27	1110, 1120, 1170
33	GR1150010	ΕΖΔ	ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	22484,63	1110, 1130, 1140, 1150, 1170, 1210, 1310, 1410, 1420, 2110, 2120, 2190, 2220, 3150, 3170, 3280, 62Α0, 6420, 91Ε0, 91F0, 92Α0, 92D0
36	GR1150013	πΤΚΣ	ΠΕΡΙΧΩΡΑ ΛΙΜΕΝΑ ΘΑΣΟΥ	11	NO DATA
			12 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ		
			ΗΜΑΘΙΑ		
38	GR1210001	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΒΕΡΜΙΟ	25555,14	3240, 5110, 6170, 62Α0, 6420, 9130, 9140, 91CΑ, 91Μ0, 9260, 9270, 9280, 92C0, 9530, 9540, 95Α0
39	GR1210002	ΕΖΔ	ΣΤΕΝΑ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ	3623,73	5420, 91Μ0, 9280, 92C0, 9530
			ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
40	GR1220001	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΛΙΜΝΕΣ ΒΟΛΒΗ ΚΑΙ ΛΑΓΚΑΔΑ - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	29321,81	1210, 3130, 3150, 3290, 62Α0, 6420, 91Ε0, 91F0, 91Μ0, 92Α0, 92C0, 92D0,

					9320, 9340
41	GR1220002	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΔΕΛΤΑ ΑΞΙΟΥ - ΛΟΥΔΙΑ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ - ΑΞΙΟΥΠΟΛΗ	43050,35	1130, 1150, 1160, 1310, 1410, 1420, 3150, 3280, 6420, 91F0, 92A0, 92C0, 92D0
42	GR1220003	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΣΤΕΝΑ ΡΕΝΤΙΝΑΣ – ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ - ΣΠΗΛΛΑΙΟ ΔΡΑΚΟΤΡΥΠΑ - ΣΠΗΛΛΑΙΟ ΛΑΚΚΙΑ ΚΑΙ ΡΕΜΑ ΝΕΡΟΜΑΝΑ	6084,16	1210, 2110, 2120, 3150, 91M0, 9260, 92A0, 92C0, 9340

47	GR1220012	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΕΠΑΝΩΜΗΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	830,38	1110, 1120, 1150, 1210, 1310, 1410, 1420, 2110, 2120, 2190, 2220, 92D0
			ΚΙΛΚΙΣ		
48	GR1230001	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΗ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗ	1089,35	1310, 1410
49	GR1230002	ΕΖΔ	ΥΔΡΟΧΑΡΕΣ ΔΑΣΟΣ ΜΟΥΡΙΩΝ	774,92	3130, 6420, 91F0, 92A0
			ΠΕΛΛΑ		
54	GR1240001	ΕΖΔ	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΒΟΡΑ	40435,09	4060, 6170, 6230, 6430, 7140, 7230, 8140, 8210, 8220, 8310, 9110, 9130, 9140, 9150, 91CA, 91E0, 91M0, 9250, 9260, 9270, 9280, 92A0, 92C0, 9530, 95A0
55	GR1240002	ΕΖΔ	ΟΡΗ ΤΖΕΝΑ	12576,93	4060, 6170, 6230, 62A0, 7230, 8210, 8220, 9110, 9130, 9140, 9150, 91M0, 9270, 9280, 92C0
56	GR1240003	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΠΑΪΚΟ	35252	5210, 6170, 6220, 9110, 9130, 9150, 91M0, 9260, 9280, 92C0
57	GR1240004	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΗ ΑΓΡΑ	1249,75	3150, 3290, 6420, 7210, 91M0, 9250, 92A0, 92C0
58	GR1240005	ΕΖΔ	ΣΤΕΝΑ ΑΨΑΛΟΥ - ΜΟΓΛΕΝΙΤΣΑΣ	6110,57	91M0, 92C0
			ΠΙΕΡΙΑ		
63	GR1250001	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΟΡΟΣ ΟΛΥΜΠΟΣ	19139,59	4060, 4090, 6170, 6230, 8140, 8210, 9130, 9150, 91M0, 92C0, 9340, 9530, 95A0
64	GR1250002	ΕΖΔ	ΠΙΕΡΙΑ ΟΡΗ	16640,29	6220, 6230, 62A0, 6420, 9110, 9130, 91CA, 91M0, 9260, 9270, 9280, 92C0,

					9530
65	GR1250003	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΤΙΤΑΡΟΣ	5325,05	5210, 6230, 9110, 9130, 91Μ0, 92C0
66	GR1250004	ΕΖΔ	ΑΛΥΚΗ ΚΙΤΡΟΥΣ - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	1440,56	1150, 1310, 1420, 2110, 2120, 2190, 2220, 6220, 91F0
			ΣΕΡΡΕΣ		
67	GR1260001	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΗ ΚΕΡΚΙΝΗ - ΚΡΟΥΣΙΑ - ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΜΠΕΛΕΣ, ΑΓΓΙΣΤΡΟ - ΧΑΡΩΠΟ	78303,96	3130, 3150, 3280, 3290, 4060, 62Α0, 6420, 8220, 9130, 91C0, 91Μ0, 9280, 92Α0, 92C0, 92D0
68	GR1260002	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΕΚΒΟΛΕΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ	1297,1	1140, 1150, 1210, 11310, 1420, 2110, 2120, 2190, 2220, 3150, 92D0
69	GR1260003	ΕΖΔ	ΑΙ ΓΙΑΝΝΗΣ - ΕΠΤΑΜΥΛΟΙ	327,29	3150, 92Α0, 92C0, 9540
70	GR1260004	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΜΕΝΟΙΚΙΟΝ – ΟΡΟΣ ΚΟΥΣΚΟΥΡΑΣ - ΥΨΩΜΑ - ΣΠΗΛΑΙΟ ΠΕΛΑΔΕ	24011,69	6170, 62Α0, 6430, 8310, 9110, 9130, 9150, 9180, 91Μ0, 9260, 9280, 92C0

71	GR1260005	ΕΖΔ	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΟΡΒΙΛΟΣ	4871,04	4060, 5210, 62Α0, 8210, 9150, 91CΑ, 9530, 9540, 95Α0
72	GR1260007	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΟΡΗ ΒΡΟΝΤΟΥΣ - ΛΑΪΛΙΑΣ – ΕΠΙΜΗΚΕΣ - ΣΠΗΛΑΙΑ ΖΕΣΤΑ ΝΕΡΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΩΝ	7664,47	62Α0, 6430, 8220, 9110, 9130, 91CΑ, 91Ε0, 91Μ0, 9280, 9580
			ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ		
76	GR1270001	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΧΟΛΟΜΩΝΤΑΣ	15543,63	5210, 91Μ0, 9260, 9280, 92C0, 9340
77	GR1270002	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΙΤΑΜΟΣ - ΣΙΘΩΝΙΑ	18031,62	1110, 1120, 1160, 1170, 1240, 1410, 1420, 2110, 91Ε0, 92C0, 9340, 9530, 9540
78	GR1270003	ΕΖΔ	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΑΘΩΣ	33567,805	1210, 1410, 5210, 5230, 5420, 6170, 8140, 8210, 9110, 9180, 91Ε0, 9260, 9270, 9280, 92D0, 9310, 9340, 9350, 9530, 9540
79	GR1270004	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΓΙΟΥ ΜΑΜΑ	633,15	1110, 1210, 1310, 1410, 2110, 2120, 2190, 5420, 6220
80	GR1270005	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΣΤΡΑΤΟΝΙΚΟΝ - ΚΟΡΥΦΗ ΣΚΑΜΝΙ	8128,17	2110, 6510, 9110, 9130, 9180, 91Μ0, 9260, 9280, 92C0, 9340

81	GR1270007	ΕΖΔ	ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΕΛΙΑ - ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΑΣΤΡΟ - ΕΚΒΟΛΗ ΡΑΓΟΥΛΑ	532,82	1110, 1120, 1170
82	GR1270008	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΠΑΛΙΟΥΡΙ – ΑΚΡΩΤΗΡΙ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	16136,11	1110, 1120, 1170, 8330
83	GR1270009	ΕΖΔ	ΠΛΑΤΑΝΙΤΣΙ - ΣΥΚΙΑ: ΑΚΡ. ΡΗΓΑΣ - ΑΚΡ. ΑΔΟΛΟ	988,96	1110, 1120, 1170
84	GR1270010	ΕΖΔ	ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΠΥΡΓΟΣ - ΟΡΜΟΣ ΚΥΨΑΣ - ΜΑΛΑΜΟ	1150,97	1110, 1120, 1170
88	GR1270015	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΑΘΩΝΑ	20084	1110, 1120, 1170, 8330
			13 ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ		
			ΓΡΕΒΕΝΑ		
90	GR1310001	ΕΖΔ	ΒΑΣΙΛΙΤΣΑ	8012,78	4090, 9110, 91Ε0, 91Μ0, 9530
92	GR1310003	ΕΖΔ	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΠΙΝΔΟΥ (ΒΑΛΙΑ ΚΑΛΝΤΑ) - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	6838,25	4090, 62Α0, 9130, 9530, 95Α0
			ΚΑΣΤΟΡΙΑ		
94	GR1320001	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	4732,5	3150, 3290, 6420, 91Ε0, 92C0
95	GR1320002	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΓΡΑΜΜΟΣ	34357,03	3240, 3260, 4090, 6170, 6230, 8140, 8210, 9110, 9130, 9140, 9150, 91Μ0, 9250, 9270, 9530, 9540
			ΚΟΖΑΝΗ		
97	GR1330001	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΒΟΥΡΙΝΟΣ (ΚΟΡΥΦΗ ΑΣΠΡΟΒΟΥΝΙ)	764,05	4090, 6170, 62Α0, 6420, 7230, 9250, 9270, 9530

			ΦΛΩΡΙΝΑ		
	GR1340001			26635,94	3150, 3170, 3290, 4090, 5110, 6170, 6220, 6230, 6260, 62Α0, 6420, 6430, 8140, 8210, 8220, 8310, 9110, 9130, 9150, 91Ε0, 91Μ0, 9250, 9280, 92Α0, 9560
	GR1340003			6069,58	4060, 6220, 6230, 62Α0, 6430, 8140, 8220, 9110, 9130, 9140, 91ΒΑ, 9270, 9280, 92Α0
101	GR1340004	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΕΣ ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ - ΠΕΤΡΩΝ	12569,02	3140, 3150, 5210, 6220, 62Α0, 6420, 8210, 9250, 92Α0, 92D0

102	GR1340005	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΕΣ ΧΕΙΜΑΔΙΤΙΔΑ - ΖΑΖΑΡΗ	4064,39	3150, 7210, 91Ε0, 9280, 92Α0
103	GR1340006	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΒΕΡΝΟΝ - ΚΟΡΥΦΗ ΒΙΤΣΙ	8202,13	6230, 7230, 8140, 8220, 9110, 9130, 91Ε0, 91Μ0
106	GR1340009	πΤΚΣ	ΟΡΗ ΒΑΡΝΟΥΝΤΑ – ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	1505	
107	GR1340010	πΤΚΣ	ΔΡΥΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ – ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	7683	4060, 6220, 6230, 62Α0, 6430, 7140, 8140, 8220, 8230, 9110, 9130, 9140, 91Μ0, 9270, 9280, 92Α0
			14 ΘΕΣΣΑΛΙΑ		
			ΚΑΡΔΙΤΣΑ		
108	GR1410001	ΕΖΔ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΜΝΗΣ ΤΑΥΡΩΠΟΥ	2982,05	3140, 5210, 6170, 91Μ0, 9270, 92C0, 9530
109	GR1410002	ΕΖΔ	ΑΓΡΑΦΑ	9753,02	4090, 5210, 6170, 8210, 91Μ0, 9270
			ΛΑΡΙΣΑ		
110	GR1420001	ΕΖΔ	ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΣ - ΚΑΛΛΙΠΕΥΚΗ	12437,76	4090, 5110, 9110, 9150, 91Μ0, 9260, 9270, 92C0, 9340, 9530
111	GR1420003	ΕΖΔ	ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΟΣΣΑΣ	19580,19	4090, 5210, 8310, 9110, 9130, 9180, 91Μ0, 9260, 9270, 92C0, 9340
112	GR1420004	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΚΑΡΛΑ - ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ - ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ - ΝΕΟΧΩΡΙ	47050,5	1110, 1120, 1170, 3140, 6110, 6220, 8330, 91Μ0, 9260, 9280, 92C0, 92D0, 9320, 9340
118	GR1420010	ΕΖΔ	ΣΤΕΝΑ ΚΑΛΑΜΑΚΙΟΥ	474,19	3280, 5420, 8210, 92Α0, 92C0
			ΜΑΓΝΗΣΙΑ		
124	GR1430001	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΟΡΟΣ ΠΗΛΙΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ - ΣΠΗΛΛΙΑ ΜΑΛΑΚΙ ΚΑΙ ΣΚΕΠΟΝΙ	31469,16	1170, 1210, 12240, 3290, 5210, 9110, 91Μ0, 9260, 9270, 9280, 92C0, 9340
125	GR1430002	ΕΖΔ	ΚΟΥΡΙ ΑΛΜΥΡΟΥ - ΑΓΙΟΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ	100,23	6220, 9310, 9350

126	GR1430003	ΕΖΔ	ΣΚΙΑΘΟΣ: ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	88,82	1110, 1120, 1130, 1170, 1410, 1420, 2110, 2260, 2270, 5420, 6420, 92C0, 92D0, 9320, 9540
127	GR1430004	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ – ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ	249145,6	1110, 1120, 1150, 1160, 1170, 1240, 1410, 2110, 3170, 5210, 5330, 5420, 6220, 8140, 8210, 8310, 8330, 9320, 9340, 9540
			ΤΡΙΚΑΛΑ		
133	GR1440001	ΕΖΔ	ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	20094,1	3240, 5210, 6170, 8140, 8210, 9110, 91M0, 9270, 92C0, 9530
134	GR1440002	ΕΖΔ	ΚΕΡΚΕΤΙΟ ΟΡΟΣ (ΚΟΖΙΑΚΑΣ)	50431,17	3240, 6170, 6510, 8140, 8210, 91M0, 9270, 92C0
135	GR1440003	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΑΝΤΙΧΑΣΙΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΜΕΤΕΩΡΑ - ΣΠΗΛΑΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΤΡΥΠΑ	61001,02	3280, 3290, 6220, 8310, 9110, 91M0, 9280, 92C0
			2 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ		
			21 ΗΠΕΙΡΟΣ		
			ΑΡΤΑ		
138	GR2110001	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΔΕΛΤΑ ΛΟΥΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΑΧΘΟΥ (ΠΕΤΡΑ, ΜΥΤΙΚΑΣ, ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ, ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΑΡΑΧΘΟΥ, ΚΑΜΠΗ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ)	60103,56	1119, 1120, 1130, 1150, 1210, 1310, 1410, 1420, 2110, 3150, 5210, 5420, 91M0, 92A0, 92D0, 9320, 9350
139	GR2110002	ΕΖΔ	ΟΡΗ ΑΘΑΜΑΝΩΝ (ΝΕΡΑΙΔΑ)	18695,33	3280, 4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 8310, 9110, 91M0, 9270, 92C0, 9530, 9560
			ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ		
142	GR2120001	ΕΖΔ	ΕΚΒΟΛΕΣ (ΔΕΛΤΑ) ΚΑΛΑΜΑ	8531,43	1150, 1210, 1310, 1410, 1420, 2110, 3280, 5330, 5420, 6420, 92A0, 92D0, 9350
143	GR2120002	ΕΖΔ	ΕΛΟΣ ΚΑΛΟΔΙΚΙ	786,78	3150, 3420, 7210, 92A0
144	GR2120003	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΗ ΛΙΜΝΟΠΟΥΛΑ	579,5	92D0, 9340
145	GR2120004	ΕΖΔ	ΣΤΕΝΑ ΚΑΛΑΜΑ	1820,3	3280, 8210, 91M0, 9250, 92C0, 9340

			ΙΩΑΝΝΙΝΑ		
151	GR2130001	ΕΖΔ	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΒΙΚΟΥ - ΑΩΟΥ	12794,25	3280, 3290, 4090, 5210, 8210, 9130, 91Μ0, 9270, 92C0, 9530, 9560, 95Α0
152	GR2130002	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΛΟΥΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΣΜΟΛΙΚΑΣ	19975,72	4090, 8140, 9110, 9150, 91Ε0, 91Μ0, 9250, 9270, 9530, 95Α0
153	GR2130004	ΕΖΔ	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΖΑΓΟΡΙΟΥ	33114,95	3280, 3290, 4090, 6230, 8140, 8210, 8310, 9110, 9270, 92C0, 9530, 9560, 95Α0
154	GR2130005	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΛΙΜΝΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	2690,13	3160, 5210, 92Α0, 9540
155	GR2130006	ΕΖΔ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΤΣΟΒΟΥ (ΑΝΗΛΙΟ - ΚΑΤΑΡΑ)	7328,82	4090, 5210, 62Α0, 9130, 9270, 92C0, 9530, 95Α0
156	GR2130007	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΟΡΟΣ ΛΑΚΜΟΣ (ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ)	20123,52	4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 8310, 91Μ0, 9270, 9530
157	GR2130008	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΜΙΤΣΙΚΕΛΙ	8435,99	4090, 5210, 9150, 91Μ0, 9270, 9280
			ΠΡΕΒΕΖΑ		
163	GR2140001	ΕΖΔ	ΕΚΒΟΛΕΣ ΑΧΕΡΟΝΤΑ (ΑΠΟ ΓΛΩΣΣΑ ΕΩΣ ΑΛΩΝΑΚΙ) ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΑΧΕΡΟΝΤΑ	4627,67	1210, 1240, 1310, 1410, 2110, 2220, 2250, 3150, 5210, 8210, 92Α0, 92C0, 92D0, 9340, 9350, 9540
164	GR2140003	ΕΖΔ	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΌ ΠΑΡΓΑ ΕΩΣ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ (ΠΡΕΒΕΖΑ), ΑΚΡ. ΚΕΛΑΔΙΟ - ΑΓ. ΘΩΜΑΣ	1529,16	1110, 1120, 1170
			22 ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ		
			ΖΑΚΥΝΘΟΣ		
165	GR2210001	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	21419,24	1120, 1170, 1240, 5210, 5420, 5430, 8210, 8330, 9320, 9540
166	GR2210002	ΕΖΔ	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (ΑΚΡ. ΓΕΡΑΚΙ - ΚΕΡΙ) ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΜΑΡΑΘΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΠΕΛΟΥΖΟ	6957,7	1110, 1120, 1170, 1210, 1240, 1410, 2110, 2120, 2190, 2270, 3170, 5210, 5410, 5420, 7210, 92D0, 9320, 9540
167	GR2210003	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΙ ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ	523,13	1240, 3170, 5210, 5420, 9320
			ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ		
169	GR2220001	ΕΖΔ	ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	2566,19	5420
170	GR2220002	ΕΖΔ	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΑΙΝΟΥ	2779,43	5210, 8140, 8210
171	GR2220003	ΕΖΔ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΜΕΓΑΝΗΣΙ, ΑΡΚΟΥΔΙ, ΑΤΟΚΟΣ, ΒΡΩΜΟΝΑΣ)	88333,27	1120, 1150, 1170, 1240, 1410, 2250, 5420, 8330, 9290, 9320, 9540

172	GR2220004	ΕΖΔ	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΕΩΣ ΒΛΑΧΑΤΑ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ) ΚΑΙ ΟΡΜΟΣ ΜΟΥΝΤΑ	3736,16	1110, 1120, 1170
173	GR2220005	ΕΖΔ	ΔΥΤΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΣΤΕΝΟ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΙΘΑΚΗΣ - ΒΟΡΕΙΑ ΙΘΑΚΗ (ΑΚΡΩΤΗΡΙΑ ΓΕΡΟ ΓΚΟΜΠΟΣ - ΔΡΑΚΟΥ ΠΗΔΗΜΑ - ΚΕΝΤΡΙ - ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ)	18742,55	1120, 1160, 1170, 8330
175	GR2220007	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΕΩΣ ΟΡΜΟ ΜΟΥΝΤΑ	9459	1110, 1120, 1170, 8330
			ΚΕΡΚΥΡΑ		
176	GR2230001	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	187,95	1150, 1210, 1240, 1410, 1420, 2110, 92D0, 9320
177	GR2230002	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	2292,38	1150, 1410, 1420, 2110, 2120, 2220, 2250, 6420, 7210, 92A0
178	GR2230003	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΑΛΥΚΗ ΛΕΥΚΙΜΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	242,97	1150, 1210, 1310, 1410, 1420, 92D0
179	GR2230004	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΑΞΟΙ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	135527,66	1110, 1120, 1170, 1240, 2110, 5210, 5330, 5430, 8330, 9290, 9320, 9340
180	GR2230005	ΕΖΔ	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙ ΕΩΣ ΜΕΣΟΓΓΙ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	888	1120, 1150, 1170
183	GR2230009	πΤΚΣ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΟΣ ΦΟΝΙΣΣΑΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	81	NO DATA
184	GR2230010	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	15327	1110, 1120, 1170, 8330
			ΛΕΥΚΑΔΑ		
185	GR2240001	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΣΤΕΝΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΠΑΛΙΟΝΗΣ - ΑΒΛΙΜΩΝ) ΚΑΙ ΑΛΥΚΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	2143,4	1150, 1240, 1310, 1410, 1420, 2110, 6420, 9320
186	GR2240002	ΕΖΔ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΟΡΤΑΤΩΝ (ΛΕΥΚΑΔΑ)	1255,59	8210, 9540
			23 ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ		
			ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ		
187	GR2310001	ΕΖΔ	ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ - ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ	35509,89	1110, 1120, 1130, 1140, 1150, 1160, 1170, 1210, 1240, 1310, 1410, 1420, 2110, 2250, 3290, 5210, 5330, 5420, 8210, 8310, 91F0, 92A0, 92C0, 92D0, 9320, 9350, 9540
188	GR2310004	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΚΟ	18542,03	4090, 5210, 5420, 6230, 8140, 92C0, 9340
189	GR2310005	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΒΑΡΑΣΟΒΑ	1443,3	1410, 5420, 8210, 91M0, 9340
190	GR2310006	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΕΣ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΛΤΙΝΗ	3122,62	1150, 1310, 1410, 2110,

					2120, 3150, 7210, 92Α0, 92D0, 9540
191	GR2310007	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΗ ΑΜΒΡΑΚΙΑ	2204,75	3150, 6420, 92D0
192	GR2310008	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΗ ΟΖΕΡΟΣ	1258,49	3150, 92Α0
193	GR2310009	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΕΣ ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΚΑΙ ΛΥΣΙΜΑΧΕΙΑ	14279,8	1410, 3150, 6420, 7210, 92Α0, 92C0
194	GR2310010	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ	13331,28	3290, 5210, 5330, 5420, 8210, 91M0, 92C0, 9340, 9540

			ΑΧΑΪΑ		
200	GR2320001	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΛΟΓΡΙΑΣ, ΔΑΣΟΣ ΣΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΟΣ ΛΑΜΙΑΣ, ΑΡΑΞΟΣ	3533,89	1130, 1140, 1150, 1210, 1310, 1410, 1420, 2110, 2120, 2190, 2270, 3170, 92Α0, 92D0, 9350, 9540
201	GR2320002	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΧΕΛΜΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΑ ΣΤΥΓΟΣ	17493,03	
202	GR2320003	ΕΖΔ	ΦΑΡΑΓΓΙ ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ	2176,31	5420, 8210, 92Α0, 92C0, 92D0, 9540
203	GR2320004	ΕΖΔ	ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	2386,08	5210, 5420, 8210, 91M0, 92Α0, 92C0
204	GR2320005	ΕΖΔ	ΟΡΗ ΜΠΑΡΜΠΑΣ ΚΑΙ ΚΛΩΚΟΣ, ΦΑΡΑΓΓΙ ΣΕΛΙΝΟΥΝΤΑ	6042,57	3280, 3290, 4090, 5210, 8140, 8210, 92Α0, 92C0, 9540
205	GR2320006	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΑΛΥΚΗ ΑΙΓΙΟΥ	31,98	
206	GR2320007	ΕΖΔ - ΠΤΚΣ	ΟΡΟΣ ΠΑΝΑΧΑΪΚΟ – ΣΥΡΑΓΓΕΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΑΣ	12719,51	4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 8310, 92C0
207	GR2320008	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΣ	19332,14	
208	GR2320009	ΕΖΔ	ΣΠΗΛΑΙΟ ΚΑΣΤΡΙΟΝ	308,02	
			ΗΛΕΙΑ		
213	GR2330002	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΦΟΛΩΗΣ	9741,96	91M0, 9340, 9540
214	GR2330003	ΕΖΔ	ΕΚΒΟΛΕΣ (ΔΕΛΤΑ) ΠΗΝΕΙΟΥ	903,81	1130, 1210, 1310, 1410, 2110, 2190, 3280, 92Α0, 92C0, 92D0
215	GR2330004	ΕΖΔ	ΟΛΥΜΠΙΑ	314,83	5420, 92Α0, 9320, 9540
216	GR2330005	ΕΖΔ	ΘΙΝΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟ ΔΑΣΟΣ ΖΑΧΑΡΩΣ, ΛΙΜΝΗ ΚΑΪΑΦΑ, ΣΤΡΟΦΥΛΙΑ, ΚΑΚΟΒΑΤΟΣ	3274,18	1140, 1150, 1310, 1410, 1420, 2110, 2120, 2190, 2220, 2230, 2250, 2260, 2270, 3150, 5210, 6220, 6420, 7210, 7230, 8210, 92Α0, 92D0, 9320, 9540
217	GR2330006	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙ, ΒΡΙΝΙΑ	1314,63	1140, 1150, 1210, 1310, 1420, 2110
218	GR2330007	ΕΖΔ	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΚΡ. ΚΥΛΛΗΝΗΣ ΕΩΣ ΤΟΥΜΠΙ - ΚΑΛΟΓΡΙΑ	13166,35	1110, 1120, 1150, 1170, 1210, 1240, 1310, 1410, 2110, 2120, 2190, 2250, 5420, 8210, 92D0, 9350, 9540

219	GR2330008	ΕΖΔ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΛΠΟΥ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ: ΑΚΡ. ΚΑΤΑΚΟΛΟ - ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ	11042,19	1110, 1120, 1170
			24 ΣΤΕΡΑ ΕΛΛΑΔΑ		
			ΒΟΙΩΤΙΑ		
221	GR2410001	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΛΙΜΝΕΣ ΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ – ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ ΚΑΤΑΒΟΘΡΑ ΑΛΙΑΡΤΟΥ	12131,5	3130, 3150, 3170, 3260, 3280, 3290, 5210, 5330, 5420, 8210, 92Α0, 92C0, 92D0, 9320, 9540
			ΕΥΒΟΙΑ		
223	GR2420001	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΟΡΟΣ ΟΧΗ - ΚΑΜΠΟΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ-ΠΟΤΑΜΙ - ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΑΦΗΡΕΥΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	29942,13	1110, 1120, 1170, 1240, 2110, 3290, 4090, 5420, 8210, 8330, 91M0, 9260, 92C0, 92D0, 9320, 9340
224	GR2420002	ΕΖΔ	ΔΙΡΦΗΣ: ΔΑΣΟΣ ΣΤΕΝΗΣ – ΔΕΛΦΟΙ	1297,73	3290, 4090, 5210, 5420, 8140, 8210, 91M0, 9260, 92C0, 9540

225	GR2420004	ΕΖΔ	ΜΕΓΑΛΟ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟ ΛΙΒΑΡΙ - ΔΕΛΤΑ ΞΕΡΙΑ - ΥΔΡΟΧΑΡΕΣ ΔΑΣΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	482,19	1110, 1120, 1150, 1210, 1310, 1410, 1420, 2110, 2120, 3290, 91F0, 92C0
226	GR2420006	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΣΚΥΡΟΣ: ΟΡΟΣ ΚΟΧΥΛΑΣ	4088,91	1240, 3290, 5330, 5420, 8140, 8210, 92D0, 9340
233	GR2420013	πΤΚΣ	ΝΗΣΙΔΕΣ ΛΙΧΑΔΕΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	399,0645	NO DATA
234	GR2420014	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΙ ΥΦΑΛΟΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	8572	1110, 1120, 1170
235	GR2420015	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΒΟΙΑΣ ΑΠΟ ΑΚΡΑ ΟΚΤΩΝΙΑ ΕΥΒΟΙΑΣ ΕΩΣ ΖΑΡΑΚΕΣ	5768	1110, 1120, 1170, 8330
237	GR2420017	πΤΚΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ ΜΑΝΙΚΙΑΤΗΣ	163	NO DATA
			ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ		
238	GR2430001	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΟΡΟΣ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΣ (ΒΕΛΟΥΧΙ)	3465,86	3290, 4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 92C0, 9560
			ΦΘΙΩΤΙΔΑ		
240	GR2440002	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΚΟΙΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ – ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ – ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ	47682,07	1130, 1160, 1210, 1410, 1420, 2110, 2190, 3170, 3280, 3290, 92Α0, 92C0, 92D0
241	GR2440003	ΕΖΔ	ΦΑΡΑΓΓΙ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ	523,02	8210, 92C0, 9340
242	GR2440004	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΟΙΤΗΣ	7020,86	3170, 4060, 4090, 6230, 6430, 8140, 8210, 91M0, 92Α0, 92C0, 9320, 9340, 9530, 9560
244	GR2440006	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟ	6684,85	1410, 3170, 5210, 5420, 62Α0, 6420, 6430, 8140,

					8210, 91M0, 92C0, 9320, 9340, 9530, 9540
			ΦΩΚΙΔΑ		
246	GR2450001	ΕΖΔ	ΟΡΗ ΒΑΡΔΟΥΣΙΑ	19373,53	3290, 4090, 6230, 8140, 8210, 8310, 91M0, 9270, 92C0
247	GR2450002	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΓΚΙΩΝΑ	21879,82	3240, 3290, 4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 92C0, 9560
248	GR2450004	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΠΑΡΑΛΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟ ΕΩΣ ΙΤΕΑ - ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΗΓΩΝ ΧΙΛΙΑΔΟΥ	10637,68	1410, 1420, 2110, 5210, 5330, 5420, 92C0, 92D0, 9320, 9350
249	GR2450005	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ – ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ – ΔΑΣΟΣ ΤΙΘΟΡΕΑΣ, ΣΠΗΛΑΙΟΒΑΡΑΘΡΟ ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΥ	18663,57	4060, 4090, 6220, 6230, 8140, 8210, 8310, 9340, 9530, 9560
			25 ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ		
			ΑΡΓΟΛΙΔΑ		
253	GR2510003	ΕΖΔ	ΑΚΡΟΝΑΥΠΛΙΑ ΚΑΙ ΠΑΛΑΜΙΔΙ	366,16	5420, 8210, 9540
255	GR2510005	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΥΣΑΝΙΑ – ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ ΜΕΘΑΝΩΝ	3728	1110, 1120, 1170, 1180
			ΑΡΚΑΔΙΑ		
256	GR2520001	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΜΑΙΝΑΛΟ	22673,07	3290, 4090, 5210, 8210, 8310, 9340, 9540
257	GR2520002	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΗ ΤΑΚΑ	1033,15	3150, 6420, 92A0
258	GR2520003	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΟΥΣΤΟΥ	368,24	1150, 1410, 1420, 2110, 3290, 5210, 5420, 92D0
259	GR2520005	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΜΟΝΗ ΕΛΟΝΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΔΡΑ ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ - ΣΠΗΛΑΙΟ ΜΑΝΑ ΚΑΙ ΓΑΛΑΖΙΑ ΛΙΜΝΗ	8293,47	8210, 9260, 92C0, 92D0, 9320, 9340, 9560
260	GR2520006	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΩΝΑΣ (ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΑΛΕΒΗΣ)	55767,52	4090, 5210, 5420, 6230, 8210, 91M0, 9260, 92C0, 9340, 9530, 9540, 9560
			ΚΟΡΙΝΘΙΑ		
261	GR2530001	ΕΖΔ	ΚΟΡΥΦΕΣ ΟΡΟΥΣ ΚΥΛΛΗΝΗ (ΖΗΡΕΙΑ) ΚΑΙ ΧΑΡΑΔΡΑ ΦΛΑΜΠΟΥΡΙΤΣΑ	23423,92	3290, 4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 8310, 91M0, 92C0, 9340, 9530, 9540, 9560
262	GR2530002	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΛΙΜΝΗ ΣΤΥΜΦΑΛΙΑ	1308,91	3150, 6420, 8210, 92A0
263	GR2530003	ΕΖΔ	ΑΚΡΟΚΟΡΙΝΘΟΣ	589,79	5420, 8210, 9540
264	GR2530004	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΟΛΙΓΥΡΤΟΣ	8630,65	3290, 4090, 5210, 8210, 8310, 9540, 9560
265	GR2530005	ΕΖΔ	ΟΡΗ ΓΕΡΑΝΕΙΑ	6836,55	3170, 3290, 5420, 8210, 92C0, 9540
267	GR2530007	πΤΚΣ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	236354	1110, 1120, 1130, 1150, 1170, 8330

			ΛΑΚΩΝΙΑ		
268	GR2540001	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΟΡΗ ΓΙΔΟΒΟΥΝΙ, ΧΙΟΝΟΒΟΥΝΙ, ΓΑΪΔΟΥΡΟΒΟΥΝΙ, ΚΟΡΑΚΙΑ, ΚΑΛΟΓΕΡΟΒΟΥΝΙ, ΚΟΥΛΟΧΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ - ΣΠΗΛΛΙΟ ΣΟΛΩΜΟΥ ΤΡΥΠΑ ΚΑΙ ΠΥΡΓΟΣ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΕΩΣ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΑΜΗΛΙ	38869,97	1110, 1120, 1170, 1240, 1410, 1420, 2110, 2260, 5330, 8210, 92C0, 92D0, 9320, 9340, 9350, 9540
269	GR2540002	ΕΖΔ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΣ	5493,74	1410, 2110, 2120, 2250, 3170, 5420, 8210, 9320
270	GR2540003	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΡΩΤΑ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΟΝΤΑΜΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΑΚΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ	10632,61	1210, 1410, 2110, 2120, 3280, 5420, 6420, 92Α0, 92D0
271	GR2540005	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΛΑΓΚΑΔΑ ΤΡΥΠΗΣ	1669,52	4090, 8210, 92C0, 9340, 9530
275	GR2540009	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΝΟΤΙΑΣ ΜΑΝΗΣ	38296	1110, 1120, 1170, 8330
			ΜΕΣΣΗΝΙΑ		
276	GR2550001	ΕΖΔ	ΦΑΡΑΓΓΙ ΝΕΔΩΝΑ (ΠΕΤΑΛΟΝ - ΧΑΝΙ)	1241,86	2110, 5420, 92C0, 9320, 9340
277	GR2550003	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΙ ΣΑΠΙΕΝΤΖΑ ΚΑΙ ΣΧΙΖΑ, ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΑΚΡΙΤΑΣ	11292,05	2110, 2250, 2260, 5330, 5420, 8210, 8330, 9320
278	GR2550004	ΕΖΔ	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΥΛΟΥ (ΔΙΒΑΡΙ) ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΣΦΑΚΤΗΡΙΑ, ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	3551,97	1140, 1150, 1240, 1410, 1420, 2110, 2120, 2250, 5210, 5330, 5430, 6220, 6420, 8210, 8310, 92D0, 9540
279	GR2550005	ΕΖΔ	ΘΙΝΕΣ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ (ΝΕΟΧΩΡΙ - ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ)	1342,86	1210, 1240, 2110, 2120, 2250, 2260, 2270, 5210, 92a0, 92c0, 92d0, 9320, 9340, 9540

280	GR2550006	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΟΡΟΣ ΤΑΪΓΕΤΟΣ - ΣΠΗΛΛΙΟ ΤΡΑΧΗΛΑΣ - ΣΠΗΛΛΙΟ ΒΑΤΣΙΝΙΔΗ	53600,45	4090, 5420, 6230, 7220, 8140, 8210, 8310, 91M0, 92C0, 9340, 9530, 9540
281	GR2550007	ΕΖΔ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΕΝΟΥ ΜΕΘΩΝΗΣ	972,24	1110, 1120, 1170, 8330
284	GR2550010	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	122893	1110, 1120, 1170, 8330
			3 ΑΤΤΙΚΗ		
285	GR3000001	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΟΡΟΣ ΠΑΡΝΗΘΑ	14902,43	5210, 8210, 8310, 92c0, 9320, 9540
286	GR3000003	ΕΖΔ	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΧΙΝΙΑ - ΜΑΡΑΘΩΝΑ	1322,26	1110, 1120, 1150, 1170, 1210, 1240, 1310, 1410, 1420, 2110, 2250, 2260, 2270, 3150, 3260, 5210, 5330, 5420, 8210, 8310, 92D0

287	GR3000004	ΕΖΔ	ΒΡΑΥΡΩΝΑ - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	2669,24	1110, 1120, 1140, 1160, 1170, 1240, 1410, 1420, 2110, 3290, 5210, 5420, 92D0, 9320, 9540
288	GR3000005	ΕΖΔ	ΣΟΥΝΙΟ - ΝΗΣΙΔΑ ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	5374,32	1110, 1120, 1170, 1210, 1240, 1420, 2110, 2260, 5210, 5420, 6220, 8210, 92D0, 9320, 9540
289	GR3000006	ΕΖΔ	ΥΜΗΤΤΟΣ - ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ - ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	8819,21	1240, 5210, 5420, 8210, 8310, 8330, 9320, 9540
290	GR3000008	ΕΖΔ	ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ - ΠΡΑΣΣΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΛΑΓΟΥΒΑΡΔΟΣ	7172,14	
291	GR3000010	ΕΖΔ	ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΥΘΗΡΩΝ: ΠΡΑΣΣΟΝΗΣΙ, ΔΡΑΓΟΝΕΡΑ, ΑΝΤΙΔΡΑΓΟΝΕΡΑ	989,13	1240, 5330, 5420,
298	GR3000017	πΤΚΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΜΑΚΡΟΝΗΣΟΥ	3678	NO DATA
			4 ΝΗΣΙΑ		
			41 Β. ΑΙΓΑΙΟ		
			ΛΕΣΒΟΣ		
302	GR4110001	ΕΖΔ	ΛΗΜΝΟΣ: ΧΟΡΤΑΡΟΛΙΜΝΗ - ΛΙΜΝΗ ΑΛΥΚΗ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	18231,66	1110, 1120, 1170, 1210, 1240, 1310, 1410, 2110, 2120, 2190, 2260, 3170, 3290, 5420, 6420, 9350
303	GR4110002	ΕΖΔ	ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	6283,75	1120, 1170, 1210, 1240, 1310, 1410, 2110, 3170, 3290, 5420, 6220, 8330, 92D0, 9350
304	GR4110003	ΕΖΔ	ΛΕΣΒΟΣ: ΔΥΤΙΚΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ - ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟ ΔΑΣΟΣ	20817,04	1170, 1240, 1410, 2110, 2260, 3170, 3290, 3420, 6220, 92A0, 92C0, 92D0, 9330, 9530, 9540
305	GR4110004	ΕΖΔ	ΛΕΣΒΟΣ: ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ ΚΑΙ ΧΕΡΣΑΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	18311,04	1110, 1120, 1140, 1150, 1160, 1170, 1210, 1240, 1310, 1410, 1420, 2110, 2260, 3170, 5420, 6220, 92D0, 9350, 9540

306	GR4110005	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΛΕΣΒΟΣ ΚΟΛΠΟΣ ΓΕΡΑΣ, ΕΛΟΣ ΝΤΙΠΙ ΚΑΙ ΟΡΟΣ ΟΛΥΜΠΟΣ – ΠΟΤΑΜΟΣ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑΣ	11780,41	1110, 1120, 1150, 1160, 1170, 1210, 1310, 1410, 4090, 5420, 6220, 8210, 9260, 92C0, 9530, 9540
316	GR4110015	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΤΟΚΜΑΚΙΑ	6194	1110, 1120, 1170, 8330
			ΣΑΜΟΣ		

318	GR4120001	ΕΖΔ	ΣΑΜΟΣ: ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΛΥΚΗ	301,34	1120, 1150, 1210, 1410, 2110, 5210, 5420, 9320
319	GR4120002	ΕΖΔ	ΣΑΜΟΣ: ΟΡΟΣ ΑΜΠΕΛΟΣ (ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ)	4850,12	4090, 5420, 8210, 92C0, 9530, 9540
320	GR4120003	ΕΖΔ	ΣΑΜΟΣ: ΟΡΟΣ ΚΕΡΚΕΤΕΥΣ - ΜΙΚΡΟ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΟ ΣΕΪΤΑΝΙ - ΔΑΣΟΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΚΚΑΣ, ΑΚΡ. ΚΑΤΑΒΑΣΗΣ – ΛΙΜΕΝΑΣ	6683,42	1120, 1170, 1210, 1240, 2110, 4090, 5420, 8210, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 9540
321	GR4120004	ΕΖΔ	ΙΚΑΡΙΑ - ΦΟΥΡΝΟΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	12909	1110, 1170, 1240, 1310, 1410, 2110, 2260, 3170, 3290, 4090, 5210, 5330, 5420, 6220, 8210, 8220, 8310, 9260, 92C0, 92D0, 9320, 9340, 9540
			ΧΙΟΣ		
326	GR4130001	ΕΖΔ	ΒΟΡΕΙΑ ΧΙΟΣ ΚΑΙ ΝΗΣΟΙ ΟΙΝΟΥΣΣΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	34409,93	1120, 1170, 1240, 1410, 5420, 91M0, 92C0, 9540
330	GR4130005	ΤΚΣ	ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΙ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	1739,1	1110, 1170, 8330
			42 Ν. ΑΙΓΑΙΟ		
			ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΣ		
331	GR4210001	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΚΑΣΟΣ ΚΑΙ ΚΑΣΟΝΗΣΙΑ – ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	21487,7	1110, 1120, 1170, 1240, 1310, 1430, 2110, 3170, 3290, 5210, 5310, 5420, 8210, 8310
332	GR4210002	ΕΖΔ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΡΠΑΘΟΣ: ΚΑΛΗ ΛΙΜΝΗ - ΛΑΣΤΟΣ - ΚΥΡΑ ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	9321,9	1110, 1120, 1170, 1210, 1240, 1430, 2110, 3140, 3170, 5210, 5330, 5420, 6220, 8140, 8210, 92D0, 9320, 9540
333	GR4210003	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΒΟΡΕΙΑ ΚΑΡΠΑΘΟΣ ΚΑΙ ΣΑΡΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	11297,98	1110, 1120, 1150, 1160, 1170, 1240, 1310, 1410, 1430, 2190, 3170, 3290, 5210, 5330, 5420, 6220, 8140, 8210, 8330, 92D0, 9320, 9540
334	GR4210004	ΕΖΔ	ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΡΩ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΥΛΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	1769,64	1110, 1120, 1170, 1240, 1310, 1430, 3170, 3290, 5330, 5420, 8210, 8330, 92D0, 9320
335	GR4210005	ΕΖΔ	ΡΟΔΟΣ: ΑΚΡΑΜΥΤΗΣ, ΑΡΜΕΝΙΣΤΗΣ, ΑΤΤΑΒΥΡΟΣ, ΡΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ (ΚΑΡΑΒΟΛΑ - ΟΡΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑ)	27696,216	1110, 1120, 1170, 1240, 1310, 1410, 2110, 2190, 2230, 2250, 2260, 3290, 5210, 5420, 6220, 8210,

					8330, 9290, 92Α0, 9320, 9540
336	GR4210006	ΕΖΔ	ΡΟΔΟΣ: ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΕΠΤΑ ΠΗΓΕΣ - ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ - ΡΕΜΑΤΑ	11414,258	3290,5420, 6420, 8210, 9290, 92Α0, 92C0, 92D0, 9320, 9350, 9540
337	GR4210007	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΝΟΤΙΑ ΝΙΣΥΡΟΣ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΗΦΑΙΣΤΙΑΚΟ ΠΕΔΙΟ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	17847,82	1110, 1120, 1180, 1210, 2110, 2120, 2230, 2260, 3170, 5420, 6220, 8220, 8320, 92D0, 9320, 9350
338	GR4210008	ΕΖΔ	ΚΩΣ: ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΛΟΥΡΟΣ - ΛΙΜΝΗ ΨΑΛΙΔΑ - ΟΡΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ - ΑΛΥΚΗ - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	10138,28	1110, 1120, 1150, 1170, 1210, 1410, 2110, 2120, 2190, 2260, 3140, 3150, 3170, 3290, 5420, 6220, 6420, 8210, 8310, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 9540
339	GR4210009	ΕΖΔ	ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ: ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ, ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΙ ΟΦΙΔΟΥΣΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ (ΑΚΡ. ΛΑΝΤΡΑ - ΑΚΡ. ΒΡΥΣΗ)	7027,22	1120, 1160, 1170, 1240, 1410, 1430, 3290, 5210, 5330, 5420, 6220, 8140, 8210, 92D0, 9320
340	GR4210010	ΕΖΔ	ΑΡΚΟΙ, ΛΕΙΨΟΙ, ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ	12407,54	1120, 1160, 1170, 1210, 1240, 1430, 5210, 5420, 8210, 8330, 9320
341	GR4210011	ΕΖΔ	ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ: ΒΕΛΟΠΟΥΛΑ, ΦΑΛΚΟΝΕΡΑ, ΑΝΑΝΕΣ, ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ, ΠΑΧΕΙΑ, ΦΤΕΝΟ, ΜΑΚΡΑ, ΑΣΤΑΚΙΔΟΝΗΣΙΑ, ΣΥΡΝΑ - ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	4568,43	1120, 1170, 1240, 1430, 3290, 5210, 5330, 5420, 8140, 8210, 8330, 9320
357	GR4210033	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΟΤΙΑΣ ΠΑΤΜΟΥ	4414	1110, 1120, 1150, 1170, 8330
			ΚΥΚΛΑΔΕΣ		
359	GR4220001	ΕΖΔ	ΑΝΔΡΟΣ: ΟΡΜΟΣ ΒΙΤΑΛΙ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΟΡΕΙΝΟΣ ΟΓΚΟΣ	7315,31	1120, 1170, 1240, 1410, 2110, 2230, 3260, 3290, 5420,6220, 6420, 8220, 92C0, 92D0, 9320
360	GR4220002	ΕΖΔ	ΑΝΑΦΗ: ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΚΑΛΑΜΟΣ - ΡΟΥΚΟΥΝΑΣ	1144,38	1120, 1240, 2110, 3290, 5420, 6220, 8210, 8330
361	GR4220003	ΕΖΔ	ΣΑΝΤΟΡΙΝΙ: ΝΕΑ ΚΑΙ ΠΑΛΙΑ ΚΑΜΜΕΝΗ - ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	1264,25	1170, 1240, 2230, 3290, 5330, 5420, 6220, 8140, 8210, 8310, 8320, 9320
362	GR4220004	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΧΡΙ ΔΥΤΙΚΗ ΣΙΚΙΝΟ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	7011,23	1120, 1170, 1210, 1240, 1310, 1410, 1430, 3290, 5210, 5330, 5420, 82,10

363	GR4220005	ΕΖΔ	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΗΛΟΥ	5328,25	1110, 1120, 1150, 1170, 8330
364	GR4220006	ΕΖΔ	ΝΗΣΙΣ ΠΟΛΥΑΙΓΟΣ - ΚΙΜΩΛΟΣ	13897,73	1120, 1170, 1240, 1310, 1410, 2110, 2190, 2230, 2250, 2260, 3170, 3290, 5210, 5420, 6220, 8210, 8220, 8320, 92D0, 9320
365	GR4220007	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΣ ΑΝΤΙΜΗΛΟΣ - ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	1260,76	1120, 1170, 1310, 3150, 3170, 3290, 5330, 5420, 8140
366	GR4220008	ΕΖΔ	ΣΙΦΝΟΣ: ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΔΥΤΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	2067,35	1110, 1120, 1170, 3290, 5210, 5330, 5420, 8210, 92D0, 9320
367	GR4220009	ΕΖΔ	ΝΟΤΙΑ ΣΕΡΙΦΟΣ	4530,84	1120, 1160, 1170, 1210, 1240, 2110, 3290, 5330, 5420, 8210, 8330, 92D0, 9350
368	GR4220010	ΕΖΔ	ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΚΥΘΝΟΣ: ΟΡΟΣ ΑΘΕΡΑΣ - ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	2855,19	1110, 1120, 1170, 1210, 1240, 1410, 2110, 2260, 3140, 3170, 3290, 5210, 5420, 8210, 8330, 92D0, 9320
369	GR4220011	ΕΖΔ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΕΑ	7155,1	1120, 1160, 1170, 1210, 1240, 1310, 1410, 1420, 2110, 2260, 3290, 5330, 5420, 8210, 8330, 92D0, 9320, 9350
370	GR4220012	ΕΖΔ	ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΟΡΓΟΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΡΟΣ, ΛΕΒΙΘΑ, ΜΑΥΡΑ, ΓΛΑΡΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	6062,45	1110, 1120, 1170, 1240, 1310, 2110, 3290, 5210, 5330, 5420, 8210, 8330, 92D0, 9320
371	GR4220013	ΕΖΔ	ΜΙΚΡΕΣ ΚΥΚΛΑΔΕΣ: ΗΡΑΚΛΕΙΑ, ΣΧΟΙΝΟΥΣΑ, ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΑ, ΚΕΡΟΣ, ΑΝΤΙΚΕΡΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	12580,72	1110, 1130, 1170, 1210, 1240, 1310, 1410, 1420, 2110, 5210, 5420, 8210, 8310, 9320, 9540
372	GR4220014	ΕΖΔ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑ ΝΑΞΟΣ: ΖΑΣ ΚΑΙ ΒΙΓΛΑ ΕΩΣ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ (ΟΡΜΟΣ ΚΑΡΑΔΕΣ - ΟΡΜΟΣ ΜΟΥΤΣΟΥΝΑΣ)	8721,71	1130, 1150, 1160, 1170, 1240, 1410, 1420, 2110, 2120, 2190, 2250, 3170, 3290, 5210, 5420, 8210, 8220, 8310, 92C0, 92D0
373	GR4220016	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΣ ΠΑΡΟΣ: ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ	97,69	5210, 5420
374	GR4220017	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΙ ΔΕΣΠΟΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	1858,34	1120, 1170, 1240, 2250, 3290, 5210, 5420, 8210, 8330

375	GR4220018	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΣΥΡΟΣ: ΟΡΟΣ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΕΩΣ ΠΑΡΑΛΙΑ	783,98	1240, 1310, 1410, 2120, 3170, 3290, 5210, 5420, 8210, 92D0
376	GR4220019	ΕΖΔ	ΤΗΝΟΣ: ΜΥΡΣΙΝΗ - ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΛΙΒΑΔΑ	1949,1	1110, 1120, 1170, 1210, 1240, 3150, 3170, 3290, 5420, 6420, 8220, 8330, 92A0, 92C0, 92D0, 9320, 9350
377	GR4220020	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΣ ΜΗΛΟΣ: ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	5271,34	1150, 1210, 1240, 1310, 1410, 1420, 2110, 2230, 2250, 2260, 3170, 3260, 5210, 5420, 8220, 9290, 92D0, 9320
389	GR4220033	ΤΚΣ - ΖΕΠ	ΝΗΣΟΣ ΓΥΑΡΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	26114,31	1110, 1120, 1160, 1170, 1240, 1410, 1430, 3140, 3170, 5210, 5330, 5420, 6220, 8210, 8330, 9320
390	GR4220034	πΤΚΣ	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΒΟΡΕΙΑΣ ΑΝΑΦΗΣ	1407	NO DATA
391	GR4220035	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΝΔΡΟΥ	30020	1110, 1120, 1170, 8330
392	GR4220036	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΛΟΥΜΒΟ	5010	1110, 1170, 1180
			43 ΚΡΗΤΗ		
			ΗΡΑΚΛΕΙΟ		
393	GR4310002	ΕΖΔ	ΓΙΟΥΧΤΑΣ - ΦΑΡΑΓΓΙ ΑΓΙΑΣ ΕΙΡΗΝΗΣ	716,05	3290, 5420, 6220, 8140, 8210, 92C0, 9320, 9540
394	GR4310003	ΕΖΔ - ΖΕΠ	ΝΗΣΟΣ ΔΙΑ	1188,02	1240, 1310, 5210, 5420, 8210, 8310, 8330, 9320
395	GR4310004	ΕΖΔ	ΔΥΤΙΚΑ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ (ΑΠΟ ΑΓΙΟΦΑΡΑΓΓΟ ΕΩΣ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΥΡΓΟ)	2650,79	1240, 1310, 2120, 2230, 2250, 2260, 3290, 5210, 5420, 6220, 8210, 8330, 92D0, 9320, 9370
396	GR4310005	ΕΖΔ	ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ (ΚΟΦΙΝΑΣ)	16173,89	1120, 1170, 1240, 3290, 5330, 5420, 6220, 8140, 8210, 8330, 9290, 92D0, 9320, 9370, 9540
397	GR4310006	ΕΖΔ	ΔΙΚΤΗ: ΟΜΑΛΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ (ΣΥΜΗ - ΟΜΑΛΟΣ)	3939,68	3170, 3290, 4090, 5420, 6220, 8140, 8210, 92C0, 92D0, 9540
			ΛΑΣΙΘΙ		
403	GR4320002	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΔΙΚΤΗ: ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ, ΚΑΘΑΡΟ, ΣΕΛΕΝΑ, ΚΡΑΣΙ,	34364,16	3290, 4090, 5420, 5430, 6220, 8140, 8210, 8310, 9290, 92C0, 9320, 9540

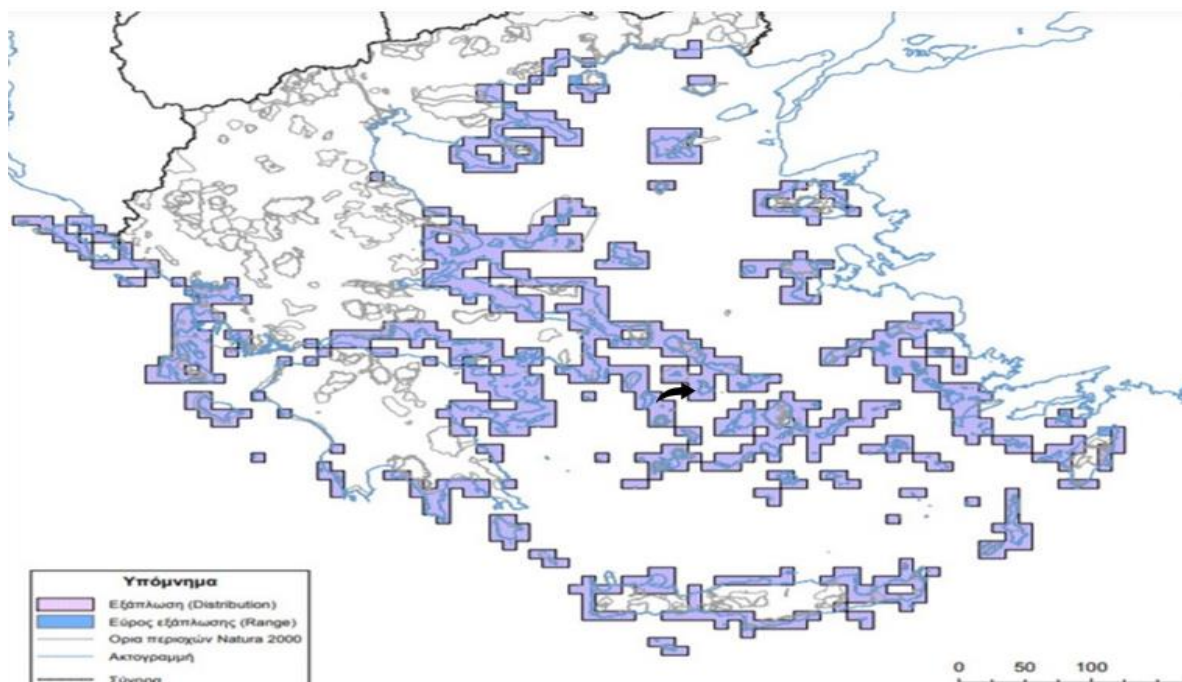
			ΣΕΛΑΚΑΝΟΣ, ΧΑΛΑΣΜΕΝΗ ΚΟΡΥΦΗ		
404	GR4320003	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΣ ΧΡΥΣΗ	546,54	1160, 1210, 1310, 1420, 1430, 2110, 2120, 2230, 2250, 5210, 5420, 6220
405	GR4320004	ΕΖΔ	ΜΟΝΗ ΚΑΨΑ (ΦΑΡΑΓΓΙ ΚΑΨΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΠΕΡΙΟΧΗ)	974,43	
406	GR4320005	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΘΡΥΠΤΗΣ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΠΕΡΙΟΧΗ	8528,56	
407	GR4320006	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΡΗΤΗΣ: ΔΙΟΝΥΣΑΔΕΣ, ΕΛΑΣΑ ΚΑΙ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΣΙΔΕΡΟ (ΑΚΡΑ ΜΑΥΡΟ ΜΟΥΡΙ – ΒΑΪ – ΑΚΡΑ ΠΛΑΚΑΣ) ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	39300,7	
408	GR4320008	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΣ ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	804,94	
			ΡΕΘΥΜΝΟ		
416	GR4330002	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΚΕΔΡΟΣ	4700,27	3290, 4090, 5420, 5430, 6220, 8140, 8210, 9290, 9310
417	GR4330003	ΕΖΔ	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΙΚΟ ΦΑΡΑΓΓΙ - ΜΟΝΗ ΠΡΕΒΕΛΗ - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	3642,73	1120, 1130, 1240, 3290, 5330, 5420, 6220, 6420, 7210, 8140, 8210, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9370
418	GR4330004	ΕΖΔ	ΠΡΑΣΣΑΝΟ ΦΑΡΑΓΓΙ - ΠΑΤΣΟΣ - ΣΦΑΚΟΥΡΥΑΚΟ ΡΕΜΑ - ΠΑΡΑΛΙΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗ ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ, ΑΚΡ. ΛΙΑΝΟΣ ΚΑΒΟΣ - ΠΕΡΙΒΟΛΙΑ	13121,42	1110, 1120, 1170, 1210, 1240, 2110, 2230, 2260, 3250, 3280, 5330, 5420, 5430, 6220, 6420, 7210, 7230, 8210, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340
419	GR4330005	ΕΖΔ	ΟΡΟΣ ΙΔΗ (ΒΟΡΙΖΙΑ, ΓΕΡΑΝΟΙ, ΚΑΛΗ ΜΑΔΑΡΑ)	39913,06	3290, 4090, 5420, 5430, 6220, 8140, 8210, 8310, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 9340, 9540
			ΧΑΝΙΑ		
424	GR4340001	ΕΖΔ	ΗΜΕΡΗ ΚΑΙ ΑΓΡΙΑ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ - ΤΗΓΑΝΙ ΚΑΙ ΦΑΛΑΣΑΡΝΑ - ΠΟΝΤΙΚΟΝΗΣΙ, ΟΡΜΟΣ ΛΙΒΑΔΙ - ΒΙΓΛΑ	5781,32	1110, 1120, 1150, 1170, 1240, 1310, 1410, 2110, 2120, 2230, 2250, 3170, 5330, 5420, 6220, 6420, 8210, 92D0, 9320
425	GR4340002	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	271,75	1110, 1170, 1240, 2110, 2120, 2230, 2250, 2260, 3170, 5330, 5420
426	GR4340003	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΡΟΔΟΠΟΥ – ΠΑΡΑΛΙΑ ΜΑΛΕΜΕ - ΚΟΛΠΟΣ ΧΑΝΙΩΝ	16140,27	1240, 1310, 2110, 2120, 2230, 3290, 5210, 5330, 5420, 6220, 8210, 8310, 9320
427	GR4340004	ΕΖΔ	ΕΛΟΣ - ΤΟΠΟΛΙΑ - ΣΑΣΑΛΟΣ - ΑΓΙΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ	7351,95	3250, 3290, 5420, 6220, 6240, 8210, 8220, 8310, 9260, 92C0, 92D0, 9310, 9340

428	GR4340005	ΕΖΔ	ΟΡΜΟΣ ΣΟΥΓΙΑΣ - ΒΑΡΔΙΑ - ΦΑΡΑΓΓΙ ΛΙΣΣΟΥ ΜΕΧΡΙ ΑΝΥΔΡΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	3039,87	1120, 1170, 1240, 1310, 3290, 5210, 5420, 5430, 6220, 8210, 8330, 92D0, 9320, 9340, 9540
429	GR4340006	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΛΙΜΝΗ ΑΓΙΑΣ - ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ - ΡΕΜΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗ ΚΕΡΙΤΗ - ΚΟΙΛΑΔΑ ΦΑΣΑ	1314,83	1130, 2110, 3250, 3280, 5310, 5420, 6420, 92C0, 9340
430	GR4340007	ΕΖΔ	ΦΑΡΑΓΓΙ ΘΕΡΙΣΣΟΥ	497,73	3290, 5330, 5420, 6220, 8210, 92C0, 92D0, 9320, 9340
431	GR4340008	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	55306,64	1120,1150, 1170, 1240, 1310, 2230, 3170, 3290, 4090, 5420, 5430, 6220, 8140, 8210, 8310, 8330, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 9540
432	GR4340010	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΔΡΑΠΑΝΟ (ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ) – ΠΑΡΑΛΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥΠΟΛΗΣ – ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ - ΣΠΗΛΑΙΟ ΨΙΜΑΚΙ	5137,13	1130, 1160, 1240, 1310, 2110, 2120, 2220, 2230, 3170, 3250, 3290, 5230, 5310, 5380, 5420, 6220, 6420, 8210, 8310, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340
433	GR4340011	ΕΖΔ	ΦΡΕ - ΤΖΙΤΖΙΦΕΣ - ΝΙΠΟΣ	1217,6	3290, 5330, 5420, 6280, 9290
434	GR4340012	ΕΖΔ - πΤΚΣ	ΑΣΦΕΝΔΟΥ - ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	14023,04	1210, 1240, 1310, 2110, 2230, 2260, 3290, 5420, 5430, 6220, 6420, 8140, 8210, 8220, 92C0, 92D0, 9320, 9340, 9370
435	GR4340013	ΕΖΔ	ΝΗΣΟΙ ΓΑΥΔΟΣ ΚΑΙ ΓΑΥΔΟΠΟΥΛΑ	6290,57	1120, 1170, 1240, 1310, 1430, 2110, 2250, 3170, 3290, 5210, 5330, 5420, 6220, 83330, 92D0, 9540
437	GR4340015	ΕΖΔ	ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΠΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑ ΜΕΧΡΙ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΡΙΟΣ	2202,53	1110, 1170, 1240, 1310, 2120, 2230, 2250, 2260, 3170, 5210, 5420, 6220, 6420, 8210, 92D0, 9320, 9370, 9540
446	GR4340024	πΤΚΣ	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ	164200	1110, 1120, 1170

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΣΥΡΟ (πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/>)

Α) ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium spp.* (κωδικός 1240)

ΧΑΡΤΗΣ Γ1: ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 1240 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ & ΣΤΗ Ν. ΣΥΡΟ



(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/> - Ιδία Επεξεργασία)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πρόκειται για βραχώδεις ακτές και λιμένες με βλάστηση της *Crithmo – Limonietalia*. Το υψόμετρο όπου απαντάται ο οικότοπος είναι έως και 20μ. Το γεωλογικό υπόστρωμα είναι στις περισσότερες περιοχές ασβαστόλιθος. Ο οικότοπος εμφανίζεται σε κλίσεις από 30 έως και πάνω από 100% . Η ορειογραφική διαμόρφωση είναι κυρίως απλές πλάγιες μέχρι και ορθοπλαγιές.

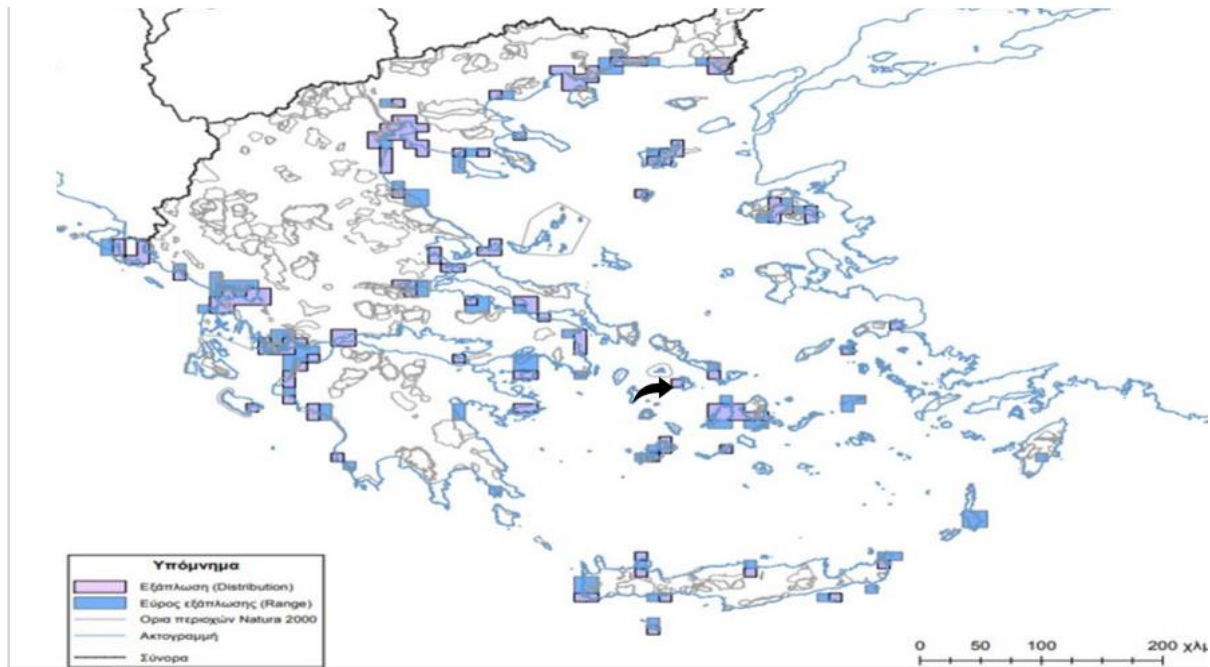
Με μεγάλη συχνότητα απαντούν τα είδη *Limonium spp.*, *Allium ampeloprasum*, *Anthemis spp.*, *Centaurea raxorum*, *Crithum maritimum*, *Elytrigia santorii*, *Euphorbia peploides*, *Lotus cytisoides* κλπ.

ΑΠΕΙΛΕΣ

Τα σημαντικά προβλήματα στον εν λόγω τύπο οικοτόπου προκύπτουν μάλλον από την αύξηση του τουρισμού καθώς και οι πιέσεις που εντοπίστηκαν είναι η διάνοιξη δρόμων (οδών – διαδρομών), η επέκταση και κατασκευή κτιρίων, αλλαγές στις χρήσεις γης, η εισβολή ξενικών χωροκατακτητικών ειδών κα.

Β) ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 1310: Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών κ αμμωδών ζωνών.(κωδικός 1310)

ΧΑΡΤΗΣ Γ.2: ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 1310 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ & ΣΤΗ Ν. ΣΥΡΟ



(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/> - Ιδία Επεξεργασία)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο τύπος οικοτόπου 1310 περιλαμβάνει σχηματισμούς που αποτελούνται κυρίως από μονοετή είδη και στους οποίους κυριαρχούν μονοετή είδη συγκεκριμένα της οικογένειας Chenopodiaceae, (αγρωστώδη) που αποικίζουν σε λυώδεις και αμμώδεις περιοχές κατακλυζομενες από τη θάλασσα ή εσωτερικά αλατούχα έλη. Οι σχηματισμοί που αποικίζουν στον οικοτόπο αποτελούνται κυρίως από μονοετή είδη (συγκεκριμένα της οικογένειας Chenopodiaceae του γένους *Salicornia* καθώς και αγρωστώδη. Στη ζώνη επικρατεί το είδος *Salicornia europaea* και άλλα είδη που εμφανίζονται στον οικοτόπο όπως: *Suaeda maritima*, *Phleum crypsoides*, *Aeluropus littoralis*, *Chlamyphora tridentata*, *Arthrochemum macrostachyums* κλπ.

ΑΠΕΙΛΕΣ

Είναι χλωριδικές κοινότητες ευαίσθητες στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης (των περιοχών) και απειλούνται τόσο από την μεταβολή των φυσικών κύκλων πλημμύρας – αποξήρανσης, όσο και από τις μεταβολές του ισοζυγίου γλυκού – αλμυρού νερού . Είναι γενικά ευαίσθητες περιοχές στην ποιότητα του νερού, την αποστράγγιση, τον αερισμό του εδάφους και τις μεταβολές (περιοδικές ή μη περιοδικές, εποχιακές) της στάθμης του νερού. Απειλείται ισχυρά, ο οικότοπος 1310, από τον τουρισμό και τις γεωργικές πρακτικές.

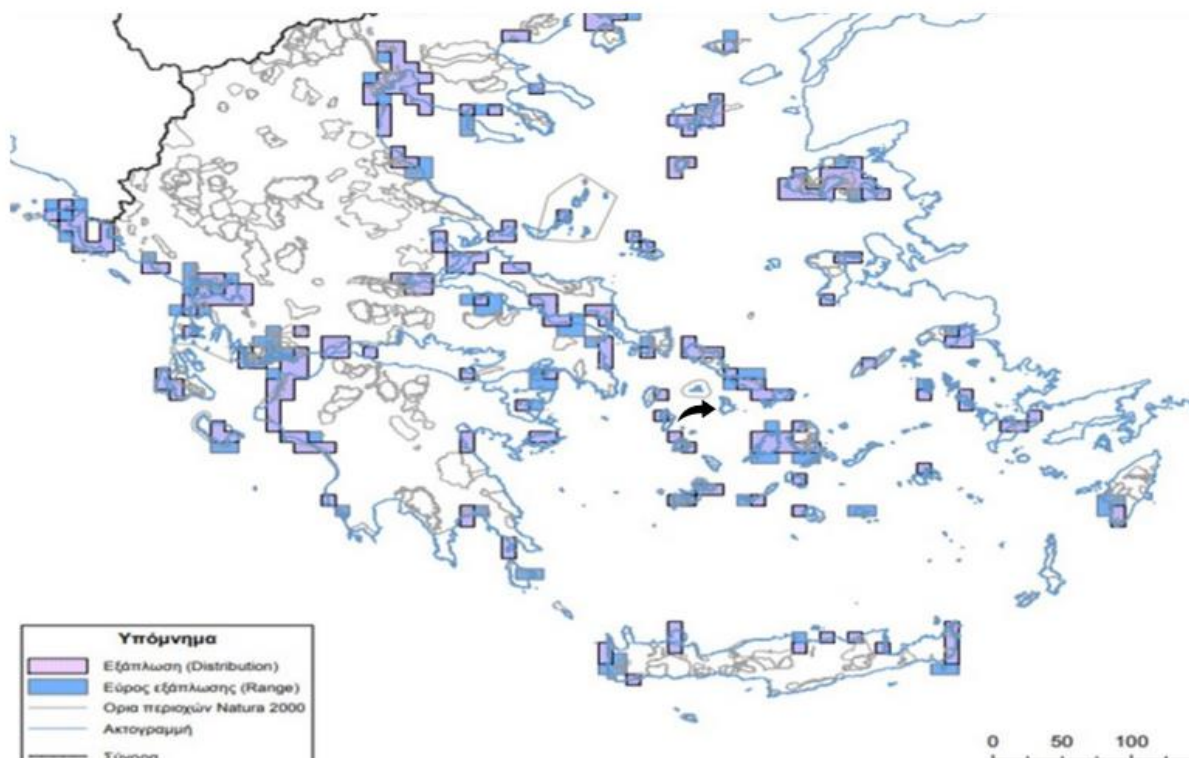
Γ) ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 1410: Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) .(κωδικός 1410)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα μεσογειακά αλίπεδα αποτελούν αλμυροβάλτους σε δελταϊκές πεδιάδες σε εδάφη επίπεδα ή σε κοιλάματα με κυριαρχία ψηλών βούρλων των ειδών *Juncus acutus*.

Οι οικολογικές απαιτήσεις των τύπων βλάστησης του τύπου οικοτόπου 1410 τους τοποθετούν σε εσωτερικές θέσεις ως προς την ακτή όπου τα εδάφη χαρακτηρίζονται από υψηλή υγρασία αλλά δεν κατακλύζονται. Οιν εκτάσεις που απαντάται ποικίλουν ανάλογα με το υψόμετρο αλλά και το ανάγλυφο. Οι φυτοκοινωνίες διαμορφώνονται ανάλογα με το χρόνο κατακλυσμού και το βάθος και την αλατότητα των νερών.

ΧΑΡΤΗΣ Γ.3: ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 1410 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ & ΣΤΗ Ν. ΣΥΡΟ



(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopou/> - Ιδία Επεξεργασία)

Από τα χαρακτηριστικά είδη φυτών είναι τα *Aeluropus littoralis*, *Aster tripolium*, *Halimione portulacoides*, *Erythrigia elongate*, *Juncus acutus*, *Limonium bellidofolium*, *Phragmites australis*, *Sarcocornia perennis* κ.α.

ΑΠΕΙΛΕΣ

Οι φυτοκοινότητες είναι ευαίσθητες τόσο στη μεταβολή πλημμύρας --αποξήρανσης, όσο και στις μεταβολές του ισοζυγίου γλυκού/αλμυρού νερού. Η επέκταση των καλλιεργειών αποτελεί επίσης παράγοντα υποβαθμισμού του οικοτόπου.

Δ) ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 2120: Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες) .(κωδικός 2120)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο οικοτόπος περιλαμβάνει τις κινούμενες θίνες που σχηματίζονται στη ζώνη κυματισμού των συνενώσεων *Ammophilion arenariae* και *Zygophyllion fontanesii*. Οι θίνες δημιουργούνται στη ζώνη κυματισμού σε απόσταση 5 με 10 μέτρα από την ακτή. Το ύψος τους κυμαίνεται από 3μ. έως 20μ. και το πλάτος τους φτάνει τα 100 – 200 μέτρα.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ Γ.1: ΑΠΟΨΗ ΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 2110

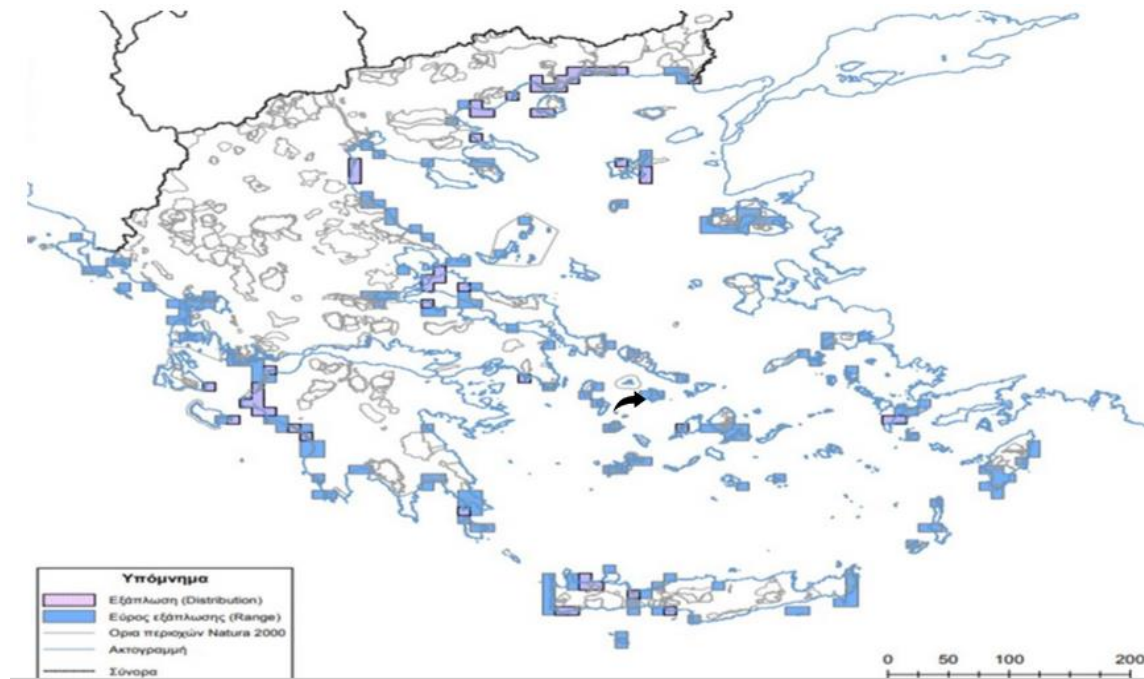


(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/>)

Ο οικοτόπος 2120 αντιπροσωπεύεται από κοινότητες της αμμοφιλικής – αμμοθινικής βλάστησης της ανατολικής Μεσογείου. Η οικολογική του σημασία είναι μεγάλη και εγκλείται

στο ρόλο του οικοτόπου ως δομικό στοιχείο της αμμοθινικής βλάστησης η οποία είναι σημαντική καθώς συγκρατεί την άμμο, σταθεροποιεί την ακτογραμμή και λειτουργεί προστατευτικά για τις φυτικότητες προς το εσωτερικό ανάγλυφο της περιοχής.

ΧΑΡΤΗΣ Γ.4: ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 2120 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ & ΣΤΗ Ν. ΣΥΡΟ



(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/> - Ιδία Επεξεργασία)

Χαρακτηριστικά αμμόφυλα φυτικά είδη που συμμετέχουν σε αυτό το τύπο οικοτόπου είναι τα : *Ammophila arenaria*, *Cutandia maritima*, *Medicago marina*, *Sporobolus pungeus*, *Pancratium maritimum*, κλπ.

ΑΠΕΙΛΕΣ

Οι κινούμενες θίνες είναι σπάνιες στην Ελλάδα καθώς έχουν υποβαθμιστεί πολύ τις τελευταίες δεκαετίες και η διατήρηση όσων έχουν απομείνει αποτελεί άμεση προτεραιότητα. Η υποβάθμιση του τύπου οικοτόπου οφείλεται σε ανθρωπογενείς επιδράσεις κυρίως στην τουριστική αξιοποίηση των τελευταίων δεκαετιών αλλά και στην παλαιότερη εκχέρωση μεγάλων εκτάσεων για οικοδόμηση (αστική ανάπτυξη, έργα υποδομών, δρόμοι- διαδρομές) ή καλλιέργεια.

Ε) ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 3170: Μεσογειακά εποχικά τέλματα.(κωδικός 3170)

Είναι πολύ ρηχές εποχιακές λιμνούλες(βάθους λίγων εκατοστών) που υπάρχουν μόνο το χειμώνα ή την άνοιξη, με χλωρίδα που κυρίως αποτελείται από Μεσογειακά θερόφυτα και γεώφυτα που ανήκουν στις οικογένειες Isoetion, Nanocyperion flavescens, Preslion cervinae, Agrostion salunanticae, Heleochloion & Lythron tribacteati.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ Γ.2: ΑΠΟΨΗ ΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 3170

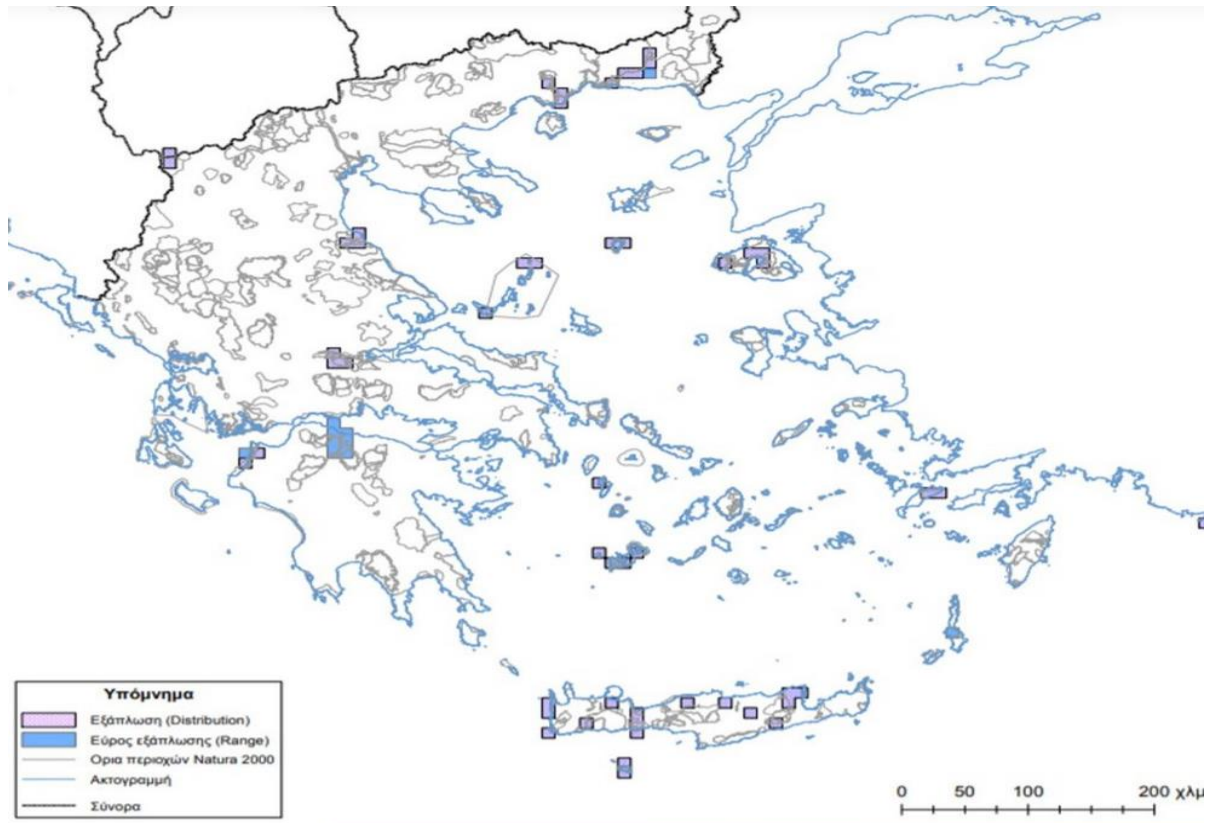


Ο οικότοπος βρίσκεται κατά τόπους στα ενδιάμεσα άλλων τύπων βλάστησης, όπως τα φρύγανα και οι θαμνώνες ή τα λιβάδια, σε πολύ μικρά διάκενα, ή αναπτύσσονται σε μεγαλύτερες ή βαθύτερες κοιλότητες. Η μεγάλη οικολογική τους σημασία έγκειται στην ιδιαίτερη χλωριδική τους σύνθεση όπου συμμετέχουν αξιόλογα είδη που χαρακτηρίζονται από διακεκομμένες περιοχές γεωγραφικής εξάπλωσης, ορισμένα σπάνια στη Μεσογειακή περιοχή και στην Ελλάδα γνωστά από λίγες μόνο θέσεις ή ένα μόνο νησί.

Τα χαρακτηριστικά είδη που απαντώνται στον οικότοπο είναι τα ακόλουθα:

Antinoria insularis, *Asteriscus aquaticus*, *Callitriche* spp., *Centaureum pulchellum*, *Crepis pusilla*, *Elatine* spp., *Lythrum* spp., κλπ.

ΧΑΡΤΗΣ Γ.5: ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 3170 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ & ΣΤΗ Ν. ΣΥΡΟ



(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/> - Ιδία Επεξεργασία)

ΑΠΕΙΛΕΣ

Οι αλλαγές των χρήσεων γης είναι από τις βασικές απειλές εξάλιψης του οικοτόπου. Ο εν λόγω οικοτόπος εξαρτάται από τη διατήρηση της υδρολογικής κατάστασης των περιοχών όπου αναπτύσσεται και είναι ευπαθής στη ρύμανση του νερού. Οι θέσεις που αναπτύσσονται αποτελούν συνήθως μέρη καλλιεργήσιμα ή ούτως αλλιώς εύκολα προσβάσιμα και εκμεταλλεύσιμα. Αίτια υποβάθμισης τους τις τελευταίες δεκαετίες αποτελούν οι αλλαγές χρήσεων γης με αύξηση και εντατικοποίηση των καλλιεργειών, καθώς και με τη δημιουργία έργων υποδομής (δρόμων, αρδευτικών έργων, κλπ) Στις περιοχές με τουριστική ανάπτυξη οι κίνδυνοι για τον οικοτόπο είναι αυξημένοι. Σημαντική πίεση δέχεται ο οικοτόπος και από τη βόσκηση.

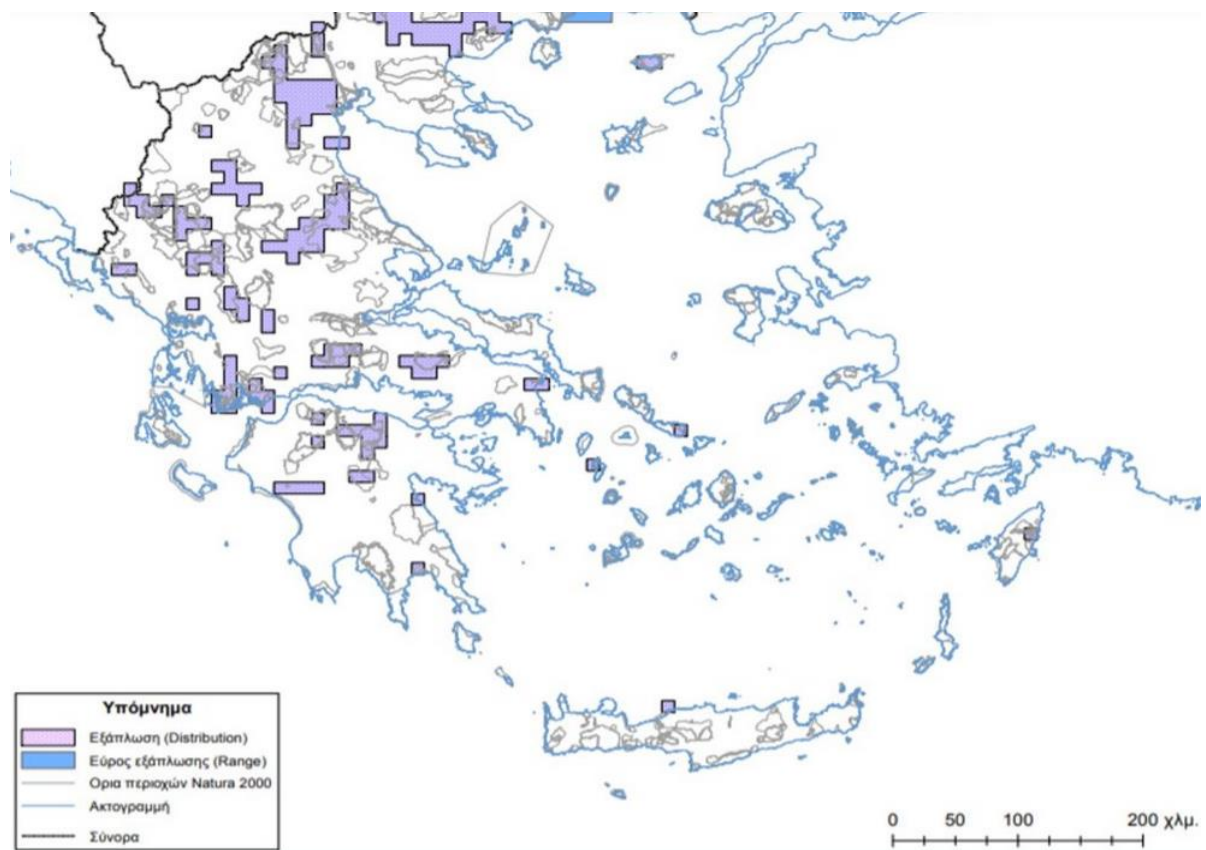
ΣΤ) ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 3290: Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από *Paspalo - Agrostidion*. (κωδικός 3290)

Ο τύπος οικοτόπου απαντάται σε κοίτες ποταμών(ή ρεμάτων) με περιοδική ροή του νερού, καθώς τους θερινούς μήνες παρατηρείται σε μεγάλος μέρος, η ύπαρξη ξηρής κοίτης με ελάχιστες περιπτώσεις η ύπαρξη υπολειμματικών κοιλοτήτων με νερό.

Το υπόστρωμα σχηματίστηκε από ποτάμια ιζήματα με ιλυοαμμώδες έδαφος. Από άοψη βλάστησης κύρια εμφανίζονται οι κοινότητες της *Paspalo - Agrostidion*. Οι φυτοκοινότητες των υδροβίων μακροφύτων συμβάλλουν μερικώς τουλάχιστον ολόκληρο το μεταβολισμό των υδατοσυλλογών. Η βυθισμένη στο νερό υδρόβια βλάστηση αποτελεί τμήμα των υγροτοπικών οικοσυστημάτων και οικολογικών διεργασιών που συντελούνται σε αυτά και η παρουσία της αποτελεί ένδειξη της καλής λειτουργίας τους.

Χαρακτηριστικά είδη που απαντώνται στον οικοτόπο: *Arium nodiflorum*, *Cyperus fuscus*, *Dorycuium rectum*, κλπ.

ΧΑΡΤΗΣ Γ.6: ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 3290 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ & ΣΤΗ Ν. ΣΥΡΟ



(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/> - Ιδία Επεξεργασία)

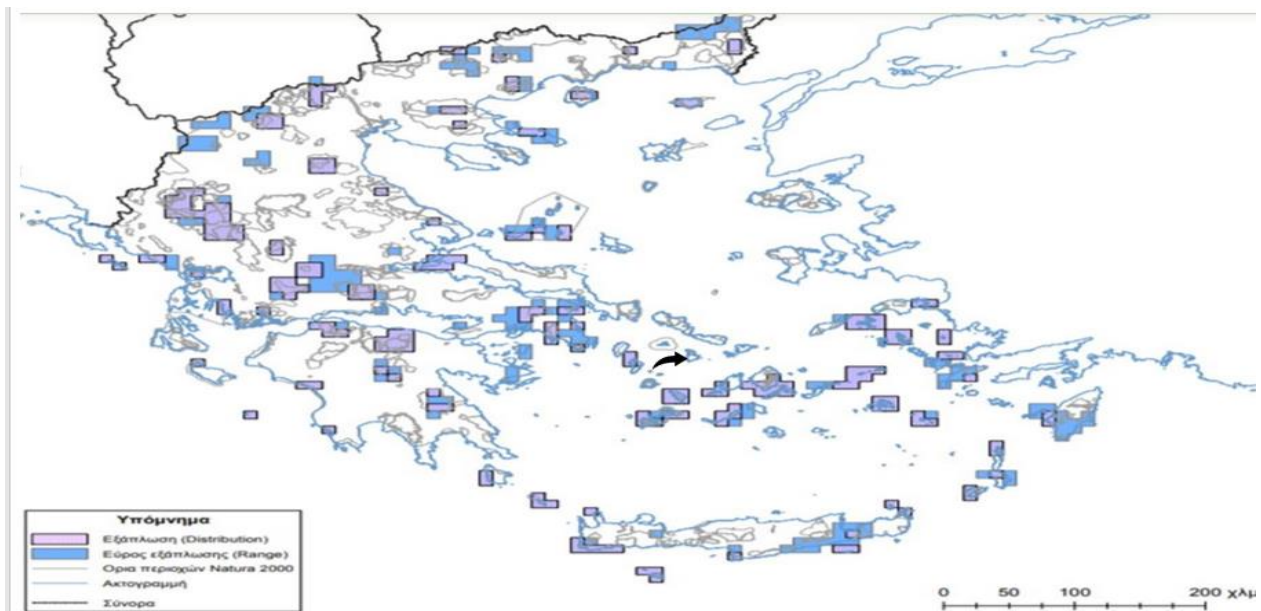
ΑΠΕΙΛΕΣ

Βασικές απειλές για τον οικοτόπο είναι οι αλλαγές χρήσεων γης (άρδευση, καλλιέργειες, οικιστική ανάπτυξη) καθώς και η διατάραξη του υδρολογικού κύκλου.

Ζ) ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 5210: Δενδρώδη matorrals με *Juniperus spp.* (κωδικός 5210)

Ο τύπος οικοτόπου 5210 περιλαμβάνει μεσογειακούς και υπομεσογειακούς αείφυλλους σκληρόφυλλους θαμνώνες με δενδρώδη άτομα ειδών *Juniperus*.

ΧΑΡΤΗΣ Γ.7: ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 5210 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ & ΣΤΗ Ν. ΣΥΡΟ



(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/> - Ιδία Επεξεργασία)

Ο τύπος οικοτόπου 5210 εδράζεται σε υπόστρωμα που μπορεί να ποικίλει και να είναι ασβεστόλιθος, σχιστόλιθοι, φλύσχης, μάρμαρα, όξινο γρανιτικό ή βασικό οφιολιθικό. Το υψόμετρο κυμαίνεται μεταξύ 100- 1500 μ., οι κλίσεις 0-60% ενώ η έκθεση ποικίλει. Παίζουν πολύ σημαντικό ρόλο στην προστασία του εδάφους από περαιτέρω υποβάθμιση και διάβρωση. Αποτελούν ενδιαιτήματα διαφόρων ζώων και σπάνιων φυτικών ειδών.

Τα πιο σημαντικά φυτικά είδη του οικοτόπου είναι :*Anthoxanthum odoratum*, *Asterolinon linum-stellatum*, *Clematis cirrhosa*, *Juniperus oxycedrus*, *Juniperus phoenicea*, *Linum strictum*, *Pistacia lentiscus*, *Prasium majus*, *Rhamnus lycioides*, *Rubia tenuifolia*, κλπ.

ΑΠΕΙΛΕΣ

Ο τύπος οικοτόπου 5210 έχει πολλές πιέσεις και απειλές. Επηρεάζεται από τη βόσκηση, την εξέλιξη της βλάστησης, την πιθανότητα πυρκαγιάς, τις λαθροϋλοτομίες, ακόμα και από τη

δημιουργία υποδομών (πχ δρόμοι, δίκτυα ύδρευσης, έργα ΑΠΕ, κα) και οικιστικών αναπτύξεων.

Η) ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*.(κωδικός 5420)

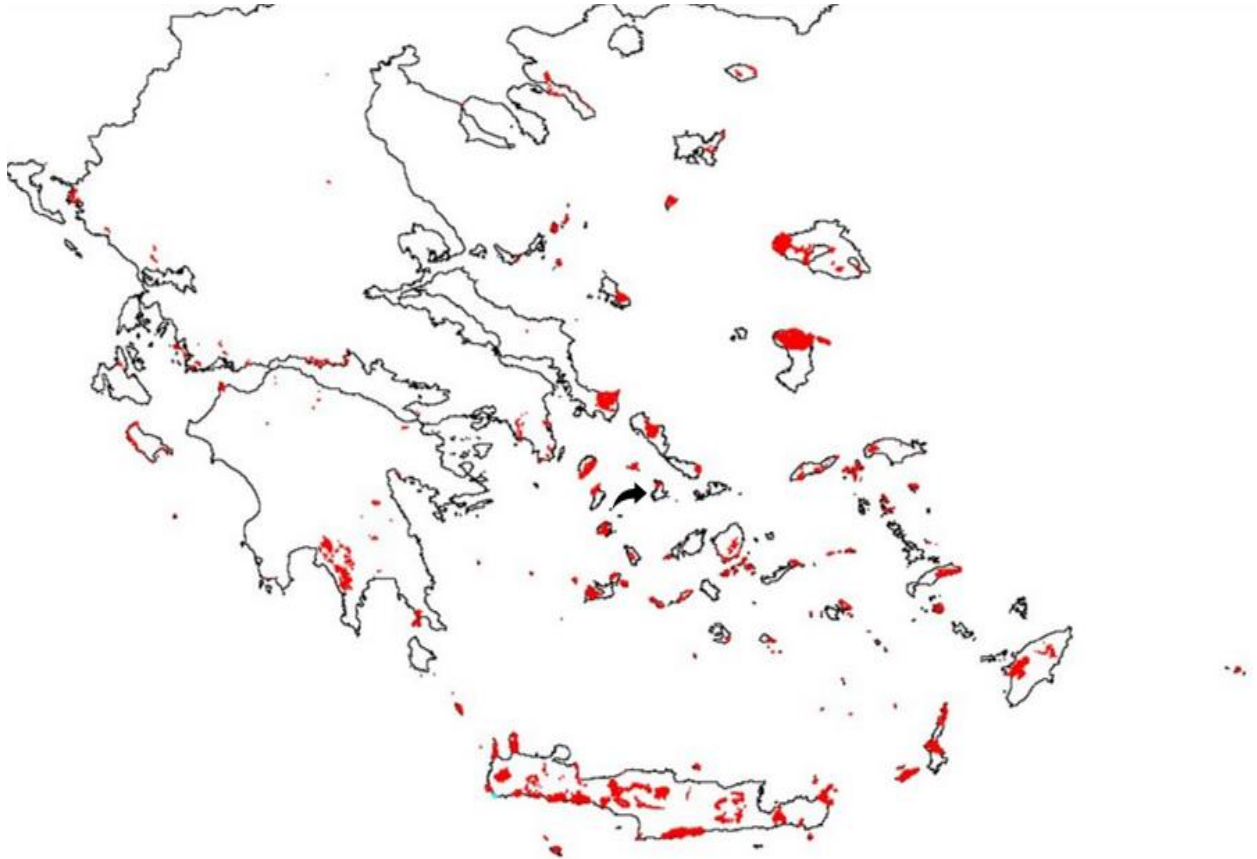
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ Γ.3: ΑΠΩΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 5420 (ΦΡΥΓΑΝΑ)



(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/> -)

Ο τύπος οικοτόπου 5420 περιλαμβάνει χαμηλούς, ακανθώδεις σχηματισμούς από ημισφαιρικούς θάμνους της παράκτιας θερμο- μεσογειακής ζώνης. Παρουσιάζει μεγάλη ποικιλία ως προς τη χλωριδική του σύνθεση και τα περιβάλλοντα που εποικίζει. Τα εδάφη που εμφανίζεται είναι συνήθως ρηχά, ασβεστολιθικά και σε μικρά σχετικά υψόμετρα(μπορεί να φτάσουν τα 1000 μ.), ενώ σε αντίθεση με τα αείφυλλα πλατύφυλλα, τα φρύγανα εμφανίζουν εποχιακό διμορφισμό, αποβάλλοντας μέρος του φυλλώματος κατά τη θερινή περίοδο. Η οικολογική σημασία της βλάστησης των φρυγάνων εγκείται στο ότι επιτελεί σημαντικές λειτουργίες όπως η πρωτογενής παραγωγή, η προσφορά ενδιστάχματος (για την πανίδα) και η συγκράτηση εδαφών σε πολύ αντίξοες φυσικές συνθήκες και ακόμα μετά από έντονες ανθρωπογενείς επεμβάσεις. Σημαντικό χαρακτηριστικό της βλάστησης των φρυγάνων είναι η υψηλή (εξαιρετική) βιοποικιλότητα σε επίπεδο ειδών και κοινωνιών.

ΧΑΡΤΗΣ Γ.8: ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 5420 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ & ΣΤΗ Ν. ΣΥΡΟ



(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/> - Ιδία Επεξεργασία)

Μερικά από τα πιο γνωστά χαρακτηριστικά είδη του οικοτόπου (των φρυγάνων) είναι:

Aegilops cylindrica, *Aetheorhiza buibosa*, *Allium rubrovittatum*, *Anagallis arvensis*, *Asperula rigida*, *Asphodelus ramosus*, *Asterolinon linum- stellatum*, *Atractylis cancellate*, *Avena barbata*, *Biscutella didyma*, *Blackstonia perforate*, *Brachypodium spp.*, *Bromus spp.*, *Calicotome villosa*, *Campanula carpata*, *Carlina colymbosa*, *Catapodium rigidum*, *Centaurea raphanica*, *Centaurea spp.*, *Chamaecytisus criticus*, *Cistus spp.*, *Cistus salviifolius*, *Convolvulus spp.*, *Erica manipuliflora*, *Euphorbia acanthothamnos*, *Euphorbia spp.*, *Fumana arabica*, *Gagea graeca*, *Galium murale*, και άλλα πολλά γνωστά είδη.

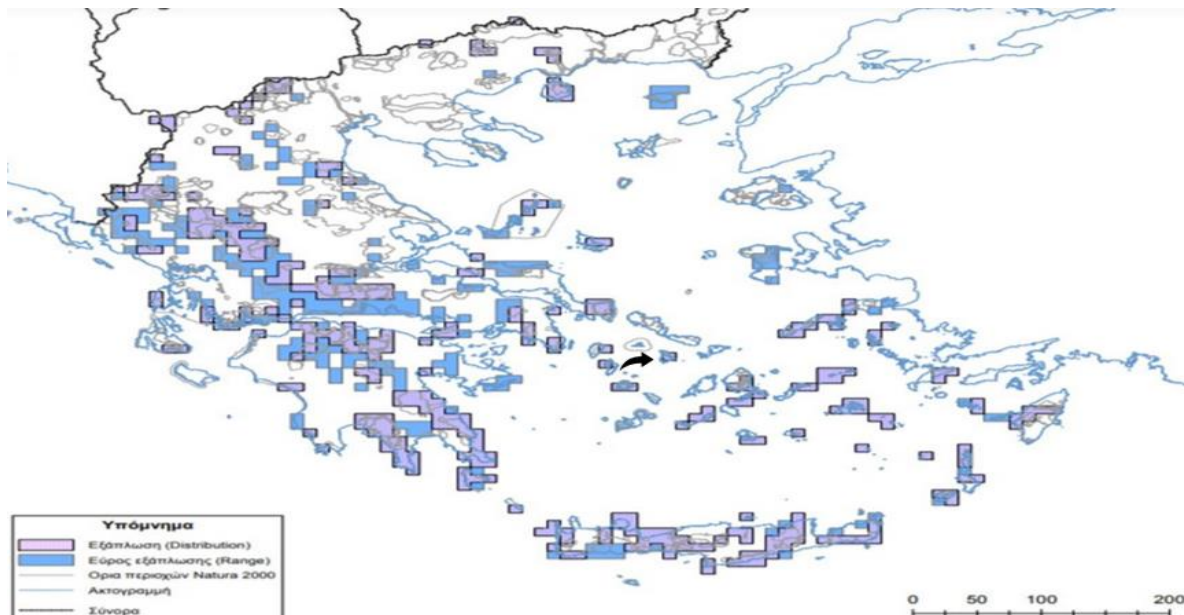
ΑΠΕΙΛΕΣ

Ο εν λόγω οικότοπος δεν φαίνεται να έχει ιδιαίτερες απειλές γιατί αποτελείται από εξαιρετικά ανθεκτικά είδη εύκολα προσαρμοζόμενα τόσο στις αντίξοες συνθήκες (ξηρασία, άνεμος, φτωχά εδάφη) όσο και σε ανθρωπογενείς παράγοντες (πχ. Βόσκηση). Στη διάρκεια του 20^{ου} αιώνα που εγκαταλήφθηκαν μεγάλες γεωργικές εκτάσεις (κυρίως στα νησιά) παρατηρείται η ανάκτηση των εδαφών από φρυγανική βλάστηση

Θ) ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 8210: Ασβεστόλιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση. (κωδικός 8210)

Ο τύπος οικοτόπου 8210 απαντάται σε απόκρημνους βράχους με κλίσεις πάνω από 65% και υψομετρικά απλώνεται από την επιφάνεια της θάλασσας μέχρι τα 2500 μ. Οι φυτοκοινότητες συγκροτούνται από χασμοφυτικά είδη τα οποία έχουν προσαρμοστεί και φυτρώνουν στις σχισμές των βράχων ακόμη και σε ελάχιστο έδαφος.

ΧΑΡΤΗΣ Γ.9: ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 8210 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ & ΣΤΗ Ν. ΣΥΡΟ



(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/> - Ιδία Επεξεργασία)

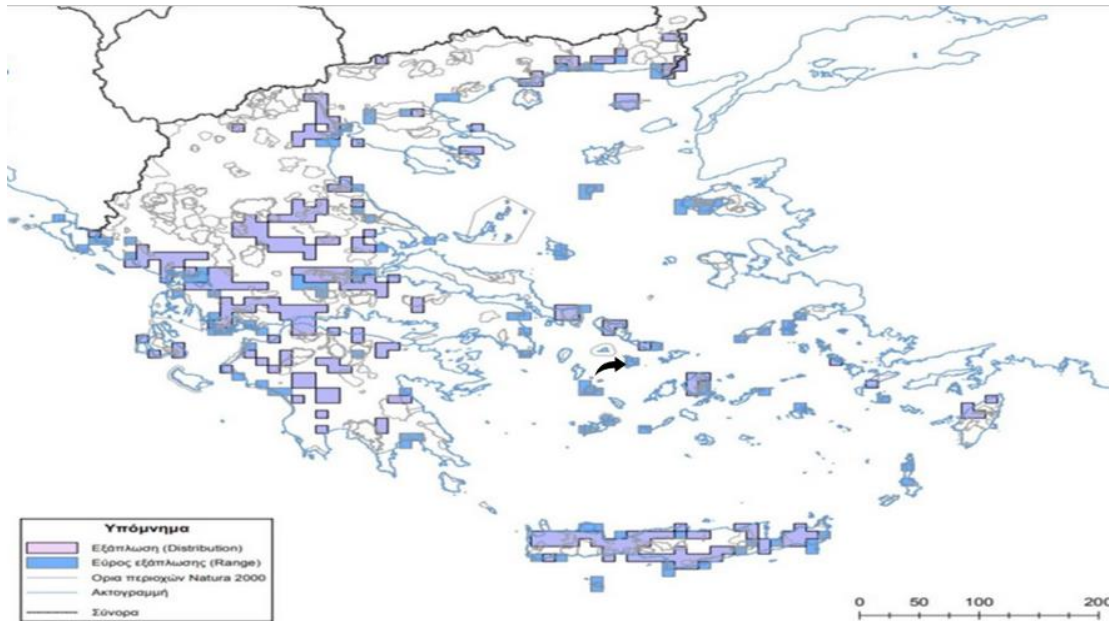
Τα πιο βασικά και χαρακτηριστικά είδη του εν λόγω τύπου οικοτόπου είναι: *Achillea umbellate*, *Asperula arcadiensis*, *Carum multiflorum*, *Centranthus ruber*, *Ebenus cretica*, *Silene* spp, *Verbascum Arcturus*, *Viola fragrans*, κλπ.

ΑΠΕΙΛΕΣ

Ο τύπος του οικοτόπου 8210 κινδυνεύει από τη διάνοιξη δρόμων και τη λειτουργία λατομείων εξόρυξης φυσικού χαλκιού.

ΟΙΚΟΤΟΠΟΣ 92D0: Νότια παρόχθια δάση – στοές και λόχμες (Nerio – Tamaricetea και Secuninegion tinctoriae).(κωδικός 92D0)

ΧΑΡΤΗΣ Γ.10: ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΟΙΚΟΤΟΠΟΥ 92D0 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ & ΣΤΗ Ν. ΣΥΡΟ



(πηγή: <http://votaniki.gr/vlastisi/typoi-oikotopon/> - Ιδία Επεξεργασία)

Ο οικότοπος περιλαμβάνει σχηματισμούς (στοές, συστάδες ή γραμμικούς σχηματισμούς) από αρμυρίκια (*Tamarix spp.*), πικροδάφνες (*Nerium oleander*) και λυγαριές (*Vitex agnus-castus*) σε ρέματα μόνιμης ή περιοδικής ροής και υγροτόπους. Αναπτύσσονται σε υγρά εδάφη ή και σε κατακλυζόμενες από αλμυρά, υφάλμυρα ή και γλυκά νερά περιοχές, αλλά γενικότερα έχουν τη δυνατότητα να αναπτύσσονται σε θέσεις ξηρότερες από ότι οι παραποτάμιοι οικότοποι με ιτιές και λεύκες. Το υπόστρωμα είναι αμμοπηλώδες ή αργιλοαμμώδες, συχνά αλατούχο και προέρχεται από αλλουβιακές ποτάμιες ή λιμναίες αποθέσεις.

Ο οικοτόπος περιλαμβάνει τους υπο-τύπους:

- Στοές πικροδάφνης, λυγαριάς και αρμυρικών (Nerio - Tamaricetea).
- Στοές πικροδάφνης (Nerion oleandri): ζώνες και λωρίδες από *Nerium oleander*, περισσότερο τυπικές σε πρόσκαιρα υδάτινα ρέματα, αλλά επίσης κατά μήκος ποταμών.
- Συστάδες λυγαριάς (*Vitex agnus - castus*) πρόσκαιρων υδάτινων ρεμάτων ή υγροτόπων.
- Συστάδες αρμυρικών ανατολικής Μεσογείου (*Tamarix* spp.) των πεδινών ρεμάτων, υγρών βυθισμάτων .
- Συστάδες με αρμυρίκια της Ανατολής σε αλατούχα εδάφη.

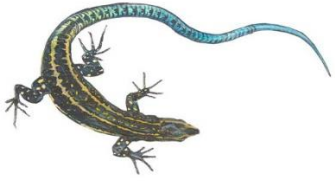



Τα πιο χαρακτηριστικά είδη είναι: *Cheilanthes* sp., *Juncius acutus*, *Nerium oleander*, *Roa trivialis*, *Tamarix hampeana*, *Tamarix* spp. *Vitex agnus- castus*, κλπ

ΑΠΕΙΛΕΣ

Ο εν λόγω τύπος οικοτόπου παρουσιάζει καλή έως άριστη κατάσταση διατήρησης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΠΑΝΙΔΑΣ – ΧΛΩΡΙΔΑΣ

Δ1. ΕΙΔΗ ΕΡΠΕΤΟΠΑΝΙΔΑΣ

 <p>© J. Grant/Archipelagos 2010</p>	<p>Anatolian rock lizard</p> <p>Αυτή η μικρή σαύρα κατοικεί σε βράχους και ξηρές περιοχές και είναι ενδημικό είδος της Ικαρίας. Το είδος αυτό τρέφεται με έντομα και το μέγεθος του είναι περίπου 20-25 cm.</p>
 <p>© G. Cairo/Archipelagos 2015</p>	<p>Ottoman viper, <i>Montivipera xanthina</i>, Είναι το μόνο είδος οχιάς που απαντάται στα νησιά και το πιο δηλητηριώδες φίδι στην Ευρώπη. Πρόκειται για ένα εξαιρετικά πολυμορφικό είδος, επομένως, η αναγνώριση μπορεί να είναι δύσκολη. Συνήθως τα θηράματά του είναι μικρές σαύρες και θηλαστικά.</p>
 <p></p>	<p>Caspian whipsnake <i>Dolichophis caspius</i>, είναι το μεγαλύτερο φίδι που απαντάται στα νησιά, το μέγεθος του φτάνει έως και δύο μέτρα σε μήκος. Πρόκειται για ένα φίδι με παχύ σώμα και μικρό κεφάλι.</p>
 <p></p>	<p>Turkish sand boa <i>Eryx jaculus turcicus</i> είναι ένας από τους πιο κοινούς βόες της άμμου. Το είδος αυτό έχει μήκος μεταξύ 40 και 60 εκατοστών. Συναντάται σε άγονες αμμώδεις περιοχές, κυρίως γύρω από την ακτή και τρέφεται με μικρές σαύρες και θηλαστικά.</p>

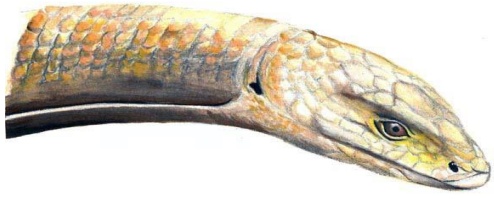


© G. Cairo/Archipelagos 2015



Starred agama

Laudakia stellio έχουν τη δυνατότητα να αλλάζουν γρήγορα χρώμα από σκούρο καφέ έως ανοιχτό καφέ και γκρι. Συνήθως ζουν μόνο τους (είναι μοναχικά), αλλά αν σε μια περιοχή υπάρχουν πολλά από αυτό το είδος συχνά σχηματίζουν ζεύγη. Τα αρσενικά θέτουν τα εδαφικά τους όρια και κατά την περίοδο αναπαραγωγής υπερασπίζονται τα εδαφικά τους όρια με επιθετικό τρόπο. Αυτό το είδος συνήθως τρέφεται με μυρμήγκια και κάθε χυμώδη βλάστηση.



© C. Zanzanaini / Archipelagos 2010



European glass lizard

Ophisaurus apodus πρόκειται για είναι ένα είδος σαύρας χωρίς άκρα, που μοιάζει με φίδι. Ωστόσο σε αντίθεση με τα φίδια έχει οπές σε κάθε πλευρά του κεφαλιού, που λειτουργούν ως αυτιά, με αυτό τον τρόπο διακρίνονται εύκολα από τα φίδια. Το είδος αυτό φτάνει μέχρι 1,4 μέτρα σε μήκος, το μισό από το οποίο είναι η ουρά του.



© C.Bunn / Archipelagos 2009



Spur thighed tortoise

Κοινή χερσαία χελώνα. Αναφέρεται στην Κόκκινη Λίστα του 2009 και προστατεύεται σύμφωνα με το παράρτημα II ΠΟΛΕΙΣ IV.



© K.Steel / Archipelagos 2009



Mediterranean or common chameleon

Οι χαμαιλέοντες είναι από τα πιο αναγνωρίσιμα μέλη της οικογένειας των σαυρών, και αυτό δεν είναι μόνο λόγω της ικανότητάς τους να αλλάζουν χρώμα. Τα μάτια τους μπορούν να κινηθούν ανεξάρτητα μεταξύ τους, που τους επιτρέπει να επικεντρωθούν σε 2 διαφορετικά οπτικά πεδία. Όταν βρίσκεται ένα θήραμα, ο χαμαιλέοντας στρέφεται σε διόφθαλμη όραση, ώστε να στοχεύσει καλύτερα το έντομο. Οι χαμαιλέοντες χρησιμοποιούν τη γλώσσα τους, ως κυρίαρχη μέθοδο για την αλίευση θηραμάτων.



© C. Zanzanaini / Archipelagos 2010



European common toad

Bufo bufo είναι διαδεδομένο σε όλη την Ευρώπη. Είναι γνωστό για τις τοξίνες που εκκρίνει για να αποτρέψει τα περισσότερα αρπακτικά ζώα. Ωστόσο, λίγα ζώα, συμπεριλαμβανομένων των φιδιών Grass και των σκατζόχοιρων, τρέφονται με αυτά τα βατράχια παρά τις τοξίνες.

Δ2. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΟΡΝΙΘΟΠΑΝΙΔΑΣ

Λευκοτσικνιάς

Ο λευκοτσικνιάς (*Egretta garzetta*) είναι ένα λεπτό πουλί που αλλάζει την εμφάνισή του κατά την περίοδο αναπαραγωγής, προκειμένου να προσελκύσει ένα ταίρι. Το τμήμα ανάμεσα στο μάτι και το ράμφος είναι κίτρινο – κοκκινωπό.



Μικρή Κουκουβάγια

Η *Athene noctua* είναι πιο πιθανό να τη δει κανείς το σούρουπο, όπου είναι εύκολα αναγνωρίσιμη. Έχει στρογγυλή σιλουέτα και κάθεται σε κλαδιά όπου ψάχνει για θήραμα. Το πέταγμα αυτού του πουλιού είναι χαρακτηριστικό. Τα θηράματα με τα οποία τρέφεται αποτελούνται από μια ποικιλία διαφορετικών ζώων, συμπεριλαμβανομένων των ασπόνδυλων, μικρών θηλαστικών, ερπετών και πτηνών.



Μαυροπετρίτης

Ο μαυροπετρίτης (*Falco eleonora*) είναι ένα μεσαίου μεγέθους, με μακριά ουρά, οξύ - φτερωτό γεράκι , βρίσκεται στην περιοχή της Μεσογείου και της Δυτικής Αφρικής μερικές φορές κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου. Το είδος έχει δύο χρωματικές μορφές. Η μία μορφή είναι εντελώς σκούρα, ενώ η άλλη έχει λευκό χρώμα και σκούρο μουστάκι. Τρέφονται κυρίως με έντομα, ωστόσο κατά την αναπαραγωγική περίοδο στρέφονται σε μικρά μεταναστευτικά πουλιά. Θεωρείται ότι περίπου το 80 % του παγκόσμιου πληθυσμού αυτών των πουλιών (56 αποικίες) αναπαράγονται στην Ελλάδα.



Καλαμοκανάς

Για το **καλαμοκανά (*Himantopus himantopus*)**, οι διαφορές μεταξύ των δύο φύλων είναι μικρές, με το αρσενικό να είναι ελαφρώς μεγαλύτερο από το θηλυκό και έχει οριακά πιο γυαλιστερό πράσινο mantle. Αυτός ο ήχος μπορεί να ακουστεί σε υγροτόπους γλυκού και αλμυρού, όπου βρίσκεται το είδος αυτό.



© G.Cairo/Archipelagos 2015



Μαυροπελαργός

Ο μαυροπελαργός (*Ciconia nigra*) αναγνωρίζεται από το μαύρο κεφάλι, λαιμό και στήθος, στην πίσω πλευρά του έχει ένα μεταλλικό πράσινο ή βιολετί χρώμα. Αυτό το είδος προτιμά βαλτώδη δάση τεράστιων βιοτόπων, όπου μπορεί να χτίζει τις φωλιές του στα δέντρα.



© G.Cairo/Archipelagos 2015



Μαύρη Κίσσα

Η μαύρη κίσσα ή *Garrulus glandarius samios* είναι ένα υποείδος που συναντάται στα νησιά της Σάμου και της Ικαρίας. Η μαύρη κίσσα είναι διαφορετικό είδος από την κίσσα, λόγω του προεξέχοντος μαύρου στέμματος στην κορυφή του κεφαλιού. Οι μαύρες κίσσες προτιμούν ενδιαίτηματα όπως πυκνά δρύινα δάση, περιβόλια και ελαιώνες, αν και μπορούν να βρεθούν σε πευκώδη δάση.



© G.Cairo/Archipelagos 2015



Λαγγόνα

Η λαγγόνα (*Phalacrocorax pygmeus*) είναι ως επί το πλείστον ένα περιπλανώμενο είδος πάνω από τα νησιά του Αιγαίου. Αυτό το είδος κορμοράνου βρίσκεται συνήθως γύρω από το γλυκό νερό που περιβάλλεται από πυκνά δάση ή καλαμιώνες, όπου χτίζει τις φωλιές του. Το είδος διαχωρίζεται από τα άλλα είδη κορμοράνων λόγω του μικρότερου μεγέθους και λόγω του μαύρου του φτερώματος που έχει γυαλιστερό σκούρο πράσινο χρώμα.



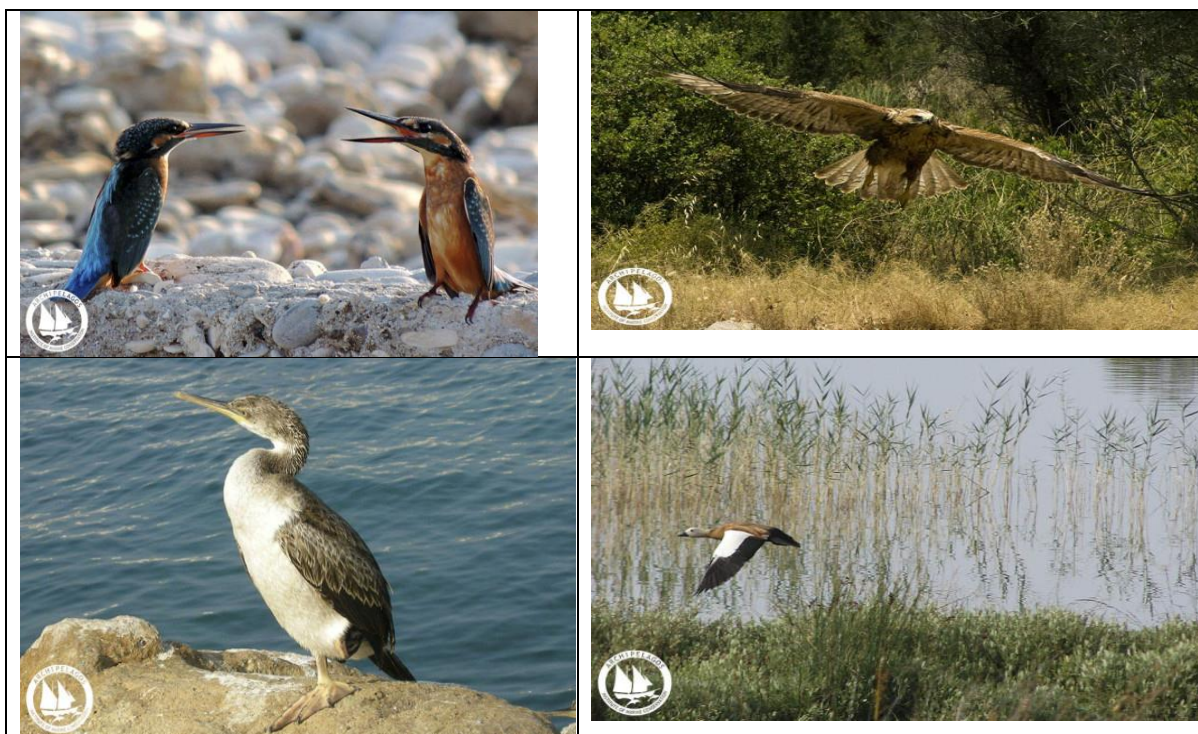
© G.Cairo/Archipelagos 2015



Μεγάλο Φλαμίνγκο

Τα μεγάλα φλαμίνγκο (*Phalacrocorax pygmeus*) κατά τη διάρκεια του χειμώνα βρίσκονται στα νησιά του Αιγαίου, συμπεριλαμβανομένης της Σάμου, της Λέσβου και της Κως. Είναι γνωστό ότι φώλιαζαν σε αυτές τις περιοχές και κατά το παρελθόν. Αυτά τα πουλιά βρίσκονται στις αλυκές. Έχουν λευκό / ροζ φτέρωμα, μακριά ροζ πόδια και μαύρα φτερά κατά την πτήση.

Απειλές για την ορνιθοπανίδα



Καταστροφή των οικοτόπων

Οι τουριστικές και οι γεωργικές εξελίξεις καταστρέφουν όλο και περισσότερο τις περιοχές που φωλιάζουν και τρέφονται πολλά είδη πτηνών. Η αποστράγγιση τεράστιων εκτάσεων των υγροτόπων για γεωργικές και αρδευτικές χρήσεις αποτελεί ένα μεγάλο πρόβλημα στην ηπειρωτική Ελλάδα. Για παράδειγμα, εκτιμάται ότι η Μακεδονία πριν το 1930 είχε 157.200 εκτάρια υγροτόπων, αλλά το 73,2 % από αυτούς έχουν εξαφανιστεί, λόγω της αποστράγγισης. Αυτοί οι υγρότοποι αποτελούν σημαντικό μέρος ξεκούρασης για τα αποδημητικά πτηνά, καθώς χωρίς αυτούς δεν μπορούν να επιβιώσουν για το ταξίδι τους στην Ευρώπη και στην Αφρική.

Για παράδειγμα, στην Ικαρία περισσότερα από τα αρχαία δάση βελανιδιών με την πάροδο των ετών έχουν καθαριστεί και αντικατασταθεί με πεύκα. Αυτά τα δάση δεν είναι κατάλληλοι βιότοποι για πολλά είδη πτηνών, όπως η μικρή κουκουβάγια, που προτιμά να χτίζει τη φωλιά της σε παλιές βελανιδιές. Επίσης, η γη, η οποία έχει καθαριστεί ή έχει χαμηλή βλάστηση είναι ευάλωτη στη φωτιά. Οι πυρκαγιές μπορούν να καταστρέψουν πληθυσμούς πτηνών που περνούν μεγάλο τμήμα της ζωής τους σε περιοχές με χαμηλή βλάστηση.

Παρασιτοκτόνα

Τα φυτοφάρμακα και τα ζιζανιοκτόνα χρησιμοποιούνται ευρέως σε όλη την Ελλάδα. Οι ψεκασμοί με φυτοφάρμακα πραγματοποιούνται προκειμένου να απομακρυνθούν τα παράσιτα, όπως ο δάκος της ελιάς (*Dacus oleae*), έντομα, μικρόβια και βακτήρια, από τις καλλιέργειες.

Η χρήση αυτών των τοξικών χημικών ενώσεων μπορεί να είναι επιζήμια για διάφορα είδη πτηνών για πολλούς λόγους. Τα φυτοφάρμακα και τα ζιζανιοκτόνα περιέχουν ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν ενδοκρινικές διαταραχές, οι οποίες επηρεάζουν την αναπαραγωγή και τις ορμόνες των ζώων. Αυτό μπορεί να περιορίσει την ικανότητα των επόμενων γενεών για αναπαραγωγή ή σε ακραίες περιπτώσεις, μπορεί να σκοτώσει τα ίδια τα πτηνά. Τα φυτοφάρμακα μπορούν να στερήσουν από τα πουλιά την τροφή τους ή να καταπιούν κάτι που έχει ψεκάσει με φυτοφάρμακα. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε συσσώρευση επιβλαβών ουσιών, όπως ο υδράργυρος, DDE (οι κατανεμημένες μορφές του DDT) και PCB, στα εσωτερικά όργανα των πουλιών, προκαλώντας αρνητικές συνέπειες.

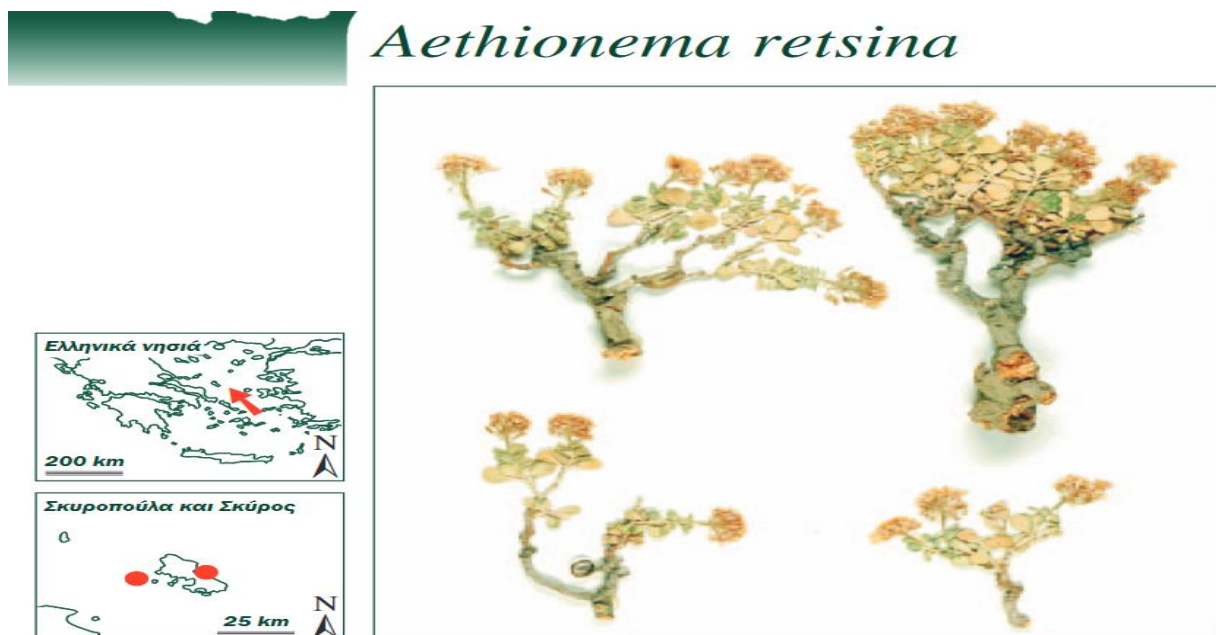
Παράνομο κυνήγι



Το παράνομο κυνήγι μεταναστευτικών και μη πουλιών είναι ένα μεγάλο πρόβλημα στο Ιόνιο και το Αιγαίο Πέλαγος. Συχνά οι κυνηγοί δεν γνωρίζουν ή αγνοούν το γεγονός ότι ορισμένα είδη είναι προστατευόμενα και ζωτικής σημασίας για συγκεκριμένα οικοσυστήματα. Από δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από την Ελληνική Περίθαλψη Άγριων Ζώων, μια ΜΚΟ αφοσιωμένη στην θεραπεία και αποκατάσταση των άγριων ζώων, αναφέρει ότι περίπου το 60-70% των πουλιών που θεραπεύουν τραυματίστηκαν ή σκοτώθηκαν από τους κυνηγούς.



Δ.3 ΣΠΑΝΙΑ ΕΙΔΗ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Λατινικό όνομα: *Aethionema retsina* Phitos & Snogerup

Κοινά ονόματα: κανένα

Οικογένεια: Cruciferae (οικογ. του σιναπιού)

Κατάσταση: ΚΡΙΣΙΜΑ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΝ (CR)

Που βρίσκεται; Το είδος αυτό είναι γνωστό μόνο σε δύο Ελληνικά νησιά (τη Σκύρο και στο βόρειο τμήμα ενός πολύ μικρότερου νησιού τη Σκυροπούλα, που βρίσκεται νοτιοδυτικά της Σκύρου). Είναι γνωστοί μόνο τρεις πληθυσμοί οι οποίοι βρίσκονται στα βορειοανατολικής έκθεσης βράχια του βουνού Κόχιλας και σε μερικά βράχια στο ακρωτήριο Κορακιάς. Το είδος συνήθως απαντάται μισό χιλιόμετρο από την ακτή σε χασμάδες κάθετων βράχων και σε σκιερούς βιοτόπους σε υψόμετρο 10-200 μ.

Πώς να το αναγνωρίσετε; Το είδος *Aethionema retsina* είναι φυτό πολυετές θαμνώδες που σχηματίζει μαξιλαρόμορφες τούφες με ύψος μέχρι 20 εκ. και διάμετρο μέχρι 40 εκ. Η ξυλώδης βάση του μπορεί να φθάσει σε πάχος και τα 20 εκ. (δηλ. τόσο φαρδιά όσο και το ύψος των βλαστών). Το τμήμα της βάσης παράγει αρκετούς βλαστούς κάθε χρόνο. Τα φύλλα του είναι λεία, πλατιά και κάπως σαρκώδη, μήκους 10-15 εκ. και με στρογγυλεμένη κορυφή. Κάθε νέος βλαστός συνήθως σχηματίζει μια ταξιανθία από 20-25 ελαφρώς ασύμμετρα άνθη στο ανώτερο σημείο της. Τα πέταλα έχουν μήκος έως 3,5 χιλ. και έχουν μια πορφυρή απόχρωση όταν είναι νέα. Οι καρποί είναι επίπεδες κάψες με μήκος όχι περισσότερο από το διπλάσιο του πλάτους και περιβάλλονται από ένα οδοντωτό πτερύγιο από το οποίο προεξέχει ένας σχηματισμός σαν κεραία (ο στύλος). Κάθε καρπός περιέχει ένα μόνο σπέρμα που έχει σχήμα φακού. Ενδιαφέρουσες παρατηρήσεις Αυτό το είδος δεν είχε ανακαλυφθεί μέχρι το 1969 και επίσημα περιγράφηκε το 1973. Είναι τυπικό των εξειδικευμένων φυτοκοινωνιών που αναπτύσσονται σε χασμάδες απότομων βράχων. Το φυτό είναι σαρκώδες, χαρακτηριστικό

που αποτελεί μια οικολογική προσαρμογή πολλών φυτών σε παράκτιες περιοχές που ψεκάζονται από την αλμύρα. Οι επιστήμονες πραγματοποιούν πειράματα διασταυρώσεων μεταξύ της *Aethionema retsina* και άλλων μελών της ίδιας οικογένειας, περιλαμβανομένων και φυτών με τεράστια γεωργική αξία όπως το λάχανο, η *capola* και το σινάπι. Οι επιστήμονες ενδιαφέρονται ιδιαίτερα για τα χρωμοσώματα αυτού του είδους και τη σχέση τους με αυτά των καλλιεργούμενων ειδών. Μια μελλοντική χρήση θα μπορούσε να είναι αυτή της γενετικής βελτίωσης των στενά συγγενικών καλλιεργούμενων ειδών με ιδιότητες που υπάρχουν στο είδος *Aethionema retsina* (π.χ. αντοχή στην αλατότητα και στην ξηρασία). Γιατί απειλείται; Το είδος αυτό έχει χαρακτηριστεί ως CR (Κρίσιμα Κινδυνεύον) σύμφωνα με τα κριτήρια του Κόκκινου Καταλόγου της IUCN B1ab(ii,v)+2ab(iii,v). Αυτό συμβαίνει διότι η έκταση στην οποία αναπτύσσεται το φυτό είναι εξαιρετικά μικρή και διακεκομμένη, και υπάρχει εντονότατη πίεση από τη βόσκηση αυξανόμενου αριθμού κασικιών, ιδιαίτερα κατά την περίοδο της ανθοφορίας και της καρποφορίας. Λόγω του μικρού μεγέθους των νησιών οι βοσκοί δε χρειάζεται να περιφράξουν μια περιοχή για να περιορίσουν τα κοπάδια τους και τα κασίκια έχουν ελεύθερη πρόσβαση σε όλα τα μέρη του νησιού. Έτσι όλα τα φυτά χωρίς προστατευτικούς μηχανισμούς εναντίον της βόσκησης (π.χ. αγκάθια) βρίσκονται υπό πίεση. Το είδος *Aethionema retsina* καταναλώνεται επιλεκτικά λόγω της μεγάλης του θρεπτικής αξίας. Εν δυνάμει κίνδυνος είναι επίσης η δημιουργία λατομείων, γεγονός κοινό στην περιοχή. Το είδος μπορεί να εξαφανιστεί ευκολότατα με το που θα αρχίσουν λατομικές δραστηριότητες στην περιοχή του.

Τι γίνεται για την προστασία του;

Νομικά: Το φυτό αυτό δεν περιλαμβάνεται σε καμία εθνική ή διεθνή συνθήκη. Λόγω γραφειοκρατικών προβλημάτων δεν περιλήφθηκε καν στον κατάλογο προτεινόμενων ειδών για προστασία στα πλαίσια του δικτύου *natura 2000*.

Επιτόπου: Δεν έχουν ακόμα ληφθεί οποιαδήποτε μέτρα προστασίας.

Ποιες δράσεις προστασίας απαιτούνται; Προτεραιότητα πρέπει να δοθεί στην προστασία του φυτού από τη βόσκηση, περιφράσσοντας τις περιοχές όπου αυτό αναπτύσσεται. Και οι δύο περιοχές όπου συναντάται το είδος, τα βορειανατολικής έκθεσης βράχια του βουνού Κόχιλας και τα βόρειας έκθεσης βράχια της Σκυροπούλας, θα πρέπει να αναγνωρισθούν σαν περιοχές προστασίας της φύσης. Η δημιουργία λατομείων στον οικότοπο του είδους και η συλλογή φυτών πρέπει να απαγορευθούν. Το είδος *Aethionema retsina* καλλιεργείται εύκολα και έχει μεγάλη δυννητική αξία ως καλλωπιστικό. Πρέπει επίσης να καλλιεργηθεί σε κατάλληλες σκιερές βραχώδεις περιοχές με βάση τους κανόνες της ήπιας εισαγωγής της IUCN.

(Επιστημονικός συντονισμός

Αν. Καθηγητής Γρηγόρης Ιατρού, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα.)

Allium calamarophilon



Λατινικό όνομα: *Allium calamarophilon*

Κοινά ονόματα: κανένα

Οικογένεια: Alliaceae (οικογ. του κρεμμυδιού)

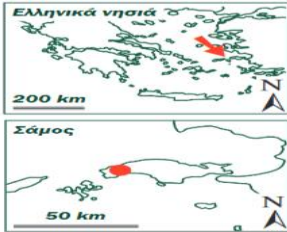
Κατάσταση: ΑΝΕΠΑΡΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DD)

Που βρίσκεται; Το φυτό αυτό είναι ενδημικό του νησιού της Εύβοιας, ένα από τα μεγαλύτερα νησιά του Αιγαίου. Ο μοναδικός γνωστός πληθυσμός, ο οποίος αποτελείται από λίγα μόνον άτομα, βρέθηκε στο κέντρο του νησιού βορειοανατολικά της Κύμης, το 1981. Αναπτύσσεται σε υψόμετρο 20-30 μ. σε ασβεστολιθικά βράχια τα οποία είναι σχεδόν κατακόρυφα, στην άκρη της θάλασσας.

Πώς να το αναγνωρίσετε; Το φυτό αυτό μοιάζει με ένα κρεμμύδι. Ο βλαστός του, που βγαίνει από έναν υπόγειο βολβό, είναι λείος χωρίς διακλαδώσεις και ύψους 9-13 εκ.. Υπάρχουν δύο έως τρία φύλλα που περιβάλλουν το κατώτερο ένα τρίτο ή τέταρτο του βλαστού. Έχουν πλάτος 1-1,5 χιλ., μήκος ίδιο με του βλαστού, είναι άτριχα και έχουν λεπτές αυλακώσεις. Τα άνθη ποικίλουν από λευκά έως ροζ σε χρώμα, εμφανίζονται σε σπόνδυλο, συνήθως 5-6 σε αριθμό, στην κορυφή του βλαστού όπου ενώνονται στο ίδιο σχεδόν σημείο με μίσχους του ίδιου σχεδόν μήκους. Κάθε άνθος έχει πέντε ή έξι 'πέταλα' τα οποία ενώνονται στη βάση τους. Ένας στήμονας είναι κολλημένος στο εσωτερικό κάθε βάσης 'πετάλου' και η ωοθήκη είναι ελαφρά καρδιόσχημη. Το φυτό ανθίζει τον Ιούλιο. Ενδιαφέρουσες παρατηρήσεις: Μερικοί επιστήμονες

κατατάσσουν το είδος αυτό στην οικογένεια των liliaceae, η οποία συμπεριλαμβάνει είδη που μοιάζουν με κρεμμύδια και είδη που μοιάζουν με κρίνα. Άλλοι προτιμούν να διασπούν αυτήν την μεγάλη ομάδα σε περισσότερες, μικρότερες οικογένειες που είναι πιο ευδιάκριτες (π.χ., την οικογένεια του κρεμμυδιού ή alliaceae). Προς το παρόν η καθιερωμένη ταξινόμηση που ακολουθείται στην παρούσα έκδοση θεωρεί την οικογένεια του κρεμμυδιού ως ξεχωριστή από άλλα είδη που μοιάζουν με κρίνα. Γιατί απειλείται; Το είδος αυτό έχει χαρακτηριστεί ως dd (Ανεπαρκών Δεδομένων) σύμφωνα με τα κριτήρια του Κόκκινου Καταλόγου της IUCN. Αυτό σημαίνει ότι δεν υπάρχουν επαρκή δεδομένα για να γίνει μια άμεση ή έμμεση αποτίμηση προστασίας. Παρά το γεγονός ότι έχει χαρακτηριστεί ως dd, πρέπει να σημειωθεί ότι για αυτό το είδος υπάρχει μεγάλο ενδιαφέρον για την προστασία του, και θα μπορούσε κάλλιστα να ανήκει στην κατηγορία του Κρίσιμα Κινδυνεύοντος. Το είδος δεν έχει ξαναβρεθεί από την πρώτη του περιγραφή το 1981 και είναι αναγκαία περισσότερα δεδομένα για να εκτιμηθεί κατάλληλα η κατάστασή του. Η δυσκολία πρόσβασης στο φυσικό του βιότοπο σημαίνει ότι λίγα είναι γνωστά για την αληθινή κατάσταση και το μέγεθος του φυσικού του πληθυσμού και δεν υπάρχουν δεδομένα για την εκτίμηση της σταθερότητας του πληθυσμού. Το *Allium calamaorhilon* περιελήφθη στον κατάλογο των «top 50», για να φανεί η δυσκολία της εκτίμησης ειδών τα οποία είναι πολύ λίγο γνωστά. Ένας εν δυνάμει κίνδυνος γι' αυτό το είδος είναι ένα πρόσφατο σχέδιο για τη διάνοιξη ενός παραλιακού δρόμου. Αυτό απεικονίζει τη μεγάλη σημασία που έχει η ανάληψη μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων πριν από τη διάνοιξη δρόμων ή άλλων αλλαγών στο φυσικό περιβάλλον, καθώς η διάνοιξη ενός δρόμου θα μπορούσε αθέλητα να καταστρέψει τον τελευταίο βιότοπο αυτού του είδους. Τι γίνεται για την προστασία του; Νομικά: Το φυτό αυτό δεν περιλαμβάνεται σε καμία εθνική ή διεθνή συνθήκη προστασίας. Επιτόπου: Δεν έχουν ακόμα ληφθεί οποιαδήποτε μέτρα προστασίας. Στην πραγματικότητα δεν έχει γίνει καμία προσπάθεια για την καταγραφή και παρακολούθηση του πληθυσμού μετά από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα του 1981. Εκτός θέσεως: Το είδος *Allium calamaorhilon* ήταν σε καλλιέργεια στον Πειραματικό Βοτανικό Κήπο του Πανεπιστημίου Πατρών στα πλαίσια ενός προγράμματος καταγραφής γενετικού υλικού, αλλά το πρόγραμμα σταμάτησε λόγω πρόσφατων οικονομικών δυσκολιών και το φυτό δεν καλλιεργείται πλέον. Ποιες δράσεις προστασίας απαιτούνται; Είναι επείγον να ξεκινήσει ένα πρόγραμμα παρακολούθησης του πληθυσμού για να διαπιστωθεί αν το είδος υπάρχει ακόμα στη φύση και αν ναι, να προσδιοριστεί η κατάστασή του και να υλοποιηθεί ένα διαχειριστικό σχέδιο. (Επιστημονικός συντονισμός: Αν. Καθηγητής Γρηγόρης Ιατρού, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών, Πανεπιστήμιο Πατρών)

Consolida samia



Λατινικό όνομα: *Consolida samia* P.H. davis

Κοινά ονόματα: κανένα

Οικογένεια: Ranunculaceae(οικογ. της νεραγκούλας)

Κατάσταση: ΚΡΙΣΙΜΑ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΝ (CR)

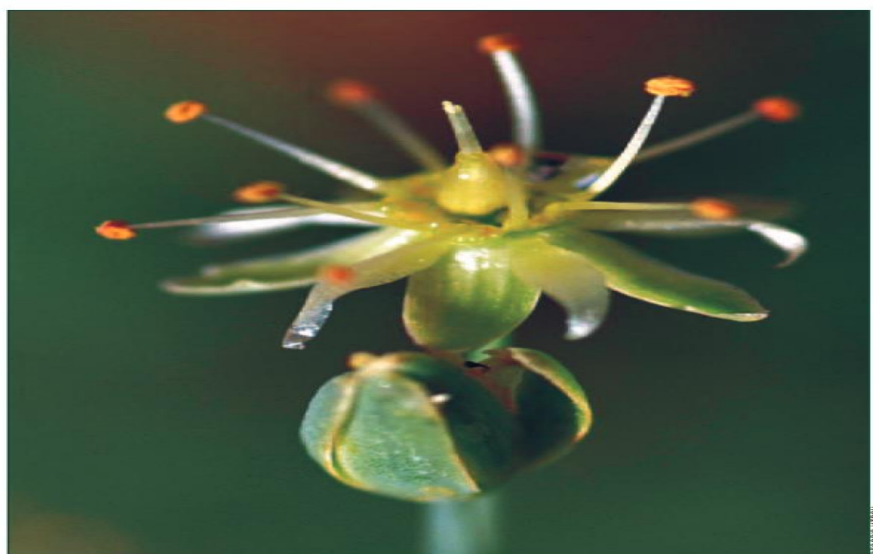
Που βρίσκεται; Το είδος *Consolida samia* είναι ένα ελληνικό ενδημικό του οποίου η γεωγραφική εξάπλωση έχει ελαττωθεί σε έναν εναπομείναντα πληθυσμό που περιορίζεται στο νησί της Σάμου. Αναπτύσσεται σε χασμάδες στις απότομες ασβεστολιθικές πλαγιές του βουνού Κέρκης σε υψόμετρο 800μ. Το είδος αυτό ευδοκιμεί σε πολύ εξειδικευμένο οικότοπο: σε χαλικώδεις σάρρες με κροκάλες που έχουν διάμετρο μέχρι και περίπου 2 εκ. Δεν έχει βρεθεί ποτέ σε γειτονικές βραχώδεις περιοχές ή γειτονικά σημεία με μεγαλύτερες πέτρες. Οι χασμάδες όπου αναπτύσσεται δεν έχουν πυκνή βλάστηση, αλλά αν και το φυτό αναπτύσσεται σε ακάλυπτο έδαφος εύκολα μπορεί κανείς να το παραβλέψει λόγω του πολύ μικρού μεγέθους του.

Πώς να το αναγνωρίσετε; Το *Consolida samia* είναι μικρό μονοετές φυτό με ύψος 4-6 εκ. με ελαφρά διακλαδωμένο βλαστό που καλύπτεται από πυκνό εριώδες τρίχωμα. Τα φύλλα του διαιρούνται σε τρία στενά τμήματα που έχουν μήκος 1 εκ. Το φυτό έχει επίσης τα ανώτερα φύλλα τριχωτά, γραμμοειδή και συχνά αδιαίρετα. Παράγει σε κάθε βλαστό ένα ή δύο χαρακτηριστικά ανοικτόχρωμα ιώδη άνθη. Τα πέταλα ενώνονται και διακρίνονται μόνο οι τρεις λοβοί. Ο μεσαίος λοβός είναι κοντός, πλατύς και φέρει πορφυρές νευρώσεις, οι δύο πλευρικοί είναι μικροί και τριγωνικοί. Τα δύο εξωτερικά πέταλα έχουν τροποποιηθεί ώστε να σχηματίζουν ένα πλήκτρο μήκους 15-17 χιλ. Ενδιαφέρουσες παρατηρήσεις Το είδος αυτό είναι στενά συγγενικό με το *Consolida hellisprontica*, αλλά τα δύο είδη αναπτύσσονται σε διαφορετικούς βιοτόπους και έχουν διαφορετικές οικολογικές απαιτήσεις. Ο βιότοπος του *Consolida samia* φιλοξενεί μερικά μόνον είδη, τα περισσότερα από τα οποία είναι ενδημικά στα νησιά του Αιγαίου, γεγονός που τον κάνει μεγάλου επιστημονικού ενδιαφέροντος. Η παρουσία αυτού του είδους δείχνει ότι οι περιβαλλοντικές συνθήκες στο βουνό Κέρκης έχουν παραμείνει αναλλοίωτες για μεγάλο χρονικό διάστημα. Γιατί απειλείται; Το είδος αυτό έχει χαρακτηριστεί ως CR (Κρίσιμα Κινδυνεύον) σύμφωνα με τα κριτήρια του Κόκκινου Καταλόγου της IUCN B1ab(ii,v)+2ab(iii,v). το 1975 υπήρχαν στη μοναδική περιοχή 20 άτομα του φυτού και το 1996 είχαν φθάσει τα 100. Τώρα, εν τούτοις, το φυτό δεν είναι δυνατό να βρεθεί πουθενά. Επειδή είναι μονοετές, δε θα ήταν ασυνήθιστο εάν ο πληθυσμός του κυμαινόταν από χρονιά σε χρονιά και η περιοχή του άλλαζε τακτικά. Το φυτό μπορεί απλά να έχει παραβλεφθεί λόγω του μικρού του μεγέθους ή να υπάρχει στην εδαφική τράπεζα σπερμάτων, αναμένοντας κατάλληλες συνθήκες για να βλαστήσει. Το χειρότερο σενάριο θα είναι το είδος αυτό να έχει ήδη

εξαφανιστεί οριστικά. Η επανεγκατάσταση του φυτού αυτού στο βιότοπό του θα γίνει όλο και πιο απίθανη με το πέρασμα του χρόνου. Μόνο ζωντανά άτομα είναι σε θέση να διασπείρουν τα μικρά τους σπέρματα προς τα άνω της πλαγιάς με τον άνεμο. Οποιαδήποτε εν δυνάμει εδαφική τράπεζα σπερμάτων κινδυνεύει να παρασυρθεί προς τα κάτω της πλαγιάς από αποσάθρωση ή κατολισθήσεις πετρωμάτων, σε περιοχές με μεγαλύτερες πέτρες που είναι εντελώς ακατάλληλοι βιότοποι για αυτό το είδος. Η πολύ περιορισμένη έκταση του είδους το κάνει πολύ ευάλωτο σε οποιαδήποτε τροποποίηση του βιοτόπου του. Εάν το είδος δεν έχει ήδη εξαφανιστεί, το πολύ μικρό μέγεθος του πληθυσμού του σημαίνει ότι απειλείται δυνητικά από τους συλλέκτες αλλά και από γενετική απομόνωση .

Τι γίνεται για την προστασία του; Νομικά: Αυτό το είδος περιλαμβάνεται στο παράρτημα I της Συνθήκης της Βέρνης και σαν είδος προτεραιότητας στα παραρτήματα II και IV της Οδηγίας Οικοτόπων της ΕΕ. Το φυτό περιλαμβάνεται στην περιοχή GR4120003, του δικτύου Natura 2000, γεγονός που του προσφέρει μια έμμεση προστασία. Επιτόπου: Δεν έχουν ακόμα ληφθεί οποιαδήποτε μέτρα προστασίας. Εκτός θέσεως: Δεν έχουν ακόμα ληφθεί οποιαδήποτε μέτρα. Ποιες δράσεις προστασίας απαιτούνται; Είναι απαραίτητο να γίνουν μελέτες πεδίου για να αναβαθμίσουν την υπάρχουσα γνώση για την εξάπλωση του φυτού και τις απειλές που αντιμετωπίζει. Στις μελέτες αυτές θα πρέπει να συμπεριληφθούν και μελέτες για την αναπαραγωγική βιολογία του είδους, κάτι που δεν έχει γίνει μέχρι τώρα. Οι δράσεις για την προστασία του θα πρέπει να σχεδιασθούν προσεκτικά αφού ληφθούν υπόψη τα αποτελέσματα αυτών των ερευνών. Θα πρέπει επίσης να γίνει επέκταση της περιοχής προστασίας του βουνού Κέρκης για να περιλάβει και άλλες χασμάδες βράχων, ώστε να παρέχεται καλύτερη προστασία. Αυτό θα μπορούσε να δικαιολογηθεί εύκολα από την παρουσία άλλων τοπικών ενδημικών και απειλούμενων φυτών. Η περιοχή φιλοξενεί επίσης σπάνιες βραχύφιλες φυτοκοινωνίες, βοσκοτόπια και δάση. Αυτό το είδος θα άξιζε επίσης να διατηρηθεί καλλιεργούμενο και σε βοτανικούς κήπους. (Επιστημονικός συντονισμός: Αν. Καθηγητής Γρηγόρης Ιατρού, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα)

Minuartia dirphya



Λατινικό όνομα: *Minuartia dirphyatrigas* & Ιατρού

Κοινά ονόματα: κανένα

Οικογένεια: Caryophyllaceae (οικογ. του γαρίφαλου)

Κατάσταση: ΚΡΙΣΙΜΑ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΝ (CR)

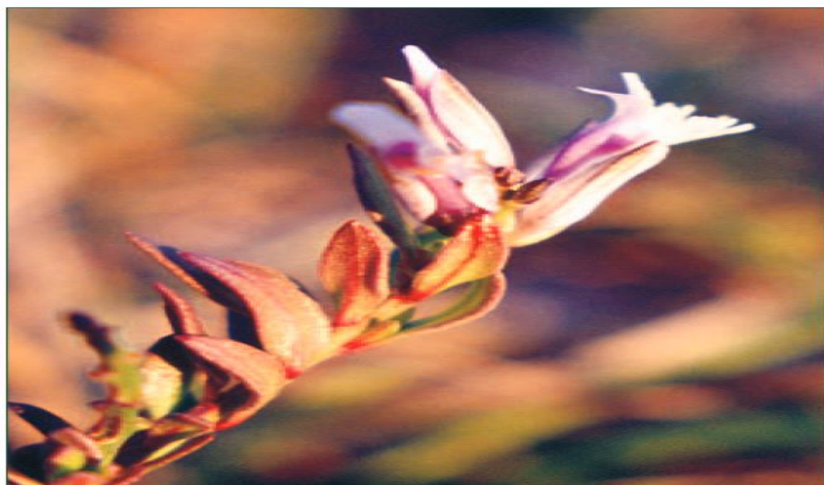
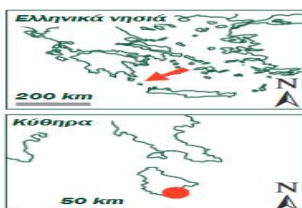
Που βρίσκεται; Το είδος *Minuartia dirphya* αναπτύσσεται στις βόρειες πλαγιές του βουνού Δίρφους, που έχει υψόμετρο 1745 μ., στο κέντρο του νησιού της Εύβοιας. Είναι γνωστό μόνο από έναν πληθυσμό που αποτελείται από λιγότερο από 250 άτομα. Το είδος έχει μια πολύ μικρή γεωγραφική έκταση και απαντάται σε υψόμετρο από 900-1000 μ. Το εδαφικό υπόστρωμα όπου αναπτύσσεται το *Minuartia dirphya* είναι σερπεντίνες και το είδος προτιμά λεπτά, άγονα εδάφη με πολλές πέτρες και πολλά χαλίκια όπου κυριαρχεί αραιή βλάστηση με κάλυψη 20-40%

Πώς να το αναγνωρίσετε; Αυτό το πολυετές είδος σχηματίζει μικρές συστάδες ή μαξιλαρόμορφες τούφες. Έχει ξυλώδη βάση και είναι άτριχο. Οι μη ανθοφόροι βλαστοί φθάνουν μέχρι τα 4,5 εκ. Τα μικροσκοπικά σχεδόν άκαμπτα φύλλα είναι 2-11 χιλ. μήκος, γραμμοειδή με μυτερή κορυφή και ελαφρώς αδρά περιθώρια, και είναι κοντά το ένα με το άλλο. Οι ανθοφόροι βλαστοί διαφέρουν μορφολογικά από τους υπόλοιπους, αφού έχουν μόνο 8-14 ζεύγη φύλλων, τα οποία διαφέρουν σε μέγεθος, μορφή και υφή. Οι ταξιανθίες αποτελούνται από μέχρι 11 λευκά άνθη που σχηματίζουν χαλαρές δέσμες (σπάνια μόνα τους), υποβασταζόμενα από μικρά τροποποιημένα φύλλα τα οποία συχνά έχουν πορφυρή απόχρωση. Οι μίσχοι των ανθέων έχουν μήκος 1,5-8 χιλ. και οι στήμονες εξέρχονται από ένα σαρκώδη, ανοιχτόχρωμο πράσινο δίσκο. Η περίοδος ανθοφορίας διαρκεί από τα μέσα Ιουνίου μέχρι το Σεπτέμβριο. Ο καρπός είναι κάψα 4-6 χιλ. μήκος και είναι ελαφρά μακρύτερος από τα σέπαλα. Ενδιαφέρουσες παρατηρήσεις Το είδος *Minuartia dirphya* περιγράφηκε για πρώτη φορά το 2000, και συνυπάρχει μαζί με τα είδη *Juniperus oxycedrus* υποείδος *oxycedrus* και *Genista acanthoclada*.

Γιατί απειλείται; Το είδος αυτό έχει χαρακτηριστεί ως CR (Κρίσιμα Κινδυνεύον) σύμφωνα με τα κριτήρια του Κόκκινου Καταλόγου της IUCN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v). Αυτό συμβαίνει γιατί το είδος είναι γνωστό μόνον από ένα πληθυσμό που καταλαμβάνει μια έκταση όχι μεγαλύτερη από 5 χλμ². Έχουν καταγραφεί περίπου 100-150 άτομα αν και εκτιμάται ότι μπορεί να είναι έως 250. Ο μικρός αριθμός ώριμων ατόμων, ο περιορισμένος του οικότοπος και οι απειλές από τη βόσκηση συνηγορούν στη μείωση του πληθυσμού. Το είδος απειλείται σοβαρά από τη βόσκηση προβάτων και κατσικιών και από τις φωτιές που βάζουν οι βοσκοί. Τι γίνεται για την προστασία του; Νομικά: Το είδος αυτό δεν περιλαμβάνεται σε καμία διεθνή ή εθνική λίστα προστασίας. Επιτόπου: Δεν έχουν ακόμα ληφθεί οποιαδήποτε μέτρα προστασίας. Εκτός θέσεως: Ένα η δύο φυτά καλλιεργούνται στο Πανεπιστήμιο Πατρών. Αυτά τα δύο άτομα δεν αντιπροσωπεύουν όμως κατά κανένα τρόπο το γονιδιακό απόθεμα ολόκληρου του πληθυσμο.

Ποιες δράσεις προστασίας απαιτούνται; Το είδος χρειάζεται προστασία από τη βόσκηση. Ο οικότοπός του πρέπει να περιφραχθεί και να διαχειριστεί έτσι ώστε να παραμείνουν τα ζώα έξω από αυτόν. Το *Minuartia dirphya* πρέπει να γίνει το αντικείμενο μακροχρόνιας επιστημονικής παρακολούθησης για να αξιολογηθούν οι αλλαγές στους πληθυσμούς του και στην σταθερότητά τους. Επίσης, θα μπορούσε να ωφεληθεί από καλλιέργειες ex situ και τα σπέρματά του θα πρέπει να συλλεχθούν και να αποθηκευτούν σε τράπεζες σπερμάτων. (Επιστημονικός συντονισμός: Αν. Καθηγητής Γρηγόρης Ιατρού, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα.)

Polygala helena



Λατινικό όνομα: *Polygala helena* Greuter

Κοινά ονόματα: κανένα

Οικογένεια: Polygalaceae (οικογ. της πολύγαλας)

Κατάσταση: ΚΡΙΣΙΜΑ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΝ (CR)

Που βρίσκεται; Αυτό το είδος είναι ενδημικό της νήσου των Κυθήρων, που έχει έκταση 284 χλμ² και βρίσκεται απέναντι από το ανατολικότερο άκρο της Πελοποννήσου, το ακρωτήριο Μαλέας στο Ιόνιο Πέλαγος. Το είδος αυτό είναι γνωστό από έναν πληθυσμό κοντά στον οικισμό Κάλαμος, αλλά μπορεί να βρίσκεται και σε κάποιες άλλες περιοχές του νησιού. Είναι δύσκολο να βρεθεί όχι μόνον γιατί είναι σπάνιο, αλλά και γιατί είναι σχετικά δυσδιάκριτο. Το είδος *Polygala helena* ευδοκίμει σε αμμώδη εδάφη και σπάνια εμφανίζεται σε ανοικτές εκτάσεις. Συνήθως οι λεπτοί βλαστοί του διακρίνονται να εξέρχονται μέσα από ακανθώδεις θάμνους άλλων φυτών που μεγαλώνουν στη φρυγανώδη βλάστηση. Πώς να το αναγνωρίσετε; Το είδος *Polygala helena* είναι μία χαμηλή πολυετής πόα. Ο βλαστός είναι ξυλώδης στη βάση, διακλαδισμένος και καλυμμένος ψηλότερα με λεπτό τρίχωμα. Το κατώτερο μέρος του βλαστού είναι πλατύ κατά μήκος του εδάφους ενώ το ανώτερο μέρος του είναι κοίλα προς τα πάνω. Τα κατώτερα φύλλα έχουν μεγαλύτερο μήκος από το πλάτος τους και σχεδόν παράλληλες πλευρές, τα ανώτερα γίνονται μακρύτερα και στενότερα. Η ταξιανθία αποτελείται από 5-30 βραχύμισχα άνθη, στην κορυφή του βλαστού. Οι μίσχοι των φύλλων έχουν το ίδιο μήκος με τα τροποποιημένα φύλλα που ξεκινούν από την βάση τους. Τα άνθη έχουν δύο διαφορετικούς τύπους σεπάλων: τα δύο εξωτερικά είναι λευκωπά, με μήκος 9 χιλ. και πλάτος 4 χιλ. και σχήμα πτερύγων. Τα πέταλα είναι αχνά μπλε και ελαφρά μακρύτερα από τα πτερύγια. Τα ανώτερα πέταλα είναι ευκρινώς μακρύτερα από τα κατώτερα. Ο καρπός είναι κάψα, η οποία περιέχει σκούρα καστανά σπέρματα με μήκος περίπου 4 χιλ. Ενδιαφέρουσες παρατηρήσεις Το είδος *Polygala helena* έχει ένα στενότατο οικολογικό εύρος. Συνήθως αναπτύσσεται μαζί με τα αγκαθωτά Ασπάλαθα (*Genista acanthoclada*) και την Αστιβή (*Sarcopoterium spinosum*), τα οποία χαρακτηρίζουν τη «φρυγανώδη» βλάστηση. Η βλάστηση αυτή συντίθεται κυρίως από αγκαθωτά ή αρωματικά ημι-θαμνώδη τα οποία αναπτύσσονται σε χαμηλά υψόμετρα σε ξερά εδάφη. Στην Ελλάδα υπάρχουν πολλοί τύποι φρυγάνων, ανάλογα με την πίεση από τη βόσκηση, τη συχνότητα των πυρκαγιών, την έκθεση, το έδαφος και τη γεωλογία. Στις ίδιες περιοχές με το είδος *Polygala helena*, αναπτύσσεται και μία πορφυρή τουλίπα (*Tulipa goulimyi*), ενδημική της Ελλάδας. Συγγενικά είδη του *Polygala*

helenae είναι τα είδη *Polygala venulosa* και *Polygala supine*, τα οποία είναι ενδημικά της Βαλκανικής. Γιατί απειλείται; Το είδος αυτό έχει χαρακτηριστεί ως CR (Κρίσιμα Κινδυνεύον) σύμφωνα με τα κριτήρια του Κόκκινου Καταλόγου της IUCN B1ab(iii)+2ab(iii) μιας και το είδος είναι προς το παρόν γνωστό μόνον από έναν πληθυσμό που αναπτύσσεται σε μια πολύ μικρή περιοχή. Ο φυσικός οικότοπος του *Polygala helenae* κάποτε καλλιεργούνταν. Αν και η περιοχή σήμερα δεν καλλιεργείται, υπάρχει αυξημένος κίνδυνος να ξανά χρησιμοποιηθεί για καλλιέργεια. Αν αυτό συμβεί το είδος πιθανότατα θα εξαφανισθεί. Ο αυξημένος τουρισμός στην περιοχή ενέχει επίσης έναν κίνδυνο για το φυτό.

Τι γίνεται για την προστασία του; Νομικά: Το είδος αυτό δεν περιλαμβάνεται σε κανένα διεθνή ή εθνικό κατάλογο προστασίας. Επιτόπου: Δεν έχουν ακόμα ληφθεί οποιαδήποτε μέτρα προστασίας. Εκτός θέσεως: Καλλιέργεια από σπέρματα, αλλά και μεταφύτευση του φυτού στο Βοτανικό κήπο του Πανεπιστημίου της Πάτρας απέτυχαν. Ποιες δράσεις προστασίας απαιτούνται; Με δεδομένο το γεγονός ότι οι *ex situ* προσπάθειες προστασίας απέτυχαν, φαίνεται ότι η καλύτερη επιλογή για τη διατήρηση του είδους είναι η προστασία και διαχείριση της περιοχής όπου απαντάται. Περισσότερες μελέτες πεδίου είναι απαραίτητες στα Κύθηρα, ώστε να διαπιστωθεί αν το είδος υπάρχει και σε άλλες περιοχές. (Επιστημονικός συντονισμός Αν. Καθηγητής Γρηγόρης Ιατρού, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα)



Saponaria jagelii



Λατινικό όνομα: *Saponaria jagelii* Phitos & Greuter

Κοινά ονόματα: κανένα

Οικογένεια: Caryophyllaceae (οικογ. του γαρίφαλου)

Κατάσταση: ΚΡΙΣΙΜΑ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΝ (CR)

Που βρίσκεται; Το είδος αναπτύσσεται στη δυτική πλευρά του νησιού Ελαφώνησος, το οποίο είναι ένα μικρό νησί που έχει έκταση 25 χλμ², και βρίσκεται 600 μ. από τις νότιες ακτές της Πελοποννήσου. Είναι γνωστό να υπάρχει μόνο σε αυτό το νησάκι και αναπτύσσεται σε δύο πολύ απομακρυσμένους και περιορισμένους πληθυσμούς στην αμμώδη παραλία. Πώς να το αναγνωρίσετε; Το είδος *Saponaria jagelii* είναι μονοετές, που σημαίνει ότι κάθε χρονιά

αναπτύσσεται από σπέρματα, αντί να αναβλαστανει από ένα προϋπάρχον φυτό. Έχει έναν όρθιο, σχετικά εύρωστο και διακλαδούμενο βλαστό που φθάνει σε ύψος τα 3-10 εκ. Ο βλαστός είναι κοκκινωπός και τα ανώτερα τμήματά του έχουν αδενώδεις τρίχες, ενώ τα κατώτερα δεν έχουν σχεδόν καθόλου τρίχες. Τα σαρκώδη φύλλα έχουν μήκος 1-4,5 εκ. είναι κοκκινωπά-πράσινα και λογχοειδή. Τα περιθώρια των φύλλων, έχουν συχνά ένα λεπτό τρίχωμα, σαν κρόσσια. Η πάνω επιφάνεια των φύλλων καθώς και ο μίσχος τους μπορεί επίσης να είναι τριχωτά. Ο κάλυκας είναι κυλινδρικός, κοκκινωπός, έχει κοντά δόντια και καλύπτεται από αδενώδεις τρίχες. Τα πέταλα είναι κόκκινα με ένα μικρό λευκό τμήμα στη βάση και στενεύουν προς τη βάση. Ο καρπός είναι μια σχεδόν κυλινδρική κάψα. Η περίοδος ανθοφορίας διαρκεί από το Μάρτιο μέχρι τις αρχές Ιουνίου.

Ενδιαφέρουσες παρατηρήσεις: Το είδος αυτό είναι μέρος της χαρακτηριστικής φυτοκοινωνίας που αναπτύσσεται σε διαταραγμένες συνθήκες κατά μήκος αμμωδών παραλιών, μαζί με τα είδη *Ammophila arenaria*, *Euphorbia paralias*, *Medicago marina* και *Silene sedoides*. Είναι συγγενικό με το είδος *Saponaria calabrica*, αλλά διαφέρει από αυτό σε αρκετά χαρακτηριστικά. Γιατί απειλείται: Το είδος αυτό έχει χαρακτηριστεί ως CR (Κρίσιμα Κινδυνεύον) σύμφωνα με τα κριτήρια του Κόκκινου Καταλόγου της IUCN B1ab(i,ii,iii,v) + B2ab(i,ii,iii,v), διότι είναι γνωστό να υπάρχει μόνο σε δύο σημεία, τα οποία καλύπτουν μία πολύ μικρή περιοχή και η έκταση που καταλαμβάνει, η ποιότητα του βιότοπου και ο αριθμός των ατόμων αναμένεται να μειωθούν. Ο τουρισμός αναπτύσσεται ραγδαία στο νησί και οι ανθρώπινες δραστηριότητες στην παραλία, όπως το οδήγημα μηχανοφόρων οχημάτων και το ποδοπάτημα, συνιστούν μια μεγάλη απειλή, ιδιαίτερα κατά την περίοδο ανθοφορίας του *Saponaria jagelii*. Η αύξηση αυτή του τουρισμού θα μπορούσε να οδηγήσει σε μια μείωση του πληθυσμού ή ακόμα και στην εξαφάνισή του σε σύντομο χρονικό διάστημα. Εν τούτοις το είδος θα μπορούσε να αντέξει ένα λογικό αριθμό τουριστών μετά το τέλος Μαΐου όταν οι κάψες του είναι ήδη ώριμες. Αυτήν την περίοδο, η έκθεσή του στο ποδοπάτημα θα μπορούσε να είναι μέχρι και ευεργετική για τη διασπορά των σπερμάτων. Τι γίνεται για την προστασία του; Νομικά: Το είδος αυτό δεν περιλαμβάνεται σε κανένα διεθνή ή εθνικό κατάλογο προστασίας. Περιλαμβάνεται όμως στην περιοχή natura 2000 GR2540002, γεγονός το οποίο του προσφέρει έμμεση προστασία. Επιτόπου: Δεν έχουν ακόμα ληφθεί οποιαδήποτε μέτρα προστασίας. Εκτός θέσεως: Το είδος αυτό καλλιεργείται στο Βοτανικό Κήπο του Πανεπιστημίου του Μπόχουμ στη Γερμανία. Ποιες δράσεις προστασίας απαιτούνται; Αφού δεν είναι μάλλον εφικτό να απαγορευτεί η πρόσβαση των τουριστών στην παραλία, θα πρέπει να απαγορευτούν τουλάχιστον τα αυτοκίνητα. Ιδεατά ο οικότοπος του φυτού δε θα πρέπει να είναι προσιτός κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης του φυτού από τη δημιουργία σπερμάτων μέχρι και τη δημιουργία των καρπών, δηλαδή από τις αρχές Μαΐου μέχρι τις αρχές Ιουνίου. Είναι επίσης ουσιαστικό να προστατευτεί το φυτό με καλλιέργεια του σε Βοτανικούς Κήπους και να διατηρηθούν τα σπέρματά του σε τράπεζα γενετικού υλικού. (Επιστημονικός συντονισμός Αν. Καθηγητής Γρηγόρης Ιατρού, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΣ ΑΡΘΡΟΥ 44 ΤΟΥ Ν.4685/20

(Πηγή: www.opengov.gr)

Αρχική ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Ολοκλήρωση Δημοσίευσης Διαβούλευσης

Με την ολοκλήρωση της δημόσιας διαβούλευσης για το νομοσχέδιο «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ», ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας θα ήθελε να ευχαριστήσει θερμά όλους τους συμμετέχοντες, καθώς συνέβαλαν σημαντικά σε μία διαβούλευση ουσιαστική και εποικοδομητική. Όλα τα σχόλια και οι παρατηρήσεις θα τύχουν αξιολόγησης, προκειμένου να οριστικοποιηθεί το τελικό κείμενο του νομοσχεδίου.

Με εκτίμηση,
Κωσταντίνος Χατζηδάκης
Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Τίθεται από σήμερα σε δημόσια ηλεκτρονική διαβούλευση η νομοθετική πρωτοβουλία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας υπό τον τίτλο: «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας».

Δεδομένης της σπουδαιότητας της συγκεκριμένης πρωτοβουλίας, σας καλώ να συμμετάσχετε στη δημόσια ηλεκτρονική διαβούλευση, διατυπώνοντας τις απόψεις και τις παρατηρήσεις σας επί των σχετικών ρυθμίσεων.

Η διαβούλευση θα ολοκληρωθεί την **Τετάρτη 18 Μαρτίου 2020 και ώρα 09.00 π.μ.**

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Κωσταντίνος Χατζηδάκης

Αναρτήθηκε
4 Μαρτίου 2020, 07:00
Ανοικτή σε Σχόλια έως
18 Μαρτίου 2020, 09:00
Ολοκληρώθηκε.

Σχετικό Υλικό

- Αιτιολογική Έκθεση
- Σχέδιο Νόμου
- Πίνακας Αντιστοιχίας ΦΔΠΠ ΜΔΠΠ

Εργαλεία

- Εκτύπωση
- Εξαγωγή Σχολίων σε

Στατιστικά

- 1579 Σχόλια επί της Διαβούλευσης
- 30295 - Όλα τα Σχόλια

Tweet Share

Όλες οι Διαβουλεύσεις

Με τον νέο περιβαλλοντικό νόμο 4685/2020 και ειδικότερα με το άρθρο 44 γίνεται η εισαγωγή τεσσάρων Ζωνών προστασίας για κάθε περιοχή του Εθνικού Καταλόγου και σε κάθε Ζώνη εισάγονται ειδικές κατηγορίες χρήσεων γής.

Στην παρούσα εργασία όπως φαίνεται στο Διάγραμμα Ε.1, συγκεντρώθηκαν, αποδελτιώθηκαν και ταξινομήθηκαν οι ομάδες που σχολίασαν το Άρθρο 44 κατά τη διαδικασία Διαβούλευσης του νόμου

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Ε.1: ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΧΟΛΙΩΝ ΑΡΘΡΟΥ 44



ΣΥΝΟΛΟ ΣΧΟΛΙΩΝ 184

Πηγή: www.opengov.gr - Ίδια επεξεργασία

ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΤΑ ΣΧΟΛΙΑ:

18 Μαρτίου 2020, 09:20 | ΓΚΙΛΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΣΤΟ

2.α Η ειδική κατηγορία χρήσεων 24 της περ. ΙΙ του άρθρου 1 του π.δ. 59/2018

24 Αγροτικές εκμεταλλεύσεις – εγκαταστάσεις και δραστηριότητες»

24.1 Γεωργικές, δασικές, κτηνοτροφικές, αλιευτικές και λοιπές αγροτικές εκμεταλλεύσεις και δραστηριότητες

24.2 Γεωργικές αποθήκες, θερμοκήπια και λοιπές εγκαταστάσεις αγροτικού τομέα (άρθρο 2 του από 31.5.1985 π.δ., Δ' 270).

24.3 Κτηνοτροφικές-πηνοτροφικές εγκαταστάσεις – Αντλητικές εγκαταστάσεις.

24.5 Πολυλειτουργικό αγρόκτημα (άρθρο 52 του ν. 4235/2014, Α' 32).

24.6 Κτηνοτροφικά Πάρκα (άρθρο 43 του ν. 4235/2014).

24.9Βόσκηση

ΝΑ ΙΣΧΥΣΟΥΝ – ΕΝΣΩΜΑΤΩΘΟΥΝ Η ΝΑ ΒΓΕΙ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΙΚΗ ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ(και ειδικα ΣΤΗΝ ΚΥΑ 4110 , Αρ.Φυλλου 102, 16 Μαρτίου 2007, Άρθρο 3 ,Παρ.Α2.4. Ζώνες Δ, Ε, Ζ, Η, Θ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΒΟΣΚΟΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΚΠΟΝΗΘΕΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΝΑΤΟΥΡΑ ΕΩΣ ΟΤΟΥ ΕΚΠΟΝΗΘΟΥΝ ΟΙ ΝΕΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ Η ΒΓΟΥΝ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΤΙΚΕΣ ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΝΑΤΟΥΡΑ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ .ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΜΕΛΕΤΕΣ ΒΟΣΚΟΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ .

☒ 18 Μαρτίου 2020, 08:43 | Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανικών Περιβάλλοντος

Στην παρ. 17, στα άρθρα 14α έως 14δ υπάρχει καταρχήν σύγχυση στις έννοιες χρήσεις γης, κάλυψη, κ.λπ έτσι π.χ. στο 14α αναφέρεται Ζώνη Απόλυτης Προστασίας της φύσης στην οποία επιτρέπονται μόνο: μνημεία, ιστορικοί χώροι (50), υδάτινοι βιότοποι (53) τα οποία προφανώς και είτε υφίστανται είτε αποτελούν προστατευτές περιβαλλοντικές οντότητες της περιοχής. Στον προηγούμενο νόμο (Ν.1650/86) σε περιοχές απολυτής προστασίας της φύσης απαγορεύονταν οποιαδήποτε δραστηριότητα με εξαίρεση, τις επιστημονικές έρευνες και την εκτέλεση εργασιών που αποσκοπούν στη διατήρηση των χαρακτηριστικών δεδομένου πως θα διασφαλίζεται υψηλός βαθμός προστασίας (Άρθρο 19-Ν1650/86). Το πνεύμα στον καθορισμό της Ζώνης Απόλυτης Προστασίας της φύσης θα πρέπει να είναι αντίστοιχο και στο νέο Νόμο και να είναι ξεκάθαρο πως στις Ζώνες Απόλυτης Προστασίας της Φύσης δεν θα πρέπει να επιτρέπεται καμία ανθρώπινη δραστηριότητα εκτός από την έρευνα και τις εργασίες διατήρησης της περιοχής. Μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις και για λόγους δημοσίου συμφέροντος δύναται να επιτρέπονται δραστηριότητες. Ανάλογες διατάξεις εισάγονται και στις άλλες κατηγορίες προστατευόμενων περιοχών όπως οι ζώνες Προστασίας της Φύσης και οι ζώνες Διαχείρισης Οικοτόπων και Ειδών (πχ επιτρέπονται ο Εξορυκτικές δραστηριότητες (25) και οι Εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (34), χωρίς σαφή αναφορά σε κλίμακα).

Εμφανίζεται γενικά στο Άρθρο μια οριζόντια προσέγγιση εισάγοντας ρυθμίσεις που δεν επιτρέπουν, την κατά περίπτωση αξιολόγηση κάθε ΠΠ βάση των σπάνιων και απειλούμενων ειδών χλωρίδας και πανίδας. Οι ΕΠΜ ωστόσο που συντάσσονται δεν μπορούν να αντιμετωπίζουν με ένα συγκεκριμένο πρότυπο όλες τις ΠΠ. Η κάθε ΠΠ θα πρέπει να μελετάται χωριστά λαμβάνοντας υπόψη τα κατά περίπτωση ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της.

Όπως φαίνεται στο νέο Νομοσχέδιο γίνεται διάκριση των ΠΠ σε δύο κατηγορίες:

i) περιοχές Natura 2000 και

ii) υπόλοιπες ΠΠ (Εθνικά Πάρκα, ΚΑΖ, Προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί).

Για τις περιοχές αυτές γίνεται προσπάθεια να ομαδοποιηθούν κριτήρια (μέσω του Άρθρου 44) ώστε να υπάρχει κοινό πλαίσιο σχεδιασμού και κοινή κωδικοποίηση στην περιβαλλοντική αδειοδότηση. Είναι εμφανής η προσπάθεια να ακολουθηθεί αντίστοιχο σκεπτικό με εκείνο του καθορισμού χρήσεων γης στον πολεοδομικό σχεδιασμό (κατάλογος χρήσεων γης για κάθε συγκεκριμένη περιοχή, εντός ή εκτός σχεδίου). Αυτό όμως δεν είναι εφικτό στην περίπτωση του Φυσικού Περιβάλλοντος όπου το βασικό αντικείμενο «χωροταξίας» είναι οι κατανομές των προστατευταίων ειδών και οικοτόπων και όχι οι χρήσεις γης και προφανώς είναι αναγκαία η κρίση κατά περίπτωση. Για ορισμένες ΠΠ τα Σχέδια Διαχείρισης που θα συνταχθούν, μετά την υλοποίηση των ΕΠΜ, θα εξειδικεύουν όρους και περιορισμούς άσκησης δραστηριοτήτων και εκτέλεσης έργων, ωστόσο ΕΠΜ και Σχέδια Διαχείρισης δεν συντάσσονται για όλες τις ΠΠ, όπως άλλωστε φαίνεται και στο Άρθρο 47. Λόγου χάρη στην περίπτωση που ένα Εθνικό Πάρκο ή τμήμα αυτού είναι εκτός περιοχής Natura δεν θα συντάσσεται για αυτήν Διαχειριστικό Σχέδιο, γεγονός που αφήνει ανοικτό το ενδεχόμενο υλοποίησης έργων /δραστηριοτήτων που δεν συμβαδίζουν με την έννοια της προστασίας της φύσης.

(1) Όπως έχει ήδη ειπωθεί και στο σχολιασμό του Άρθρου 46, τα Σχέδια Διαχείρισης συντάσσονται μόνο για περιοχές ενταγμένες στο δίκτυο Natura 2000, με αποτέλεσμα να μην εξετάζονται κατά περίπτωση έργα και δραστηριότητες που πρόκειται να υλοποιηθούν σε ΠΠ εκτός δικτύου.

(2) Στη σύνταξη των Σχεδίων Διαχείρισης θα πρέπει να μετέχουν και οι νέες ΜΔΠΠ

(3) Τα Σχέδια θα πρέπει να έχουν ορισμένη χρονική διάρκεια, και ακολούθως να επικαιροποιούνται. Σε προηγούμενο Νόμο (Ν.16502/86, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) η διάρκεια των Σχεδίων Διαχείρισης οριζόνταν σε 5 έτη, που θεωρείται ικανοποιητικό διάστημα.

📅 18 Μαρτίου 2020, 08:55 | [Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων](#)

Προσθήκη α

Σε περίπτωση που δεν προβλέπεται σε κάποια κατηγορία χρήσεων γης εξορυκτική δραστηριότητα, δεδομένου ότι θεωρείται βάση του Μεταλλευτικού Κώδικα και του Ν. 4512/2018 δημοσίου συμφέροντος, τότε μπορεί να τροποποιούνται και οι χρήσεις γης μέσω της ΜΠΕ της δραστηριότητας.

Προσθήκη β

Δεν εντάσσονται στις χρήσεις γης οι εγκαταστάσεις καθετοποίησης-επεξεργασίας ορυκτών. Εντοπίζεται κενό. Προτείνουμε την εξής προσθήκη:

(23) Βιοτεχνικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις, εγκαταστάσεις καθετοποίησης-επεξεργασίας ορυκτών

Τροποποίηση παραγρ. 17

Η ειδική κατηγορία χρήσης «25» (εξορυκτικές δραστηριότητες), πρέπει να συμπεριληφθεί και στο Άρθρο 14 α και στο άρθρο 14β βάσει των αποφάσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ότι δεν απορρίπτεται a priori η εξορυκτική δραστηριότητα εντός προστατευόμενων περιοχών και της εκδοθείσας κατευθυντήριας ευρωπαϊκής οδηγίας «Εξόρυξη ορυκτών πλην ενεργειακών και το δίκτυο NATURA 2000», τον Ιούλιο του 2010, αφού τηρούνται οι προϋποθέσεις και οι διαδικασίες που αναφέρονται σε αυτήν.

📅 18 Μαρτίου 2020, 08:50 | **Δρ. Πέρη Κουράκλη/ Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ

Δ

Οι χαρακτηρισμοί, οι ζώνες προστασίας και οι επιτρεπτές δράσεις/ ζώνη προστασίας στις ΠΠ οφείλουν να ακολουθούν τα διεθνή πρότυπα (IUCN) και τις Οδηγίες για τα Πουλιά και τους Οικοτόπους.

📅 18 Μαρτίου 2020, 08:34 | **Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας – Θράκης**

Ως Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας – Θράκης εκπροσωπώντας τους 63 Κυνηγετικούς Συλλόγους της περιοχής μας δηλώνουμε τα εξής: Στο Άρθρο 44 προβλέπεται να ενταχθούν η θήρα, η ερασιτεχνική αλιεία, η συλλογή φυτών, βοτάνων, ασπόνδυλων και μυκήτων (μανιταριών) και βενθικών οργανισμών από το υπόστρωμα της παραλιακής ζώνης, στην κατηγορία «24. Αγροτικές εκμεταλλεύσεις – εγκαταστάσεις και δραστηριότητες» του Π.Δ. 59/2018, κάτι το οποίο τόσο εννοιολογικά όσο και πρακτικά δεν ισχύει.

Η θήρα, η ερασιτεχνική αλιεία, η συλλογή βοτάνων, καρπών και μανιταριών καθώς και άλλων ανανεώσιμων φυσικών πόρων για προσωπική χρήση ή κατανάλωση, θα πρέπει να ενταχθούν χωριστά ως δραστηριότητες και όχι ως χρήσεις γης, σε μία νέα κατηγορία που θα ενσωματωνόταν στο συγκεκριμένο νομοσχέδιο και θα μπορούσε να έχει τον τίτλο: «υπαίθριες δραστηριότητες κάρπωσης ανανεώσιμου φυσικού πόρου, για προσωπική χρήση ή κατανάλωση».

Σήμερα, με εξαίρεση τη θήρα η οποία είναι οργανωμένη και ρυθμίζεται και ελέγχεται απόλυτα, οι άλλες δραστηριότητες που αναφέρονται παραπάνω είναι ανέφικτο να ρυθμιστούν ή να ελεγχθούν. Πρόσφατα καταργήθηκε η ερασιτεχνική άδεια αλιείας, ενώ για τις άλλες δραστηριότητες πλην της θήρας που αναφέρονται παραπάνω, δεν εκδόθηκε ποτέ καμία άδεια χρήστη.

Αν οι παραπάνω δραστηριότητες αποτελέσουν μία ενιαία νέα κατηγορία υπαίθριων δραστηριοτήτων και εφαρμοστεί το παράδειγμα της οργάνωσης, της ρύθμισης και του ελέγχου της θήρας και στις υπόλοιπες, τότε η χώρα θα αποκτήσει επιτέλους ένα σύγχρονο μοντέλο διαχείρισης ήπιων ανθρώπινων δραστηριοτήτων με κάρπωση ανανεώσιμου φυσικού πόρου για προσωπική χρήση ή κατανάλωση.

Μία τέτοια προσέγγιση θα είχε ως αποτέλεσμα την ορθή κατηγοριοποίηση των συγκεκριμένων δραστηριοτήτων και κυρίως τη θεσμική θωράκιση τους. Θα προσέφερε σημαντικές νέες δυνατότητες ανάπτυξης της υπαίθρου και του εναλλακτικού τουρισμού, τόνωση της περιφερειακής οικονομίας, δυνατότητα ελέγχου από τη Δασική Υπηρεσία και κάθε άλλο αρμόδιο φορέα, και ορθό, αξιολογήσιμο και ρεαλιστικό διαχειριστικό σχεδιασμό στην εφαρμογή τους.

Οι «ήπιες υπαίθριες δραστηριότητες κάρπωσης ανανεώσιμου φυσικού πόρου για προσωπική χρήση ή κατανάλωση», θα πρέπει να επιτρέπονται στη «Ζώνη Διαχείρισης Οικοτόπων και Ειδών» και τη «Ζώνη Βιώσιμης Διαχείρισης Φυσικών Πόρων» κάθε προστατευόμενης περιοχής.

Στη «Ζώνη Προστασίας της Φύσης» κάθε προστατευόμενης περιοχής να επιτρέπονται οι «ήπιες υπαίθριες δραστηριότητες κάρπωσης ανανεώσιμου φυσικού πόρου για προσωπική χρήση ή κατανάλωση», εκτός αν υπάρχει τεκμηριωμένη εισήγηση για ιδιαίτερα αρνητική επίδραση τους στα ενδιαιτήματα των ειδών χαρακτηρισμού. Η εισήγηση αυτή να δίνεται για κάθε δραστηριότητα χωριστά.

Στη Ζώνη απολύτου προστασίας να ρυθμίζονται οι ήπιες δραστηριότητες κάρπωσης ανανεώσιμου φυσικού πόρου για προσωπική χρήση ή κατανάλωση, και εφόσον η άσκησή τους επιδρά αποδεδειγμένα θετικά στη διατήρηση των ενδιαιτημάτων των ειδών χαρακτηρισμού, αυτές να επιτρέπονται.

Η θήρα είναι υπαίθρια δραστηριότητα που δεν συνδέεται με τον τόπο αλλά με το θήραμα, το οποίο αποτελεί δημόσιο αγαθό. Η κάρπωση αυτού επιτρέπεται με την έκδοση της ειδικής άδειας θήρας καταβάλλοντας τα αντίστοιχα τέλη και άλλα ποσά στο Κράτος (και κύρια στο Πράσινο Ταμείο). Η άσκησή της είναι ανεξάρτητη από το ιδιοκτησιακό καθεστώς της γης εν αντιθέσει με άλλα κράτη της Ευρώπης, όπου εκεί η θήρα λειτουργεί με βάση τα κατάλοιπα των φεουδαρχικών συστημάτων. Στην Ελλάδα η θήρα είναι παραδοσιακή δραστηριότητα της υπαίθρου. ΕΠΙΣΗΣ πολύ σημαντικό είναι το γεγονός πως η θήρα ρυθμίζεται κατά χώρο και κατά χρόνο από την Πολιτεία. Κατά χώρο με βάση τα Καταφύγια Άγριας Ζωής (μόνιμη απαγόρευση θήρας) αλλά και τις ειδικές Δασικές Αποφάσεις (απαγορεύσεις θήρας ορισμένου χρόνου). Κατά χρόνο ρυθμίζεται με την ετήσια Υπουργική Απόφαση του ΥΠΕΝ (Ρυθμιστική) ενώ περιφερειακά και τοπικά με τις τοπικές Ρυθμιστικές Αποφάσεις Θήρας που εκδίδουν κάθε χρόνο οι κατά τόπους δασικές αρχές. Επομένως είναι άνευ αντικειμένου η ένταξη της θήρας σε αυτό το νομοσχέδιο ως χρήση γης και η αντιστοίχιση της με κάθε άλλη μορφή αδειοδότησης. Επιπλέον η θήρα ασκείται στην Ελλάδα σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και είναι απόλυτα εναρμονισμένη με τις ευρωπαϊκές οδηγίες, όπως αποδεικνύεται από το γεγονός πως η χώρα μας δεν έχει ποτέ καταδικαστεί για θέματα θήρας από το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο.

18 Μαρτίου 2020, 08:12 | **Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας – Θράκης**

Τροποποίηση π.δ. 59/2018

Η Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας Θράκης, συμφωνεί απόλυτα με τις θέσεις που κατέθεσε η Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδας επί του άρθρου 44 στις οποίες ζητάει να απαλειφτεί η προσθήκη της θήρας ως χρήση γης στο σημείο 24.12 της επιχειρούμενης τροποποίησης τους ΠΔ 59/2018.

Και αυτό διότι από τη σύσταση του ελληνικού κράτους και με βάση τις κοινοτικές οδηγίες, το κυνήγι δεν αντιμετωπίζεται ως χρήση γης ή κάλυψη γης, αλλά ως υπαίθρια κοινωνικοοικονομική δραστηριότητα αναψυχής.

Κάτω από αυστηρό νομικό πλαίσιο και ειδικές ρυθμιστικές αποφάσεις, η θήρα ασκείται οριζόντια, πάνω και πέρα από την πολεοδομική έννοια της χρήσης γης.

Με βάση τον Αστικό Κώδικα (άρθρο 1077 του ΑΚ), η θήρα σχετίζεται αποκλειστικά και μόνο με το θήραμα, και όχι με την ιδιοκτησία της γης, ή την κάλυψη της γης ή τη χρήση της γης. Το θήραμα, μάλιστα, ανήκει στον πρώτο νόμιμο καρπωτή του (κυνηγό). Η συγκεκριμένη χωροταξική διευθέτηση για την θήρα που επιχειρείται από το νομοσχέδιο, συνιστά και εισάγει μία καινοφανή έννοια. Και αυτό είναι κάτι που αναπόφευκτα θα επιφέρει τεράστια δυσλειτουργία στους χρήστες και την διοίκηση, σε ότι αφορά την ρεαλιστική εφαρμογή της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας.

Τροποποίηση άρθρου 14β του Π.Δ. 59/2018 Ζώνη προστασίας της φύσης

Η Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας Θράκης, συμφωνεί απόλυτα με τις θέσεις που κατέθεσε η Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδας επί του άρθρου 14β, θεωρεί ότι στην Ζώνη προστασίας της φύσης η θήρα πρέπει να επιτρέπεται. Ειδικές ρυθμίσεις θήρας, πέρα από τις υφιστάμενες, στην εν λόγω Ζώνη, θα πρέπει να λαμβάνονται μόνο στην έκταση που καταλαμβάνουν τα κρίσιμα ενδιαιτήματα ειδών χαρακτηρισμού, εφόσον τεκμηριωμένα προκύπτει ότι η δραστηριότητα του κυνηγιού αποτελεί σημαντική πίεση ή απειλή για τα είδη χαρακτηρισμού. Οι ανωτέρω ρυθμίσεις θήρας δεν είναι αναγκαίες εφόσον τα είδη χαρακτηρισμού της περιοχής βρίσκονται σε ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης. Οι ρυθμίσεις θήρας θα πρέπει να αξιολογούνται κατά τον περιττο χρόνο αναθεώρησης του Διαχειριστικού σχεδίου.

Άρθρο 44. Τροποποίηση του Άρθρου 14γ του Π.Δ. 59/2018

Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών

Η Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας Θράκης, συμφωνεί απόλυτα με τις θέσεις που κατέθεσε η Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδας επί του άρθρου 44 σχετικά με την τροποποίηση του Άρθρου 14.γ του Π.Δ. 59/2018 στις οποίες ζητάει να συμπεριλαμβάνεται εξαρχής η θήρα, στις δράσεις που επιτρέπονται εντός της Ζώνης Διαχείρισης οικοτόπων & ειδών. Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να ακολουθούνται οι προβλέψεις που καθορίζονται στην Ζώνη προστασίας της φύσης: “(24) Αγροτικές εκμεταλλεύσεις – εγκαταστάσεις και δραστηριότητες, με εξειδίκευση ανά υποκατηγορίες ανάλογα με τη Ζώνη”. Στην Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών, εξ ορισμού δεν περιλαμβάνονται κρίσιμα ενδιαιτήματα ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος, καθώς και οικοτόποι προτεραιότητας, όπως συμβαίνει στις δύο προηγούμενες ζώνες. Άρα η θήρα στην Γ ζώνη πρέπει να ασκείται σύμφωνα με τις υφιστάμενες αυστηρές προβλέψεις της εθνικής νομοθεσίας, χωρίς περαιτέρω «εξειδίκευση». Οι υφιστάμενοι αυστηροί περιορισμοί χρόνου θήρας, αριθμού θηρευόμενων ειδών, τρόπων και μέσων θήρας, περιοχών εκτός θήρας κ.α., καθώς και η ύπαρξη της ετήσιας Ρυθμιστικής Απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και των τοπικών δασικών ρυθμίσεων θήρας, εξασφαλίζουν τον μεγαλύτερο στην Ευρώπη βαθμό ασφαλείας, όσον αφορά στις διατάξεις προστασίας των ειδών.

Παράλληλα, είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι το ΣτΕ (ΣτΕ 1047/2001) έχει δεχθεί ότι “η θήρα αποτελεί μορφή διαχείρισης της άγριας πανίδας, η οποία μπορεί να επιτρέπεται βάσει πάντοτε ρητών κανονιστικών διατάξεων.....”. Προκύπτει επομένως ότι η θήρα δεν θα πρέπει να τίθεται υπό αμφισβήτηση σε μία ζώνη που φέρει τον τίτλο: «Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών».

Όλες οι υφιστάμενες απαγορεύσεις κυνηγίου και αυτές που θα προκύψουν σε τμήμα του δικτύου Natura, δεν θα πρέπει να ξεχνάμε ότι αφορούν μία ανθρώπινη παραδοσιακή δραστηριότητα (ερασιτεχνική θήρα), η οποία ποτέ δεν θεωρήθηκε από επιστήμονες ως υπεύθυνη για την εξαφάνιση κανενός είδους. Πέραν τούτου, όμως, αποτελεί και αναπόσπαστο κομμάτι της πολιτιστικής μας παράδοσης, συμβάλλοντας σημαντικά στην οικονομική ανάπτυξη της υπαίθρου και στην βελτίωση της ποιότητας ζωής των Ελλήνων. Το εν λόγω νομοσχέδιο πρέπει να φροντίσει, ώστε να μην υπάρχει δυσαναλογία στην σχέση περιβαλλοντικών προβλημάτων και αντίστοιχης νομικής προστασίας, την στιγμή που το πλέον δυσεπίλυτο και κρίσιμο πρόβλημα για την επιβίωση των ειδών της άγριας ζωής, είναι η υποβάθμιση και η απώλεια των οικοτόπων σε διεθνές επίπεδο (The Global 2000 Report to the President, WWF, IUCN κ.α.). Οι υποχρεώσεις του κράτους από το άρθρο 24 του Συντάγματος, όσον αφορά στην προστασία της άγριας πανίδας, δεν θα πρέπει να εξαντλούνται σε απαγορευτικές για το κυνήγι διατάξεις. Σε αυτό το πνεύμα η Ε.Ε. χρηματοδοτεί Πρόγραμμα προώθησης και συνεργασίας μεταξύ των Κυνηγετικών Οργανώσεων και των Διαχειριστικών Αρχών των περιοχών NATURA με τον τίτλο: «NATURA 2000. Μια ευκαιρία για τη βιοποικιλότητα και το κυνήγι στην Ευρώπη» (NATURA 2000. An opportunity for Biodiversity and Hunting in Europe).

Άρθρο 44. Τροποποίηση του άρθρου 14.δ του Π.Δ. 59/2018

Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων

☒ Η Κυνηγετική Ομοσπονδία Μακεδονίας Θράκης, συμφωνεί απόλυτα με τις θέσεις που κατέθεσε η Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδας επί του Άρθρου 44 σχετικά με την τροποποίηση του Άρθρου 14.δ του Π.Δ. 59/2018, στις οποίες ζητάει να προβλέπεται εξ αρχής η άσκηση της θήρας στη Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων, εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά από τη δασική νομοθεσία και τις ειδικές ρυθμιστικές αποφάσεις.

Η διερεύνηση της ειδικής περιβαλλοντικής επίπτωσης που προβλέπει το νομοσχέδιο, σε ότι αφορά τη θήρα στην Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων, έρχεται σε αντίθεση με την οδηγία 2001/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (L 197), με την οποία καθιερώθηκε η υποχρέωση προηγούμενης εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, τα οποία τεκμαίρεται ότι έχουν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Το πεδίο εφαρμογής της οδηγίας καθορίζεται στο άρθρο 3, χωρίς να γίνεται καμία αναφορά στην θήρα. Παρομοίως καμία αναφορά για την θήρα δεν γίνεται και στα παραρτήματα I και II της οδηγίας 85/337/ΕΟΚ, για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον, επειδή ακριβώς η επίδραση της θήρας δεν κρίνεται σημαντική. Αντίθετα, για να ασκηθεί θήρα έχει προηγηθεί της ετήσιας Υπουργικής ρυθμιστικής Απόφασης συνολική επιστημονική μελέτη, ως προς ένα έκαστο των θηρευσίμων ειδών. Η μελέτη αυτή καλείται κάθε φορά να τεκμηριώσει ότι κανένα θηρεύσιμο είδος δεν διατρέχει κίνδυνο αφανισμού ή μειώσεως του πληθυσμού του σε μη ικανοποιητικό επίπεδο, ενώ συμπεριλαμβάνει, επίσης, τεκμηριωμένη έκθεση, όσον αφορά στην επίδραση της θηρευτικής δραστηριότητας σε απολύτως προστατευτέα είδη (και ειδικότερα όσον αφορά τη δυνατότητα ελέγχου και λαθροθηρίας, προκειμένου να τηρηθούν οι υποχρεώσεις που απορρέουν από τη Συνθήκη της Βέρνης και την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ. Επίσης, στην ίδια μελέτη γίνεται και ειδική έρευνα, όσον αφορά στην επίδραση των χρονικών ορίων της κυνηγετικής περιόδου (ενάρξεως και λήξεως) επί της αναπαραγωγικής δυνατότητας των ως άνω ειδών, η οποία εκκινεί από την υφιστάμενη πραγματική κατάσταση, όσο το δυνατόν εγγύτερα χρονικά (και πάντως είναι μεταγενέστερη της λήξεως της προηγούμενης κυνηγετικής περιόδου, όπως απαιτεί η νομολογία του ΣτΕ).

Με βάση όσα προαναφέρθηκαν είναι πρόδηλο ότι, η διερεύνηση της ειδικής περιβαλλοντικής επίπτωσης για την θήρα που φαίνεται να υιοθετεί το νομοσχέδιο στην Δ΄ Ζώνη, έχει ήδη υπερκαλυφθεί κατά την τεκμηρίωση των ειδικών ρυθμίσεων που διέπουν το κυνήγι, σε εθνικό και τοπικό επίπεδο.

☒ 18 Μαρτίου 2020, 07:24 | **WWF Ελλάς**

Παρ. 2-3: Η προσωρινή στελέχωση του νέου οργανισμού κατά την έναρξη λειτουργίας του με την απόσπαση προσωπικού (με αποφάσεις των ΔΣ των φορέων διαχείρισης χωρίς πρόβλεψη κριτηρίων) και με γενικευμένη μεταφορά του υφιστάμενου προσωπικού των ΦΔ σε αντίστοιχες θέσεις των ΜΔΠΠ, ειδικά αν αυτές οι διαδικασίες συμβούν πριν την έκδοση του οργανισμού εσωτερικής λειτουργίας και τη διαμόρφωση των δομών των υπηρεσιών του ΟΦΥΠΕΚΑ και των ΜΔΠΠ, δημιουργεί σύγχυση και αβεβαιότητα για την αποτελεσματική αρχική λειτουργία του και συνεπώς για τη διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών.

☒ 18 Μαρτίου 2020, 07:42 | **Ελπίδα Γρηγοριάδου**

Η επιχείρηση αλλαγής του καθεστώτος προστασίας των Ζωνών των ΠΠ εγκυμονεί κινδύνους για την προστασία και διατήρησή τους. Με αυτήν επιχειρείται μία οριζόντια και αυθαίρετη προσέγγιση να εισαχθούν ρυθμίσεις οι οποίες δεν υποστηρίζονται με επιστημονική οικολογική θεώρηση και τεκμηρίωση, γεγονός που θα δημιουργήσει σημαντικά προβλήματα και ασυμβίβαστο στη μελλοντική σύνταξη των ΠΔ για τις κατά τόπους ΠΠ. Το νομοσχέδιο θεσμοθετεί χωρίς να έχει λάβει υπόψη τις ΕΠΜ και τα ΣΔ που εκπονούνται το διάστημα αυτό για το σύνολο των περιοχών NATURA 2000. Η κάθε περιοχή έχει τη δική της σημαντικότητα και δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί οριζόντια.

Μία κατηγορία από τις διαβαθμισμένες ζώνες στις σημαντικότερες ΠΠ είναι οι Ζώνες Απόλυτης Προστασίας της Φύσης. Σε αυτές τις, ελάχιστες για την επικράτεια, περιοχές μέχρι στιγμής επιτρεπόταν καλώς, μόνο η επιστημονική έρευνα. Οι περιοχές αυτές έχουν χαρακτηριστεί έτσι για κάποιο σημαντικό επιστημονικό λόγο καθώς αποτελούν αδιατάρακτες περιοχές με σπάνιους οικοτόπους ή ενδιαιτήματα απειλούμενων ειδών χλωρίδας και πανίδας. Οι ρυθμίσεις του νομοσχεδίου επιτρέπουν στις περιοχές αυτές : (26.12.1) Οδοί (κίνησης μηχανοκίνητων οχημάτων) (δυνατότητα εξειδίκευσης βάσει της οικείας νομοθεσίας)

(26.12.5) Ποδηλατόδρομοι

(26.12.8) Μονοπάτια (πεζών)

(26.12.9) Θαλάσσιοι διάδρομοι κίνησης σκαφών

(48.2) Εγκαταστάσεις: α) Οι κατασκευές δικτύων υποδομής και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, μετά των παραρτημάτων αυτών (υπέργειων και υπόγειων), β) Η εγκατάσταση σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και μετεωρολογικών παραμέτρων με τον αναγκαίο εξοπλισμό.

(49) Περίπτερα ενημέρωσης/ έργα ερμηνείας περιβάλλοντος (πινακίδες, αποχωρητήρια, περίπτερα, στέγαστρα κ.λπ.) Οι δραστηριότητες αυτές δεν συνάδουν με το καθεστώς της απόλυτης προστασίας της φύσης. Να παραμείνει ο χαρακτήρας των ζωνών αυτών ως έχει. Το ίδιο ισχύει για τις Ζώνες Προστασίας της Φύσης που αποτελούν περιφερειακές ζώνες των περιοχών απόλυτης προστασίας και χρήζουν και αυτές ιδιαίτερης προστασίας λόγω της σημαντικότητας τους. Σε αυτές με το νέο σχέδιο νόμου θα επιτρέπονται:

(13) Αναψυκτήρια μέχρι 200 τ.μ.

(16) Στάθμευση μόνο για τη ζώνη, υπαίθρια

(24) Αγροτικές εκμεταλλεύσεις – εγκαταστάσεις και δραστηριότητες, με εξειδίκευση ανά υποκατηγορίες ανάλογα με τη Ζώνη

(26) Εγκαταστάσεις Μέσων Μαζικής Μεταφοράς, με εξειδίκευση ανά υποκατηγορίες ανάλογα με τη Ζώνη

(48.1) Κατασκευές για: α) τη διαμόρφωση του εδάφους, όπως κλίμακες, τοίχοι, διάδρομοι, κεκλιμένα επίπεδα, μηχανικά μέσα κάλυψης υψομετρικών διαφορών, καθώς και κατασκευές για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία ή/και εμποδιζόμενων ατόμων, β) τον εξωραϊσμό και την αισθητική τους αναβάθμιση, τον εξοπλισμό και την ασφάλειά τους και γενικά κατασκευές για την εξυπηρέτηση του προορισμού των χώρων αυτών, γ) λυόμενες και προσωρινές κατασκευές, δ) για τη λειτουργία και την εξυπηρέτηση των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς.

(48.2) Εγκαταστάσεις: α) Οι κατασκευές δικτύων υποδομής και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, μετά των παραρτημάτων αυτών (υπέργειων και υπόγειων), β) Η εγκατάσταση σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και μετεωρολογικών παραμέτρων με τον αναγκαίο εξοπλισμό,

(49) Περίπτερα ενημέρωσης/ έργα ερμηνείας περιβάλλοντος (πινακίδες, αποχωρητήρια, περίπτερα, στέγαστρα κ.λπ.) Καμία από αυτές τις δραστηριότητες δεν συνάδουν με το καθεστώς προστασίας των περιοχών αυτών και για το λόγο αυτό να αφαιρεθούν.

18 Μαρτίου 2020, 02:59 | **Περικλής Ζήκας**

Στις παρούσες συνθήκες εξάπλωσης του κορωνοϊού, των έκτακτων μέτρων που έχουν ληφθεί για την αντιμετώπισή του και των επιπτώσεων που όλα αυτά έχουν στην κοινωνία μας, είναι εξαιρετικά δυσχερές, έως αδύνατον, για πολλούς κοινωνικούς φορείς, συλλογικότητες και νομικά πρόσωπα να συνεδριάσουν / μελετήσουν / συζητήσουν / συναποφασίσουν, προκειμένου να συμμετάσχουν στη δημόσια διαβούλευση.

Επιβάλλεται λοιπόν να ανασταλεί ή να παραταθεί η διαβούλευση έως ότου αποκατασταθεί η κανονικότητα στη ζωή μας και δοθεί ο απαιτούμενος χρόνος για ευρεία / ουσιαστική συμμετοχή στη διαβούλευση.

Περικλής Ζήκας

Δημοτικός Σύμβουλος Παπάγου – Χολαργού

18 Μαρτίου 2020, 02:21 | **Περιβαλλοντική Δράση Ηλείας**

Είναι αδιανόητος ο καθορισμός των όρων στις προστατευόμενες περιοχές με όρους χωροταξίας καθώς δεν συνάδει με τους στόχους διατήρησης των οικοτόπων και ειδών στις περιοχές Natura 2000, που αποτελούν τη βάση του συστήματός ! Πόσο μάλλον η ένταξη των διαδικασιών εξόρυξης πετρελαίου και αερίου σε περιβαλλοντικές ζώνες ! Το νομοσχέδιο θα πρέπει να αποσυρθεί από τη διαβούλευση.

18 Μαρτίου 2020, 01:03 | Πατσαβός Παναγιώτης

Επείγον Αίτημα

Παρακαλώ για την παράταση της προθεσμίας υποβολής απόψεων επί του σχεδίου. Στις σημερινές συνθήκες που βρίσκεται η Χώρα, δεν είναι δυνατόν να ολοκληρωθεί ένας σοβαρός και ειλικρινής διάλογος που αφορά στο Περιβάλλον, στην Ποιότητα ζωής και στην Ανάπτυξη του Τόπου. Είμαι σίγουρος πως αυτό είναι στις δικές σας προθέσεις, ώστε οι ουσιαστικές προτάσεις να έχουν τον ανάλογο χρόνο και χώρο για να αναπτυχθούν. Αντίστοιχα δε, να διαφυλάξουμε, με νόμους & ΠΔ «καθαρά», την προστασία των Δασών και των φυσικών σχηματισμών ΟΠΩΣ και της Πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής μας Κληρονομιάς, απο όσους θελήσουν να επωφεληθούν της σύγχυσης για να «νέες» και «σύγχρονες» κατασκευές, σε βάρος της Φύσης και του Πολιτισμού. Η αυστηρή συντήρηση, εντός των υφιστάμενων διαγραμμάτων και οι ανάδειξη του Φυσικού και Πολιτιστικού μας πλούτου προβλέπεται από όλα τα διατάγματα και ρυθμίσεις. Οι θέσπιση αυστηρότερους πλαισίου για την θωράκιση τους είναι και τώρα, για όλους το ζητούμενο. Ελπίζοντας στο αίσθημα ευθύνης που σας διακατέχει

με εκτίμηση,

Πατσαβός Παναγιώτης

Αρχιτέκτονας

18 Μαρτίου 2020, 01:38 | Παύλος Αβούρης

Καμία απολύτως προσθήκη στο άρθρο 44 στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α – 14δ. Καμία επιτρεπόμενη επέμβαση σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος, πόσο μάλλον όταν αυτή έχει να κάνει με «θρησκευτικούς χώρους», που μοναδικός τους σκοπός είναι η καταπάτηση και εκμετάλλευση των δικαιωμάτων των πολιτών. Οι ζώνες φυσικού περιβάλλοντος και ιδιαίτερα εκείνες οι οποίες βρίσκονται μέσα στον αστικό ιστό όπως η Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού είναι εκείνες που επιζητούν προστασία και όχι οι θρησκευτικοί χώροι λατρείας που ήδη βρίσκονται, γύρευε πώς, εγκατεστημένοι και επιζητούν αδηφάγως την μελλοντική επέκτασή τους μέσω ανεγέρσεων μελλοντικών κτισμάτων.

18 Μαρτίου 2020, 01:22 | Μαριάννα Παντελοπούλου

Καμία απολύτως προσθήκη στο άρθρο 44 στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Καμία επιτρεπόμενη επέμβαση σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος, πόσο μάλλον όταν αυτή έχει να κάνει με «θρησκευτικούς χώρους», που μοναδικός τους σκοπός είναι η καταπάτηση και εκμετάλλευση των δικαιωμάτων των πολιτών. Οι ζώνες φυσικού περιβάλλοντος και ιδιαίτερα εκείνες οι οποίες βρίσκονται μέσα στον αστικό ιστό όπως η Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού είναι εκείνες που επιζητούν προστασία και όχι οι θρησκευτικοί χώροι λατρείας που ήδη βρίσκονται, γύρευε πώς, εγκατεστημένοι και επιζητούν αδηφάγως την μελλοντική επέκτασή τους μέσω ανεγέρσεων μελλοντικών κτισμάτων.

17 Μαρτίου 2020, 23:59 | ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

ΖΩΝΕΣ ΕΝΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ-ΣΧΟΛΙΑ

Στο συγκεκριμένο Κεφάλαιο του Σ.Ν. το ΔΙΚΤΥΟ των Φ.Δ. των Π.Π. εκφράζει τον ιδιαίτερο προβληματισμό του για την επιχειρούμενη προσπάθεια του ΥΠΕΝ να υπάρξει η προσπάθεια απόδοσης σε έννοιες όπως το 'Δάσος' ή ο 'Βιότοπος', που ως γνωστόν χρήζουν ειδικής Προστασίας και Διαχείρισης ή και Διατήρησης εξαιτίας του γεγονότος ότι συνιστούν οικολογικές καλύψεις, να δοθεί ο χαρακτηρισμός της δυνητικής 'Χρήσης Γης μέσω Πολεοδομικών Όρων' και αυτό να αποτελεί κάτι που θα δύναται όχι μόνον να επιτρέπεται ή να απαγορεύεται κατά βούληση αλλά και, κυρίως, να αλλάζει. Στο Σ.Ν. περιλαμβάνεται η πρόβλεψη ότι ως προς το προστατευόμενο αντικείμενο, οι Προστατευόμενες Περιοχές Natura θα χωρίζονται σε 4 Ζώνες κλιμακούμενης προστασίας (από τον Πυρήνα έως την Περιφερειακή Ζώνη), και σε καθεμία από αυτές αντιστοιχούνται συγκεκριμένες 'Χρήσεις Γης'. Αν και το ΥΠΕΝ απέσυρε, μια ημέρα μετά την ανάρτηση του Σ.Ν για Διαβούλευση, την πρόβλεψη '..... περί εξορυκτικών δραστηριοτήτων (Ορυχεία – Λατομεία – Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων) στους Πυρήνες των Π.Π. – Ζώνη Απόλυτης Προστασίας της Φύσης',

εξακολουθεί να την διατηρεί σε όλες τις υπόλοιπες Ζώνες (στις οποίες περιλαμβάνονται οι Ζώνες Προστασίας της Φύσης), παράλληλα με άλλες ασύμβατες χρήσεις. Αν σε όλες τις Ζώνες μιας Προστατευόμενης Περιοχής, πλην του Πυρήνα, επιτρέπονται Μεταλλευτικές δραστηριότητες και Εξορύξεις Υδρογονανθράκων εύλογα αναρωτιέται κάθε ευαισθητοποιημένος πολίτης για την προστασία του περιβάλλοντος από τι άραγε πρέπει να προστατευθεί μια Προστατευόμενη Περιοχή Natura, αν όχι από Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις υψηλής επικινδυνότητας; Είναι σαφές κατά την άποψη του ΔΙΚΤΥΟΥ ότι με το παρόν Σ.Ν., επιχειρείται μια σαφής αποδυνάμωση της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας για την αποτελεσματική Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και αναπόφευκτα θα δημιουργηθούν πολλαπλά προβλήματα στις Π.Π. με σοβαρές επιπτώσεις όχι μόνον για τα προστατευταία αντικείμενα αλλά και για τις ίδιες τις Τοπικές Κοινωνίες. Είναι προφανές ότι σε Ευρωπαϊκό επίπεδο δεν υπάρχει ανάλογο παράδειγμα Πλαισίου προστασίας και διαχείρισης Π.Π. με Πολεοδομικούς και Χωροταξικούς όρους όπως επιχειρείται με το συγκεκριμένο Κεφάλαιο του Σ.Ν. Το συγκεκριμένο Κεφάλαιο παρουσιάζει σοβαρές ελλείψεις και κενά επί της ‘αρχής’ και θα ήταν πιο ορθολογικό να υπάρχει απόσυρση του και επανα-διατύπωση από την αρχή λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες των Προστατευόμενων Περιοχών του Δικτύου Natura 2000 καθώς τις αντίστοιχες Ευρωπαϊκές Οδηγίες και Διεθνείς Συμβάσεις για Είδη και Οικότοπους, τους Στόχους Διατήρησης και την Κατάσταση Διατήρησης Ειδών και Οικότοπων.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΚΤΥΟΥ Φ.Δ. των Π.Π.: Α. ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ – Πρόεδρος Φ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Δέλτα Έβρου και Σαμοθράκης, Καθηγητής Δ. ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΑΣ – Πρόεδρος Φ.Δ. Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου, Καθηγητής Γ. ΑΡΑΠΗΣ – Πρόεδρος Φ.Δ. Προστατευόμενων Περιοχών Ν. Πελοποννήσου-Κυθέρων, Διευθυντής Ερευνών Γ. ΚΑΡΕΤΣΟΣ – Πρόεδρος Φ.Δ. Πάρνηθας, Δρ. Γ. ΛΥΡΙΝΤΖΗΣ – Πρόεδρος Φ.Δ. Εθνικού Πάρκου Σχοινιά-Μαραθώνα, Υμηττού & Νοτιοανατολικής Αττικής

17 Μαρτίου 2020, 23:54 | **Χρήστος Πανταζόπουλος**

Τροποποιείται με νόμο ένα ΠΔ που αφορά τον αστικό ιστό και μάλιστα εφαρμόζεται στις προστατευόμενες περιοχές. Για να μην επιβληθούν και άλλα πρόστιμα εκατομμυρίων στην Ελλάδα προτείνεται η απόσυρση των παρ. 14α, 14β, 14γ και 14δ του άρθρου 45 μέχρις ότου ολοκληρωθούν οι Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες, καταρτιστούν τα Σχέδια Διαχείρισης και εκδοθούν τα Προεδρικά Διατάγματα για το σύνολο των Προστατευόμενων Περιοχών. Με την παρούσα ρύθμιση θα προκληθούν μη αναστρέψιμη ζημιά σε οικοσυστήματα που χρήζουν προστασίας ανεξαρτήτου ζωοποίησης. Θα αλλοιωθούν προστατευόμενες περιοχές ειδικά γύρω από τα μεγάλα αστικά κέντρα που δεν έχουν άλλες διεξόδους πλην των προστατευόμενων περιοχών για ποιότητα ζωής, οξυγόνο και ελεύθερο χώρο. Το να επιτραπούν δραστηριότητες που κατακερματίζουν τις προστατευόμενες περιοχές εκθέτουν την χώρα σε επιβολή οικονομικών κυρώσεων αλλά και υποβαθμίζουν τη ποιότητα ζωής των πολιτών της. Θα πρέπει να υπάρχει και μέτρηση φέρουσας ικανότητας κάθε περιοχής πριν φτάσει στο σημείο όπου η κατάσταση είναι μη αναστρέψιμη, κάτι που δεν έχει γίνει μέχρι της παρούσης για αυτό φτάσαμε στη χρεωκοπία οικονομική και ηθική. Σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές οδηγίες οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις, τα ΑΠΕ και τα συνοδά τους έργα (οδοποιία, δίκτυα κτλ.) υποβαθμίζουν μη αναστρέψιμα το περιβάλλον και την αισθητική, δημιουργούν αίσθημα απαισιοδοξίας στους πολίτες (για αυτό οι βιομηχανικές περιοχές του εξωτερικού δεν είναι ορατές από εθνικές οδούς και πόλεις-οικισμούς κτλ.) και προτείνεται να χωροθετούνται μόνον στο ήδη διαταραγμένο ανθρωπογενές περιβάλλον. Δυστυχώς δεν μεταφέρεται καμία τεχνολογία από το εξωτερικό, η φαβелоποίηση στη χώρα συνεχίζεται με αμείωτο ρυθμό με ότι αυτό φέρνει (οικονομικό κόστος-εγκληματικότητα-ασθένειες κτλ.) και ίσως το Υπουργείο να σκεφτεί να αφαιρέσει το τίτλο Περιβάλλον που κατέχει τόσα χρόνια καταχρηστικά.

17 Μαρτίου 2020, 23:30 | **Θανάσης Καππής**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λοιπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

17 Μαρτίου 2020, 23:49 | **Θανάσης Καππής**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λοιπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες

φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

17 Μαρτίου 2020, 23:18 | **ΛΟΥΖΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ**

Υπό το καθεστώς της πανδημίας του κορωνοϊού, που έχει αλλάξει άρδην τη ζωή και καθημερινότητα όλων, έχει προσθέσει μεγάλη αβεβαιότητα και αγωνία για το άμεσο μέλλον, καθώς και οικονομική απώλεια για πολλούς, το σχέδιο νόμου πρέπει να αποσυρθεί από τη διαβούλευση έως ότου επιστρέψουμε στον κανονικό ρυθμό ζωής. Για την ουσιαστική συμμετοχή μας στη διαβούλευση απαιτείται να είμαστε νηφάλιοι και να υπάρχει η δυνατότητα της εμπειριστατωμένης μελέτης, της συνάθροισης, συνεργασίας και απαραίτητης συναπόφασης για φορείς, συλλογικότητες και νομικά πρόσωπα.

Επί της αρχής, σχετικά με το άρθρο 44 που τροποποιεί το Π.Δ. 59/ ΦΕΚ 114Α/2018 περί χρήσεων γης, δεν είναι νόμιμη η τροποποίηση ενός Π.Δ. με νόμο, δεδομένου ότι δεν μπορεί να ελεγχθεί από το ΣΤΕ η νομιμότητα των προτεινομένων ρυθμίσεων. Είναι ένας πολύ σοβαρός λόγος που επιβάλλει την απόσυρση του νομοσχεδίου.

Επίσης στις ειδικές χρήσεις γης προστίθενται μνημεία κ.ά. αρχαιολογικοί χώροι που προστατεύονται από την αρχαιολογική νομοθεσία, δάση και δασικές εκτάσεις που προστατεύονται από τη δασική νομοθεσία. Οι Ζώνες Α και Β της αρχαιολογικής νομοθεσίας θεωρούνται ως γενικών χρήσεων γης!

Στις ειδικές χρήσεις του π.δ. 59/2018 προστίθεται σύνολο νέων «χρήσεων», οι οποίες δεν έχουν τον τυπικό χαρακτήρα χρήσεων γης αλλά αποτελούν δραστηριότητες, λειτουργίες ή έργα.

Το δάσος χαρακτηρίζεται κατά περίπτωση ως χρήση γης, που μπορεί να αλλάζει ανάλογα με διαφορετική ερμηνεία του νόμου κάθε φορά! Αυτό, σε συνδυασμό με τις ιδιαίτερα πολλές επιτρεπόμενες χρήσεις στη Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης (άρθρο 44, παρ. 14α), στη Ζώνη προστασίας της φύσης (άρθρο 44, παρ. 14β), στη Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών (άρθρο 44, παρ. 14γ), συνεπάγεται απώλεια της προστατευτικού καθεστώτος που απολαμβάνει πολύτιμος φυσικός πλούτος, σε πολύ μεγάλο βαθμό. Ζητάμε να αποσυρθεί το νομοσχέδιο από τη δημόσια διαβούλευση μέχρι την επιστροφή στην κανονικότητα και να δοθεί επαρκής χρόνος για την ουσιαστική συμμετοχή στη διαβούλευση ενός τόσο σημαντικού νομοσχεδίου.

17 Μαρτίου 2020, 22:28 | **ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΜΗΤΤΟΥ**

Υπό το καθεστώς της πανδημίας του κορωνοϊού, που έχει αλλάξει άρδην τη ζωή και καθημερινότητα όλων, έχει προσθέσει μεγάλη αβεβαιότητα και αγωνία για το άμεσο μέλλον, καθώς και οικονομική απώλεια για πολλούς, το σχέδιο νόμου πρέπει να αποσυρθεί από τη διαβούλευση έως ότου επιστρέψουμε στον κανονικό ρυθμό ζωής. Για την ουσιαστική συμμετοχή μας στη διαβούλευση απαιτείται να είμαστε νηφάλιοι και να υπάρχει η δυνατότητα της εμπειριστατωμένης μελέτης, της συνάθροισης, συνεργασίας και απαραίτητης συναπόφασης για φορείς, συλλογικότητες και νομικά πρόσωπα.

Επί της αρχής, σχετικά με το άρθρο 44 που τροποποιεί το Π.Δ. 59/ ΦΕΚ 114Α/2018 περί χρήσεων γης, δεν είναι νόμιμη η τροποποίηση ενός Π.Δ. με νόμο, δεδομένου ότι δεν μπορεί να ελεγχθεί από το ΣΤΕ η νομιμότητα των προτεινομένων ρυθμίσεων. Είναι ένας πολύ σοβαρός λόγος που επιβάλλει την απόσυρση του νομοσχεδίου.

Επίσης στις ειδικές χρήσεις γης προστίθενται μνημεία κ.ά. αρχαιολογικοί χώροι που προστατεύονται από την αρχαιολογική νομοθεσία, δάση και δασικές εκτάσεις που προστατεύονται από τη δασική νομοθεσία. Οι Ζώνες Α και Β της αρχαιολογικής νομοθεσίας θεωρούνται ως γενικών χρήσεων γης!

Στις ειδικές χρήσεις του π.δ. 59/2018 προστίθεται σύνολο νέων «χρήσεων», οι οποίες δεν έχουν τον τυπικό χαρακτήρα χρήσεων γης αλλά αποτελούν δραστηριότητες, λειτουργίες ή έργα.

Το δάσος χαρακτηρίζεται κατά περίπτωση ως χρήση γης, που μπορεί να αλλάζει ανάλογα με διαφορετική ερμηνεία του νόμου κάθε φορά! Αυτό, σε συνδυασμό με τις ιδιαίτερα πολλές επιτρεπόμενες χρήσεις στη Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης (άρθρο 44, παρ. 14α), στη Ζώνη προστασίας της φύσης (άρθρο 44, παρ. 14β), στη Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών (άρθρο 44, παρ. 14γ), συνεπάγεται απώλεια της προστατευτικού καθεστώτος που απολαμβάνει πολύτιμος φυσικός πλούτος, σε πολύ μεγάλο βαθμό. Ζητάμε να αποσυρθεί το νομοσχέδιο από τη δημόσια διαβούλευση μέχρι την επιστροφή στην κανονικότητα και να δοθεί επαρκής χρόνος για την ουσιαστική συμμετοχή στη διαβούλευση ενός τόσο σημαντικού νομοσχεδίου.

17 Μαρτίου 2020, 22:11 | Π.Σ.

Αδιανόητο να επιτρέπονται διάφορες χρήσεις γης. Αφήστε τις εκτάσεις αυτές ήσυχες και εκτός οποιονδήποτε σχεδίων για ανοικοδομήσεις και επεκτάσεις.

Επίσης δε γίνεται να επιτραπεί να αλλάζουν οι χρήσεις γης με νόμο αλλά μόνο με ΠΔ, για να ελέγχεται έτσι η νομιμότητά τους.

17 Μαρτίου 2020, 22:04 | [Κι.Π.Η. \(Κίνηση Πολιτών Ηλιούπολης\)](#)

Υπό το καθεστώς της πανδημίας του κορωνοϊού, που έχει αλλάξει άρδην τη ζωή και καθημερινότητα όλων, έχει προσθέσει μεγάλη αβεβαιότητα και αγωνία για το άμεσο μέλλον, καθώς και οικονομική απώλεια για πολλούς, το σχέδιο νόμου πρέπει να αποσυρθεί από τη διαβούλευση έως ότου επιστρέψουμε στον κανονικό ρυθμό ζωής. Για την ουσιαστική συμμετοχή μας στη διαβούλευση απαιτείται να είμαστε νηφάλιοι και να υπάρχει η δυνατότητα της εμπειριστατωμένης μελέτης, της συνάθροισης, συνεργασίας και απαραίτητης συναπόφασης για φορείς, συλλογικότητες και νομικά πρόσωπα.

Επί της αρχής, σχετικά με το άρθρο 44 που τροποποιεί το Π.Δ. 59/ ΦΕΚ 114Α/2018 περί χρήσεων γης, δεν είναι νόμιμη η τροποποίηση ενός Π.Δ. με νόμο, δεδομένου ότι δεν μπορεί να ελεγχθεί από το ΣΤΕ η νομιμότητα των προτεινομένων ρυθμίσεων. Είναι ένας πολύ σοβαρός λόγος που επιβάλλει την απόσυρση του νομοσχεδίου.

Επίσης στις ειδικές χρήσεις γης προστίθενται μνημεία κ.ά. αρχαιολογικοί χώροι που προστατεύονται από την αρχαιολογική νομοθεσία, δάση και δασικές εκτάσεις που προστατεύονται από τη δασική νομοθεσία. Οι Ζώνες Α και Β της αρχαιολογικής νομοθεσίας θεωρούνται ως γενικών χρήσεων γης!

Στις ειδικές χρήσεις του π.δ. 59/2018 προστίθεται σύνολο νέων «χρήσεων», οι οποίες δεν έχουν τον τυπικό χαρακτήρα χρήσεων γης αλλά αποτελούν δραστηριότητες, λειτουργίες ή έργα.

Το δάσος χαρακτηρίζεται κατά περίπτωση ως χρήση γης, που μπορεί να αλλάζει ανάλογα με διαφορετική ερμηνεία του νόμου κάθε φορά! Αυτό, σε συνδυασμό με τις ιδιαίτερα πολλές επιτρεπόμενες χρήσεις στη Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης (άρθρο 44, παρ. 14α), στη Ζώνη προστασίας της φύσης (άρθρο 44, παρ. 14β), στη Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών (άρθρο 44, παρ. 14γ), συνεπάγεται απώλεια της προστατευτικού καθεστώτος που απολαμβάνει πολύτιμος φυσικός πλούτος, σε πολύ μεγάλο βαθμό.

Ζητάμε να αποσυρθεί το νομοσχέδιο από τη δημόσια διαβούλευση μέχρι την επιστροφή στην κανονικότητα και να δοθεί επαρκής χρόνος για την ουσιαστική συμμετοχή στη διαβούλευση ενός τόσο σημαντικού νομοσχεδίου.

17 Μαρτίου 2020, 22:37 | **ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΝΙΚΟΣ**

Το νομοσχέδιο θα πρέπει να αποσυρθεί από τη διαβούλευση σ αυτή τη χρονική συγκυρία λόγω έκτακτων συνθηκών. Όσον αφορά το περιεχόμενο δεν πρέπει σε καμιά περίπτωση να επιτρέπονται διάφορες χρήσεις όπως ναοί, μοναστήρια ή επεκτάσεις τους. Επίσης δε μπορεί να αλλάζουν χρήσεις γης με νόμο. Μόνο με ΠΔ για να ελέγχεται η νομιμότητά τους.

17 Μαρτίου 2020, 22:02 | [Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδας](#)

Άρθρο 44

Τροποποίηση π.δ. 59/2018

Η Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδας ζητάει να απαλειφτεί η προσθήκη της θήρας ως χρήση γης στο σημείο 24.12 της επιχειρούμενης τροποποίησης τους ΠΔ 59/2018.

Και αυτό διότι από τη σύσταση του ελληνικού κράτους και με βάση τις κοινοτικές οδηγίες, το κυνήγι δεν αντιμετωπίζεται ως χρήση γης ή κάλυψη γης, αλλά ως υπαίθρια κοινωνικοοικονομική δραστηριότητα αναψυχής.

Κάτω από αυστηρό νομικό πλαίσιο και ειδικές ρυθμιστικές αποφάσεις, η θήρα ασκείται οριζόντια, πάνω και πέρα από την πολεοδομική έννοια της χρήσης γης.

Με βάση τον Αστικό Κώδικα (άρθρο 1077 του ΑΚ), η θήρα σχετίζεται αποκλειστικά και μόνο με το θήραμα, και όχι με την ιδιοκτησία της γης, ή την κάλυψη της γης ή τη χρήση της γης. Το θήραμα, μάλιστα, ανήκει στον πρώτο νόμιμο καρπωτή του (κυνηγό). Η συγκεκριμένη χωροταξική διευθέτηση για την θήρα που επιχειρείται από το νομοσχέδιο, συνιστά και εισάγει μία καινοφανή έννοια. Και αυτό είναι κάτι που αναπόφευκτα θα επιφέρει τεράστια δυσλειτουργία στους χρήστες και την διοίκηση, σε ότι αφορά την ρεαλιστική εφαρμογή της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας.

Άρθρο 14β

Ζώνη προστασίας της φύσης

Η Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδας θεωρεί ότι στην Ζώνη προστασίας της φύσης η θήρα πρέπει να επιτρέπεται. Ειδικές ρυθμίσεις θήρας, πέρα από τις υφιστάμενες, στην εν λόγω Ζώνη, θα πρέπει να λαμβάνονται μόνο στην έκταση που καταλαμβάνουν τα κρίσιμα ενδιαιτήματα ειδών χαρακτηρισμού, εφόσον τεκμηριωμένα προκύπτει ότι η δραστηριότητα του κυνηγίου αποτελεί σημαντική πίεση ή απειλή για τα είδη χαρακτηρισμού. Οι ανωτέρω ρυθμίσεις θήρας δεν είναι αναγκαίες εφόσον τα είδη χαρακτηρισμού της περιοχής βρίσκονται σε ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης. Οι ρυθμίσεις θήρας θα πρέπει να αξιολογούνται κατά τον περίτροπο χρόνο αναθεώρησης του Διαχειριστικού σχεδίου.

Άρθρο 14γ

Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών

Εν ονόματι των 200.000 κυνηγών που εκπροσωπεί, η Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδας ζητάει να συμπεριλαμβάνεται εξαρχής η θήρα, στις δράσεις που επιτρέπονται εντός της Ζώνης Διαχείρισης οικοτόπων & ειδών. Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να ακολουθούνται οι προβλέψεις που καθορίζονται στην Ζώνη προστασίας της φύσης: "(24) Αγροτικές εκμεταλλεύσεις – εγκαταστάσεις και δραστηριότητες, με εξειδίκευση ανά υποκατηγορίες ανάλογα με τη Ζώνη".

Στην Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών, εξ ορισμού δεν περιλαμβάνονται κρίσιμα ενδιαιτήματα ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος, καθώς και οικοτόποι προτεραιότητας, όπως συμβαίνει στις δύο προηγούμενες ζώνες. Άρα η θήρα στην Γ ζώνη πρέπει να ασκείται σύμφωνα με τις υφιστάμενες αυστηρές προβλέψεις της εθνικής νομοθεσίας, χωρίς περαιτέρω «εξειδίκευση». Οι υφιστάμενοι αυστηροί περιορισμοί χρόνου θήρας, αριθμού θηρευόμενων ειδών, τρόπων και μέσων θήρας, περιοχών εκτός θήρας κ.α., καθώς και η ύπαρξη της ετήσιας Ρυθμιστικής Απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και των τοπικών δασικών ρυθμίσεων θήρας, εξασφαλίζουν τον μεγαλύτερο στην Ευρώπη βαθμό ασφαλείας, όσον αφορά στις διατάξεις προστασίας των ειδών. Παράλληλα, είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι το ΣΤΕ (ΣΤΕ 1047/2001) έχει δεχθεί ότι "η θήρα αποτελεί μορφή διαχείρισης της άγριας πανίδας, η οποία μπορεί να επιτρέπεται βάσει πάντοτε ρητών κανονιστικών διατάξεων.....".

Προκύπτει επομένως ότι η θήρα δεν θα πρέπει να τίθεται υπό αμφισβήτηση σε μία ζώνη που φέρει τον τίτλο: «Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών».

Όλες οι υφιστάμενες απαγορεύσεις κυνηγίου και αυτές που θα προκύψουν σε τμήμα του δικτύου Natura, δεν θα πρέπει να ξεχνάμε ότι αφορούν μία ανθρώπινη παραδοσιακή δραστηριότητα (ερασιτεχνική θήρα), η οποία ποτέ δεν θεωρήθηκε από επιστήμονες ως υπεύθυνη για την εξαφάνιση κανενός είδους. Πέραν τούτου, όμως, αποτελεί και αναπόσπαστο κομμάτι της πολιτιστικής μας παράδοσης, συμβάλλοντας σημαντικά στην οικονομική ανάπτυξη της υπαίθρου και στην βελτίωση της ποιότητας ζωής των Ελλήνων. Το εν λόγω νομοσχέδιο πρέπει να φροντίσει, ώστε να μην υπάρχει δυσαναλογία στην σχέση περιβαλλοντικών προβλημάτων και αντίστοιχης νομικής προστασίας, την στιγμή που το πλέον δυσεπίλυτο και κρίσιμο πρόβλημα για την επιβίωση των ειδών της άγριας ζωής, είναι η υποβάθμιση και η απώλεια των οικοτόπων σε διεθνές επίπεδο (The Global 2000 Report to the President, WWF, IUCN κ.α.). Οι υποχρεώσεις του κράτους από το άρθρο 24 του Συντάγματος, όσον αφορά στην προστασία της άγριας πανίδας, δεν θα πρέπει να εξαντλούνται σε απαγορευτικές για το κυνήγι διατάξεις. Σε αυτό το πνεύμα η Ε.Ε. χρηματοδοτεί Πρόγραμμα προώθησης και συνεργασίας μεταξύ των Κυνηγετικών Οργανώσεων και των Διαχειριστικών Αρχών των περιοχών NATURA με τον τίτλο: «NATURA 2000. Μια ευκαιρία για τη βιοποικιλότητα και το κυνήγι στην Ευρώπη» (NATURA 2000. An opportunity for Biodiversity and Hunting in Europe).

Άρθρο 14δ

Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων

Η Κυνηγετική Συνομοσπονδία Ελλάδας ζητάει να προβλέπεται εξ αρχής η άσκηση της θήρας στη Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων, εφόσον δεν προβλέπεται διαφορετικά από τη δασική νομοθεσία και τις ειδικές ρυθμιστικές αποφάσεις. Η διερεύνηση της ειδικής περιβαλλοντικής επίπτωσης που προβλέπει το νομοσχέδιο, σε ότι αφορά τη θήρα στην Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων, έρχεται σε αντίθεση με την οδηγία 2001/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (L 197), με την οποία καθιερώθηκε η υποχρέωση προηγούμενης εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και

προγραμμάτων, τα οποία τεκμαίρεται ότι έχουν σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Το πεδίο εφαρμογής της οδηγίας καθορίζεται στο άρθρο 3, χωρίς να γίνεται καμία αναφορά στην θήρα. Παρομοίως καμία αναφορά για την θήρα δεν γίνεται και στα παραρτήματα I και II της οδηγίας 85/337/ΕΟΚ, για την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον, επειδή ακριβώς η επίδραση της θήρας δεν κρίνεται σημαντική. Αντίθετα, για να ασκηθεί θήρα έχει προηγηθεί της ετήσιας Υπουργικής ρυθμιστικής Απόφασης συνολική επιστημονική μελέτη, ως προς ένα έκαστο των θηρευσίμων ειδών.

Η μελέτη αυτή καλείται κάθε φορά να τεκμηριώσει ότι κανένα θηρεύσιμο είδος δεν διατρέχει κίνδυνο αφανισμού ή μείωσης του πληθυσμού του σε μη ικανοποιητικό επίπεδο, ενώ συμπεριλαμβάνει, επίσης, τεκμηριωμένη έκθεση, όσον αφορά στην επίδραση της θηρευτικής δραστηριότητας σε απολύτως προστατευτέα είδη (και ειδικότερα όσον αφορά τη δυνατότητα ελέγχου και λαθροθηρίας, προκειμένου να τηρηθούν οι υποχρεώσεις που απορρέουν από τη Συνθήκη της Βέρνης και την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ. Επίσης, στην ίδια μελέτη γίνεται και ειδική έρευνα, όσον αφορά στην επίδραση των χρονικών ορίων της κυνηγετικής περιόδου (ενάρξεως και λήξεως) επί της αναπαραγωγικής δυνατότητας των ως άνω ειδών, η οποία εκκινεί από την υφιστάμενη πραγματική κατάσταση, όσο το δυνατόν εγγύτερα χρονικά (και πάντως είναι μεταγενέστερη της λήξεως της προηγούμενης κυνηγετικής περιόδου, όπως απαιτεί η νομολογία του ΣτΕ).

Με βάση όσα προαναφέρθηκαν είναι πρόδηλο ότι, η διερεύνηση της ειδικής περιβαλλοντικής επίπτωσης για την θήρα που φαίνεται να υιοθετεί το νομοσχέδιο στην Δ' Ζώνη, έχει ήδη υπερκαλυφθεί κατά την τεκμηρίωση των ειδικών ρυθμίσεων που διέπουν το κυνήγι, σε εθνικό και τοπικό επίπεδο.

17 Μαρτίου 2020, 22:36 | **Γεωργία Φιλίππου**

17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοήθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λοιπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτιμμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής

📄 17 Μαρτίου 2020, 21:02 | [ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΦΔ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΧΙΝΙΑ – ΜΑΡΑΘΩΝΑ, ΥΜΗΤΤΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ](#)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Με το παρόν κεφάλαιο επιχειρείται σε έννοιες όπως το δάσος ή ο βιότοπος που χρήζουν προστασίας και διαχείρισης ή και διατήρησης να δοθεί η έννοια της χρήσης μέσω πολεοδομικών όρων και κάτι που δύναται να επιτρέπεται ή να απαγορεύεται κατά βούληση.

ΖΩΝΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΠ

· Αν επιτραπούν τα όσα αναφέρονται ως δραστηριότητες εντός των ΠΠ θα προκληθούν σοβαρά και ενδεχομένως μη αναστρέψιμα προβλήματα στα οικοσυστήματα και στην οικονομία της χώρας. Εάν επιτραπούν ορισμένες δραστηριότητες τότε αυτές θα οδηγήσουν στην κατάτμηση των ενδιαιτημάτων και την αλλοίωση του χαρακτήρα των προστατευόμενων περιοχών. Αυτό δεν αφορά μόνο την προστασία του περιβάλλοντος, αλλά και την προστασία της οικονομίας της χώρας, καθώς η αλλοίωση των προστατευόμενων οικοσυστημάτων θα έχει σοβαρές επιπτώσεις μεσομακροπρόθεσμα, πρωτίστως στις τοπικές κοινωνίες αλλά και ευρύτερα. Σε μελλοντικό χρόνο θα πρέπει να βρεθούν δυνατότητες αειφόρου ανάπτυξης των περιοχών που θα πληγούν. Συνεπώς, το ίδιο κράτος θα ζημιωθεί διπλά.

· Το να επιτρέπονται δραστηριότητες που κατακερματίζουν τα οικοσυστήματα εντός των ΠΠ και τις υποβαθμίζουν ανεπανόρθωτα θα οδηγήσει στην αξιοπιστία της χώρας στα ευρωπαϊκά δεδομένα προστασίας του περιβάλλοντος και της συνέργειας αυτής με την αειφόρο ανάπτυξη των τοπικών πληθυσμών.

· Η οδοποιία εντός ΠΠ δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις προδιαγραφές που θέτει η δασική οδοποιία και να διανοιχθούν μόνο όπου κρίνεται απολύτως απαραίτητο.

· Τα δίκτυα υποδομής δεν θα πρέπει να διέρχονται εντός ΠΠ, εκτός και εάν υφίσταται εξαιρετικοί λόγοι δημοσίου συμφέροντος και σίγουρα θα πρέπει να είναι υπόγεια, για να αποφευχθεί ο κίνδυνος καταστροφικών πυρκαγιών.

· Είναι κρίσιμο σε ευαίσθητες οικολογικά περιοχές να μετρηθεί η φέρουσα ικανότητα αυτής προτού αδειοδοτηθεί η οποιαδήποτε δραστηριότητα.

· Είναι αναγκαίο για τη διατήρηση των ΠΠ να αποσυρθούν τα μέρη των άρθρων που επιτρέπουν τις εξορυκτικές δραστηριότητες καθώς και οι ΑΠΕ γιατί είναι βιομηχανικές εγκαταστάσεις που θα καταστρέψουν τους οικοτόπους και οδηγήσουν στην καλύτερη περίπτωση σε φυγή είδη ή στη χειρότερη σε ανάνηψη.

· Οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις ΑΠΕ σε συνδυασμό με τα συνοδά έργα (διάνοιξη δρόμων, καλωδιώσεις κλπ) υποβαθμίζουν ανεπανόρθωτα το φυσικό περιβάλλον και θέτουν σε σοβαρό κίνδυνο τη βιοποικιλότητα των προστατευόμενων περιοχών καθώς απαιτούν μεγάλης κλίμακας αποψιλώσεις. Η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων ΑΠΕ πρέπει να γίνεται στο ήδη διαταραγμένο περιβάλλον και και να αφαιρεθεί το αδιατάρακτο ενιαίο και δίχως παρεμβάσεις που θα το θέτουν σε κίνδυνο.

· Προτείνεται η απόσυρση των παραγράφων 14α, 14β, 14γ και 14δ του άρθρου 45 μέχρις ότου ολοκληρωθούν οι Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες, καταρτιστούν τα Σχέδια Διαχείρισης και εκδοθούν τα Προεδρικά Διατάγματα για το σύνολο των ΠΠ.

17 Μαρτίου 2020, 21:50 | **Chris Taklis**

Θα πρότεινα διαγραφή από τις (α) δραστηριότητες τα εξής: βόσκηση (24.9), αλιεία (24.10), συλλογή φυτών...(24.11) και θήρα (24.12), λόγω του ότι είναι ασαφή και δεν θα έπρεπε να συμπεριλαμβάνονται σε τέτοια ευαίσθητα θέματα όταν μιλάμε για προστασία του περιβάλλοντος χωρίς τις αναγκαίες μελέτες για την ζημιά που κάνουν στο περιβάλλον και την βιοποικιλότητα.

17 Μαρτίου 2020, 21:55 | **Greenpeace**

Επί της αρχής, η τροποποίηση του Π.Δ. για τις Χρήσεις Γης με το παρόν νομοσχέδιο αποτελεί μία ανησυχητική εξέλιξη καθώς με αυτόν τον τρόπο αποφεύγεται ο έλεγχος της νομιμότητας των εν λόγω διατάξεων από το Σ.τ.Ε.

Από και πέρα, αποτελεί παραλογισμό και απόλυτη παραφωνία η προσθήκη των ζωνών αναζήτησης, έρευνας, και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στις “ζώνες διαχείρισης οικοτόπων και ειδών”. Στην αρχική, μάλιστα, έκδοση του νομοσχεδίου όπως αυτή αναρτήθηκε στο orengon, η αναζήτηση, έρευνα και εξόρυξη υδρογονανθράκων είχε συμπεριληφθεί μέσα στις ζώνες “απόλυτης προστασίας της φύσης” και αποσύρθηκε μετά από έντονες αντιδράσεις. Σε κάθε περίπτωση, η ένταξη των διαδικασιών εξόρυξης πετρελαίου και αερίου σε περιβαλλοντικές ζώνες αποτελεί ένα οξύμωρο σχήμα και εναντιώνεται στην ίδια την φύση της περιβαλλοντικής πολιτικής μίας χώρας: οι εξορύξεις υδρογονανθράκων αφενός αποτελούν μία από τις πιο καταστροφικές για το περιβάλλον ανθρώπινες δραστηριότητες αφετέρου θα πρέπει να εκλείψουν στο εγγύς μέλλον προκειμένου να αντιμετωπιστεί η κλιματική κρίση και να συγκρατηθεί η αύξηση της μέσης πλανητικής θερμοκρασίας όσο πιο κοντά στον 1,5°C είναι εφικτό (στόχος της Συμφωνίας των Παρισίων).

17 Μαρτίου 2020, 21:41 | [Εταιρία Προστασίας Πρεσπών](#)

Όπως σωστά επισημαίνει το WWF Ελλάς σε σχόλιό του που κατατέθηκε στην παρούσα διαβούλευση: Παρ. 2.α έως 17: Στις ειδικές χρήσεις του π.δ. 59/2018 προστίθεται σύνολο νέων «χρήσεων», οι οποίες ωστόσο δεν έχουν τον τυπικό χαρακτήρα «χρήσεων γης», καθώς αποτελούν δραστηριότητες, λειτουργίες ή έργα χωρίς σαφή αντιστοίχιση με «χρήση γης». Συγκεκριμένα προστίθενται: (α) δραστηριότητες [όπως βόσκηση (24.9), αλιεία (24.10), συλλογή φυτών...(24.11), θήρα (24.12) και ήπια θαλάσσια αναψυχή (54)], (β) κατασκευές [όπως εγγειοβελτιωτικά έργα αγροτικής ανάπτυξης (24.14) και κατασκευές σε δημόσιους χώρους (48.1-2)] και (γ) έργα ή δραστηριότητες, η φύση ή/και η κλίμακα των οποίων -και άρα το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα- είναι ιδιαίτερα ασαφή και ευρεία ενώ οι ίδιες επιδέχονται περαιτέρω εξειδίκευσης και επιμερισμού [όπως αλιεία (24.10), έργα που αφορούν την αποκατάσταση και βελτίωση των ιχθυοποθεμάτων (55), έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της υφαλμύρισης υδάτων ή εδαφών (51) και έργα προστασίας από διάβρωση ... (51)]. Επίσης σημειώνεται ότι προστίθενται στοιχεία, όπως υδάτινοι βιότοποι (53), τα οποία έχουν παντελώς ασαφή υπόσταση ως χρήση γης (θα πρέπει να θεωρούνται ως φυσική κάλυψη γης ώστε να μη προκληθεί σύγχυση ότι “μέσα σε προστατευόμενες περιοχές μπορεί να κατασκευαστούν υδατοδεξαμενές και φράγματα”). Ως εκ τούτου, με τη νέα τυπολογία γίνεται ένας προβληματικός συγκερασμός ανάμεσα σε χρήσεις γης και δραστηριότητες-έργα. Προκύπτει δηλαδή ασαφής διάκριση ανάμεσα σε χρήσεις γης που εντάσσονται στη συμβατική τυπολογία των χρήσεων γης και σε δραστηριότητες-έργα, οι οποίες μπορεί και να μην αντιστοιχούν αυστηρά σε «χρήση γης» αλλά και που η ρύθμισή τους συναρτάται άμεσα με την επίτευξη αποτελεσματικής προστασίας και διαχείρισης και αποτελεί αντικείμενο των σχεδίων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών. Ως συνέπεια, δυσχεραίνεται η χρήση των βασικών κατά την περιβαλλοντική νομοθεσία εργαλείων (π.δ. και σχέδια διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών) για την επίτευξη αποτελεσματικής προστασίας. Επίσης στις ειδικές χρήσεις γης προστίθενται στοιχεία που προστατεύονται από ειδικότερα νομικά καθεστώτα (π.χ. μνημεία κ.ά. χώροι της αρχαιολογικής νομοθεσίας, δάση και δασικές εκτάσεις κατά τη δασική νομοθεσία). Κατ’ αυτό τον τρόπο, επιχειρείται κάποιου είδους ενσωμάτωση ετερογενών καθεστώτων προστασίας, κάθε ένα από τα οποία αποτελεί αρμοδιότητα διακριτών δημοσίων αρχών, χρησιμοποιεί τα δικά του θεσμικά και τεχνικά εργαλεία, παράγει διαφορετικές έννομες συνέπειες για αρμόδιες αρχές και ενδιαφερομένους, και διαμορφώνει ένα ιδιαίτερο πλαίσιο προστασίας και διαχείρισης, στο οποίο περιλαμβάνονται κανονιστικές ρυθμίσεις χωρικού χαρακτήρα (όπως “χρήσεις γης” και όροι και περιορισμοί σε έργα και δραστηριότητες). Είναι ωστόσο προφανές ότι μια τέτοια “εναρμόνιση” διακριτών καθεστώτων προστασίας στην τυπολογία των χρήσεων γης θα απαιτούσε συνολικότερες αλλαγές στις επιμέρους πολιτικές και όχι την απλή συμπερίληψη ετερογενών ρυθμίσεων προστασίας στην τυπολογία χρήσεων γης. Σε κάθε περίπτωση, διατέλλεται ακόμα περισσότερο η έννοια των χρήσεων γης και μειώνεται η συνεκτικότητα της συστηματοποίησής τους, με αβέβαια αποτελέσματα τόσο για τον περιβαλλοντικό όσο και για τον χωρικό σχεδιασμό.

17 Μαρτίου 2020, 21:02 | **Χαρά Μπουζάκη**

Διαβάζοντας τα σχόλια των συμμετεχόντων εξεπλάγην όταν διαπίστωσα ότι έχει γίνει αντιγραφή και επικόλληση συγκεκριμένων σχολίων τα οποία πιθανόν είναι καθοδηγούμενα. Ο Υμηττός πρέπει να προστατευθεί και να μην επιτραπεί κανενός είδους επέκταση ναών, μοναστηριών και λοιπών θρησκευτικών χώρων. Ζητώ να αποσυρθεί από τη διαβούλευση. Χρειαζόμαστε τα δέντρα, το δάσος!

17 Μαρτίου 2020, 21:33 | **Φορείς κ Κινήσεις για την προστασία των ρεμάτων**

Η δημόσια διαβούλευση ενός τόσο σημαντικού νομοσχεδίου για τις προστατευόμενες περιοχές της χώρας με τίτλο «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας», εν μέσω καραντίνας στην οποία έχει μπει η χώρα μας και κατ'όικον περιορισμού των πολιτών, δεν προάγει τις αρχές της διαβούλευσης και της απρόσκοπτης συμμετοχής σε αυτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση Aarhus, σχετικές οδηγίες ΕΕ και την εθνική νομοθεσία. Ενδεικτικά, υπάρχει αδυναμία σύγκλισης συλλόγων, κινημάτων πολιτών, περιβαλλοντικών ΜΚΟ κλπ, αλλά και οργάνων των οποίων οι απόψεις είναι καίριες για το υπό διαβούλευση νομοσχέδιο όπως πχ Επιτροπή Φύση 2000. Η απομακρυσμένη επαφή μέσω διαδικτύου δεν μπορεί να αντικαταστήσει τις διαδικασίες ζωντανού διαλόγου εντός των συλλογικοτήτων και οργάνων τα οποία αδυνατούν να συγκληθούν ώστε να λάβουν αποφάσεις. Ζητάμε λοιπόν να πράξετε το αυτονόητο και να αποσύρετε το νομοσχέδιο με τίτλο «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας» και τη σχετική διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης τουλάχιστον έως ότου επανέλθει η χώρα στην κανονικότητα. Δεδομένου όμως ότι η δημόσια διαβούλευση κακώς μέχρι σήμερα δεν έχει αποσυρθεί, υποβάλλουμε τις παρακάτω σύντομες παρατηρήσεις και επιφυλασσόμαστε για πιο αναλυτικές παρατηρήσεις και προτάσεις, ύστερα από μια πιο εκ βάθους μελέτη και σύγκλιση των οργάνων μας προκειμένου να παρθούν συλλογικές αποφάσεις: Τα άρθρα 44, 45, 46 και 47 απαιτούν εκτενέστατη μελέτη την οποία λόγω των εκτάκτων συνθηκών που προαναφέραμε δεν έχουμε μπορέσει να πραγματοποιήσουμε, αλλά ως γενική παρατήρηση βλέπουμε χαλάρωση αντί για αυστηροποίηση των μέτρων προστασίας στις προστατευόμενες περιοχές. Ενδεικτικά, δίνεται η δυνατότητα κατασκευής υποδομών κοινής ωφέλειας, κτιρίων, δρόμων μέσα στον πυρήνα των περιοχών Natura, η δυνατότητα μεταλλευτικών και εξορυκτικών δραστηριοτήτων σε όλες τις ζώνες προστασίας εκτός του πυρήνα των περιοχών Natura, η φύλαξη αντί να ανατεθεί σε ένα ειδικά επανδρωμένο σώμα ανατίθεται στις ήδη υποστελεχωμένες δασικές υπηρεσίες κλπ.

17 Μαρτίου 2020, 20:25 | **ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΠΟΥΖΑΚΗ**

«Το μοναδικό αυτό ελληνικό περιβάλλον δεν μας ανήκει. Είμαστε οι θεματοφύλακές του. Είναι το χρέος μας στις γενιές που πέρασαν κι η παρακαταθήκη μας στις γενιές που θα έρθουν. Είναι ένας πλούτος εθνικός τον οποίο δεν έχουμε δικαίωμα να καταναλώσουμε αλλά υποχρέωση να διατηρήσουμε. Το ελληνικό περιβάλλον υπήρξε θύμα του τρόπου με τον οποίον αναπτύχθηκε η χώρα, αλλά και των διαχρονικών αδυναμιών του ελληνικού κράτους... Συμφωνώ απόλυτα. Ας σταματήσουμε πια αυτή την κατρακύλα...»

17 Μαρτίου 2020, 20:37 | **Κυριάκος Γεωργίου**

Οι χρήσεις γης δεν πρέπει να αλλάζουν με νόμο, αλλά με ΠΔ, για να ελέγχει το ΣΤΕ τη νομιμότητά τους! Το μόνο που είναι πιο εναρμονισμένο με το φυσικό περιβάλλον είναι τα ΔΕΝΔΡΑ!

17 Μαρτίου 2020, 20:00 | **Γ.Μ**

Θεωρώ ανεπίτρεπτο να αλλάζουν χρήσεις γης με νόμο. Να μην επιτρέπονται διάφορες χρήσεις, ούτε ναοί, ούτε μοναστήρια άλλα ούτε οι επεκτάσεις τους. Άναγκη έχουμε απο πράσινο, όχι από εκκλησίες, αρκετές έχουμε. Να μην επιτρέψουμε επόμενες γενιές αυθαιρέτων, σε καμία περίπτωση. Ας ληφθεί υπόψη η περίπτωση του Προφ. Ηλία στη Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, είναι ήδη στα σκαριά...

17 Μαρτίου 2020, 20:42 | **ELMIN BAUXITES**

Σε σχέση με το άρθρο 44 δεν ορίζονται επακριβώς τα όρια των ζωνών προστασίας,

θα πρέπει να ληφθεί υπόψη κατά τον καθορισμό των χρήσεων των παραπάνω ζωνών οι μεταλλευτικές δραστηριότητες , ως γνωστό τα μεταλλικά ορυκτά όπως είναι ο βωξίτης βρίσκονται σε πολύ συγκεκριμένες περιοχές. Σε περίπτωση που δεν γίνει αυτό, τα αποθέματα του βωξίτη του δυναμικού της χώρας θα περιοριστούν αισθητά με ότι συνεπάγεται αυτό.

Η έλλειψη επιβεβαιωμένων αποθεμάτων βωξίτη για την εταιρεία μας αυτή τη στιγμή , αλλά έχοντας ξεκινήσει μεγάλο ερευνητικό πρόγραμμα, θα δημιουργήσει σοβαρά προβλήματα βιωσιμότητας εταιρειών που δραστηριοποιούνται στην εξόρυξη βωξίτη σαν και εμάς.

Με γνώμονα το περιβάλλον και την βιωσιμότητα των εταιρειών εξόρυξης , λαμβάνοντας υπόψη τις ειδικές οικολογικές αξιολογήσεις για την προστασία των προστατευόμενων οικοτόπων και ειδών (Λύκος, αγριόγιδος, κλπ) , οι χρήσεις που θα έχουν οι προτεινόμενες ζώνες θα πρέπει να επιτρέπουν τη συγκεκριμένη εξορυκτική δραστηριότητα .

17 Μαρτίου 2020, 20:00 | **ΑΡΧΕΛΩΝ Σύλλογος για την Προστασία της Θαλάσσιας Χελώνας**

Πέρα από το Γενικό Σχόλιο 4 για το Κεφάλαιο Δ, επισημαίνουμε ότι δεν έχει προηγηθεί κάποια δημοσιευμένη μελέτη που να συνοψίζει και να υποστηρίζει τις προτεινόμενες νέες γενικές κατηγορίες χρήσεων γης, ως τις καταλληλότερες. Συνεπώς είναι απαραίτητο να γίνει η διευκρίνιση που αναφέρουμε στο σχόλιο για το άρθρο 46.

17 Μαρτίου 2020, 19:01 | **ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΚΤΩΝ (ΣΕΠΟΧ)**

Το αντικείμενο του προτεινόμενου νομοσχεδίου κρίνεται ιδιαίτερα σημαντικό. Περιέχει όμως πολύπλοκες διατάξεις που απαιτούν περαιτέρω διερεύνηση του θεσμικού πλαισίου και συστηματική επιστημονική αντιμετώπιση, γιατί δεν επιδέχονται οποιεσδήποτε ερμηνείες καθώς σήμερα, περισσότερο από ποτέ, απαιτείται να αντιμετωπιστούν εποίκοδομητικά οι διαχρονικά διαπιστωμένες δυσλειτουργίες του συστήματος προστασίας των ευαίσθητων περιβαλλοντικά περιοχών. Θεωρούμε επομένως απαραίτητη την παράταση της διαβούλευσης. Έναν επιπλέον λόγο συνιστά η διαμορφωθείσα κατάσταση λόγω της πανδημίας.

17 Μαρτίου 2020, 19:04 | [ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Περιβάλλοντος και Πολιτισμού](#)

Σχολιασμός Άρθρο 14^α

α. Στην παράγραφο 24.8 του άρθρου 14α αναφέρει μόνο “ Δάση και δασικές εκτάσεις, όπως έχουν προσδιορισθεί βάσει της δασικής νομοθεσίας από τις αρμόδιες υπηρεσίες” Δεν περιγράφει τον ρόλο των δασών και των δασικών εκτάσεων. (δασική διαχείριση, προστασία κλπ)

β. Ο ορθός όρος στην περίπτωση είναι “δασικά οικοσυστήματα”

γ. Για την αποφυγή προβληματισμών και ερωτημάτων, θα πρέπει να αναφερθεί ρητά ότι στην ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης (ΖΑΠ) «επιτρέπεται η διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων, σύμφωνα με τις αρχές της δασολογικής επιστήμης».

Σχολιασμός Άρθρο 14β

Δασικά οικοσυστήματα υπάρχουν και στις υπόλοιπες ζώνες και τα οποία δεν αναφέρονται.

17 Μαρτίου 2020, 19:46 | [ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Περιβάλλοντος και Πολιτισμού](#)

α. Στην παράγραφο 24.8 του άρθρου 14α αναφέρει μόνο “ Δάση και δασικές εκτάσεις, όπως έχουν προσδιορισθεί βάσει της δασικής νομοθεσίας από τις αρμόδιες υπηρεσίες” Δεν περιγράφει τον ρόλο των δασών και των δασικών εκτάσεων. (δασική διαχείριση, προστασία κλπ)

β. Ο ορθός όρος στην περίπτωση είναι “δασικά οικοσυστήματα”

γ. Για την αποφυγή προβληματισμών και ερωτημάτων, θα πρέπει να αναφερθεί ρητά ότι στην ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης (ΖΑΠ) «επιτρέπεται η διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων, σύμφωνα με τις αρχές της δασολογικής επιστήμης».

17 Μαρτίου 2020, 19:41 | **Smaragda**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

17 Μαρτίου 2020, 18:17 | **Παρασκευή Καλακιδας**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

17 Μαρτίου 2020, 18:20 | [ΚΑΛΛΙΣΤΩ](#)

Πέραν των σχολίων που αφορούν συνολικά το Σχέδιο Νόμου και έχουν αναρτηθεί στο άρθρο 1 από την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία από κοινού με την ΚΑΛΛΙΣΤΩ και την Ελληνική Εταιρεία για την Προστασία της Φύσης, η ΚΑΛΛΙΣΤΩ επιθυμεί να τονίσει πως στο Κεφάλαιο Δ γίνεται έκδηλη η προσπάθεια παράκαμψης της «δέουσας εκτίμησης» του άρθρου 6 παρ. 3 της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, για την αδειοδότηση έργων και επενδυτικών δραστηριοτήτων ακόμα στις πιο ευαίσθητες περιοχές της χώρας και του Δικτύου Natura 2000.

Σε περίοδο που βρίσκεται υπό εξέλιξη η κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης και σχετικών Προεδρικών Διαταγμάτων για τις ΠΠ, με πόρους του ΥΜΕΠΕΡΑΑ, στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου επιχειρείται υπόδειξη και προκαθορισμός δραστηριοτήτων που επιτρέπεται να αδειοδοτηθούν εντός ζωνών προστασίας, αντί αυτό να αφεθεί στην κρίση των μελετητών, ανάλογα και με το χαρακτήρα και τις απαιτήσεις του κατά περίπτωση προστατευτέου αντικειμένου.

Η ΚΑΛΛΙΣΤΩ ζητά την ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ του Νομοσχεδίου και την έναρξη ουσιαστικού και συστηματικού διαλόγου, για να δοθεί η δυνατότητα συζήτησης και ανταλλαγής τεκμηριωμένων απόψεων και προτάσεων μεταξύ των εμπλεκόμενων και ενδιαφερόμενων μερών.

17 Μαρτίου 2020, 18:56 | WWF Ελλάς

Επί της αρχής, ο καθορισμός χρήσεων (όχι φυσικών καλύψεων γης, αλλά χρήσεων) προσφέρει μια συστηματοποίηση που μπορεί να ενισχύσει την ασφάλεια δικαίου και την καλή νομοθέτηση στο πεδίο της οριοθέτησης και θεσμοθέτησης μέτρων για τις προστατευόμενες περιοχές. Εντούτοις, οι συγκεκριμένες χρήσεις που ορίζονται στο νομοσχέδιο ανά ζώνη ανοίγουν ένα μεγάλο κεφάλαιο νέων δραστηριοτήτων που εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους και εγείρει σημαντικά ζητήματα νομιμότητας.

Επίσης επί της αρχής, είναι απαράδεκτη η τροποποίηση του π.δ. χρήσεων γης με νόμο, καθώς έτσι αποφεύγεται ο έλεγχος νομιμότητας από το ΣτΕ των νέων ρυθμίσεων.

Τέλος, σε καμία από τις ζώνες δεν προβλέπονται μια σειρά από σημαντικές για την προστασία των περιοχών αυτών, όπως για παράδειγμα μονάδες περιθάλψης άγριων ζώων.

Ειδικότερες παρατηρήσεις:

Παρ. 1β: Οι τέσσερις νέες ζώνες προστασίας έχουν περισσότερο τον χαρακτήρα των περιοχών προστασίας κατά το σύστημα χωρικού σχεδιασμού, εντός των οποίων καθορίζονται χρήσεις γης (ν. 4447/2018, άρθ. 7), και λιγότερο τον χαρακτήρα των κατηγοριών γενικών χρήσεων.

Εξ αυτού προκύπτει επίσης μια αναντιστοιχία ανάμεσα στις προβλέψεις του συστήματος χωρικού σχεδιασμού και της νέας τυπολογίας χρήσεων γης. Το ίδιο πρόβλημα προκύπτει και από τη θεώρηση των ζωνών Α και Β της αρχαιολογικής νομοθεσίας ως γενικών χρήσεων γης (βλ. και ειδικότερο σχολιασμό παρακάτω). Για τον τετραμερή καθορισμό κατηγοριών ζωνών προστασίας δεν αναφέρεται η σκοπιμότητα και τα βασικά χαρακτηριστικά που οφείλουν να διέπουν τη διάκριση και διαβάθμισή τους, όπως ισχύει στον ν. 1650/1986.

Παρ. 2.α έως 17: Στις ειδικές χρήσεις του π.δ. 59/2018 προστίθεται σύνολο νέων «χρήσεων», οι οποίες ωστόσο δεν έχουν τον τυπικό χαρακτήρα «χρήσεων γης», καθώς αποτελούν δραστηριότητες, λειτουργίες ή έργα χωρίς σαφή αντιστοιχία με «χρήση γης».

Συγκεκριμένα προστίθενται: (α) δραστηριότητες [όπως βόσκηση (24.9), αλιεία (24.10), συλλογή φυτών...(24.11), θήρα (24.12) και ήπια θαλάσσια αναψυχή (54)], (β) κατασκευές [όπως εγγειοβελτιωτικά έργα αγροτικής ανάπτυξης (24.14) και κατασκευές σε δημόσιους χώρους (48.1-2)] και (γ) έργα ή δραστηριότητες, η φύση ή/και η κλίμακα των οποίων -και άρα το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα- είναι ιδιαίτερα ασαφή και ευρεία ενώ οι ίδιες επιδέχονται περαιτέρω εξειδίκευση και επιμερισμό [όπως αλιεία (24.10), έργα που αφορούν την αποκατάσταση και βελτίωση των ιχθυοαποθεμάτων (55), έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της υπαλμύρισης υδάτων ή εδαφών (51) και έργα προστασίας από διάβρωση ... (51)]. Επίσης σημειώνεται ότι προστίθενται στοιχεία, όπως υδάτινοι βιότοποι (53), τα οποία έχουν παντελώς ασαφή υπόσταση ως χρήση γης (θα πρέπει να θεωρούνται ως φυσική κάλυψη γης ώστε να μη προκληθεί σύγχυση ότι “μέσα σε προστατευόμενες περιοχές μπορεί να κατασκευαστούν υδατοδεξαμενές και φράγματα”).

Ως εκ τούτου, με τη νέα τυπολογία γίνεται ένας προβληματικός συγκερασμός ανάμεσα σε χρήσεις γης και δραστηριότητες-έργα. Προκύπτει δηλαδή ασαφής διάκριση ανάμεσα σε χρήσεις γης που εντάσσονται στη συμβατική τυπολογία των χρήσεων γης και σε δραστηριότητες-έργα, οι οποίες μπορεί και να μην αντιστοιχούν αυστηρά σε «χρήση γης» αλλά και που η ρύθμισή τους συναρτάται άμεσα με την επίτευξη αποτελεσματικής προστασίας και διαχείρισης και αποτελεί αντικείμενο των σχεδίων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών. Ως συνέπεια, δυσχεραίνεται η χρήση των βασικών κατά την περιβαλλοντική νομοθεσία εργαλείων (π.δ. και σχέδια διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών) για την επίτευξη αποτελεσματικής προστασίας.

Επίσης στις ειδικές χρήσεις γης προστίθενται στοιχεία που προστατεύονται από ειδικότερα νομικά καθεστώτα (π.χ. μνημεία κ.ά. χώροι της αρχαιολογικής νομοθεσίας, δάση και δασικές εκτάσεις κατά τη δασική νομοθεσία). Κατ' αυτό τον τρόπο, επιχειρείται κάποιου είδους ενσωμάτωση ετερογενών καθεστώτων προστασίας, κάθε ένα από τα οποία αποτελεί αρμοδιότητα διακριτών δημοσίων αρχών, χρησιμοποιεί τα δικά του θεσμικά και τεχνικά εργαλεία, παράγει διαφορετικές έννομες συνέπειες για αρμόδιες αρχές και ενδιαφερομένους, και διαμορφώνει ένα ιδιαίτερο πλαίσιο προστασίας και διαχείρισης, στο οποίο περιλαμβάνονται κανονιστικές ρυθμίσεις χωρικού χαρακτήρα (όπως “χρήσεις γης” και όροι και περιορισμοί σε έργα και δραστηριότητες). Είναι ωστόσο προφανές ότι μια τέτοια “εναρμόνιση” διακριτών καθεστώτων προστασίας στην τυπολογία των χρήσεων γης θα απαιτούσε συνολικότερες αλλαγές στις επιμέρους πολιτικές και όχι την απλή συμπερίληψη ετερογενών ρυθμίσεων προστασίας στην τυπολογία χρήσεων γης. Σε κάθε περίπτωση, διαστέλλεται ακόμα περισσότερο η έννοια των χρήσεων γης και μειώνεται η συνεκτικότητα της συστηματοποίησής τους, με αβέβαια αποτελέσματα τόσο για τον περιβαλλοντικό όσο και για τον χωρικό σχεδιασμό. Ιδιαίτερα προβληματική είναι η προσθήκη των ζωνών αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στην ειδική κατηγορία των εξορυκτικών δραστηριοτήτων (παρ. 2.β), στο βαθμό που γίνεται συμπερίληψή της στις προβλεπόμενες ειδικές χρήσεις γης εντός της ζώνης διαχείρισης ειδών και οικοτόπων (παρ. 17). Επισημαίνουμε ότι στο αρχικό σχέδιο νόμου που αναρτήθηκε στη διαβούλευση, η ιδιαίτερα σοβαρού οικολογικού αποτυπώματος χρήση αυτή προβλεπόταν και εντός των ζωνών απόλυτης προστασίας της φύσης και των ζωνών προστασίας της φύσης. Η τρομακτική αυτή αρχική πρόβλεψη αποσύρθηκε από το υπουργείο, ως αποτέλεσμα των έντονων αντιδράσεων που προκλήθηκαν. Είναι απαραίτητο να αποσυρθεί

από όλες τις ζώνες η δυνατότητα χωροθέτησης δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων εξόρυξης υδρογονανθράκων και μεταλλείων με βαρύ ρυπαντικό αποτύπωμα.

17 Μαρτίου 2020, 18:56 | WWF Ελλάδα

Επί της αρχής, ο καθορισμός χρήσεων (όχι φυσικών καλύψεων γης, αλλά χρήσεων) προσφέρει μια συστηματοποίηση που μπορεί να ενισχύσει την ασφάλεια δικαίου και την καλή νομοθέτηση στο πεδίο της οριοθέτησης και θεσμοθέτησης μέτρων για τις προστατευόμενες περιοχές. Εντούτοις, οι συγκεκριμένες χρήσεις που ορίζονται στο νομοσχέδιο ανά ζώνη ανοίγουν ένα μεγάλο κεφάλαιο νέων δραστηριοτήτων που εγκυμονεί σοβαρούς κινδύνους και εγείρει σημαντικά ζητήματα νομιμότητας.

Επίσης επί της αρχής, είναι अपαράδεκτη η τροποποίηση του π.δ. χρήσεων γης με νόμο, καθώς έτσι αποφεύγεται ο έλεγχος νομιμότητας από το ΣτΕ των νέων ρυθμίσεων.

Τέλος, σε καμία από τις ζώνες δεν προβλέπονται μια σειρά από σημαντικές για την προστασία των περιοχών αυτών, όπως για παράδειγμα μονάδες περιθάλψης άγριων ζώων.

Ειδικότερες παρατηρήσεις:

Παρ. 1β: Οι τέσσερις νέες ζώνες προστασίας έχουν περισσότερο τον χαρακτήρα των περιοχών προστασίας κατά το σύστημα χωρικού σχεδιασμού, εντός των οποίων καθορίζονται χρήσεις γης (ν. 4447/2018, άρθ. 7), και λιγότερο τον χαρακτήρα των κατηγοριών γενικών χρήσεων. Εξ αυτού προκύπτει επίσης μια αναντιστοιχία ανάμεσα στις προβλέψεις του συστήματος χωρικού σχεδιασμού και της νέας τυπολογίας χρήσεων γης. Το ίδιο πρόβλημα προκύπτει και από τη θεώρηση των ζωνών Α και Β της αρχαιολογικής νομοθεσίας ως γενικών χρήσεων γης (βλ. και ειδικότερο σχολιασμό παρακάτω). Για τον τετραμερή καθορισμό κατηγοριών ζωνών προστασίας δεν αναφέρεται η σκοπιμότητα και τα βασικά χαρακτηριστικά που οφείλουν να διέπουν τη διάκριση και διαβάθμισή τους, όπως ισχύει στον ν. 1650/1986.

Παρ. 2.α έως 17: Στις ειδικές χρήσεις του π.δ. 59/2018 προστίθεται σύνολο νέων «χρήσεων», οι οποίες ωστόσο δεν έχουν τον τυπικό χαρακτήρα «χρήσεων γης», καθώς αποτελούν δραστηριότητες, λειτουργίες ή έργα χωρίς σαφή αντιστοιχία με «χρήση γης».

Συγκεκριμένα προστίθενται: (α) δραστηριότητες [όπως βόσκηση (24.9), αλιεία (24.10), συλλογή φυτών...(24.11), θήρα (24.12) και ήπια θαλάσσια αναψυχή (54)], (β) κατασκευές [όπως εγγειοβελτιωτικά έργα αγροτικής ανάπτυξης (24.14) και κατασκευές σε δημόσιους χώρους (48.1-2)] και (γ) έργα ή δραστηριότητες, η φύση ή/και η κλίμακα των οποίων -και άρα το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα- είναι ιδιαίτερα ασαφή και ευρεία ενώ οι ίδιες επιδέχονται περαιτέρω εξειδίκευση και επιμερισμό [όπως αλιεία (24.10), έργα που αφορούν την αποκατάσταση και βελτίωση των ιχθυοαποθεμάτων (55), έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της υφαλμύρισης υδάτων ή εδαφών (51) και έργα προστασίας από διάβρωση ... (51)]. Επίσης σημειώνεται ότι προστίθενται στοιχεία, όπως υδάτινοι βιότοποι (53), τα οποία έχουν παντελώς ασαφή υπόσταση ως χρήση γης (θα πρέπει να θεωρούνται ως φυσική κάλυψη γης ώστε να μη προκληθεί σύγχυση ότι “μέσα σε προστατευόμενες περιοχές μπορεί να κατασκευαστούν υδατοδεξαμενές και φράγματα”).

Ως εκ τούτου, με τη νέα τυπολογία γίνεται ένας προβληματικός συγκερασμός ανάμεσα σε χρήσεις γης και δραστηριότητες-έργα. Προκύπτει δηλαδή ασαφής διάκριση ανάμεσα σε χρήσεις γης που εντάσσονται στη συμβατική τυπολογία των χρήσεων γης και σε δραστηριότητες-έργα, οι οποίες μπορεί και να μην αντιστοιχούν αυστηρά σε «χρήση γης» αλλά και που η ρύθμισή τους συναρτάται άμεσα με την επίτευξη αποτελεσματικής προστασίας και διαχείρισης και αποτελεί αντικείμενο των σχεδίων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών. Ως συνέπεια, δυσχεραίνεται η χρήση των βασικών κατά την περιβαλλοντική νομοθεσία εργαλείων (π.δ. και σχέδια διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών) για την επίτευξη αποτελεσματικής προστασίας.

Επίσης στις ειδικές χρήσεις γης προστίθενται στοιχεία που προστατεύονται από ειδικότερα νομικά καθεστώτα (π.χ. μνημεία κ.ά. χώροι της αρχαιολογικής νομοθεσίας, δάση και δασικές εκτάσεις κατά τη δασική νομοθεσία). Κατ' αυτό τον τρόπο, επιχειρείται κάποιου είδους ενσωμάτωση ετερογενών καθεστώτων προστασίας, κάθε ένα από τα οποία αποτελεί αρμοδιότητα διακριτών δημοσίων αρχών, χρησιμοποιεί τα δικά του θεσμικά και τεχνικά εργαλεία, παράγει διαφορετικές έννομες συνέπειες για αρμόδιες αρχές και ενδιαφερομένους, και διαμορφώνει ένα ιδιαίτερο πλαίσιο προστασίας και διαχείρισης, στο οποίο περιλαμβάνονται κανονιστικές ρυθμίσεις χωρικού χαρακτήρα (όπως “χρήσεις γης” και όροι και περιορισμοί σε έργα και δραστηριότητες). Είναι ωστόσο προφανές ότι μια τέτοια “εναρμόνιση” διακριτών καθεστώτων προστασίας στην τυπολογία των χρήσεων γης θα απαιτούσε συνολικότερες αλλαγές στις επιμέρους πολιτικές και όχι την απλή συμπερίληψη ετερογενών ρυθμίσεων προστασίας στην τυπολογία χρήσεων γης. Σε κάθε περίπτωση, διαστέλλεται ακόμα περισσότερο η έννοια των χρήσεων γης και μειώνεται η συνεκτικότητα της συστηματοποίησής τους, με αβέβαια αποτελέσματα τόσο για τον περιβαλλοντικό όσο και για τον χωρικό σχεδιασμό. Ιδιαίτερα προβληματική είναι η προσθήκη των ζωνών αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στην ειδική κατηγορία των εξορυκτικών δραστηριοτήτων (παρ. 2.β), στο βαθμό που γίνεται συμπερίληψή της στις προβλεπόμενες ειδικές χρήσεις γης εντός της ζώνης διαχείρισης ειδών και οικοτόπων (παρ. 17). Επισημαίνουμε ότι στο αρχικό σχέδιο νόμου που αναρτήθηκε στη διαβούλευση, η ιδιαίτερα σοβαρού οικολογικού αποτυπώματος χρήση αυτή προβλεπόταν και εντός των ζωνών απόλυτης προστασίας της φύσης και των ζωνών προστασίας της φύσης. Η τρομακτική αυτή αρχική πρόβλεψη αποσύρθηκε από το υπουργείο, ως αποτέλεσμα των έντονων αντιδράσεων που προκλήθηκαν. Είναι απαραίτητο να αποσυρθεί από όλες τις ζώνες η δυνατότητα χωροθέτησης δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων εξόρυξης υδρογονανθράκων και μεταλλείων με βαρύ ρυπαντικό αποτύπωμα. Η αντιστοιχία ειδικών χρήσεων και ζωνών προστασίας (ως “γενικών χρήσεων”) θα έπρεπε να διέπεται από μια σαφή και τεκμηριωμένη διαβάθμιση των ειδικών χρήσεων με κριτήρια εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και συμβατότητας, προς

εξυπηρέτηση σκοπών προστασίας και διαχείρισης και κατ' αναλογία με την τετραμερή διαβάθμιση των ζωνών προστασίας. Αντιθέτως, με την αντιστοίχιση που γίνεται (παρ. 17), δεν προκύπτει μια ξεκάθαρη, λειτουργική και εστιασμένη στους σκοπούς προστασίας και διαχείρισης διαβάθμιση.

Συγκεκριμένα, παρατηρείται:

(α) Προδιαγραφή χρήσεων που δεν συνάδουν με τον προστατευτικό χαρακτήρα κάθε ζώνης και τη διαβάθμιση των ζωνών. Ιδιαίτερα στη ζώνη απόλυτη προστασίας είναι προφανές ότι χρήσεις όπως οδοί (θα έπρεπε ρητά να αφορούν τις ανάγκες προστασίας και διαχείρισης της περιοχής), ποδηλατόδρομοι, θαλάσσιοι διάδρομοι κίνησης σκαφών, κατοικία, διοίκηση και γραφεία, είναι ασύμβατες με την εξασφάλιση του πλέον αυστηρού προστατευτικού καθεστώτος. Η ίδια προβληματική συμπερίληψη χρήσεων αφορά και στις ζώνες προστασίας και της φύσης και διαχείρισης οικοτόπων και ειδών. Στην τελευταία συμπεριλαμβάνεται πλήθος χρήσεων που δύσκολα συνάδουν με το εν λόγω προστατευτικό καθεστώς, με χαρακτηριστικότερο παράδειγμα τις εξορμητικές δραστηριότητες.

(β) Αποσπασματική αντιστοίχιση ειδικών χρήσεων και ζωνών προστασίας (π.χ. στη ζώνη απόλυτης προστασίας προδιαγράφονται ειδικές χρήσεις, οι οποίες δεν προδιαγράφονται για τις λοιπές ζώνες).

(γ) Ως εκ τούτου, για τις ζώνες απόλυτης προστασίας, προστασίας και διαχείρισης οικοτόπων-ειδών προδιαγράφονται -αναλογικά- ιδιαίτερα πολλές χρήσεις, οι οποίες δεν συνάδουν με μια ιεραρχημένη και συστηματική ζώνωση για την επίτευξη σκοπών προστασίας και άρα εν συνόλω αναιρούν την ίδια τη σκοπιμότητα και τη διαβάθμιση του προστατευτικού καθεστώτος των ζωνών.

(δ) Καθώς για την τέταρτη κατηγορία ζώνης (βιώσιμη διαχείριση φυσικών πόρων) παρέχεται η δυνατότητα καθορισμού οποιασδήποτε ειδικής χρήσης, δεν εξασφαλίζεται ο χαρακτήρας της ως περιφερειακής ζώνης κατά τη συνήθη πρακτική ζώνωσης προστατευόμενων περιοχών.

(ε) Μη συμπερίληψη ειδικών χρήσεων -και ιδίως των νέων προτεινόμενων- σε καμία από τις ζώνες (π.χ. βόσκηση, αλιεία κ.λπ.), (στ) λεπτομερής αντιστοίχιση για κάποιες χρήσεις (π.χ. κατασκευές κατά ΝΟΚ) και συγχρόνως γενική αντιστοίχιση για άλλες (π.χ. εγκαταστάσεις μέσων μαζικής μεταφοράς).

Εκτός από την ασάφεια στη διάκριση μεταξύ χρήσεων γης και δραστηριοτήτων, προκαλεί εντύπωση η απουσία προσδιορισμού των απαραίτητων διαχειριστικών παρεμβάσεων, όπως για παράδειγμα έργα αναβάθμισης φυσικών λειτουργιών, έργα αποκατάστασης.

17 Μαρτίου 2020, 17:38 | [Παναγιωτόπουλος Κεραμοτουβλοποιία ΑΒΕΕ](#)

Η ειδική κατηγορία χρήσεων 25 – Εξορμητικές δραστηριότητες, να προστεθεί σε όλες τις περιπτώσεις, εφόσον πρόκειται για ήπιες επιφανειακές εξορμητικές δραστηριότητες με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς εκρηκτικά, με την προϋπόθεση της υποβολής των απαραίτητων μελετών και σχεδίων αποκατάστασης του περιβάλλοντος.

Επιπλέον, προτείνεται εξορμητικές δραστηριότητες του ανωτέρω τύπου να μπορούν να ασκηθούν και εντός ζωνών ΖΟΕ.

Ειδικότερα για τον Νομό Ηλείας:

Πολύ μεγάλο μέρος της Ηλείας έχει χαρακτηριστεί ως ΖΟΕ με διάφορες διαβαθμίσεις, εντός των οποίων οι επιτρεπόμενες χρήσεις γης είναι πολύ περιορισμένες. Είναι ένα μέτρο που έχει αφήσει πίσω την τουριστική, βιομηχανική και οικιστική ανάπτυξη της περιοχής. Θα μπορούσαν να αναθεωρηθούν οι επιτρεπόμενες χρήσεις και εντός ΖΟΕ να είναι επιτρεπτή η δημιουργία τουριστικών υποδομών, καταλυμάτων, χώρων αναψυχής, αθλητικών δραστηριοτήτων, βιομηχανικών εγκαταστάσεων υπό όρους -καθώς εξάλλου η Ηλεία δεν έχει κάποιον οργανωμένο υποδοχέα βιομηχανικής δραστηριότητας, καθώς και ελαφρών λατομικών δραστηριοτήτων επιφανειακής εξόρυξης κατόπιν σύνταξης των ανάλογων περιβαλλοντικών μελετών.

17 Μαρτίου 2020, 17:26 | [ΕΣΗΑΠΕ](#)

Άρθρο 44 (Τροποποίηση του π.δ. 59/2018 ως προς το Άρθρο 14γ Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών)

Στο υπ' αριθμ. (34) Εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), να προστεθεί: «και τα συνοδά τους έργα».

17 Μαρτίου 2020, 17:50 | [Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία](#)

Η Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, η Καλλιστώ και η Ελληνική Εταιρεία για την Προστασία της Φύσης παραπέμπουν στα σχόλια που έχουν αναρτήσει από κοινού στο άρθρο 1 του Σχεδίου νόμου και τα οποία αφορούν συνολικά το Σχέδιο νόμου.

Οι διατάξεις που περιέχονται στα άρθρα 1 έως 47 του Σχεδίου νόμου παραβιάζουν το άρθρο 24 του Συντάγματος, το γράμμα και το πνεύμα της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, όπως έχει ερμηνευθεί από το Δικαστήριο της ΕΕ, γενικές αρχές, όπως η αρχή της πρόληψης και θεμελιώδη δικαιώματα, όπως το άρθρο 37 του Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων.

Ακόμη, καταγγέλλεται η προσηματικότητα της διαδικασίας διαβούλευσης, καθώς το ΥΠΕΝ δεν έκανε δεκτό το κοινό αίτημα των περιβαλλοντικών οργανώσεων για παράταση της διαδικασίας διαβούλευσης, παρά τις εξαιρετικές συνθήκες που έχουν διαμορφωθεί το τελευταίο διάστημα – ελέω κοροναϊού – και παρά το ότι κατά την πρόσφατη διμηνιαία συνάντηση με τις περιβαλλοντικές οργανώσεις, τον Φεβρουάριο 2020, υπήρξε διαβεβαίωση προς όλες τις περιβαλλοντικές οργανώσεις που ήταν παρούσες ότι θα υπήρχε επαρκής χρόνος για τη διαβούλευση.

17 Μαρτίου 2020, 17:57 | [MedINA](#)

Γενικές παρατηρήσεις επί του άρθρου 44 που τροποποιεί το Π.Δ. 59/ ΦΕΚ 114Α/2018 χρήσεων γης

Υπάρχει ταύτιση των εννοιών κάλυψης γης και χρήσεων γης στις προτεινόμενες ειδικές κατηγορίες χρήσεων της παραγράφου II του άρθρου 1 σε σχέση με εκτάσεις της κατηγορίας π.χ. Αλυκές, Δάση-δασικές εκτάσεις, Μνημεία-Ιστορικοί χώροι, Υδάτινοι βιότοποι. Οι περιοχές αυτές είτε ορίζονται από άλλη νομοθεσία με ευθύνη άλλων φορέων (Δασική υπηρεσία, Αρχαιολογία, Υπουργείο Γεωργίας...) είτε ορίζονται βάσει οικολογικών χαρακτηριστικών. Σε κάθε περίπτωση δεν αποτελούν χρήσεις γης. Οι χρήσεις γης σχετίζονται άμεσα με εγκαταστάσεις άσκησης δραστηριοτήτων. Ακόμα και αν ενσωματωθούν ως χρήσεις-καλύψεις γης που ορίζονται από άλλη νομοθεσία θα πρέπει να αποτελέσουν γενικές κατηγορίες χρήσεων και όχι ειδικές.

Ιδιαίτερα τα δάση έχουν και σχέδια διαχείρισης που καθορίζουν τις επιτρεπόμενες δραστηριότητες τα οποία εκπονούνται από τις αρμόδιες δασικές υπηρεσίες και όχι από τον χωροταξικό σχεδιασμό.

Ιδιαίτερα τα Μνημεία, Ιστορικοί χώροι, Αρχαιολογικοί Χώροι είναι ζώνες που ορίζονται σύμφωνα με την αρχαιολογική νομοθεσία, στις οποίες επιβάλλονται περιορισμοί ως προς την άσκηση δραστηριοτήτων αλλά δεν αποτελούν χρήσεις.

Προστίθενται στο διάταγμα των χρήσεων γης δραστηριότητες π.χ. Βόσκηση, Αλιεία, Θήρα, οι οποίες δεν προσδιορίζονται χωρικά και δεν αποτελούν χρήσεις γης, όπως και έργα π.χ. έργα πρόληψης, έργα προστασίας από διάβρωση αν και υφίσταται άλλη νομοθεσία για την περιβαλλοντική αδειοδότηση αυτών

Είναι κατανοητή η προσπάθεια να ενσωματωθούν στοιχεία γεωπληροφορικής στη νομοθεσία των χρήσεων γης, ιδιαίτερα για τον πολεοδομικό σχεδιασμό. Ως τέτοια αντιλαμβανόμαστε την παράγραφο 2.γ, με βάση την οποία φαίνεται πως επιχειρείται να μετατραπούν τα γραμμικά στοιχεία του οδικού δικτύου σε πολύγωνα, ώστε να δοθεί ένας μοναδικός κωδικός χρήσης γης σε κάθε πολύγωνο μιας περιοχής εντός σχεδίου ή προς πολεοδόμηση. Όμως, από τη στιγμή που οι πλατείες και οι δρόμοι εμπίπτουν, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ.1 του Π.Δ. 59/ ΦΕΚ 114Α/2018 στους Κοινόχρηστους χώρους που καθορίζονται από το εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο και οι οποίοι προκύπτουν από την πολεοδόμηση μιας περιοχής, η προσθήκη τους ως νέα υπο-κατηγορία της ειδικής κατηγορίας χρήσεων 26 «Εγκαταστάσεις Μέσων Μαζικής Μεταφοράς» δημιουργεί σύγχυση και θα προκαλέσει προβλήματα ερμηνείας. Επιπλέον, ακόμη και αν η συγκεκριμένη προσπάθεια γίνεται κατανοητή σε επίπεδο πολεοδομικού σχεδιασμού (κλίμακα σχεδιασμού 1:1000) δεν έχει νόημα όταν μιλάμε για χωροταξική κλίμακα (1:5.000 και άνω)

Δεν είναι κατανοητή η προσθήκη κατασκευών σε δημόσιους κοινόχρηστους χώρους ως χρήσεων στην παράγραφο 2.ε

Υπάρχει προσπάθεια ένταξης χρήσεων που αφορούν στο θαλάσσιο χωροταξικό σχεδιασμό χωρίς όμως να είναι αντιληπτό από ποιες διατάξεις διέπονται οι προτεινόμενες χρήσεις.

Ειδικότερα, σχετικά με τις ΕΠΜ και το άρθρο 44

Άρθρο 44

– Η απόπειρα του νομοσχεδίου να εντάξει ρυθμίσεις που αφορούν σε χρήσεις γης που ρυθμίζονται από τον ρυθμιστικό (πολεοδομικό) σχεδιασμό στον σχεδιασμό των προστατευόμενων περιοχών είναι ιδιαίτερα προβληματική.

– Επειδή ωστόσο γίνεται κατανοητή η ανάγκη κωδικοποίησης των καλύψεων και χρήσεων εντός των προστατευόμενων περιοχών και συνέπειας ως προς τις χρήσεις που αφορούν σε όλες τις εκτάσεις της χώρας, προτείνεται να προβλεφθεί η επικαιροποίηση του π.δ. και να

γίνει συντεταγμένα και οργανωμένα μετά από στενή διεπιστημονική συνεργασία χωροτακτών και ειδικών με εμπειρία στη διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών.

– Συγκεκριμένα, το π.δ. 59/2018 μπορεί να συμπληρωθεί και να περιλαμβάνει επιπλέον χρήσεις γης που να αφορούν σε περιοχές της υπαίθρου και εξωαστικού χώρου.

– Ειδικότερα, ο κατάλογος των χρήσεων γης θα ήταν χρήσιμο να είναι συνεπής με τον κωδικοποιημένο κατάλογο απειλών που χρησιμοποιείται από την ΕΕ με βάση τις προδιαγραφές της IUCN στα τυποποιημένα δελτία αναφοράς για κάθε περιοχή NATURA 2000 καθώς και τις σχετικές αναφορές της χώρας προς την ΕΕ και διεθνείς συμβάσεις (π.χ. Σύμβαση Ραμσάρ). Συνεπώς, ο κατάλογος πρέπει να συμπληρωθεί ώστε να καλύπτει διαφορετικούς τύπους χρήσεων, π.χ. να διαφοροποιεί την εντατική από την εκτατική κτηνοτροφία, την ελεύθερη από την εσταυλισμένη βόσκηση, τη λατομική δραστηριότητα από την εξορυκτική, κοκ, διαφοροποιήσεις δηλαδή που έχουν ιδιαίτερη σημασία για τις προστατευόμενες περιοχές και οι οποίες αποτελούν διαφορετικές χρήσεις γης. Οι διαφοροποιήσεις αυτές είναι αντίστοιχες με τον πολεοδομικό σχεδιασμό που διαφοροποιεί τις οδούς από τις οδούς ήπιας κυκλοφορίας και τους πεζοδρόμους από τους αμιγείς πεζοδρόμους. Με αυτόν τον τρόπο θα διασφαλιστεί συνέπεια και τυποποιημένη ορολογία. Στις σχετικές χρήσεις πρέπει να προστεθούν και όλες εκείνες που αφορούν στον θαλάσσιο χώρο, καθώς οι περιοχές NATURA 2000 καλύπτουν σήμερα το 19% περίπου των εγχώριων υδάτων της χώρας.

– Όσον αφορά στις καλύψεις γης που προτείνεται να περιληφθούν στο π.δ., αυτές θα πρέπει να διαφοροποιηθούν από τις χρήσεις. Η κατηγοριοποίηση προτείνεται να είναι σε αντιστοιχία με τις κατηγορίες που χρησιμοποιεί η ΕΕ κατά το CORINE (για λόγους συνέπειας) καθώς και με τους τύπους οικοτόπων της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και τον σχετικό κατάλογο των πρόσθετων ελληνικών τύπων οικοτόπων. Επιπλέον, σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει η κατηγοριοποίηση να αφορά στις καλύψεις που είναι ορατές και κατανοητές στον καθένα και όχι τυχόν νομικούς ορισμούς, όπως στην περίπτωση των δασικών οικοσυστημάτων. Οι εκάστοτε λυιπές διαφοροποίησης, π.χ. μεταξύ δασών και δασικών εκτάσεων θα προκύψουν από την εφαρμογή της δασικής νομοθεσίας και τα εργαλεία τα οποία προβλέπει, δηλαδή τους δασικούς χάρτες και το δασολόγιο.

– Παρ. 1α): Η πρόβλεψη για το περιεχόμενο των ειδικών περιβαλλοντικών μελετών και των όρων προστασίας για την εκάστοτε προστατευόμενη περιοχή δεν πρέπει να περιλαμβάνεται στο π.δ. που αφορά στην καταγραφή των χρήσεων γης αλλά στις σχετικές διατάξεις που αφορούν στις προστατευόμενες περιοχές και τον χαρακτηρισμό τους και συγκεκριμένα στα άρθρα 19-21 του ν. 1650/1986, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν. Σχετική πρόταση κατατίθεται στις παρατηρήσεις μας επί των αντίστοιχων άρθρων (άρθ. 45-47).

– Παρ. 1 β): Οι τέσσερις ζώνες που προβλέπονται στο συγκεκριμένο άρθρο είναι μία χρήσιμη και συμβατή με τη διεθνή πρακτική κατηγοριοποίηση. Ωστόσο δεν θα πρέπει να προβλέπεται στο συγκεκριμένο π.δ. αλλά στα σχετικά άρθρα 19-21 του ν. 1650/1986. Οι ζώνες αυτές πρέπει να ορίζονται (όπως ισχύει σήμερα και για τις κατηγορίες των προστατευόμενων περιοχών) ως προς τον σκοπό και το γενικό τους πλαίσιο και συγκεκριμένα κριτήρια και όχι βάσει ενός καταλόγου χρήσεων που δυνητικά ή υποχρεωτικά θα περιλαμβάνουν (βλ. παρατηρήσεις για την παρ. 17 παρακάτω). Σχετική πρόταση κατατίθεται στις παρατηρήσεις μας επί των αντίστοιχων άρθρων.

– Ειδικότερα, πρέπει να διασφαλίζεται η διαβάθμιση της προστασίας, από τις ζώνες απολύτου προστασίας, στις οποίες δεν επιτρέπεται τίποτα άλλο παρά η έρευνα και η πολύ αυστηρά ορισμένη και απολύτως απαραίτητη διαχείριση ή επίσκεψη της περιοχής, μέχρι τις ζώνες βιώσιμης διαχείρισης των φυσικών πόρων στις οποίες επιτρέπονται υπό όρους αρκετές δραστηριότητες που συντελούν ώστε οι προστατευόμενες περιοχές να γίνουν πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης. Σχετική πρόταση κατατίθεται στις παρατηρήσεις μας επί των αντίστοιχων άρθρων.

– Παρ. 17 (σχετικά με τις χρήσεις ανά ζώνη προστασίας): Είναι αδόκιμο και επικίνδυνο οι χρήσεις που θα ισχύουν στην εκάστοτε ζώνη προστατευόμενης περιοχής να προκαθορίζονται. Μία τέτοια προσέγγιση θα καθιστούσε χωρίς αντικείμενο τον σχεδιασμό και αχρείαστες τις ειδικές περιβαλλοντικές μελέτες, οι οποίες μελετούν, αναλύουν, τεκμηριώνουν και καθορίζουν τους συγκεκριμένους όρους χρήσης και δραστηριοτήτων σε κάθε περιοχή ανάλογα με το εκάστοτε προστατευόμενο/α αντικείμενο/α. Διαφορετικές χρήσεις και δραστηριότητες προβλέπονται σε μια προστατευόμενη ζώνη δασικού χαρακτήρα, υγροτοπικού ή θαλάσσιου χαρακτήρα όπως και όταν αντικείμενο προστασίας είναι ένα φυτό, ένα ζώο που ζει σε περιορισμένο χώρο ή αν πρόκειται για εποχικό μεταναστευτικό είδος. Προτείνεται στα αντίστοιχα άρθρα του ν. 1650/1986 να προβλέπεται ότι ο καθορισμός των χρήσεων ανά ζώνη προστασίας θα πρέπει να επιλέγεται από το π.δ., αφού αυτό πρώτα συμπληρωθεί με τις χρήσεις που αφορούν σε προστατευόμενες περιοχές, όπως περιγράφεται παραπάνω, και να εξειδικεύονται ανάλογα με τις ανάγκες προστασίας της κάθε περιοχής. Σχετική πρόταση κατατίθεται στις παρατηρήσεις μας επί των αντίστοιχων άρθρων.

17 Μαρτίου 2020, 16:17 | MEDASSET

Γενικό σχόλιο: Θεωρούμε προβληματική την απόπειρα του νομοσχεδίου να εντάξει ρυθμίσεις που αφορούν σε χρήσεις γης που ρυθμίζονται από τον ρυθμιστικό (πολεοδομικό) σχεδιασμό στον σχεδιασμό των προστατευόμενων περιοχών. Προτείνουμε να προβλεφθεί η επικαιροποίηση του π.δ. και να γίνει συντεταγμένα και οργανωμένα μετά από στενή διεπιστημονική συνεργασία χωροτακτών και ειδικών με εμπειρία στη διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών. Συγκεκριμένα, προτείνουμε ανασκόπηση των προδιαγραφών της IUCN στα τυποποιημένα δελτία αναφοράς για κάθε περιοχή Natura 2000 καθώς και τις σχετικές αναφορές της χώρας προς την ΕΕ και διεθνείς

συμβάσεις (π.χ. Σύμβαση Ραμσάρ). Συνεπώς, ο κατάλογος πρέπει να συμπληρωθεί ώστε να καλύπτει διαφορετικούς τύπους χρήσεων, π.χ. να διαφοροποιεί την εντατική από την εκτατική κτηνοτροφία, την ελεύθερη από την εσταυλισμένη βόσκηση, τη λατομική δραστηριότητα από την εξορυκτική, κοκ, διαφοροποιήσεις δηλαδή που έχουν ιδιαίτερη σημασία για τις προστατευόμενες περιοχές και οι οποίες αποτελούν διαφορετικές χρήσεις γης. Οι διαφοροποιήσεις αυτές είναι αντίστοιχες με τον πολεοδομικό σχεδιασμό που διαφοροποιεί τις οδούς από τις οδούς ήπιας κυκλοφορίας και τους πεζοδρόμους από τους αμιγείς πεζοδρόμους. Με αυτόν τον τρόπο θα διασφαλιστεί συνέπεια και τυποποιημένη ορολογία. Στις σχετικές χρήσεις πρέπει να προστεθούν και όλες εκείνες που αφορούν στον θαλάσσιο χώρο, καθώς οι περιοχές Natura 2000 καλύπτουν σήμερα το 19% περίπου των εγχώριων υδάτων της χώρας.

Επί της παρ. 1α) Η πρόβλεψη για το περιεχόμενο των ειδικών περιβαλλοντικών μελετών και των όρων προστασίας για την εκάστοτε προστατευόμενη περιοχή δεν πρέπει να περιλαμβάνεται στο π.δ. που αφορά στην καταγραφή των χρήσεων γης αλλά στις σχετικές διατάξεις που αφορούν στις προστατευόμενες περιοχές και τον χαρακτηρισμό τους και συγκεκριμένα στα άρθρα 19-21 του ν. 1650/1986, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν. Σχετική πρόταση κατατίθεται στις παρατηρήσεις μας καθώς και άλλων φορέων (π.χ. Green Tank, Επιτροπή Φύση 2000) επί των αντίστοιχων άρθρων (άρθ. 45-47). Επί της Παρ. 1 β) Οι τέσσερις ζώνες που προβλέπονται στο συγκεκριμένο άρθρο είναι μία χρήσιμη και συμβατή με τη διεθνή πρακτική κατηγοριοποίηση. Ωστόσο δεν θα πρέπει να προβλέπεται στο συγκεκριμένο π.δ. αλλά στα σχετικά άρθρα 19-21 του ν. 1650/1986. Οι ζώνες αυτές πρέπει να ορίζονται (όπως ισχύει σήμερα και για τις κατηγορίες των προστατευόμενων περιοχών) ως προς τον σκοπό και το γενικό τους πλαίσιο και συγκεκριμένα κριτήρια και όχι βάσει ενός καταλόγου χρήσεων που δυναμικά ή υποχρεωτικά θα περιλαμβάνουν. Ειδικότερα, πρέπει να διασφαλίζεται η διαβάθμιση της προστασίας, από τις ζώνες απολύτου προστασίας, στις οποίες δεν επιτρέπεται τίποτα άλλο παρά η έρευνα και η πολύ αυστηρά ορισμένη και απολύτως απαραίτητη διαχείριση ή επίσκεψη της περιοχής, μέχρι τις ζώνες βιώσιμης διαχείρισης των φυσικών πόρων στις οποίες επιτρέπονται υπό όρους αρκετές δραστηριότητες που συντελούν ώστε οι προστατευόμενες περιοχές να γίνουν πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης. Επί της Παρ. 17 (σχετικά με τις χρήσεις ανά ζώνη προστασίας), θεωρούμε κακή πρακτική να προκαθορίζονται οι χρήσεις που θα ισχύουν στην εκάστοτε ζώνη προστατευόμενης περιοχής. Μία τέτοια προσέγγιση θα καθιστούσε χωρίς αντικείμενο τον σχεδιασμό και αχρείαστες τις ειδικές περιβαλλοντικές μελέτες, οι οποίες μελετούν, αναλύουν, τεκμηριώνουν και καθορίζουν τους συγκεκριμένους όρους χρήσης και δραστηριοτήτων σε κάθε περιοχή ανάλογα με το εκάστοτε προστατευόμενο/α αντικείμενο/α. Διαφορετικές χρήσεις και δραστηριότητες προβλέπονται σε μια προστατευόμενη ζώνη δασικού χαρακτήρα, υγροτοπικού ή θαλάσσιου χαρακτήρα όπως και όταν αντικείμενο προστασίας είναι ένα φυτό, ένα ζώο που ζει σε περιορισμένο χώρο ή αν πρόκειται για εποχικό μεταναστευτικό είδος. Προτείνεται ότι στα αντίστοιχα άρθρα του ν. 1650/1986 να προβλέπεται ότι ο καθορισμός των χρήσεων ανά ζώνη προστασίας να επιλέγεται από το π.δ. αφού αυτό πρώτα συμπληρωθεί με τις χρήσεις που αφορούν σε προστατευόμενες περιοχές, όπως περιγράφεται παραπάνω, και να εξειδικεύονται ανάλογα με τις ανάγκες προστασίας της κάθε περιοχής.

17 Μαρτίου 2020, 14:10 | **Ευάγγελος Παππάς**

Πέραν αυτού υπάρχουν ασάφειες αλλά και μη κατανοητές χρήσεις ανά Ζώνη. Ενδεικτικά στη Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης επιτρέπονται (μεταξύ άλλων): (24.8) Δάση και δασικές εκτάσεις και (53) Υδάτινοι βιότοποι. Στη Ζώνη Προστασίας της Φύσης και στη Ζώνη Διαχείρισης Οικοτόπων και Ειδών δεν αναφέρονται τα Δάση και οι Δασικές εκτάσεις αλλά μόνον οι Υδάτινοι βιότοποι. Με βάση τα παραπάνω δημιουργούνται ερωτήματα τα οποία μάλλον οδηγούν σε αδιέξοδο. Π.χ. Τα Μακί και τα Φρύγανα κ.λπ., οικοτόποι προτεραιότητας που δεν είναι δάση ή υδάτινοι βιότοποι (που επίσης δεν είναι σαφές τι περιλαμβάνουν) δεν μπορούν να περιληφθούν σε κάποια ζώνη. Τα δάση και οι δασικές εκτάσεις μπορούν να περιλαμβάνονται μόνον στις Ζώνες Απόλυτης Προστασίας και μόνον οι υδάτινοι βιότοποι μπορούν να χαρακτηριστούν με τις τρεις πρώτες ζώνες.

Στην περίπτωση που κάποια ή κάποιες από τις επιτρεπόμενες χρήσεις για είδος ή τύπο οικοτόπου είναι σημαντική απειλή, δεν υπάρχει δυνατότητα αποκλεισμού της. Οδηγούμαστε πρακτικά σε επιλογή ανώτερης ζώνης προστασίας περιλαμβάνοντας όμως απαγορεύσεις που δεν απαιτούνται.

Στις Περιοχές Απόλυτης Προστασίας της Φύσης προβλέπεται για παράδειγμα χρήση «(26.12.1) Οδοί (κίνησης μηχανοκίνητων οχημάτων)». Στην περίπτωση όμως που το οδικό δίκτυο αποτελεί σημαντική απειλή, δεν φαίνεται να προβλέπεται δυνατότητα αντιμετώπισης.

Γενικά ο απόλυτος προσδιορισμός των επιτρεπόμενων χρήσεων δημιουργεί ένα εξαιρετικά ανελαστικό πλαίσιο που δεν συνάδει με τις πραγματικές ανάγκες διαχείρισης και μάλλον θα δημιουργήσει αποκλεισμούς χρήσεων και δραστηριοτήτων χωρίς αυτό να είναι απαραίτητο.

17 Μαρτίου 2020, 14:19 | **Ευάγγελος Παππάς**

Ο καθορισμός των όρων στις προστατευόμενες περιοχές με όρους χωροταξίας δεν συνάδει με τους στόχους διατήρησης στις περιοχές Natura 2000, που αποτελούν τη βάση του συστήματος. Με τις χρήσεις γης του ΠΔ 59 εισάγεται μια νέα κατηγοριοποίηση η οποία δεν συνδυάζεται με την υπάρχουσα κατηγοριοποίηση πιέσεων και απειλών, όπως προβλέπονται από την Οδηγία 92/ 43 και περιλαμβάνονται στα ΤΔΔ των περιοχών Natura και τις εξαιρετικές εκθέσεις. Η προσέγγιση αυτή θα δημιουργήσει δυσκολίες διότι για την διατήρηση των οικοτόπων και ειδών, τον καθορισμό και επίτευξη των Ικανοποιητικών Τιμών Αναφοράς και των Στόχων Διατήρησης οι χρήσεις γης όχι μόνον δεν είναι επαρκείς αλλά και ενδέχεται να δημιουργήσουν ποιο δεσμευτικό πλαίσιο απ' ό,τι απαιτείται (ότι δεν θα περιλαμβάνεται στην κάθε ζώνη δεν θα επιτρέπεται).

Πέραν αυτού υπάρχουν ασάφειες αλλά και μη κατανοητές χρήσεις ανά Ζώνη. Ενδεικτικά στη Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης επιτρέπονται (μεταξύ άλλων): (24.8) Δάση και δασικές εκτάσεις και (53) Υδάτινοι βιότοποι. Στη Ζώνη Προστασίας της Φύσης και στη Ζώνη Διαχείρισης Οικοτόπων και Ειδών δεν αναφέρονται τα Δάση και οι Δασικές εκτάσεις αλλά μόνον οι Υδάτινοι βιότοποι. Με βάση τα παραπάνω δημιουργούνται ερωτήματα τα οποία μάλλον οδηγούν σε αδιέξοδο. Π.χ. Τα Μακί και τα Φρύγανα κ.λπ., οικοτόποι προτεραιότητας που δεν είναι δάση ή υδάτινοι βιότοποι (που επίσης δεν είναι σαφές τι περιλαμβάνουν) δεν μπορούν να περιληφθούν σε κάποια ζώνη. Τα δάση και οι δασικές εκτάσεις μπορούν να περιλαμβάνονται μόνον στις Ζώνες Απόλυτης Προστασίας και μόνον οι υδάτινοι βιότοποι μπορούν να χαρακτηριστούν με τις τρεις πρώτες ζώνες.

Στην περίπτωση που κάποια ή κάποιες από τις επιτρεπόμενες χρήσεις για είδος ή τύπο οικοτόπου είναι σημαντική απειλή, δεν υπάρχει δυνατότητα αποκλεισμού της. Οδηγούμαστε πρακτικά σε επιλογή ανώτερης ζώνης προστασίας περιλαμβάνοντας όμως απαγορεύσεις που δεν απαιτούνται.

Στις Περιοχές Απόλυτης Προστασίας της Φύσης προβλέπεται για παράδειγμα χρήση «(26.12.1) Οδοί (κίνησης μηχανοκίνητων οχημάτων)». Στην περίπτωση όμως που το οδικό δίκτυο αποτελεί σημαντική απειλή, δεν φαίνεται να προβλέπεται δυνατότητα αντιμετώπισης.

Γενικά ο απόλυτος προσδιορισμός των επιτρεπόμενων χρήσεων δημιουργεί ένα εξαιρετικά ανελαστικό πλαίσιο που δεν συνάδει με τις πραγματικές ανάγκες διαχείρισης και μάλλον θα δημιουργήσει αποκλεισμούς χρήσεων και δραστηριοτήτων χωρίς αυτό να είναι απαραίτητο.

17 Μαρτίου 2020, 12:18 | **Ειρήνη**

Για να χτίζονται εκκλησίες και μοναστήρια ευχαριστώ πολύ

17 Μαρτίου 2020, 12:15 | **ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών κ.λπ. Η προσθήκη είναι αναγκαία ιδίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, αλλά και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον, είναι ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης, αποτελούν στοιχείο της ελληνικής παράδοσης και έκφραση της επικρατούσας θρησκείας του έθνους.

17 Μαρτίου 2020, 12:47 | **Γεωργιος Αλεφραγκης**

Είμαστε όλοι υπεύθυνοι για την διαφύλαξη των ναών μας γιατί αφενός αποτελούν την θρησκευτική και ιστορική μας ταυτότητα και αφετέρου ανήκουν σε όλους μας. Ας μην σταθούμε στην φωνάζουσα μειοψηφία που θέλει την εξαφάνιση τους αλλά στην ήσυχη πλειοψηφία που θέλει και επιθυμεί την διατήρησή τους.

17 Μαρτίου 2020, 12:56 | **Ζώης Σπηλιόπουλος Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ ΠΔΕ**

Θεωρούμε ότι οι εξορμητικές δραστηριότητες δε συνάδουν με το πνεύμα του παρόντος άρθρου και γ'αυτό θα πρέπει να μην συμπεριλαμβάνονται στις «Ζώνες Προστασίας της Φύσης». Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να υπάρχουν πολύ αυστηροί περιορισμοί και ως προς τη χωροθέτησή τους και ως προς την καταλαμβανόμενη έκταση

17 Μαρτίου 2020, 10:22 | ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ

Είναι λάθος να προκαθορίζονται χρήσεις γης για οποιαδήποτε κατηγορία ζώνης προστασίας. Οι προστατευόμενες περιοχές είναι φυσικά οικοσυστήματα με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά η κάθε μία, και το να προσπαθούμε να τις ενσωματώσουμε σε χωροταξικά πολεοδομικά δεδομένα είναι λάθος. Εφόσον για καθαρά πολεοδομικούς- χωροταξικούς λόγους, πρέπει να υπάρχει κωδικοποιημένη χρήση γης, τότε πρέπει αυτές να μην είναι δεσμευτικές για την κάθε ζώνη προστασίας. Ένα παράδειγμα, σε μια ζώνη απόλυτης προστασίας για μία συγκεκριμένη προστατευόμενη περιοχή μπορεί η κτηνοτροφία να είναι σημαντικός παράγοντας διατήρησης της. Σε μια άλλη περιοχή μπορεί να είναι σημαντικός ανασταλτικός παράγοντας. Με τις προτεινόμενες προκαθορισμένες χρήσεις, υπάρχει κίνδυνος η κτηνοτροφία να απαγορεύεται και αυτό να συμβάλει στην υποβάθμιση του συγκεκριμένου οικοσυστήματος. Να μην αναφέρω ότι οι χρήσεις γης 24.8. Δάση και κλπ..... δεν υπάρχει στις περισσότερες ζώνες, λες και ο νομοθέτης καθορίζει που θα υπάρχει δάσος και που όχι. Η φύση δημιουργεί και πράττει ελεύθερα, εμείς οι άνθρωποι απλά τις δίνουμε ονόματα και την οριοθετούμε κατά τις ανάγκες μας.

17 Μαρτίου 2020, 00:45 | Επιτροπή Φύση 2000

Αναφορικά με τις προσθήκες στο άρθρο 14 του π.δ. 59/2018 και ειδικά αυτές που προβλέπονται στην παρ. 17, καταργούν την έννοια του σχεδιασμού εντός μίας προστατευόμενης περιοχής, καθώς καθορίζουν εκ των προτέρων τις χρήσεις εκείνες που επιτρέπονται σε κάθε ζώνη. Σε μία προστατευόμενη περιοχή πρέπει να επιλέγονται ως επιτρεπόμενες χρήσεις και δραστηριότητες, εκείνες που δεν βλάπτουν τα προστατευαίμα αντικείμενα και συνεπώς είναι οι πλέον συμβατές με τον στόχο της βέλτιστης δυνατής προστασίας των εκάστοτε οικοσυστημάτων, οικοτόπων και ειδών που απαντούν σε κάθε προστατευόμενη περιοχή. Αναλυτικότερα ανάμεσα στις χρήσεις που προστίθενται στο π.δ. από το νομοσχέδιο υπάρχουν χρήσεις (εξορύξεις, ΑΠΕ, κατασκευές και παρεμβάσεις, οδοποιία, κατοικίες, κατασκευές δικτύων υποδομής και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας) που αναλόγως της έκτασης και του μεγέθους τους μπορεί να προκαλέσουν σοβαρές επιπτώσεις στα οικοσυστήματα, τους οικοτόπους και είδη της χώρας, όπως πχ να οδηγήσουν στην κατάκτηση των ενδιαιτημάτων και την αλλοίωση του χαρακτήρα των προστατευόμενων περιοχών και της βιοποικιλότητας. Όμως εκ των προτέρων δεν μπορεί αυτό να αξιολογηθεί, καθώς εξαρτάται από την κάθε περιοχή, την κατάσταση των ειδών, το είδος των χρήσεων, τις σωρευτικές επιπτώσεις διαφορετικών χρήσεων κλπ.

Εξάλλου, κοινός παρανομαστής της επιλογής των χρήσεων και δραστηριοτήτων στην εκάστοτε προστατευόμενη περιοχή είναι η πραγματοποίησή τους με βάση τον γνώμονα της μη αλλοίωσης του φυσικού περιβάλλοντος, της διατήρησης και αποκατάστασης της βιοποικιλότητας και της αειφορίας των φυσικών οικοσυστημάτων. Σε ότι αφορά τις εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία, Λατομεία, Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων) είναι προφανές ότι οι δύο χρήσεις είναι διαφορετικές και δεν πρέπει να εξισωθούν ως μία ενιαία κατηγορία χρήσης. Η έρευνα και η εξόρυξη υδρογονανθράκων αποτελεί μία σοβαρή απειλή για τη φύση και πρέπει να αντιμετωπίζεται διαφορετικά. Συνεπώς προτείνεται, το π.δ. να συμπληρωθεί με διαφορετικές χρήσεις, ωστόσο να μην καθορίζει εκ των προτέρων ζώνες προστασίας και την αντιστοιχία τους με συγκεκριμένες χρήσεις.

16 Μαρτίου 2020, 23:13 | ΝΚ

Στο συγκεκριμένο άρθρο υπάρχουν πολλά ουσιαστικά προβλήματα με πρώτο και κυριότερο ότι δεν είναι δυνατόν η προστασία και η διατήρηση του περιβάλλοντος να αποκτήσει χαρακτήρα χρήσεων γης και να χάνει άρα την ύψιστη αξία που της πρέπει. Πουθενά στο σύνολο των υπο διαβούλευση άρθρων δεν μπορεί κάποιος να αντιληφθεί τι σημαίνουν, τι ορίζουν οι ζώνες των ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ στο πλαίσιο που τους αναλογεί. Ποια είναι τα επί της ουσίας κριτήρια που χρησιμοποιούνται για να καθοριστούν οι ζώνες; Η προστασία του φυσικού πλούτου δεν μπορεί να είναι λίστα επιτρεπόμενων χρήσεων γης. Επίσης, στις τροποποιήσεις που έχουν γίνει επί του ΠΔ 59/2018, έχουν προστεθεί στις γενικές κατηγοριών οι ζώνες που αφορούν στην κλιμακούμενη προστασία των προστατευόμενων περιοχών. Η προσθήκη των ζωνών προστασίας στο πολεοδομικό χαρακτήρα ΠΔ που προβλέπει χρήσεις γης υποβαθμίζει την σημασία τους.

Ένα επιπρόσθετο προβληματικό σημείο στο σχέδιο νόμου είναι το ότι οι χρήσεις γης «δάση» και «υδάτινοι βιότοποι», που έχουν προστεθεί στις ειδικές κατηγορίες χρήσεων γης, δεν αποτελούν σε καμία περίπτωση χρήσεις, αλλά καλύψεις γης. Επομένως, η ενσωμάτωσή τους στις δυνατότητες επιτρεπόμενων χρήσεων είναι προβληματική και είναι απορίας άξιο το πως δεν έχουν, με την ίδια άκρως παράλογη λογική, προστεθεί οι παράκτιες περιοχές κτλ.. Με βάση την πρότασή σας, εννοείτε ότι σε κάποια προστατευόμενη περιοχή «θα επιτρέπεται η χρήση γης δάση»; Τουλάχιστον οξύμωρο. Στην επί της ουσίας εξέταση των χρήσεων που θα οριστεί εκ των προτέρων ότι επιτρέπονται στις ζώνες κλιμακούμενης αυστηρότητας προστασίας του περιβάλλοντος, πρέπει οπωσδήποτε να απαγορευτούν όλες οι χρήσεις αυτές που δεν εμπίπτουν σε εντός σχεδίου περιοχές. Χαρακτηριστικό παράδειγμα ότι στην ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών επιτρέπονται η κατοικία, η εκπαίδευση, οι αθλητικές εγκαταστάσεις, οι θρησκευτικοί χώροι, τα εμπορικά καταστήματα και πολλά άλλα, τα οποία ιδίως εάν προβλέπονται και σε εκτός σχεδίου περιοχές (όπως αφήνεται να εννοηθεί τώρα), είναι εντελώς ασύμβατα με τον χαρακτήρα μίας προστατευόμενης περιοχής. Η προστατευόμενη περιοχή / ζώνη έχει ως κεντρικό σημείο το εκάστοτε προστατευτέο αντικείμενο. Το παρών κείμενο έχει ξεχάσει τους πρωταγωνιστές αυτής της ιστορίας. Τους πρωταγωνιστές στην προστασία του περιβάλλοντος. Πως θα ακουγόταν αντίστοιχα εάν σε έναν οικισμό και στα πλαίσια ορισμού των χρήσεων γης αμιγής κατοικία, πολεοδομικό κέντρο κτλ ορίζαμε ότι εντός αυτών των κατηγοριών θα μπορεί να συναντάται βλάστηση κωνοφόρων και η θερμοκρασία να κυμαίνεται μεταξύ 5-25οC; Μόνο με αυτήν

την αντιπαράθεση, ίσως κάποιος καταλάβει πόσο εκτός πραγματικότητας και σίγουρα πολύ μακριά από την προστασία του περιβάλλοντος κινείται αυτό το σχέδιο νόμου.

Μία επιπρόσθετη παρατήρηση αφορά στο ότι η ίδια κωδικοποίηση ειδικών χρήσεων έχει αποδοθεί διαφορετικά σε άλλες ζώνες. Είναι επικίνδυνο και παραπλανητικό στην μία περίπτωση μία ειδική χρήση να αποτυπώνεται ως «επιστημονική έρευνα» και παρακάτω η ίδια χρήση να αναφέρεται σε «γραφεία/κέντρα έρευνας/θερμοκοιτίδες επιχειρήσεων». Είναι τελείως διαφορετικό να επιτρέπεται σε κάποια περιοχή η επιστημονική έρευνα σε σχέση με την δόμηση γραφείων/κέντρων έρευνας/θερμοκοιτίδων επιχειρήσεων. Είναι ευνόητο ότι οι δύο αυτές κατηγορίες πρέπει να διαφοροποιούνται. Επίσης, χρήζει ορισμού η έννοια των θερμοκοιτίδων επιχειρήσεων. Σε συνέχεια του παραπάνω, η ειδική χρήση γης 13.Αναψυκτήρια (όπως περιγράφεται στο άρθρο 1 του ΠΔ 59/2018), όταν χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό των ειδικών χρήσεων στην ζώνη Προστασίας της Φύσης, αυτή αλλάζει σε 13.Αναψυκτήρια μέχρι 200 τ.μ. (ενώ παράλληλα χρησιμοποιείται η ίδια αρίθμηση). Και ερωτώ: εάν προκαθοριστούν τα πάντα μέσω του αυστηρού προσδιορισμού των χρήσεων γης (μέχρι και η επιφάνεια των αναψυκτηρίων) τότε ποιο το αντικείμενο των ειδικών που εκπονούν Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες, οι οποίες εξ ορισμού μελετούν, αναλύουν, τεκμηριώνουν και καθορίζουν τους συγκεκριμένους όρους χρήσης και δραστηριότητες που επιτρέπονται ή ρυθμίζονται σε κάθε περιοχή ανάλογα με το εκάστοτε προστατευτέο αντικείμενο. Δυστυχώς, μέσω των παραπάνω και πολλαπλών άλλων στοιχείων, διαφαίνεται η έλλειψη όποιας ελάχιστης σχέσης μπορεί να υπάρχει μεταξύ των συντακτών των υπό διαβούλευση άρθρων και του αντικείμενου για το οποίο καλούνται να νομοθετήσουν!

16 Μαρτίου 2020, 23:15 | [ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΡΛΑΣ-ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ-ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ-ΔΕΛΤΑ ΠΗΝΕΙΟΥ](#)

Πρέπει να αφαιρεθούν τα σημεία 25 και 34 από το άρθρο 14γ. Οι συγκεκριμένες δραστηριότητες θα οδηγήσουν σε σημαντική αλλοίωση και κατακερματισμό των οικοτόπων ιδιαίτερα στην περίπτωση μεγάλων έργων. Είναι παράλογο να αναφέρεται ότι σε Ζώνη διαχείρισης Οικοτόπων και Ειδών να επιτρέπονται «Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία – Λατομεία – Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων)» και «Εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας». Πέραν των χρήσεων που επιτρέπονται στις ζώνες

- Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης
- Ζώνη προστασίας της φύσης
- Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών
- Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων.

θα πρέπει να υπάρχει ειδική πρόβλεψη για την χωρητικότητα των εκτάσεων από τις επιτρεπόμενες δράσεις (ειδική οικοχωρική έρευνα για κάθε Π.Π.).

16 Μαρτίου 2020, 23:55 | **Μ.Γαβριηλίδου**

Στην παρ. 17 «Άρθρο 14α -Ζώνες απόλυτης προστασίας της φύσης» πρέπει να υπάρχει σχεδόν καθολική απαγόρευση χρήσεων. Να επιτρέπονται ΜΟΝΟ οι χρήσεις:

1. Κατοικία για προσωπικό φύλαξης ασφαλείας με κτίρια μη μόνιμης φύσεως
2. Επιστημονική έρευνα για την ζώνη
3. Αυστηρά οδοί δασικής φύσεως μέγιστου πλάτους 5μ
4. Μονοπάτια πεζών
5. Η εγκατάσταση σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και μετεωρολογικών παραμέτρων με τον αναγκαίο εξοπλισμό.
6. Περίπτερα ενημέρωσης/ έργα ερμηνείας περιβάλλοντος (πινακίδες, αποχωρητήρια, περίπτερα, στέγαστρα κ.λπ.)

7. Μνημεία, ιστορικοί χώροι, αρχ. χώροι (Αρχ. Ζώνες Α, Β), όπως έχουν προσδιορισθεί και προστατεύονται βάσει της αρχαιολογικής νομοθεσίας αυτοδικαίως ή από την αρχαιολογική υπηρεσία

8. Έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της υφαλμύρωσης των υπογείων υδάτων ή εδαφών

9. Έργα προστασίας από διάβρωση, κατολισθήσεις και στήριξη εδαφών

10. Έργα που αφορούν την αποκατάσταση και βελτίωση των ιχθυοαποθεμάτων

11. Φάρoi

Στην παρ. 17 «Άρθρο 14γ – Ζώνη διαχείρισης ειδών και οικοτόπων» :

Να αφαιρεθούν οι χρήσεις με αα: (25), (34), (35). Αν θα παραμείνει η χρήση (34) να είναι για εγκαταστάσεις ΑΠΕ ισχύος μικρότερης του 0.5 MW και συγκεκριμένης χρήσης.

16 Μαρτίου 2020, 15:24 | **Κατερίνα Ντιμπρα**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

16 Μαρτίου 2020, 14:18 | **Καραγάλιος Απόστολος**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

16 Μαρτίου 2020, 13:12 | **Χατζημιχαήλ Βασιλική**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

16 Μαρτίου 2020, 13:22 | **Μαρία-Σπυριδούλα Καρύδα**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης και πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον.

16 Μαρτίου 2020, 12:55 | [Δημήτρης Κοντάκος](#)

Η μεταφορά κατηγοριών ΠΠ του 1650/1986 στο π.δ. 59/2018 και η μετατροπή τους σε γενικές κατηγορίες χρήσεων γης είναι λανθασμένη και αντιεπισημονική. Οι προστατευόμενες περιοχές δεν μπορούν να αντιμετωπίζονται με το σκεπτικό των πολεοδομικών ρυθμίσεων. Το πρωταρχικό για τις ΠΠ είναι ο διαχειριστικός σκοπός και το θέμα των επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων και χρήσεων γης πρέπει να εξετάζεται κατά περίπτωση και όχι στο πλαίσιο μιας εκ των προτέρων καθορισμένης, άκαμπτης και άνευ νοήματος «λίστας». Τι είναι περιοχή προστασίας της φύσης ή περιοχή απόλυτου προστασίας της φύσης; Στον 1650/1986 υπήρχαν ορισμοί οι οποίοι με βάση το νομοσχέδιο προβλέπεται να καταργηθούν. Υπήρξε μάλιστα προσπάθεια ώστε αυτές οι κατηγορίες να είναι ως ένα βαθμό συμβατές με τη διεθνώς αναγνωρισμένη κατηγοριοποίηση της IUCN. Αν μιλάμε για μια περιοχή στην οποία επιτρέπονται οι δρόμοι ή οι κατοικίες, αυτή δεν μπορεί να αποτελεί περιοχή απόλυτης προστασίας της φύσης. Αλλιώς και οι όροι χάνουν το νόημά τους. Οι κατηγορίες που περιέχονται σε κάθε γενική κατηγορία είναι σε πολλές περιπτώσεις ασύμβατες με τον τίτλο των γενικών κατηγοριών. Η σύγχυση που προκαλείται επίσης με την χρήση του όρου «χρήση γης» όπως αυτή εκλαμβάνεται στη χωρική νομοθεσία (περιλαμβάνει τόσο χρήσεις όσο και μορφές κάλυψης γης) δημιουργεί σύγχυση σε σχέση με το τι επιτρέπεται και τι όχι. Για παράδειγμα στη ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης επιτρέπονται οι «υδάτινοι βιότοποι» και τα «Δάση και δασικές εκτάσεις, όπως έχουν προσδιορισθεί βάσει της δασικής νομοθεσίας από τις αρμόδιες υπηρεσίες». Αυτά είναι προφανές ότι δεν πρέπει να αναφέρονται καθώς ήδη υφίστανται. Άραγε οι αμμοθίνες ή άλλες κατηγορίες οικοσυστημάτων που δεν είναι δάση ή δασικές εκτάσεις ούτε και υδάτινοι βιότοποι δεν μπορούν να περιλαμβάνονται στις ΠΠ; Είναι σαφές λουπόν ότι η προσέγγιση είναι εντελώς λανθασμένη και προτείνεται η όποια ρύθμιση να γίνει με επιστημονικά κριτήρια κάνοντας τις αντίστοιχες τροποποιήσεις στον 1650/1986.

16 Μαρτίου 2020, 12:00 | [Νέστορας Κολοβός](#)

Η περαιτέρω ανάπτυξη χερσαίων αιολικών θα πρέπει να απαγορευθεί εντελώς στο σύνολο της χώρας! Έχουμε ήδη περισσότερα αιολικά από όσα χρειαζόμαστε κι αυτά που ήδη βάλαμε (>3500MW στο τέλος 2019) αποδείχθηκαν στην πράξη εντελώς ανίκανα ν' αντικαταστήσουν αξιόπιστα έστω και μία παλιά λιγνιτική μονάδα των 300MW. Μας ζητάτε δηλαδή να χρυσοπληρώνουμε επενδύσεις σε μη αξιόπιστη ηλεκτροπαραγωγή, με λεφτά τα οποία δεν έχουμε και δανειστήκαμε με όρους μνημονίων. Και δεν είναι μόνο μη αξιόπιστη ηλεκτροπαραγωγή, οι ανεμογεννήτριες εκτέμουν υπόηχους σε αποστάσεις χιλιομέτρων, οι οποίοι γνωσμένα βλάπτουν την υγεία ανθρώπων και ζώων, επηρεάζουν αρνητικά τα οικοσυστήματα των περιοχών όπου εγκαθίστανται, επηρεάζουν αρνητικά την τροφοδοσία των υδροφόρων οριζόντων καθώς τροποποιούν κατεύθυνση και απορροφή των μετεωρικών κατακρημνισμάτων, εξοντώνουν πουλιά, νυχτερίδες και έντομα, με το διαρκή θόρυβο >100dBΑ απομακρύνουν την πανίδα, είναι απολύτως πρόβλημα!

16 Μαρτίου 2020, 12:00 | [Βασίλης Δήμογλου](#)

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

16 Μαρτίου 2020, 12:37 | [Raphael Kalogeropoulos](#)

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

16 Μαρτίου 2020, 12:47 | **George**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λοιπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

16 Μαρτίου 2020, 12:18 | **Αντώνης**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λοιπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

16 Μαρτίου 2020, 12:04 | **Μάριος Κουμπής**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λοιπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

16 Μαρτίου 2020, 11:47 | **Γιαννης Κατσουλος**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λοιπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

16 Μαρτίου 2020, 11:53 | **ΜΑΡΙΑ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΟΥ**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λοιπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

16 Μαρτίου 2020, 10:07 | **Παναγιώτης Μπεκος**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

16 Μαρτίου 2020, 09:26 | **Ε. Ευθυμιάδης**

Επειδή οι εξορμητικές δραστηριότητες εκ της φύσεως τους προκαλούν υποβάθμιση του περιβάλλοντος θα πρέπει να μην συμπεριλαμβάνονται στη «Ζώνη προστασίας της φύσης». Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να θεθούν αυστηροί περιορισμοί για τις εν λόγω περιοχές.

15 Μαρτίου 2020, 23:21 | **ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΑΚΟΡΩΝΙΑΣ**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 23:05 | **Αγγελική Παπανδρέου**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 22:55 | **Θανάσης Καγκάνης**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 22:23 | **Καλογεράς**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 22:44 | [Ιωάννα Καγκάνη](#)

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 22:41 | [Σταυρίδου Βασιλική](#)

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 22:26 | [Παπαγιαννοπούλου Γεωργία](#)

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 22:43 | [Μπεκος Β.Λαμπρος](#)

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 22:50 | [Θανασης](#)

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

11 Μαρτίου 2020, 21:55 | [Μηνάς Μήνογλου](#)

Να αφαιρεθεί η δυνατότητα υλοποίησης εξορμητικών δραστηριοτήτων σε ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών.

11 Μαρτίου 2020, 12:45 | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

Στην παρ. 2.α. 24.4. Ιχθυοκαλλιέργειες (χερσαίες, θαλάσσιες, λιμναίες και ποτάμιες εγκαταστάσεις), η δραστηριότητα ιχθυοκαλλιέργεια πρέπει να αντικατασταθεί με τη δραστηριότητα υδατοκαλλιέργεια η οποία συμπεριλαμβάνει και την ιχθυοκαλλιέργεια όπως ορίζεται και στο άρθρο 3 του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού (ΦΕΚ 2505/Β/2011).

11 Μαρτίου 2020, 10:20 | Αντώνης Μαντζαβέλας

Στην παρ. 17 (προσθήκη άρθρων 14α-14δ) οι επιτρεπόμενες ανά ζώνη χρήσεις πρέπει να είναι ελεύθερες ως προς την επιλογή τους και όχι υποχρεωτικές ως επιλογή στο σύνολό τους γιατί οι ιδιαιτερότητες της κάθε προστατευόμενης περιοχής ως προς τα προστατευταία αντικείμενα και τις κοινωνικές και οικονομικές συνθήκες της κάθε περιοχής είναι αυτά που καθορίζουν τις επιτρεπόμενες χρήσεις και δραστηριότητες. Επιπλέον υπάρχουν εργασίες-δραστηριότητες που δεν προβλέπονται από το ΠΔ 59/2018 (πχ δραστηριότητες περιβαλλοντικής πληροφόρησης in situ) και επομένως θα πρέπει να δίνεται η δυνατότητα προσθήκης ανά περίπτωση.

Ευχαριστώ

11 Μαρτίου 2020, 10:05 | Αντώνης Μαντζαβέλας

Για τις κατηγορίες της παρ. 1β του άρθρου 44 πρέπει να δοθούν ορισμοί και να προσδιορισθούν επακριβώς τα κριτήρια (περιγραφικά και γεωγραφικά) με βάση τα οποία αυτές ορίζονται και οριοθετούνται. Τα κριτήρια οφείλουν να έχουν σχέση με τα προστατευταία αντικείμενα και τα ενδιαφέροντά τους (όπως ορίζουν οι σχετικές με την προστασία των οικοτόπων και των ειδών ορνιθοπανίδας, Οδηγίες της ΕΕ)

Ευχαριστώ

10 Μαρτίου 2020, 14:16 | Λένα Κάγκα Δρ Χωροταξίας

Προτείνεται η ακόλουθη διατύπωση για την περίπτωση της «χρήσης» μνημεία κλπ, προκειμένου να υπάρχει συμβατότητα με το υπόλοιπο περιεχόμενο του άρθρου και να μην υπεισέρχεται μια «κάλυψη εδάφους» σε έναν κατάλογο χρήσεων: Δραστηριότητες και εγκαταστάσεις σε μνημεία, ιστορικούς χώρους, αρχ. χώρους (Αρχ. Ζώνες Α, Β), οι οποίοι έχουν προσδιορισθεί και προστατεύονται βάσει της αρχαιολογικής νομοθεσίας αυτοδικαίως ή από την αρχαιολογική υπηρεσία και έχουν κριθεί σκόπιμες από την τελευταία με βάση και τον ειδικό χαρακτήρα της Ζώνης.

Κατ' αναλογία προτείνεται η ακόλουθη διατύπωση για τη «χρήση» Δάση και δασικές εκτάσεις: Δραστηριότητες και εγκαταστάσεις εντός δασών και δασικών εκτάσεων, που έχουν προσδιορισθεί βάσει της δασικής νομοθεσίας και οι οποίες έχουν κριθεί συμβατές με το χαρακτήρα της Ζώνης από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

10 Μαρτίου 2020, 14:20 | Μιχάλης Γκαραγκάνης

Μια γενική παρατήρηση είναι πως τα φυσικά βιοτικά ή και αβιοτικά χαρακτηριστικά μιας περιοχής όπως «δάσος», «βιότοπος» κλπ ΔΕΝ αποτελούν χρήσεις αλλά αυτούσιες προστατευτέες περιβαλλοντικές οντότητες της περιοχής και όχι κάτι που δύναται να επιτρέπεται ή όχι κατά βούληση.

Στην παρ. 17 «Άρθρο 14α -Ζώνες απόλυτης προστασίας της φύσης» πρέπει να υπάρχει σχεδόν καθολική απαγόρευση χρήσεων. Να επιτρέπονται ΜΟΝΟ οι κάτωθι χρήσεις:

[1] – Κατοικία για προσωπικό φύλαξης ασφαλείας] με κτίρια μη μόνιμης φύσεως [λυόμενες & προσωρινές κατασκευές]

[11]- Επιστημονική έρευνα για την ζώνη

[26.12.1] Αυστηρά οδοί δασικής φύσεως μέγιστου πλάτους 5μ

[26.12.8] Μονοπάτια πεζών

48.2 β) Η εγκατάσταση σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και μετεωρολογικών παραμέτρων με τον αναγκαίο εξοπλισμό.

(49) Περίπτερα ενημέρωσης/ έργα ερμηνείας περιβάλλοντος (πινακίδες, αποχωρητήρια, περίπτερα, στέγαστρα κ.λπ.)

(50) Μνημεία, ιστορικοί χώροι, αρχ. χώροι (Αρχ. Ζώνες Α, Β), όπως έχουν προσδιορισθεί και προστατεύονται βάσει της αρχαιολογικής νομοθεσίας αυτοδικαίως ή από την αρχαιολογική υπηρεσία

(51) Έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της υφαλμύρωσης των υπογείων υδάτων ή εδαφών

(52) Έργα προστασίας από διάβρωση, κατολισθήσεις και στήριξη εδαφών

(55) Έργα που αφορούν την αποκατάσταση και βελτίωση των ιχθυοαποθεμάτων

(57) Φάρoi

Οι προδιαγραφές θα ορίζονται σε αντιστοιχες ΚΥΑ ή στα Διαχειριστικά Σχέδια

Στην παρ. 17 «Άρθρο 14γ – Ζώνη διαχείρισης ειδών και οικοτόπων» πρέπει:

A. Να αφαιρεθούν οι χρήσεις με αα: 25, 35,36

B. Η χρήση 34 να τροποποιηθεί ως εξής : «Εγκαταστάσεις ΑΠΕ ισχύος μικρότερης του 0.5 MW μόνο για αποκεντρωμένες χρήσεις ή για διαχείριση αποβλήτων»

10 Μαρτίου 2020, 09:15 | E

[Μόνιμος Σύνδεσμος](#)

Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών

Θα πρέπει να απογορευτούν οι Εξορυκτικές δραστηριότητες

9 Μαρτίου 2020, 17:17 | ΝΚ

«Το μοναδικό αυτό ελληνικό περιβάλλον δεν μας ανήκει. Είμαστε οι θεματοφύλακές του. Είναι το χρέος μας στις γενιές που πέρασαν κι η παρακαταθήκη μας στις γενιές που θα έρθουν. Είναι ένας πλούτος εθνικός τον οποίο δεν έχουμε δικαίωμα να καταναλώσουμε αλλά υποχρέωση να διατηρήσουμε. Το ελληνικό περιβάλλον υπήρξε θύμα του τρόπου με τον οποίον αναπτύχθηκε η χώρα, αλλά και των διαχρονικών αδυναμιών του ελληνικού κράτους... Διετέλεσα Πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος για μια διετία. Βρέθηκα δίπλα στους ανθρώπους που χτυπήθηκαν από τις μεγάλες περιβαλλοντικές καταστροφές. Γνώρισα στις περιοδείες μου πλήθος ανθρώπους, προπαντός νέα παιδιά, με βαθιά ευαισθησία για το φυσικό μας περιβάλλον. Συμμερίζομαι την αγάπη τους γιατί κι εγώ έχω σκαφαλώσει στα ελληνικά βουνά και περπατήσει τα φαράγγια μας. Κι έχω καθαρά στο μυαλό μου ότι η μόνη πολιτική που μπορεί να δημιουργήσει πραγματικό πλούτο στη χώρα μας, στηρίζεται στο σεβασμό στο περιβάλλον και στη βιώσιμη ανάπτυξη»

Ποιος τα λέει αυτά; ο πρωθυπουργός Κ. Μητσοτάκης. Που αν τα πιστεύει οφείλει να αποσύρει άμεσα όλο το κεφάλαιο Δ του παρόντος νομοσχεδίου και να αποπέμψει πάραυτα τους πολεοδόμους που το συνέταξαν – μόνοι τους, καθώς φαίνεται, και χωρίς να έχουν ιδέα του τι είναι φυσικό περιβάλλον, προστατευόμενες περιοχές, βιοποικιλότητα, οικότοποι, είδη, καθεστώς προστασίας, οικοσυστήματα, natura 2000, ευρωπαϊκή νομοθεσία.

9 Μαρτίου 2020, 16:22 | Γιώργος Βαβίζος

Γ.Βαβίζος

Για το σαφή προσδιορισμό του αντικειμένου προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος προτείνεται στο τέλος της παρ. Ι του άρθρου 1 του π.δ. 59/2018 (Α' 114) μετά την προσθήκη γενικών κατηγοριών χρήσεων, να προστεθεί η παράγραφος: γ. «Στοιχειώδης χωρική ενότητα προστασίας και διαχείρισης στις ζώνες απόλυτης προστασίας της φύσης, προστασίας της φύσης και διαχείρισης οικοτόπων κα ειδών είναι οι τύποι φυσικών οικοτόπων της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ καθώς και οι οικότοποι ελληνικού ενδιαφέροντος».

9 Μαρτίου 2020, 14:00 | ΛΑΠΠΟΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ

Συμφώνα με την αιτιολογική έκθεση του υπό τη διαβούλευση νόμου : ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ , το άρθρο 44 τροποποιείται το π.δ. 59/2018, προκειμένου να προστεθούν σ' αυτό και να περιγραφούν κατηγορίες γενικών χρήσεων και ειδικών χρήσεων, οι οποίες προσομοιάζουν σε προστατευόμενες περιοχές. Πρόκειται για γενικές και ειδικές χρήσεις, οι οποίες θα μπορούν να αξιοποιηθούν για τον προσδιορισμό των δραστηριοτήτων που επιτρέπονται εντός προστατευομένων περιοχών με τρόπο ενιαίο και κατανοητό. Στην ανωτέρω τροποποίηση δεν γίνεται καμία αναφορά για τη θεσμοθέτηση των ζωνών προστασίας των επιφανειακών και υπόγειων υδατικών συστημάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση σύμφωνα με τα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, καθώς και για τα Έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της ρύπανσης ή/και μόλυνσης των υπογείων και επιφανειακών υδατικών συστημάτων.

Συγκεκριμένα κατά εναρμόνιση των εγκεκριμένων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών και σύμφωνα με τα Μέτρα για την προστασία των υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση καθορίζονται:

A. Οριοθέτηση ζωνών και μέτρων προστασίας σημείων υδροληψίας ύδατος, που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από υπόγεια υδατικά συστήματα. Οι ζώνες προστασίας των σημείων ή πεδίων υδροληψίας που εξυπηρετούν δίκτυα ύδρευσης τα οποία λειτουργούν Δήμοι, Σύνδεσμοι Δήμων, Δ.Ε.Υ.Α, Διαδημοτικές Ε.Υ.Α. και Εταιρείες Ύδρευσης καθορίζονται κατόπιν εκπόνησης ειδικών υδρογεωλογικών μελετών, οι οποίες να είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές που έχουν καταρτιστεί. Οι ζώνες προστασίας περιλαμβάνουν τις ακόλουθες κατηγορίες:

- Ζώνη προστασίας I (άμεσης προστασίας). Η ζώνη αυτή προστατεύει το άμεσο περιβάλλον της υδροληψίας από ρύπανση και χαρακτηρίζεται ως ζώνη πλήρους απαγόρευσης.
- Ζώνη προστασίας II (ελεγχόμενη). Η ζώνη αυτή προστατεύει την υδροληψία από μικροβιολογική κυρίως ρύπανση (ζώνη των 50 ημερών) και από ρύπανση που προέρχεται από ανθρώπινες δραστηριότητες ή έργα που είναι επικίνδυνα λόγω γεινιάσης με την υδροληψία.
- Ζώνη προστασίας III (επιτηρούμενη). Η ζώνη αυτή περιβάλλει την I και τη II ζώνη και αναπτύσσεται σε όση απόσταση φθάνει η λεκάνη τροφοδοσίας της υπόγειας υδροφορίας από την οποία τροφοδοτείται το υδροληπτικό έργο

B. Προστασία υδροληπτικών έργων επιφανειακών υδάτων για ύδρευση Ο λεπτομερής καθορισμός των ζωνών προστασίας προτείνεται να υλοποιηθεί στο πλαίσιο των Σχεδίων Ασφαλείας Νερού (ΣΑΝ) που κα εκπονήσουν οι πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης. Οι ζώνες προστασίας περιλαμβάνουν τις ακόλουθες κατηγορίες:

- Ζώνη I: Άμεσης προστασίας περίξ των έργων υδροληψίας – ζώνη απαγόρευσης εύρους 20μ.
- Ζώνη II: Ζώνη προστασίας περίξ των ορίων των ποταμίων ΕΥΣ που συμβάλλουν ανάντη του σημείου υδροληψίας – ελεγχόμενη ζώνη. Εφόσον έχουν οριστεί τα όρια πλημμύρας με περίοδο επαναφοράς T=100 στα ΣΔΚΠ της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ λαμβάνεται για τη Ζώνη II το μεγαλύτερο εξ αυτών όριο.
- Ζώνη III: Ευρύτερη ζώνη που αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του σημείου υδροληψίας – επιτηρούμενη ζώνη.

Σε συνέχεια των ανωτέρω προτείνουμε την ενσωμάτωση στο άρθρο 44 που τροποποιεί το το π.δ. 59/2018, την προσθήκη:

1. Στις ειδικές χρήσεις του άρθρου 14: Έργα πρόληψης ή αντιμετώπισης της ρύπανσης ή/και μόλυνσης των υπογείων και επιφανειακών υδατικών συστημάτων.

2. Την ενσωμάτωση στις Ζώνες βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων του άρθρου 14:

A. Οριοθέτηση ζωνών και μέτρων προστασίας σημείων υδροληψίας ύδατος, που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από υπόγεια υδατικά συστήματα. Οι ζώνες προστασίας των σημείων ή πεδίων υδροληψίας που εξυπηρετούν δίκτυα ύδρευσης τα οποία λειτουργούν Δήμοι, Σύνδεσμοι Δήμων, Δ.Ε.Υ.Α, Διαδημοτικές Ε.Υ.Α. και Εταιρείες Ύδρευσης καθορίζονται κατόπιν εκπόνησης ειδικών υδρογεωλογικών μελετών, οι οποίες να είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές που έχουν καταρτιστεί. Οι ζώνες προστασίας περιλαμβάνουν τις ακόλουθες κατηγορίες:

- Ζώνη προστασίας I (άμεσης προστασίας). Η ζώνη αυτή προστατεύει το άμεσο περιβάλλον της υδροληψίας από ρύπανση και χαρακτηρίζεται ως ζώνη πλήρους απαγόρευσης.
- Ζώνη προστασίας II (ελεγχόμενη). Η ζώνη αυτή προστατεύει την υδροληψία από μικροβιολογική κυρίως ρύπανση (ζώνη των 50 ημερών) και από ρύπανση που προέρχεται από ανθρώπινες δραστηριότητες ή έργα που είναι επικίνδυνα λόγω γεινιάσης με την υδροληψία.
- Ζώνη προστασίας III (επιτηρούμενη). Η ζώνη αυτή περιβάλλει την I και τη II ζώνη και αναπτύσσεται σε όση απόσταση φθάνει η λεκάνη τροφοδοσίας της υπόγειας υδροφορίας από την οποία τροφοδοτείται το υδροληπτικό έργο

B. Προστασία υδροληπτικών έργων επιφανειακών υδάτων για ύδρευση .Ο λεπτομερής καθορισμός των ζωνών προστασίας προτείνεται να υλοποιηθεί στο πλαίσιο των Σχεδίων Ασφαλείας Νερού (ΣΑΝ) που κα εκπονήσουν οι πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης. Οι ζώνες προστασίας περιλαμβάνουν τις ακόλουθες κατηγορίες:

- Ζώνη I: Άμεσης προστασίας περίξ των έργων υδροληψίας – ζώνη απαγόρευσης
- Ζώνη II: Ζώνη προστασίας περίξ των ορίων των ποταμίων ΕΥΣ που συμβάλλουν ανάντη του σημείου υδροληψίας – ελεγχόμενη ζώνη. Εφόσον έχουν οριστεί τα όρια πλημμύρας με περίοδο επαναφοράς T=100 στα ΣΔΚΠ της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ λαμβάνεται για τη Ζώνη II το μεγαλύτερο εξ αυτών όριο.
- Ζώνη III: Ευρύτερη ζώνη που αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του σημείου υδροληψίας – επιτηρούμενη ζώνη.

3. Την ενσωμάτωση στις Περιοχές Ελέγχου Χρήσεων Γης (ΠΕΧΓ) του άρθρου 15:

A. Οριοθέτηση ζωνών και μέτρων προστασίας σημείων υδροληψίας ύδατος, που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση από υπόγεια υδατικά συστήματα. Οι ζώνες προστασίας των σημείων ή πεδίων υδροληψίας που εξυπηρετούν δίκτυα ύδρευσης τα οποία λειτουργούν Δήμοι, Σύνδεσμοι Δήμων, Δ.Ε.Υ.Α, Διαδημοτικές Ε.Υ.Α. και Εταιρείες Ύδρευσης καθορίζονται κατόπιν εκπόνησης ειδικών υδρογεωλογικών μελετών, οι οποίες να είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές που έχουν καταρτιστεί. Οι ζώνες προστασίας περιλαμβάνουν τις ακόλουθες κατηγορίες:

- Ζώνη προστασίας I (άμεσης προστασίας). Η ζώνη αυτή προστατεύει το άμεσο περιβάλλον της υδροληψίας από ρύπανση και χαρακτηρίζεται ως ζώνη πλήρους απαγόρευσης.
- Ζώνη προστασίας II (ελεγχόμενη). Η ζώνη αυτή προστατεύει την υδροληψία από μικροβιολογική κυρίως ρύπανση (ζώνη των 50 ημερών) και από ρύπανση που προέρχεται από ανθρώπινες δραστηριότητες ή έργα που είναι επικίνδυνα λόγω γεινιάσης με την υδροληψία.
- Ζώνη προστασίας III (επιτηρούμενη). Η ζώνη αυτή περιβάλλει την I και τη II ζώνη και αναπτύσσεται σε όση απόσταση φθάνει η λεκάνη τροφοδοσίας της υπόγειας υδροφορίας από την οποία τροφοδοτείται το υδροληπτικό έργο.

B. Προστασία υδροληπτικών έργων επιφανειακών υδάτων για ύδρευση Ο λεπτομερής καθορισμός των ζωνών προστασίας προτείνεται να υλοποιηθεί στο πλαίσιο των Σχεδίων Ασφαλείας Νερού (ΣΑΝ) που κα εκπονήσουν οι πάροχοι υπηρεσιών ύδρευσης. Οι ζώνες προστασίας περιλαμβάνουν τις ακόλουθες κατηγορίες:

- Ζώνη I: Άμεσης προστασίας πέριξ των έργων υδροληψίας – ζώνη απαγόρευσης
- Ζώνη II: Ζώνη προστασίας πέριξ των ορίων των ποταμών ΕΥΣ που συμβάλλουν ανάντη του σημείου υδροληψίας – ελεγχόμενη ζώνη. Εφόσον έχουν οριστεί τα όρια πλημμύρας με περίοδο επαναφοράς T=100 στα ΣΔΚΠ της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ λαμβάνεται για τη Ζώνη II το μεγαλύτερο εξ αυτών όριο.
- Ζώνη III: Ευρύτερη ζώνη που αντιστοιχεί στη λεκάνη απορροής του σημείου υδροληψίας – επιτηρούμενη ζώνη.

8 Μαρτίου 2020, 18:21 | Κωνσταντίνος Τσιακμάκης

Στην προτεινόμενη παρ. 2.α. του άρθρου 44 «Τροποποίηση του π.δ. 59/2018», να προστεθεί εδαφ. ως ειδική κατηγορία χρήσης: «Περιοικιστικές ζώνες παθητικής δασοπροστασίας». Επίσης, επεξηγηματικό εδάφιο για την ανωτέρω προστιθέμενη χρήση (Περιοικιστικές ζώνες παθητικής δασοπροστασίας), ως εξής: «Οι περιοικιστικές ζώνες παθητικής δασοπροστασίας εκτείνονται σε απόσταση μέχρι πενήντα (50) μέτρα από τα όρια οικισμών, αποσκοπούν στη διαμόρφωση συνθηκών παθητικής προστασίας των οικισμών και του πληθυσμού από καταστροφικά φαινόμενα δασικών πυρκαγιών, ενώ σε αυτές δύναται να εκτελούνται έργα δασοπονικών παρεμβάσεων, από τις αρμόδιες υπηρεσίες και φορείς, με σκοπό την εξασφάλιση της παθητικής δασοπροστασίας του εκάστοτε οικισμού. Στην έννοια της περιοικιστικής ζώνης περιλαμβάνονται και οι οικιστικοί διάδρομοι παθητικής δασοπροστασίας, ήτοι, επιμήκεις ασφαλείς οδούσεις εντός ή εκτός οικισμών, εκτεινόμενοι μέχρι (20) είκοσι μέτρα εκατέρωθεν των επιλεχθέντων οδών παρέμβασης». Η προσθήκη της ανωτέρω χρήσης, θα επιτρέψει στις υπηρεσίες της Τοπικής Αυτοδιοίκησης να προβεί στον σχεδιασμό δασοπονικών δράσεων, με σκοπό την οριστική επίλυση του προβλήματος απειλής των οικισμών και του πληθυσμού από το φαινόμενο των καταστροφικών δασικών πυρκαγιών. Αυτό θα επιφέρει ασφάλεια από πυρκαγιές που κατευθύνονται σε οικισμούς, αλλά και θα μειώσει την επέκταση των πυρκαγιών από το περιβάλλον των οικισμών στα δάση και δασικές εκτάσεις. Επίσης, να προστεθεί εδαφ. ως ειδική κατηγορία χρήσης: «Πεζοπορικά – ορειβατικά καταφύγια», όπου πεζοπορικό – ορειβατικό καταφύγιο είναι η κτηριακή εγκατάσταση, αισθητικά και λειτουργικά ενταγμένη στο φυσικό περιβάλλον, με βασικές κτιριολογικές υποδομές και με ελάχιστες παροχές και εξυπηρετήσεις ύδατος, ρεύματος, θέρμανσης, περισυλλογής καταλοίπων και απορριμμάτων, ενδιαίτησης και υγιεινής». Υπαγωγή στο άρθρο 5 του π.δ. 59/2018.

8 Μαρτίου 2020, 16:40 | Κωνσταντίνος Τσιακμάκης

Αναφορικά με το προτεινόμενο άρθρο 14.γ. του π.δ. 59/2018.

Εδώ προκύπτει το τίμιο ερώτημα: Καταργούμε de facto τις προστατευόμενες περιοχές Natura 2000; Δεν είναι ορθολογικό το άρθρο, θα προκαλέσει μεγάλες οικολογικές καταστροφές σε περίπτωση που τελικά προχωρήσει. Είναι επικίνδυνο να κατατεθεί στη Βουλή ως έχει. Συνεπώς, προκύπτει η υποχρέωση και κρούσουμε τον κώδωνα. Συγκεκριμένα:

Πρωτίστως, η παρ. 34 για τις εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ). Ποιες εγκαταστάσεις; Ποιων διαστάσεων; Ποιου μεγέθους; Ποιας έκτασης; Κοκ.

Στο σημείο αυτό, με μισή γραμμή, θέλουμε με εθνική νομοθεσία να χαράξουμε δική μας εθνική «περιβαλλοντική» πορεία. Συνδυαστικά με τις προτεινόμενες διατάξεις των άρθρων 14.α. και 14.β. περί οδοποιίας και κατασκευής εγκαταστάσεων και δικτύων κοινής ωφέλειας, πλήττεται καταστροφικά το σύνολο των προστατευόμενων περιοχών. Αφού δημιουργήσαμε, οφθαλμοφανώς, τις τελευταίες δεκαετίες τις ασχημότερες πόλεις της «δυτικής» Ευρώπης (τουλάχιστον), δυστυχώς, με το άρθρο 14.γ. (συνδυαστικά με «βοηθητικές» παραγράφους των άρθρων 14.α. και 14.β.) οδεύουμε με κίνδυνο να δημιουργήσουμε, τις επόμενες δεκαετίες, την ασχημότερη ύπαιθρο χώρα. Ολέθριο για την περιβαλλοντική και αισθητική ιστορία της ελληνικής υπαίθρου, η οποία είναι συυψασμένη με την πολιτιστική φυσιογνωμία και κληρονομία του τόπου. Όλα αυτά θα επιφέρουν θεμελιώδη περιβαλλοντική και οικονομική ζημία στη χώρα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα. Ασφαλώς, η παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ είναι επιβεβλημένη και στόχος του μέλλοντος, όχι όμως στις Ζώνες διαχείρισης οικοτόπων και ειδών. Η διαφορά από τις άλλες εγκαταστάσεις είναι προφανής, καθώς οι εγκαταστάσεις ΑΠΕ είναι δυσανάλογου μεγέθους με σειρά πολλών συνοδών έργων. Προφανέστατα, πρέπει να αφαιρεθεί η παρ. 34 από το άρθρο 14.γ. Εν συνέχεια η παρ. 25 «Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία – Λατομεία – Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων)», προφανέστατα δεν έχει σχέση με τη φύση των Ζωνών διαχείρισης οικοτόπων και ειδών και πρέπει να αφαιρεθεί. Σε αντίθετη περίπτωση,

η χώρα μεταβαίνει σε ένα νέο μοντέλο διαχείρισης της υπαίθρου, χωρίς διαφύλαξη των, ουσιαστών για την τουριστική οικονομία, στοιχείων του τοπίου και χωρίς προστασία των οικοσυστημάτων. Με τις προτεινόμενες παρ. 34 και 25 του άρθρου 14.γ., σαφέστατα, η χώρα εγκαταλείπει τις προστατευόμενες περιοχές. Αυτό που προτείνεται, ως άμεση επιτακτική αλλαγή, είναι η μεταφορά των εγκαταστάσεων και λειτουργιών των παρ. 34 και 25, έστω, στο άρθρο 14.δ., υπό την προϋπόθεση απόστασης τουλάχιστον δεκαπέντε (15) χιλιομέτρων, σε ευθεία γραμμή, από τα εξωτερικά όρια περιοχών της Ζώνης του άρθρου 14.γ.

8 Μαρτίου 2020, 15:26 | Κωνσταντίνος Τσιακμάκης

Αναφορικά με τις προσθήκες στο άρθρο 14 του π.δ. 59/2018.

Γενικά υπάρχουν σημεία στο νομοσχέδιο που θα προκαλέσουν σοβαρά προβλήματα στα οικοσυστήματα και στην οικονομία της χώρας. Από υποβάθμιση έως και καταστροφή, λόγω επιτρεπόμενων δραστηριοτήτων που θα οδηγήσουν στην κατάτμηση των ενδιαιτημάτων και την αλλοίωση του χαρακτήρα των προστατευόμενων περιοχών. Αυτό δεν αφορά μόνο την προστασία του περιβάλλοντος, αλλά και την προστασία της οικονομίας της χώρας, καθώς η αλλοίωση των προστατευόμενων οικοσυστημάτων θα έχει σοβαρές μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες επιπτώσεις, τόσο στα υπάρχοντα εισοδήματα, όσο και στις δυνατότητες οικονομικής αιεφδούρου και προστατευτικής οικονομικής ανάπτυξης των πληττόμενων περιοχών. Θεωρώ πολύ σοβαρά τα ανωτέρω, για την περιβαλλοντική και οικονομική υπόσταση της χώρας, καθώς και την αξιοπιστία της στα ευρωπαϊκά δεδομένα προστασίας του περιβάλλοντος, οικονομικής δραστηριότητας, αισθητικής και ευφυών ευκαιριών για τους τοπικούς πληθυσμούς.

Ενδεικτικώς:

Στην εισαγωγή του τροποποιούμενου άρθρου, προσθήκη παραγράφου στα νέα άρθρα 14.α. 14.β. 14γ. και 14.δ., ως εξής: «Κατασκευές και παρεμβάσεις εντός της Ζώνης «.....», επιτρέπονται, κατόπιν κατασκευαστικής μελέτης, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, εφόσον εξασφαλίζεται η αρμονική αισθητική και λειτουργική ένταξη στις λειτουργίες του οικοσυστήματος, στο φυσικό τοπίο και τη φυσιολογία της Ζώνης».

Στο προτεινόμενο άρθρο 14.α. «Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης» του π.δ. 59/2018, η παρ. 26.12.1., η οποία αναφέρεται στην κατοικία για προσωπικό ασφαλείας και εργαζομένους, πρέπει να αντικατασταθεί ως εξής: «Κατοικία προσωπικού ασφαλείας, εργαζομένων και επισκεπτών για αποδεδειγμένους εκπαιδευτικούς λόγους». Πρέπει να διαφυλάσσεται, από τις διατάξεις η δυνατότητα επίσκεψης τρίτων, για αποδεδειγμένους εκπαιδευτικούς λόγους. Ομοίως, ως ανωτέρω, στο άρθρο 14.β.

Στο προτεινόμενο άρθρο 14.α. «Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης» του π.δ. 59/2018, η παρ. 26.12.1., η οποία αναφέρεται στην οδοποιία, πρέπει να αντικατασταθεί ως εξής: «Οδοί (κίνησης οχημάτων), γαιώδεις, ημιβραχώδεις, βραχώδεις ή λιθόστρωτοι, χωρίς εισαγωγή εξωγενών, της παρούσας Ζώνης, υλικών οδοποιίας, εκτός των αναγκαίων υλικών λιθοστρώσεων, με μέγιστο πλάτος καταστρώματος μικρότερο ή ίσο των Δασικών Δρόμων Γ' Κατηγορίας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις». Βεβαίως, η απόλυτη προστασία της ανωτέρω παραγράφου, είναι έννοια / κατάσταση αντίθετη των διαδικασιών της οδοποιίας και αυτό πρέπει να εκτιμηθεί σοβαρά. Σίγουρα, δεν μπορεί να υπάρχει οδοποιία μεγαλύτερη των Δασικών Δρόμων Γ' Κατηγορίας.

Στο προτεινόμενο άρθρο 14.α. «Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης» του π.δ. 59/2018, η παρ. 48.2.α., προφανώς και πρέπει να αφαιρεθεί ή να αντικατασταθεί ως εξής: «Οι υπόγειες κατασκευές δικτύων υποδομής και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, μετά των υπόγειων παραρτημάτων αυτών, ή υπέργειων παραρτημάτων κατασκευαστικά ενταγμένων αρμονικά στο φυσικό τοπίο και τη φυσιολογία της Ζώνης». Σε αντίθετη περίπτωση αίρεται η έννοια της Ζώνης και επιπλέον ο κίνδυνος καταστροφικών πυρκαγιών (π.χ. από τα εναέρια δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος) καθίσταται μόνιμος. Ομοίως, ως ανωτέρω, στο άρθρο 14.β.

Προσθήκη παραγράφου στο άρθρο 14.α., ως εξής: «Λίθινα ορόσημα, χωρίς συνδετικούς αρμούς, με ύψος μέχρι τρία (3) μέτρα». Ομοίως, στα άρθρα 14.β. και 14.γ. Τα ορόσημα αυτά χρησιμοποιούνται σε εθνικά πάρκα του εξωτερικού ως σημεία αναφοράς και πληροφοριών. Αυτή η προσθήκη έχει αναπτυξιακό χαρακτήρα και σέβεται απολύτως τη φυσιολογία της εκάστοτε περιοχής. Στο προτεινόμενο άρθρο 14.β. «Ζώνη προστασίας της φύσης» του π.δ. 59/2018, προσθήκη παραγράφου ως εξής: «Οδοί (κίνησης οχημάτων), γαιώδεις, ημιβραχώδεις, βραχώδεις ή λιθόστρωτοι, χωρίς εισαγωγή εξωγενών, της παρούσας Ζώνης, υλικών οδοποιίας, εκτός των αναγκαίων υλικών λιθοστρώσεων, με μέγιστο πλάτος καταστρώματος μικρότερο ή ίσο των Δασικών Δρόμων Β' Κατηγορίας, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις».

Η παρ. 26 του 14.β. «Εγκαταστάσεις Μέσων Μαζικής Μεταφοράς σταθερής τροχιάς». Η αναφορά στην εξειδίκευση ανά υποκατηγορίες ανάλογα με τη Ζώνη, δεν είναι αναγκαία, καθώς το άρθρο αναφέρεται σε μία συγκεκριμένη Ζώνη. Η παράγραφος αυτή όπως προτείνεται θα οδηγήσει, εξ επιταγής, σε αναπτυξιακές σκέψεις για κατασκευή τουριστικών δικτύων μεταφορών σταθερής τροχιάς, στα πρότυπα άλλων ανεπτυγμένων χωρών στον ορεινό (ενδεικτικά) τουρισμό. Ήτοι, έχει μακροπρόθεσμο αναπτυξιακό περιεχόμενο και παράλληλα περιβαλλοντικό προφίλ.

Επομένως, το εδαφ. δ' της παρ. 48.1., ως εξής: «για τη λειτουργία και την εξυπηρέτηση των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς σταθερής τροχιάς».

Το εδαφ. γ' της παρ. 48.1. να αφαιρεθεί., καθώς δεν είναι αναγκαίες αυτές οι λυόμενες και προσωρινές κατασκευές για τις επιτρεπόμενες λειτουργίες στην Ζώνη του άρθρου 14.β. και θα οδηγήσει σε αδειοδοτήσεις δράσεων υποβάθμισης. Εναλλακτικώς, να αντικατασταθεί, ως

εξής: «λυόμενες και προσωρινές κατασκευές συνεργείων, μόνο προς εξυπηρέτηση και κατά το χρόνο εργασιών των επιτρεπόμενων κατασκευών».

Στην παρ. 13 του 14.β. να διαγραφεί το «Αναψυκτήρια μέχρι 200 τ.μ.» και να αντικατασταθεί ως εξής: Πεζοπορικά και ορειβατικά καταφύγια, με δυνατότητα εστίασης, μέχρι 400 τ.μ., συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων χώρων αναψυκτηρίου και εστίασης.

Προσθήκη παραγράφου στο άρθρο 14.β., ως εξής: «Λίθινοι θρησκευτικοί ναοί, με συνδετικούς αρμούς». Οι λίθινοι θρησκευτικοί ναοί αποτελούν σημεία αναφοράς, αξιοθέατα και γενικώς ορόσημα σε μία περιοχή. Αυτή η προσθήκη έχει αναπτυξιακό χαρακτήρα και σέβεται απολύτως τη φυσιογνωμία της εκάστοτε περιοχής, δεν επηρεάζει καθόλου την προστασία του περιβάλλοντος και γενικότερα τονίζει τη φυσιογνωμία της χώρας, αναφορικά με το τουριστικό προϊόν.

8 Μαρτίου 2020, 13:21 | **Φωτεινή Δεληβοριά**

Για το άρθρο 14α και 14γ

Να αποσυρθούν τα μέρη των άρθρων που επιτρέπουν τις εξορυκτικές δραστηριότητες καθώς και τα αιολικά γιατί είναι βιομηχανικές εγκαταστάσεις που θα καταστρέψουν τους οικότοπους και τα είδη ή θα φύγουν ή θα πέσουν θύματα των δραστηριοτήτων αυτών.Επισής οι δραστηριότητες αυτές θα απαιτήσουν αποψιλώσεις που θα αλλοιώσουν τους οικότοπους.

8 Μαρτίου 2020, 12:47 | **Χαράλαμπος Αλιβιζάτος**

Μόνο επιστημονική έρευνα στις ζώνες απόλυτης προστασίας!

6 Μαρτίου 2020, 23:05 | **Παπαπούλιος Πausανίας**

Για το άρθρο 14γ Διαχείριση οικοτόπων και ειδών επιτρέπεται η εγκατάσταση ΑΠΕ (34). Απαράδεκτο σε προστατευόμενες περιοχές να επιτρέπετε να εγκατασταθούν αιολικά πάρκα. Η καταστροφή που πρόκειται να γίνει στο περιβάλλον με την τεράστια αποψίλωση για το οδικό δίκτυο που θα δημιουργηθεί και οι μεγάλες επιπτώσεις των Α/Γ στην πανίδα θα διαταράξουν ανεπανόρθωτα το οικοσύστημα. Στόχος είναι η μείωση του οικολογικού αποτυπώματος από τον άνθρωπο και όχι να το καταστρέψουμε μόνοι μας για μια δήθεν προστασία του περιβάλλοντος από την στιγμή που έχουμε δημιουργήσει από μόνη μας μια τεράστια οικολογική καταστροφή. Μόνο εκσυγχρονισμό περιβαλλοντικής νομοθεσίας δεν μπορείς να πεις κάτι τέτοιο. Γνώμη μου είναι να απαγορευτεί η εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ στις ζώνες διαχείρισης οικοτόπων και ειδών

6 Μαρτίου 2020, 22:53 | **Παπαπούλιος Πausανίας**

Για το άρθρο 14γ Διαχείριση οικοτόπων και ειδών επιτρέπεται η εγκατάσταση ΑΠΕ (34). Απαράδεκτο σε προστατευόμενες περιοχές να επιτρέπετε να εγκατασταθούν αιολικά πάρκα. Η καταστροφή που πρόκειται να γίνει στο περιβάλλον με την τεράστια αποψίλωση για το οδικό δίκτυο που θα δημιουργηθεί και οι μεγάλες επιπτώσεις των Α/Γ στην πανίδα θα διαταράξουν ανεπανόρθωτα το οικοσύστημα. Στόχος είναι η μείωση του οικολογικού αποτυπώματος από τον άνθρωπο και όχι να το καταστρέψουμε μόνοι μας για μια δήθεν προστασία του περιβάλλοντος από την στιγμή που έχουμε δημιουργήσει από μόνη μας μια τεράστια οικολογική καταστροφή. Μόνο εκσυγχρονισμό περιβαλλοντικής νομοθεσίας δεν μπορείς να πεις κάτι τέτοιο. Γνώμη μου είναι να απαγορευτεί η εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ στις ζώνες διαχείρισης οικοτόπων και ειδών

6 Μαρτίου 2020, 20:36 | **ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΛΕΞΙΟΥ**

Εξορυκτικές εργασίες, έρευνες υδρογονανθράκων και ορυχεία είναι χρήσεις ασύμβατες με προστατευόμενο περιβάλλον. Να αφαιρεθεί το 25 από το άρθρο 14.

Είναι ένα κακόγουστο αστείο.

6 Μαρτίου 2020, 13:55 | **[ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΑΛΑΣΚΑΣ](#)**

Στο σημερινό κείμενο που είναι αναρτημένο (και στο pdf) έχει αφαιρεθεί η παρ. (25)-Εξορυκτικές δραστηριότητες από τις Ζώνες απόλυτης προστασίας (14α) και Προστασίας της Φύσης (14β)!... Θα ήταν, πάντως, χρήσιμο να μην γίνουν άλλες προσαφαιρέσεις μέχρι το κλείσιμο της διαβούλευσης.

6 Μαρτίου 2020, 10:08 | **[Εθνική Συνομοσπονδία Ατόμων με Αναπηρία \(Ε.Σ.Α.μεΑ.\)](#)**

Στο άρθρο 44 «Τροποποίηση π.δ. 59/2018» προτείνουμε η παράγραφος «(48.1) Κατασκευές για: α) τη διαμόρφωση του εδάφους, όπως κλίμακες, τοίχοι, διάδρομοι, κεκλιμένα επίπεδα, μηχανικά μέσα κάλυψης υψομετρικών διαφορών, καθώς και κατασκευές για την εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία ή/και εμποδιζόμενων ατόμων» να προστεθεί τουλάχιστον και στο τέλος των άρθρων 13 (ειδικές χρήσεις), 14 (αγροτική χρήση) και 16 (περιοχές εντός των ορίων οριοθετημένων, με ισχύουσα διοικητική πράξη, οικισμών με πληθυσμό μικρότερο από 2.000 κατοίκους) του Π.Δ. 59/2018 δεδομένου ότι όλες αυτές οι χρήσεις πρέπει να είναι προσβάσιμες σε άτομα με αναπηρία

με βάση το άρθρο 9 της Σύμβασης για τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία (ν.4074-2012), το οποίο αναφέρει ότι «Προκειμένου να επιτρέψουν στα άτομα με αναπηρίες να ζουν ανεξάρτητα και να συμμετέχουν πλήρως σε όλες τις πτυχές της ζωής, τα Συμβαλλόμενα Κράτη λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα προκειμένου να διασφαλίζουν στα άτομα με αναπηρίες την πρόσβαση, σε ίση βάση με τους άλλους, στο φυσικό περιβάλλον, τα μέσα μεταφοράς, την πληροφορία και τις επικοινωνίες, συμπεριλαμβανομένων και των τεχνολογιών και συστημάτων πληροφορίας και επικοινωνιών και σε άλλες εγκαταστάσεις και υπηρεσίες που είναι ανοικτές ή παρέχονται στο κοινό, τόσο στις αστικές όσο και στις αγροτικές περιοχές. Τα μέτρα αυτά, που θα συμπεριλαμβάνουν τον προσδιορισμό και την εξάλειψη των εμποδίων και κωλυμάτων προσβασιμότητας, θα ισχύουν, μεταξύ άλλων, για: α. τα κτίρια, τους δρόμους, τις μεταφορές και λουπές εσωτερικές και υπαίθριες εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων και των σχολείων, των κατοικιών, των ιατρικών εγκαταστάσεων και των εργασιακών χώρων, [...]».

6 Μαρτίου 2020, 10:47 | **Ελένη Σ.**

Η απόλυτη προστασία και οι εξορυκτικές δραστηριότητες πώς μπορεί να συμβαδίζουν; Η παρακάτω τροποποίηση είναι απαραίτητη και πρέπει να αφαιρεθεί: β. Η ειδική κατηγορία χρήσεων 25 της περ. II του άρθρου 1 του π.δ. 59/2018 τροποποιείται ως εξής:

«25. Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία, Λατομεία, Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων.»

6 Μαρτίου 2020, 09:42 | **Άγγελος Ανδρουλιδάκης**

Να αφαιρεθεί το (34) Εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

από το άρθρο 14γ (Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών)

καθώς οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις ΑΠΕ σε συνδυασμό με τα συνοδά έργα (διάνοιξη δρόμων, καλωδιώσεις κλπ) υποβαθμίζουν ανεπανόρθωτα το φυσικό περιβάλλον και θέτουν σε σοβαρό κίνδυνο τη βιοποικιλότητα των προστατευόμενων περιοχών.

Η χωροθέτηση των εγκαταστάσεων ΑΠΕ οφείλει να γίνεται στο 80% της χώρας που είναι ήδη αλλοιωμένο από ανθρώπινες παρεμβάσεις και όχι στο πολύτιμο 20% που διατηρείται σε μεγάλο βαθμό ανέπαφο και παρθένο και αποτελεί την ασπίδα μας ενάντια στην κλιματική αλλαγή.

5 Μαρτίου 2020, 21:28 | **Ιωάννα**

Θεωρώ σημαντικό το να αφαιρεθεί το: (25) Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία – Λατομεία – Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων). Επίσης να προστεθεί ο χαρακτηρισμός 'ήπια' σε ό,τι αναφέρεται σε οικοδόμηση, έργα, εγκαταστάσεις κτλ στην απόλυτη ζώνη προστασίας αλλά και στις άλλες ζώνες.

5 Μαρτίου 2020, 18:55 | **Αθανάσιος Χρηστοφορίδης**

Απλούστευση σημαίνει βελτίωση των διαδικασιών ελέγχου, όχι κατάργησή τους!!! Νομίζετε ότι με το να μειώνετε τις προθεσμίες θα υπάρξει κάποια σοβαρή διαφορά? Καμία ουσιαστική βελτίωση στα πραγματικά προβλήματα που μαστίζουν τον κρατικό μηχανισμό, όπως η πολυνομία και ο καθορισμός χρήσεων γης. Όσο για το άρθρο 14α, απλά ντροπή σας.

5 Μαρτίου 2020, 17:08 | **ΑΓΓΕΛΙΝΑ ΕΛΙΣΑΒΕΤ**

Να αφαιρεθεί και από το 14γ Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών η δυνατότητα 25) Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία – Λατομεία – Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων). Οποιαδήποτε από αυτές τις δραστηριότητες μπορεί να βλάψει ανεπανόρθωτα τα οικοσυστήματα στις περιοχές αυτές αλλά και πέριξ αυτών με συνέπειες όχι μόνο περιβαλλοντικές αλλά και οικονομικές, κοινωνικές και γενικότερα με χειρότερηση της ποιότητας ζωής των κατοίκων τους.

5 Μαρτίου 2020, 15:00 | **Κωστής Δρίβας**

Απολύτως απαραίτητα τα όσα συμβαίνουν... Μιλάμε για εξορυκτική διαδικασία σε περιοχές NATURA, σε περιοχές με σπάνια βιοποικιλότητα, σπάνια γεωμορφολογία και ιδιαίτερα γεωλογικά χαρακτηριστικά.

Όντας γεωλόγος, μου φαίνεται απίστευτο το γεγονός να δίνονται άδειες έστω και για μελέτες σε τέτοιες περιοχές!

5 Μαρτίου 2020, 15:57 | **Ελισάβετ**

Πρέπει να αφαιρεθεί το (48) από το άρθρο 14α και το (34) από το άρθρο 14γ. Το (25) πρέπει να αφαιρεθεί από το άρθρο 14 εξ'ολοκλήρου. Είναι ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΟ για ένα Υπουργείο Περιβάλλοντος να βοηθάει και να στηρίζει πρακτικές που υποβαθμίζουν τον φυσικό πλούτο και την βιοποικιλότητα. Ειδικά όταν η Ελλάδα παραπέμπεται συνεχώς στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο για θέματα προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος.

5 Μαρτίου 2020, 10:05 | **Charikleia Kapellidi**

Αν σε ζώνες απόλυτης προστασίας επιτρέπονται όλες οι σχετικές εξορυκτικές δραστηριότητες, τότε τι ακριβώς απαγορεύεται; Σε τι έγκειται η απόλυτη προστασία της φύσης;

5 Μαρτίου 2020, 00:54 | **Χρήστος Παρθένης**

Είναι απαράδεκτο να μιλάμε για προστασία του περιβάλλοντος, και η περιβαλλοντική νομοθεσία αντί να γίνεται όλο και πιο αυστηρή γι' αυτόν τον σκοπό, να χειροτερεύει. Το φυσικό περιβάλλον της χώρας μας έχει ήδη υποστεί μέσα σε λίγα χρόνια ανεπανόρθωτες καταστροφές από την εγκατάσταση Αιολικών Σταθμών (ΑΣΠΗΕ) τόσο στην ηπειρωτική όσο και στην νησιωτική χώρα, και αναμένεται αυτή η καταστροφή να συνεχιστεί σε όλα τα ποτάμια (με υβριδικά, με μικρούς υδροηλεκτρικούς σταθμούς, με εκτροπές) και στην θάλασσα (με τις εξορύξεις υδρογονανθράκων)! Αναρωτιέμαι δηλαδή, τι θα μας απομείνει στο τέλος! Οφείλουμε να προστατέψουμε πάση θυσία το ανυπολόγιστης οικολογικής αξίας, πανέμορφο φυσικό περιβάλλον της Ελλάδας, από παντός είδους απειλή, είτε αυτή είναι ανεμογεννήτριες, είτε μικρά φράγματα, είτε εξορύξεις, είτε μεταλλεία, είτε λατομεία!!! Όλα αυτά δεν αποφέρουν κανένα κέρδος στην χώρα, παρά μόνο μόνιμη ζημιά. Είναι πραγματικά θλιβερά όσα αναφέρονται στον δέθεν «εκσυγχρονισμό» περιβαλλοντικής νομοθεσίας!!!

4 Μαρτίου 2020, 23:20 | **Ελένη Ζιώγου**

Ένα σχέδιο νόμου με τίτλο «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ» θα επιτρέπει την εγκατάσταση αιολικών πάρκων σε περιοχές Natura? Αν αυτό το λένε εκσυγχρονισμό τότε το Υπουργείο να αλλάξει όνομα και δραστηριότητα. Εκτός και αν ο δαίμων του τυπογραφείου έχει φέρει όλη αυτή την αναστάτωση...

Αναφέρομαι στο άρθρο 14α

4 Μαρτίου 2020, 23:05 | **Αστερης Μπατζιάκας**

Απαράδεκτη η παραγραφος 25 στο αρθρο 14α. Δεν είναι συνάδει σε ζωνη απολυτης προστασιας της φυσης να επιτρεπονται εξορυκτικες δραστηριότητες.

4 Μαρτίου 2020, 23:43 | **Άγγελος Ανδρουλιδάκης**

Από το άρθρο 14α (Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης) πρέπει ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΘΟΥΝ:

οι εγκαταστάσεις: 48.2.α Εγκαταστάσεις:α) Οι κατασκευές δικτύων υποδομής και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, μετά των παραρτημάτων αυτών (υπέργειων και υπόγειων)

καθώς οι εγκαταστάσεις αυτές αναιρούν και θέτουν σε σοβαρό κίνδυνο την απόλυτη προστασία της φύσης στις ζώνες αυτές.

4 Μαρτίου 2020, 22:27 | **Γεωργία Διακοπούλου**

Το άρθρο 25 για τις εξορυκτικές δραστηριότητες είναι απαράδεκτο. Ενημερωθείτε και αναθεωρήστε πριν καταστρέψετε την υπέροχη φύση μας. Αδιανόητα νομοθετήματα.

4 Μαρτίου 2020, 22:05 | **Βασιλική Κουτσιμπου**

Εξορυκτικές εργασίες, έρευνες υδρογονανθράκων και ορυχεία είναι χρήσεις ασύμβατες με προστατευόμενο περιβάλλον. Να αφαιρεθεί το 25 από το άρθρο 14.

4 Μαρτίου 2020, 22:47 | **Γιαννόπουλος Άγγελος**

Πρέπει να αφαιρεθεί η ακόλουθη παράγραφος από το το Άρθρο 14γ. Δεν γίνεται να επιτρέπεται οι εξορύξεις σε προστατευόμενες περιοχές!

Άρθρο 14γ (25) Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία – Λατομεία – Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων)

4 Μαρτίου 2020, 22:02 | **Διονύσης Θεοδωρόπουλος**

Στο άρθρο 14α και συγκεκριμένα η παραγράφος 25, αναφέρονται ενεργειες υποβάθμισης και καταστροφης του οικοσυστηματος που το ίδιο το άρθρο (14α) οφείλει να προστατευει. Οφείλουν οι βουλευτες να διακρινουν την επικειμενη καταστροφη προστατευομενων περιοχων και να καταψηφισουν το νομοσχέδιο.

4 Μαρτίου 2020, 22:16 | **ΔΚ**

Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία – Λατομεία – Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων) ΠΟΥΘΕΝΑ

4 Μαρτίου 2020, 22:45 | **ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΡΑΝΙΚΑΣ**

Στο Άρθρο 14γ

Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών επιτρέπεται η εγκατάσταση ΑΠΕ (34).

Η εγκατάσταση αιολικών πάρκων (ΑΣΠΗΕ) θα προκαλέσει μη αναστρέψιμη καταστροφή . Τα σημερινά ΑΣΠΗΕ δεν έχουν καμία σχέση με προ δεκαπενταετίας, τα μεγέθη των Α/Γ σήμερα είναι τεράστια (φτάνουν έως και τα 200 μέτρα ύψος) με αποτέλεσμα τα συνοδά έργα που απαιτούνται όπως κυρίως οι δρόμοι με πλάτη που σε πολλές περιπτώσεις ξεπερνούν τα 20 μέτρα , ακτίνες καμπυλότητας πολλών δεκάδων μέτρων, ύψη πρανών πολλών μέτρων και γήπεδα των βάσεων πολλών στερεμάτων που καταστρέφουν το τοπίο, κατατμίζουν τους βιοτόπους και προκαλούν μεγάλες ανθρώπινες επεμβάσεις.

Η Ελλάδα έχει ένα απο τα μεγαλύτερα ορεινά οδικά δίκτυα της Ευρώπης αν όχι το μεγαλύτερο, υπολογίζονται πώς υπάρχουν απο 50.000 χιλιόμετρα και με την δημιουργία νέων ΑΣΠΗΕ δεν θα μείνει ανέγγιχτο κανένα τμήμα αυτών των περιοχών. Μπορούμε άνετα να πιάσουμε τους στόχους της παραγωγής ενέργειας απο ΑΠΕ εξαιρώντας αυτές τις περιοχές απο την εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ . Η χώρα μας έχει το πλεονέκτημα να έχει μία απο τις μεγαλύτερες βιοποικιλότητες της Ευρώπης αυτό αποτελεί συγκριτικό πλεονέκτημα, η φύση μας προίκισε με αυτό το θησαυρό και η εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ σε αυτές τις περιοχές θα τις υποβαθμίσει και θα τις καταστρέψει. Πηγαίνοντας να λύσουμε ένα περιβαλλοντικό πρόβλημα αν συνεχίσουμε να κατασκευάζουμε ΑΣΠΗΕ σε αυτές τις περιοχές θα προκαλέσουμε μία περιβαλλοντική καταστροφή.

Κατά τη γνώμη λοιπόν πρέπει να απαγορεύεται η εγκατάσταση ΑΣΠΗΕ στις Ζώνες διαχείρισης οικοτόπων και ειδών

4 Μαρτίου 2020, 21:28 | **Κατερίνα Τζουβαλη**

Οι εξορύξεις δεν θα ωφελήσουν την Ελλάδα μακροπρόθεσμα. Το καθαρό και παρθένο περιβάλλον της Ελλάδας είναι προς όφελος πολλών επιχειρηματιών του τουρισμου και του αγροτικού τομέα. Επενδύουμε στο καθαρό περιβάλλον για όφελος δικό μας και των επόμενων γενεών.

4 Μαρτίου 2020, 21:46 | **ΑΓΓΕΛΙΝΑ ΕΛΙΣΑΒΕΤ**

Εξορυξη σε προστατευομενη περιοχη δεν πρεπει να γινει.Θα επρεπετε να ντρεπεστε και μονο για την προταση.Πρεπει να αφαιρεθει απο το αρθρο 14 το : (25) Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία – Λατομεία – Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων

4 Μαρτίου 2020, 21:01 | **Σταθά Κωνσταντίνα**

Απαράδεκτο σε ζώνες απόλυτης προστασίας να επιτρέπονται οι εξορυκτικές δραστηριότητες. Να καταργηθεί άμεσα η παράγραφος 25 από το άρθρο 14α

4 Μαρτίου 2020, 21:46 | **Κοντος Νικος**

Απαραδεκτο.Καταστροφη της φυσης.Εξορυξη σε προστατευομενη περιοχη δεν πρεπει να γινει.Θα επρεπετε να ντρεπεστε και μονο για την προταση.

4 Μαρτίου 2020, 21:30 | **ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΟΥΡΑΝΙΑ**

Σε Ζώνη απολυτης προστασίας της φύσης δεν είναι δυνατό να πραγματοποιούνται εξωρυκτικες δραστηριότητες!!! Άμεση κατάργηση της παραγράφου (25) του άρθρου 14α

4 Μαρτίου 2020, 20:47 | **Ελενη Βουκαλη**

Μόνο καταστροφή θα φέρουν οι εξορύξεις. Τα σχέδια αυτά δεν ωφελούν ούτε τους κατοίκους ούτε το ελληνικό κράτος ούτε τη φύση και πρέπει να καταργηθούν

4 Μαρτίου 2020, 20:54 | **ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΡΑΝΙΚΑΣ**

Κάτι πρέπει να έχει γίνει λάθος γιατί αν ισχύει κάτι τέτοιο μιλάμε για ΑΣΥΛΛΗΠΤΑ πράγματα. Στο σχέδιο νόμου (<http://www.opengov.gr/minenv/wp-content/uploads/downloads/2020/03/%CE%A3%CF%87%CE%AD%CE%B4%CE%B9%CE%BF-%CE%9D%CF%8C%CE%BC%CE%BF%CF%85.pdf?fbclid=IwAR1C9T17PMgVmeFDwKS4S6bFtsLeeML3irQGrFmSfVV0U8uHTEB9xajozNU>)

στο Άρθρο 14α στη «ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης» επιτρέπεται (25) Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία – Λατομεία – Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων). ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΑΓΜΑ ΣΕ ΖΩΝΗ ΑΠΟΛΥΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ;;; ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ!!!

4 Μαρτίου 2020, 20:41 | **Κατερίνα Τ**

Μα είναι δυνατό να επιτρέπονται εξορυκτικές δραστηριότητες οπουδήποτε στην Ελλάδα, μια τόσο μικρή χώρα με πανέμορφα δάση, ποτάμια και καταγάλανες ακτές;;; Μια χώρα που κύρια βιομηχανία της έχει τον τουρισμό και αυτό ακριβώς πουλάει, απο αυτό ζουν οι πολίτες και θα το βάλετε σε κίνδυνο;;; Πόσο μάλλον σε περιοχές απόλυτης προστασίας της φύσης.. Απαράδεκτο!!

4 Μαρτίου 2020, 20:54 | **Γιαννης ψυχογιός**

Να καταργηθεί η παραγραφος 25 στο αρθρο 14α είναι το λιγότερο απαράδεκτη. Πως προστατεύετε το δάσος όταν οι δραστηριότητες της βιομηχανίας αυτής των λατομείων καταστρέφουν το περιβάλλον (ρύπανση της ατμόσφαιρας, των εδαφών, του νερού, θόρυβος, καταστροφή ή διαταραχή των φυσικών οικοτύπων, οπτική ρύπανση του τοπίου, επιπτώσεις στη στάθμη των υπογείων υδάτων) Επιπλέον είναι ενάντια στην οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου της ευρώπης

4 Μαρτίου 2020, 20:00 | **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ Γ**

Δεν είναι δυνατόν σε ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης να επιτρέπονται εξορυκτικές δραστηριότητες. Για ποια προστασία μιλάμε με αυτές τις συνθήκες; Πρέπει να αφαιρεθεί από το άρθρο 14 το : (25) Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία – Λατομεία – Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων).

4 Μαρτίου 2020, 19:30 | **Νίκος Σεμερτζόγλου**

Είναι δυνατόν σε ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης να επιτρέπονται εξορυκτικές δραστηριότητες; Να καταργηθεί η συγκεκριμένη παράγραφος.

4 Μαρτίου 2020, 18:51 | **Chris Taklis**

Στο άρθρο 14α, όπου είναι ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης δεν πρέπει να υπάρχουν δραστηριότητες που βλάπτουν τον βιότοπο και διαταράσσουν το οικοσύστημα όπως εξορυκτικές δραστηριότητες.

Άρα προτείνω να αφαιρεθεί από το άρθρο 14α το:

(25) Εξορυκτικές δραστηριότητες (Ορυχεία – Λατομεία – Μεταλλεία, Αμμοληψία, Ζώνες αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων).

15 Μαρτίου 2020, 22:19 | **Ιωάννα**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λοιπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες

φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 21:26 | **Παναγιώτα Κοφτη**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 21:20 | **Λάμπρος**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 21:24 | **Γιώτα Κατσικα**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 21:04 | **Καμπούρης Κωνσταντίνος**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 21:35 | [Ιστολόγιο «Λιγνίτης, ο δικός μας μαύρος χρυσός»](#)

Το ιστολόγιο «Λιγνίτης, ο δικός μας μαύρος χρυσός» συμφωνεί καταρχήν με όλους όσους ζητούν παράταση της διαβούλευσης, ωστόσο, λόγω και των ειδικών συνθηκών που έχει διαμορφώσει η πανδημία κορονοϊού, προτείνει τη συνολική απόσυρση του εντελώς προβληματικού νομοσχεδίου.

Ειδικά επί του Άρθρου 44:

Η περαιτέρω ανάπτυξη χερσαίων αιολικών θα πρέπει να απαγορευθεί εντελώς στο σύνολο της χώρας! Έχουμε ήδη περισσότερα αιολικά από όσα χρειαζόμαστε κι αυτά που ήδη βάλουμε (>3500MW στο τέλος 2019) αποδείχθηκαν στην πράξη εντελώς ανίκανα ν' αντικαταστήσουν αξιόπιστα έστω και μία παλιά λιγνιτική μονάδα των 300MW. Μας ζητάτε δηλαδή να χρυσοπληρώνουμε επενδύσεις σε μη αξιόπιστη ηλεκτροπαραγωγή, με λεφτά τα οποία δεν έχουμε και δανειστήκαμε με όρους μνημονίων. Και δεν είναι μόνο μη αξιόπιστη ηλεκτροπαραγωγή, οι ανεμογεννήτριες εκπέμπουν υπόηχους σε αποστάσεις χιλιομέτρων, οι οποίοι εγνώσμενα βλάπτουν την υγεία ανθρώπων και ζώων, επηρεάζουν αρνητικά τα οικοσυστήματα των περιοχών όπου εγκαθίστανται, επηρεάζουν αρνητικά την τροφοδοσία

των υδροφόρων οριζόντων καθώς τροποποιούν κατείσδυση και απορροή των μετεωρικών κατακρημνισμάτων, εξοντώνουν πουλιά, νυχτερίδες και έντομα, με το διαρκή θόρυβο >100dBA απομακρύνουν την πανίδα, είναι απολύτως πρόβλημα!

15 Μαρτίου 2020, 21:03 | **Βαρβάρα Σουρλα**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 20:51 | **Αδαμαντία Καραμπατσου**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 20:33 | **Ελένη Περισίδου**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 20:27 | **Άννα Βοσσου**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 20:53 | **Σταυρος Πασσαρης**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 20:42 | **Διονύσια Καραμπατσου**

φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 13:05 | **Καρύδας Ιωάννης**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 13:41 | **ΛΩΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 13:03 | **Στυλιανός Καρπαθίου**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 13:15 | **ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩΡΓΑΝΤΑΣ**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 13:47 | **Ισμήνη Νασιοπούλου**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουπόν είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

15 Μαρτίου 2020, 13:33 | **Δωροθέα Σταυρίδου**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

14 Μαρτίου 2020, 22:32 | **Δαμιανός**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον και ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης.

14 Μαρτίου 2020, 22:22 | **Γεώργιος Φουσκάρινης**

Θα πρέπει να γίνει οπωσδήποτε προσθήκη στο άρθρο 44 του νομοσχεδίου και συγκεκριμένα στην παράγραφο 17 με την οποία προστίθενται στο Π.Δ. 59/2018 τα άρθρα 14α -14δ. Στα άρθρα αυτά που ορίζουν τις επιτρεπόμενες επεμβάσεις σε ζώνες προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και κυρίως στο άρθρο 14β πρέπει να προστεθεί ως επιτρεπόμενη επέμβαση οι (5) «Θρησκευτικοί χώροι», ήτοι η ανέγερση, διατήρηση, επισκευή κλπ Ιερών Ναών, Μοναστηριών, Παρεκκλησίων, Μετοχιών και βοηθητικών χώρων αυτών κ.λπ. Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η κατασκευή Ι. Ναών εντός δασικών εκτάσεων προβλέπεται ήδη στο άρθρο 57 παρ. 1 Ν. 998/79 (δασικός νόμος) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 36 Ν. 4280/14. Η προσθήκη λουτών είναι αναγκαία όχι μόνο για την αποφυγή αξιολογικής αντινομίας μεταξύ των δύο νόμων, αλλά κυρίως για την προστασία των θρησκευτικών χώρων λατρείας που βρίσκονται ήδη εγκαταστημένοι σε ζώνες φυσικής προστασίας, όπως λ.χ. στην Β' ζώνη προστασίας του Υμηττού, όπως επίσης και για την μελλοντική ανέγερση τέτοιων κτισμάτων, δεδομένου ότι είναι ιδιαίτερα χαμηλής όχλησης και πλήρως εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον.

14 Μαρτίου 2020, 11:25 | **Ελπίδα Περουλάκη**

(1) Με την παρ. 1α, γίνεται προσθήκη στις γενικές κατηγορίες χρήσεων του αρ. 1 του ΠΔ 59/2018 των διαφορετικών ζωνών προστασίας που μπορεί να περιλαμβάνει μια ΠΠ. Εφόσον πρόκειται για νέες έννοιες στο ΠΔ, για αυτές θα πρέπει να υπάρχει ένας αντίστοιχος ορισμός. Π.χ., στο αρ. 19 του Ν1650/86 (πριν την τροποποίηση που προτείνει ο παρόν νόμος), περιγράφονται τα γενικά χαρακτηριστικά των περιοχών απόλυτης προστασίας της φύσης και αναφέρεται ότι υπόκεινται σε αυστηρή φύλαξη και απαγόρευση κάθε δραστηριότητας πλην της επιστημονικής έρευνας υπό όρους. Στο νέο νόμο, πώς ορίζονται οι ζώνες απόλυτης προστασίας της φύσης; Από τη λίστα μόνο των επιτρεπόμενων χρήσεων γης της παρ. 17, δε μπορεί να εξαχθεί κάποιο συμπέρασμα. Το προφανές θα ήταν σε μια ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης να μην επιτρέπονται δραστηριότητες όπως οι οδοί κίνησης μηχανοκίνητων οχημάτων. Βάσει της λίστας, όμως, επιτρέπονται. Επίσης, στην παρ. 17 και πάλι, στην προσπάθεια να σχεδιαστεί ένα οριζόντιο πλαίσιο αναφοράς, στις κατηγορίες χρήσεων μπερδεύονται και κατηγορίες κάλυψης γης. Π.χ., στις ζώνες προστασίας της φύσης επιτρέπονται οι υδάτινοι βιότοποι. Όμως, αυτοί δε χρειάζεται να προβλέπονται, υφίστανται. Όπως μπορεί να υφίστανται και άλλες κατηγορίες κάλυψης που δεν προβλέπει η λίστα (π.χ., εκτάσεις με πλώδη βλάστηση). Η όλη προσέγγιση θέλει μεγαλύτερη προσοχή, καθώς η κάθε περιοχή αποτελεί ξεχωριστή περίπτωση με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ενδεχομένως δε θα μπορεί να περιγραφεί αυστηρά με τα προβλεπόμενα στο ΠΔ59/2018. Θα υπάρχει δυνατότητα προσθήκης, κατά τη σύνταξη των ΕΠΜ, κάποιας άλλης κατηγορίας χρήσης σε μια ΠΠ, εφόσον απαιτηθεί, και δεν περιλαμβάνεται στο ΠΔ59/2018;

13 Μαρτίου 2020, 18:47 | **The Green Tank**

Γενικά

σχόλια

1. Οι ρυθμίσεις που προτείνονται στο Κεφάλαιο Δ δύσκολα θα επιτύχουν την αποτελεσματική διατήρηση της πλούσιας και ποικίλης ελληνικής φύσης, την θεσμική κατοχύρωση των προστατευόμενων περιοχών ή την εκπλήρωση των υποχρεώσεων της χώρας έναντι των ευρωπαϊκών και διεθνών της δεσμεύσεων. Οι διατάξεις που προτείνονται να τροποποιηθούν δεν πρέπει να ειπωθούν, όπως έχει πολλακις γίνει στο παρελθόν, ως μία τυπική διαδικασία για την καθυστερημένη εφαρμογή των δύο βασικών οδηγιών της ΕΕ για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας (Οδ. 2009/147/ΕΚ για τα άγρια πτηνά και 92/43/ΕΟΚ για τους οικοτόπους), αλλά ως μία ευκαιρία άντλησης από τα διδάγματα εφαρμογής του θεμελιώδους νόμου πλαίσιο για το περιβάλλον (ν.1650/1986) και ειδικότερα της εφαρμογής επί 9 χρόνια του εμβληματικού νόμου για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας (ν. 3837/2011).

2. Το εθνικό σύστημα προστατευόμενων περιοχών πρέπει να βασίζεται σε σαφείς προβλέψεις και συνεκτικές διαδικασίες. Όταν ένα σύστημα προστατευόμενων περιοχών είναι συνεκτικό και λειτουργικό τότε εκπληρώνει αποτελεσματικά τον κεντρικό ρόλο του για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας ενώ συντελεί στη δημιουργία τοπικών προτύπων βιώσιμης ανάπτυξης. Με τις επιμέρους κατ' άρθρον παρατηρήσεις μας προτείνουμε την σημαντική αναθεώρηση των προτεινόμενων διατάξεων. Οι προτάσεις απορρέουν από την εκ του

σύνεγγυς παρακολούθησης της εξέλιξης του εθνικού συστήματος των προστατευόμενων περιοχών, τις αδυναμίες εφαρμογής υφιστάμενων διατάξεων καθώς και την εστιασμένη μελέτη των βέλτιστων διεθνών πρακτικών.

3. Ο τίτλος του κεφαλαίου Δ του ν. 1650/1988 προτείνεται να μην μεταβληθεί και να παραμείνει ως «Προστασία της Φύσης και του Τοπίου», καθώς αποτυπώνει πληρέστερα το πνεύμα του νομοθέτη καθώς και το περιεχόμενο των άρθρων, ειδικά όπως προτείνουμε να τελικά να διαμορφωθούν.

Άρθρο

44:

1. Η απόπειρα του νομοσχεδίου να εντάξει ρυθμίσεις που αφορούν σε χρήσεις γης που ρυθμίζονται από τον ρυθμιστικό (πολεοδομικό) σχεδιασμό στον σχεδιασμό των προστατευόμενων περιοχών είναι ιδιαίτερος προβληματική. Επειδή ωστόσο γίνεται κατανοητή η ανάγκη κωδικοποίησης των καλύψεων και χρήσεων εντός των προστατευόμενων περιοχών και συνέπειας ως προς τις χρήσεις που αφορούν σε όλες τις εκτάσεις της χώρας, προτείνεται να προβλεφθεί η επικαιροποίηση του π.δ. και να γίνει συντεταγμένα και οργανωμένα μετά από στενή διεπιστημονική συνεργασία χωροτακτών και ειδικών με εμπειρία στη διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών.

2. Συγκεκριμένα, το π.δ. του 59/2018 μπορεί να συμπληρωθεί και να περιλαμβάνει επιπλέον χρήσεις γης που να αφορούν σε περιοχές της υπαίθρου και εξωαστικού χώρου. Ειδικότερα, ο κατάλογος των χρήσεων γης θα ήταν χρήσιμο να είναι συνεπής με τον κωδικοποιημένο κατάλογο απειλών που χρησιμοποιείται από την ΕΕ με βάση τις προδιαγραφές της IUCN στα τυποποιημένα δελτία αναφοράς για κάθε περιοχή Natura 2000 καθώς και τις σχετικές αναφορές της χώρας προς την ΕΕ και διεθνείς συμβάσεις (π.χ. Σύμβαση Ραμσάρ). Συνεπώς, ο κατάλογος πρέπει να συμπληρωθεί ώστε να καλύπτει διαφορετικούς τύπους χρήσεων, π.χ. να διαφοροποιεί την εντατική από την εκτατική κτηνοτροφία, την ελεύθερη από την εσταυλισμένη βόσκηση, τη λατομική δραστηριότητα από την εξορυκτική, κοκ, διαφοροποιήσεις δηλαδή που έχουν ιδιαίτερη σημασία για τις προστατευόμενες περιοχές και οι οποίες αποτελούν διαφορετικές χρήσεις γης. Οι διαφοροποιήσεις αυτές είναι αντίστοιχες με τον πολεοδομικό σχεδιασμό που διαφοροποιεί τις οδούς από τις οδούς ήπιας κυκλοφορίας και τους πεζοδρόμους από τους αμιγείς πεζοδρόμους. Με αυτόν τον τρόπο θα διασφαλιστεί συνέπεια και τυποποιημένη ορολογία. Στις σχετικές χρήσεις πρέπει να προστεθούν και όλες εκείνες που αφορούν στον θαλάσσιο χώρο, καθώς οι περιοχές Natura 2000 καλύπτουν σήμερα το 19% περίπου των εγχώριων υδάτων της χώρας.

3. Όσον αφορά στις καλύψεις γης που προτείνεται να περιληφθούν στο π.δ., αυτές θα πρέπει να διαφοροποιηθούν από τις χρήσεις. Η κατηγοριοποίηση προτείνεται να είναι σε αντιστοιχία με τις κατηγορίες που χρησιμοποιεί η ΕΕ κατά το CORINE (για λόγους συνέπειας) καθώς και με τους τύπους οικοτόπων της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και τον σχετικό κατάλογο των πρόσθετων ελληνικών τύπων οικοτόπων. Επιπλέον, σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει η κατηγοριοποίηση να αφορά στις καλύψεις που είναι ορατές και κατανοητές στον καθένα και όχι τυχόν νομικούς ορισμούς, όπως στην περίπτωση των δασικών οικοσυστημάτων. Οι εκάστοτε λυσιτελείς διαφοροποίησης, π.χ. μεταξύ δασών και δασικών εκτάσεων θα προκύψουν από την εφαρμογή της δασικής νομοθεσίας και τα εργαλεία τα οποία προβλέπει, δηλαδή τους δασικούς χάρτες και το δασολόγιο.

4. Παρ. 1α).1 Η πρόβλεψη για το περιεχόμενο των ειδικών περιβαλλοντικών μελετών και των όρων προστασίας για την εκάστοτε προστατευόμενη περιοχή δεν πρέπει να περιλαμβάνεται στο π.δ. που αφορά στην καταγραφή των χρήσεων γης αλλά στις σχετικές διατάξεις που αφορούν στις προστατευόμενες περιοχές και τον χαρακτηρισμό τους και συγκεκριμένα στα άρθρα 19-21 του ν. 1650/1986, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν. Σχετική πρόταση κατατίθεται στις παρατηρήσεις μας επί των αντίστοιχων άρθρων (άρθρ. 45-47).

5. Παρ. 1 β) Οι τέσσερις ζώνες που προβλέπονται στο συγκεκριμένο άρθρο είναι μία χρήσιμη και συμβατή με τη διεθνή πρακτική κατηγοριοποίηση. Ωστόσο δεν θα πρέπει να προβλέπεται στο συγκεκριμένο π.δ. αλλά στα σχετικά άρθρα 19-21 του ν. 1650/1986. Οι ζώνες αυτές πρέπει να ορίζονται (όπως ισχύει σήμερα και για τις κατηγορίες των προστατευόμενων περιοχών) ως προς τον σκοπό και το γενικό τους πλαίσιο και όχι βάσει ενός καταλόγου χρήσεων που δυνητικά ή υποχρεωτικά θα περιλαμβάνουν (βλ. παρατηρήσεις για την παρ. 17 παρακάτω). Σχετική πρόταση κατατίθεται στις παρατηρήσεις μας επί των αντίστοιχων άρθρων.

6. Ειδικότερα, πρέπει να διασφαλίζεται η διαβάθμιση της προστασίας, από τις ζώνες απολύτου προστασίας, στις οποίες δεν επιτρέπεται τίποτα άλλο παρά η έρευνα και η πολύ αυστηρά ορισμένη και απολύτως απαραίτητη διαχείριση ή επίσκεψη της περιοχής, μέχρι τις ζώνες βιώσιμης διαχείρισης των φυσικών πόρων στις οποίες επιτρέπονται υπό όρους αρκετές δραστηριότητες που συντελούν ώστε οι προστατευόμενες περιοχές να γίνουν πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης. Σχετική πρόταση κατατίθεται στις παρατηρήσεις μας επί των αντίστοιχων άρθρων.

7. Παρ. 17 (σχετικά με τις χρήσεις ανά ζώνη προστασίας): Είναι αδόκιμο και επικίνδυνο οι χρήσεις που θα ισχύουν στην εκάστοτε ζώνη προστατευόμενης περιοχής να προκαθορίζονται. Μία τέτοια προσέγγιση θα καθιστούσε χωρίς αντικείμενο τον σχεδιασμό και αχρείαστες τις ειδικές περιβαλλοντικές μελέτες, οι οποίες μελετούν, αναλύουν, τεκμηριώνουν και καθορίζουν τους συγκεκριμένους όρους χρήσης και δραστηριοτήτων σε κάθε περιοχή ανάλογα με το εκάστοτε προστατευόμενο/α αντικείμενο/α. Διαφορετικές χρήσεις και δραστηριότητες προβλέπονται σε μια προστατευόμενη ζώνη δασικού χαρακτήρα, υδροτοπικού ή θαλάσσιου χαρακτήρα όπως και όταν αντικείμενο προστασίας είναι ένα φυτό, ένα ζώο που ζει σε περιορισμένο χώρο ή αν πρόκειται για εποχικό μεταναστευτικό είδος. Προτείνεται ότι στα αντίστοιχα άρθρα του ν. 1650/1986 να προβλέπεται ότι ο καθορισμός των χρήσεων ανά ζώνη προστασίας να επιλέγεται από το π.δ. αφού αυτό πρώτα συμπληρωθεί με τις χρήσεις που αφορούν σε προστατευόμενες περιοχές, όπως περιγράφεται παραπάνω, και να εξειδικεύονται ανάλογα με τις ανάγκες προστασίας της κάθε περιοχής. Σχετική πρόταση κατατίθεται στις παρατηρήσεις μας επί των αντίστοιχων άρθρων.

12 Μαρτίου 2020, 10:03 | **Αγγελος Ανδρουλιδάκης**

ΝΑ ΑΠΟΣΥΡΘΕΙ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ ΣΥΝΟΛΙΚΑ

Είναι αδύνατον μέσα στις ασφυκτικές κοινωνικές συνθήκες που βιώνουμε λόγω της πανδημίας να δοθεί η δέουσα προσοχή και να γίνει ουσιαστικός διάλογος. Είναι απαράδεκτο ένα τόσο σοβαρό θέμα, όσο η διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος, να αντιμετωπίζεται τόσο επιτόλεια.