

Ειδική Περιβαλλοντική μελέτη για τις περιοχές Natura

Στόχοι και μεθοδολογία εκπόνησης

Αλεξάνδρα Κασίρη, MEng, DIC, Ph.D

Ομότιμη Καθηγήτρια ΕΜΠ

Βιοποικιλότητα

Ο χώρος του Αιγαίου διαθέτει φυσικά, ιστορικά και γεωγραφικά χαρακτηριστικά που του προσδίδουν ιδιαίτερη αξία για την βιοποικιλότητα. Η αξία του είναι πολύ σημαντική και για την ορνιθοπανίδα, κυρίως για δύο κατηγορίες ειδών:

α) τα αναπαραγόμενα στον νησιωτικό χώρο και στις ακατοίκητες νησίδες είδη αρπακτικών πτηνών και θαλασσοπουλιών και

β) τα διερχόμενα μεταναστευτικά είδη κατά την διέλευσή τους από την Αφρική προς την Ευρώπη και αντίστροφα.

Ζώνες προστασίας

- Ν. 4685/2020. «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας»
- Άρθρο 44 προσθέτει 4 γενικές κατηγορίες χρήσεων για τις προστατευόμενες περιοχές στο ΠΔ 59/2018
 - Ζώνη απόλυτης προστασίας της φύσης (ΖΑΠΦ)
 - Ζώνη προστασίας της φύσης (ΖΠΦ)
 - Ζώνη διαχείρισης οικοτόπων και ειδών (ΖΔΟΕ)
 - Ζώνη βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων (ΖΒΔΦΠ)
- Άρθρο 47 θεσμοθετεί τις Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΕΠΜ)

Προστατευόμενες περιοχές (Ν. 4685/2020)

Σύμφωνα με το νέο πλαίσιο, οι προστατευόμενες περιοχές διακρίνονται σε κατηγορίες ως εξής:

- Περιοχές προστασίας της βιοποικιλότητας,
- Εθνικά πάρκα,
- Καταφύγια άγριας ζωής και
- Προστατευόμενα τοπία και προστατευόμενοι φυσικοί σχηματισμοί.

Στην πρώτη κατηγορία ανήκουν όλες οι ζώνες που συμπεριλαμβάνονται στον εθνικό κατάλογο των περιοχών του Κοινοτικού δικτύου Natura 2000, δηλαδή οι **Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)** (Οδηγία 2009/147/ΕΚ) και οι **Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ)** (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ), καθώς και τα **Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ)**. Κοινό χαρακτηριστικό των περιοχών αυτών είναι η σημασία τους για τη διατήρηση συγκεκριμένων οικοτόπων και ειδών. Το δίκτυο των περιοχών Natura καθορίστηκε με το Νόμο 3937/2011 .

Στόχοι Προστασίας

Διατήρηση στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος που είναι μοναδικά σε διεθνές, κοινοτικό, εθνικό και τοπικό επίπεδο

Διατήρηση στοιχείων του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος που προσδιορίζουν την ιστορική ταυτότητα της περιοχής.

Υποστήριξη της ανάπτυξης ήπιων ανθρώπινων δραστηριοτήτων συμβατών με τα δυο παραπάνω σημεία.

Ανταπόκριση της χώρας στις κοινοτικές δεσμεύσεις όσον αφορά στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Περιοχές δικτύου Natura συγκροτήματος Πάρου

- Στο συγκρότημα της Πάρου υπάρχουν 3 περιοχές Natura. Οι δύο είναι περιοχές ΕΖΔ και η μία είναι περιοχή ΖΕΠ

Κωδικός	Ονομασία	Κατηγορία	Έκταση (στρ)
GR4220016	ΝΗΣΟΣ ΠΑΡΟΣ: ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ	ΕΖΔ	1.018
GR4220017	ΝΗΣΟΙ ΔΕΣΠΟΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	ΕΖΔ	18.583
GR4220025	ΝΗΣΙΔΕΣ ΠΑΡΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑ ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΖΕΠ	256.987

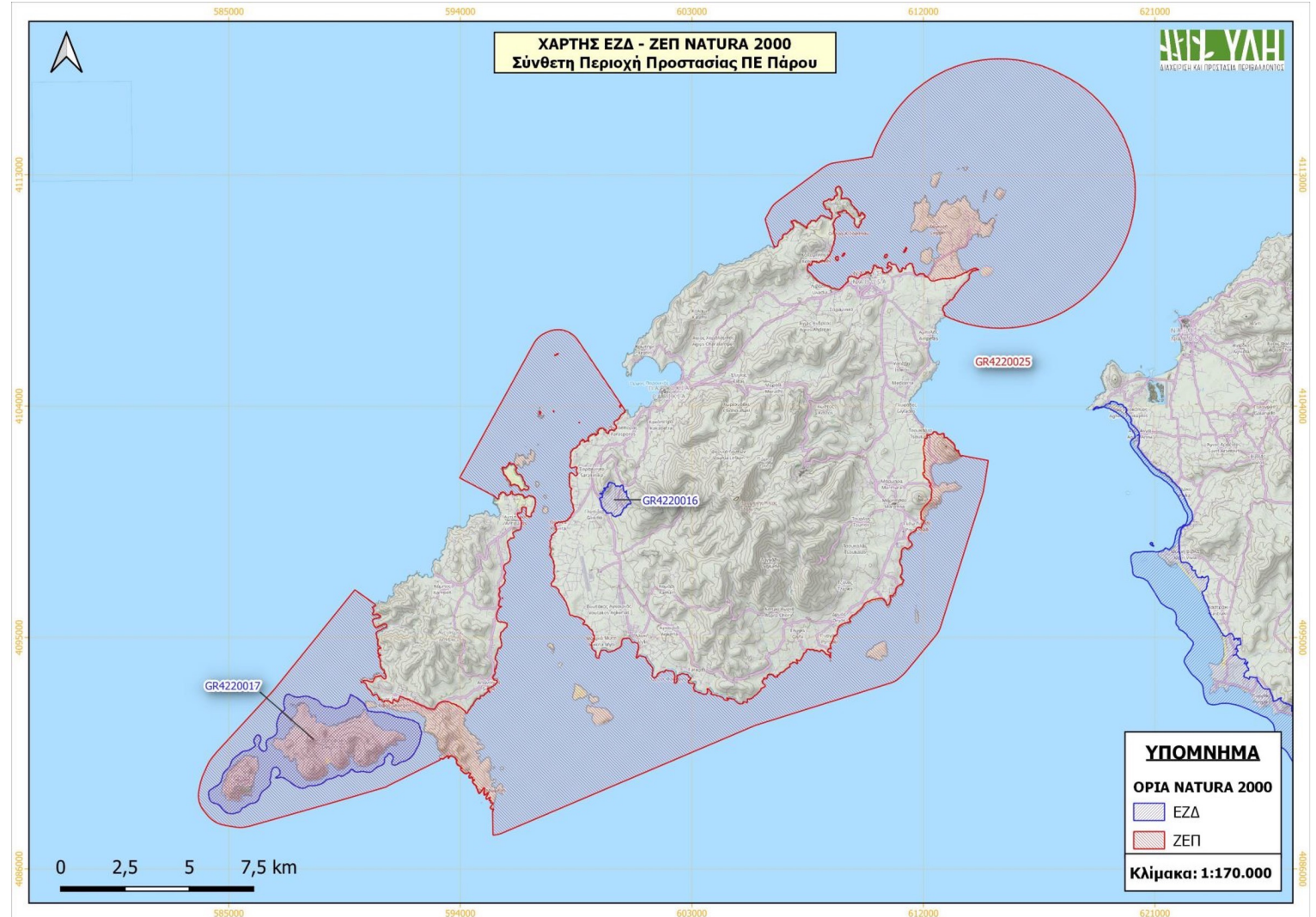
Περιγραφή

- GR4220016 - ΝΗΣΟΣ ΠΑΡΟΣ: ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ
 - Η συνολική έκταση είναι 1.018 στρ. και είναι χερσαία περιοχή. Στην έκταση εμφανίζονται 2 χερσαίοι τύποι οικοτόπων του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΚ. Κυριαρχεί ο τύπος οικοτόπου 5420 των φρυγάνων με *Sarcopoterium spinosum* με 299,3 στρέμματα και ακολουθεί σε έκταση ο τ.ο. 5210 με Δενδροειδή *Juniperus ssp.* με 137,4 στρέμματα.
- GR4220017 - ΝΗΣΟΙ ΔΕΣΠΟΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ
 - Από τη συνολική έκταση των 18.583,4 στρεμμάτων τα **9.297.3** στρέμματα ήτοι το **50,03%** της έκτασης είναι θαλάσσια έκταση, ενώ τα υπόλοιπα **9.286,1** στρ. ήτοι το **49,97%** της έκτασης είναι χερσαία περιοχή, όπου οι τύποι οικοτόπων δεν έχουν χαρτογραφηθεί.
 - Στην έκταση εμφανίζονται 6 χερσαίοι τύποι οικοτόπων του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΚ. Υπάρχει **1 τ.ο προτεραιότητας**, ο 1120 με τα Λιβάδια Ποσειδωνίας.
 - Κυριαρχεί ο τύπος οικοτόπου 5210 με Δενδροειδή *Juniperus ssp.* με 4.404,4 στρέμματα και ο 5420 των φρυγάνων με *Sarcopoterium spinosum* με 3.844,7 στρέμματα.

Περιγραφή - συνέχεια

- GR4220025 - ΝΗΣΙΔΕΣ ΠΑΡΟΥ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑ ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ
 - Η συνολική έκταση των **256.987,4** στρεμμάτων περιλαμβάνει **23.899,8**στρ. χερσαία έκταση ήτοι το **9,3%** της έκτασης. Η υπόλοιπη έκταση των **233.087,6** στρεμμάτων ήτοι το **90,7%** της έκτασης είναι θαλάσσια περιοχή.
 - Αποτελείται από τα εξής τμήματα: Το χερσαίο τμήμα που αφορά στο νησί της Πάρου (περιοχές Σάντα Μαρίας στα βόρεια και Πίσω Λιβιάδι στα ανατολικά), το χερσαίο τμήμα που αφορά στο νησί της Αντιπάρου (το νότιο τμήμα), τα χερσαία τμήματα των νησιών Δεσποτικό και Στρογγυλή, τις ακατοίκητες νησίδες της Πάρου και της Αντιπάρου, καθώς και το θαλάσσιο τμήμα που περιλαμβάνει τη θαλάσσια περιοχή της Πάρου, Αντιπάρου και Δεσποτικού.
 - Στην περιοχή εμφανίζονται **74** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας τα οποία περιγράφονται στο Κόκκινο Βιβλίο της Πανίδας της Ελλάδας
 - Υπάρχουν πολλές ακατοίκητες νησίδες και απόκρημνες βραχώδεις ακτές, οι οποίες αποτελούν ενδιαίτημα για αρπακτικά πουλιά και θαλασσοπούλια.
 - Συνολικά 16 σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας βρίσκονται σε καθεστώς κινδύνου ή απειλής στην Ελλάδα ενώ άλλα 20 δεν έχουν αξιολογηθεί.
 - Η περιοχή είναι πολύ σημαντική για τα αποδημητικά θαλασσοπούλια και αρπακτικά .
 - Εντός των ορίων της περιοχής υπάρχει **1 Μικρός Νησιωτικός Υγρότοπος** του Προεδρικού Διατάγματος με ΦΕΚ ΑΑΠ 229/19.06.2012, έκτασης 66 στρ., στη νήσο Διπλό

Σύνθετη περιοχή βιοποικιλότητας Πάρου



Τύποι Οικοτόπων και ειδών

Τύποι Οικοτόπων	Πανίδα
1120* - Λιβάδια Ποσειδωνίας	Μεσογειακή φώκια (Θηλαστικό)
1150 - Λιμνοθάλασσες	ΡΙνοδέλφιο (Θηλαστικό)
2250 – Θαλασσόκεδρη (Πάρος – Νάξος)	Λαφιάτης (Ερπετό)
3170 – Μεσογειακά εποχιακά τέλματα	Σπιτόφιδο (Ερπετό)
6220 - Ψευδοστέππα	Ποταμοχελώνα (Ερπετό)
5420 – Φρυγανικές εκτάσεις	Θαλάσσια χελώνα (Ερπετό)
5210 - Δενδροειδή είδη άρκευθου	Πράσινη χελώνα (Ερπετό)
3290 – Υγροτοπικά συστήματα	Πεταλούδα της Ρόδου (ασπόνδυλα)
1110* – Αμμώδεις βυθοί	Κάμπιες (4)
1170* - Ύφαλοι	Ισόποδα (3)
8330* – Θαλάσσια σπήλαια	Σαλιγκάρια (11)
1160 - Αβαθείς κολλίσκοι	Οδοντόγναθος
1210 - Αμμόλοφοι	Ορθόπτερα (4)

Χλωρίδα και ορνιθοπανίδα

- Χλωρίδα Κυκλάδων 1750 είδη, 162 Ελληνικά ενδημικά
 - *Silene holtzmannii*
 - *Silene adelpheiae*
- Ορνιθοπανίδα
 - Μαυροπετρίτης, Αιγαιόγλαρος, Θαλασσοκόρακας, Αρτέμης, Μύχος, Υδροβάτης, Σπιζαετός, Πετρίτης, Χρυσογέρακας, Αετογεραγίνα, Όρνιο, Καλαμοκανάς, Μελισσοφάγος, Γυδοβύζι, Φρυγανοτσιχλινο, Λιοστριτσίδα, Δεντροσταρήθρα.
 - Μεταναστευτικά είδη

Πιέσεις- Απειλές

Κωδικός	Κίνδυνος	Περιοχή
F07	Αθλητισμός, τουρισμός και δραστηριότητες αναψυχής (5210 και 5420)	GR420016 GR420017 GR4220025
G07	Κυνήγι	GR420016
F01	Μετατροπή από άλλες χρήσεις γης σε κατοικίες, οικισμούς ή περιοχές αναψυχής	GR420016
F12	Απόρριψη αστικών λυμάτων που προκαλούν ρύπανση σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα	GR420017
E02	Η ναυσιπλοΐα αποτελεί υψηλής σημασίας πίεση και απειλή	GR4220025
E01	Το οδικό δίκτυο αποτελεί μέσης σημασίας πίεση και υψηλής σημασίας απειλή	GR4220025
N01	Αλλαγή θερμοκρασίας νερού και αύξηση θνησιμότητας ειδών με στενά όρια θερμοαντοχής	GR420017 GR4220025
A07	Εγκατάλειψη παραδοσιακών χρήσεων γης, όπως οι σπορές σε αναβαθμίδες	GR420017
G27	Παράνομη συλλογή ειδών	GR420017
G12	Τυχαία θανάτωση (λόγω δραστηριοτήτων αλιείας και κυνηγιού)	

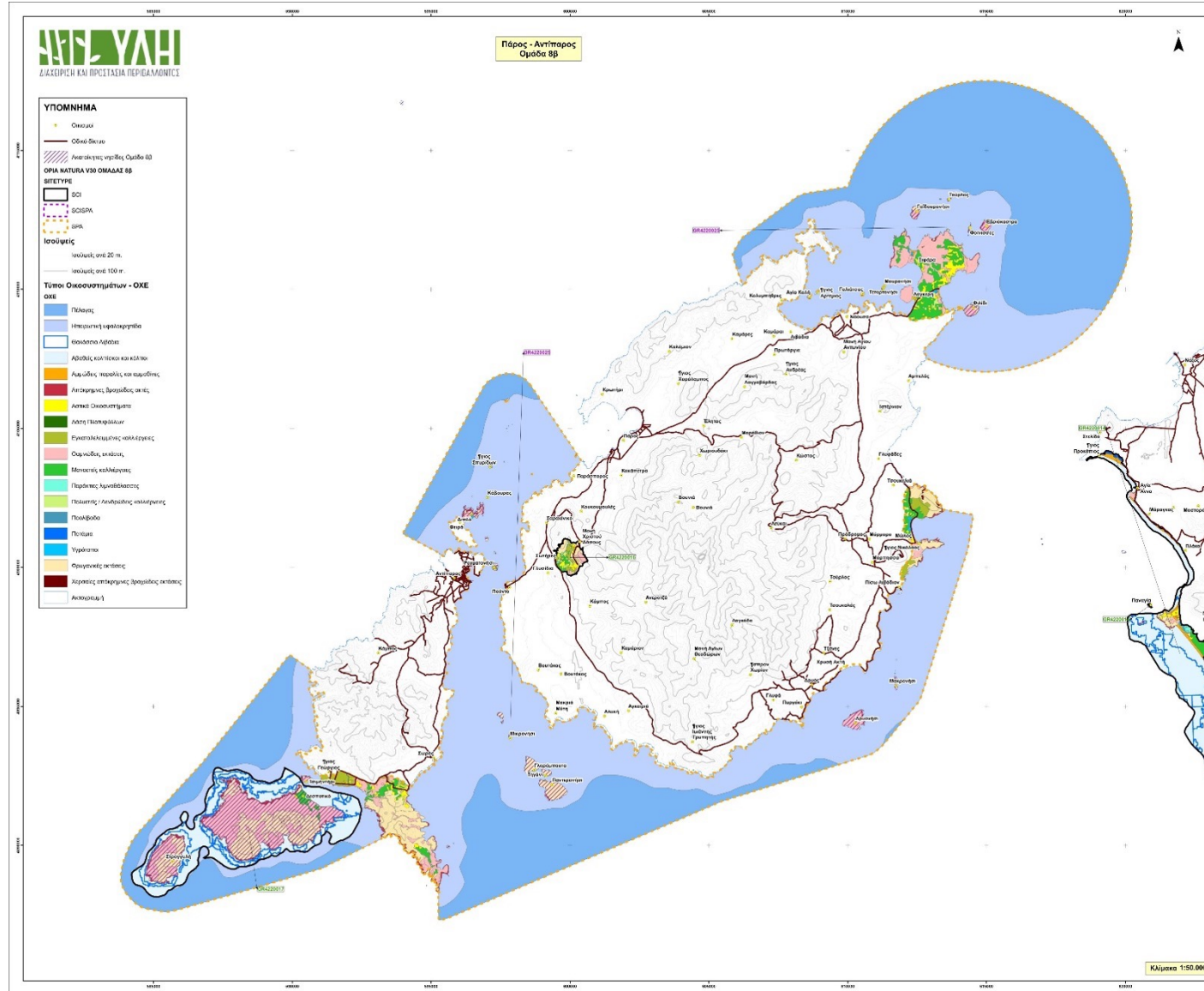
Οικοσυστημικές χωρικές ενότητες (ΟΧΕ)

Αποτελούν συγκεκριμένες περιοχές σε κάθε τόπο (site) του Δικτύου Natura 2000 οι οποίες παρουσιάζουν ομοιότητες τόσο στην οικολογία των ειδών όσο και στη τοπογραφία της περιοχής.

Είναι οι περιοχές στις οποίες υπάρχει αλληλεπίδραση μεταξύ των ειδών και του περιβάλλοντος τόσο του φυσικού και του αγροτικού όσο και του ανθρωπογενούς (αστικού).

Αποτελούν ενδιαίτημα των ειδών, είναι δηλαδή οι περιοχές προστασίας, αναπαραγωγής, τροφοληψίας, κουρνιάσματος, αναζήτησης νερού, για τα είδη πανίδας και τις περιοχές εξάπλωσης των ειδών χλωρίδας.

ΟΧΕ Πάρου



Προτεραιότητες διαχείρισης

Κριτήρια διαχείρισης (Σύμφωνα με οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης)

- ❖ Σχετική επιφάνεια (για τους τύπους οικοτόπων)
- ❖ Σχετικός πληθυσμός (για τα είδη),
- ❖ Κίνδυνοι - απειλές
- ❖ Βαθμός Διατήρησης
- ❖ Κατάσταση Διατήρησης,
- ❖ Τάση της Κατάστασης Διατήρησης
- ❖ Τάση του μεγέθους του αναπαραγόμενου πληθυσμού (για τα είδη ορνιθοπανίδας)
- ❖ Προτεραιότητα (Είδος ή οικότοπος προτεραιότητας και Είδη χαρακτηρισμού για την ορνιθοπανίδα).

Χαρακτηριστικοί τύποι ΟΧΕ

«Σπήλαια»

«Φρυγανικές
εκτάσεις»

«Δάση
Πλατυφύλλων»

«Ποτάμια»

«Θαμνώδεις
εκτάσεις»

«Θαλάσσια
λιβάδια
Ποσειδωνίας»

«Ηπειρωτική
Υφαλοκρηπίδα»
και «Πέλαγος»:

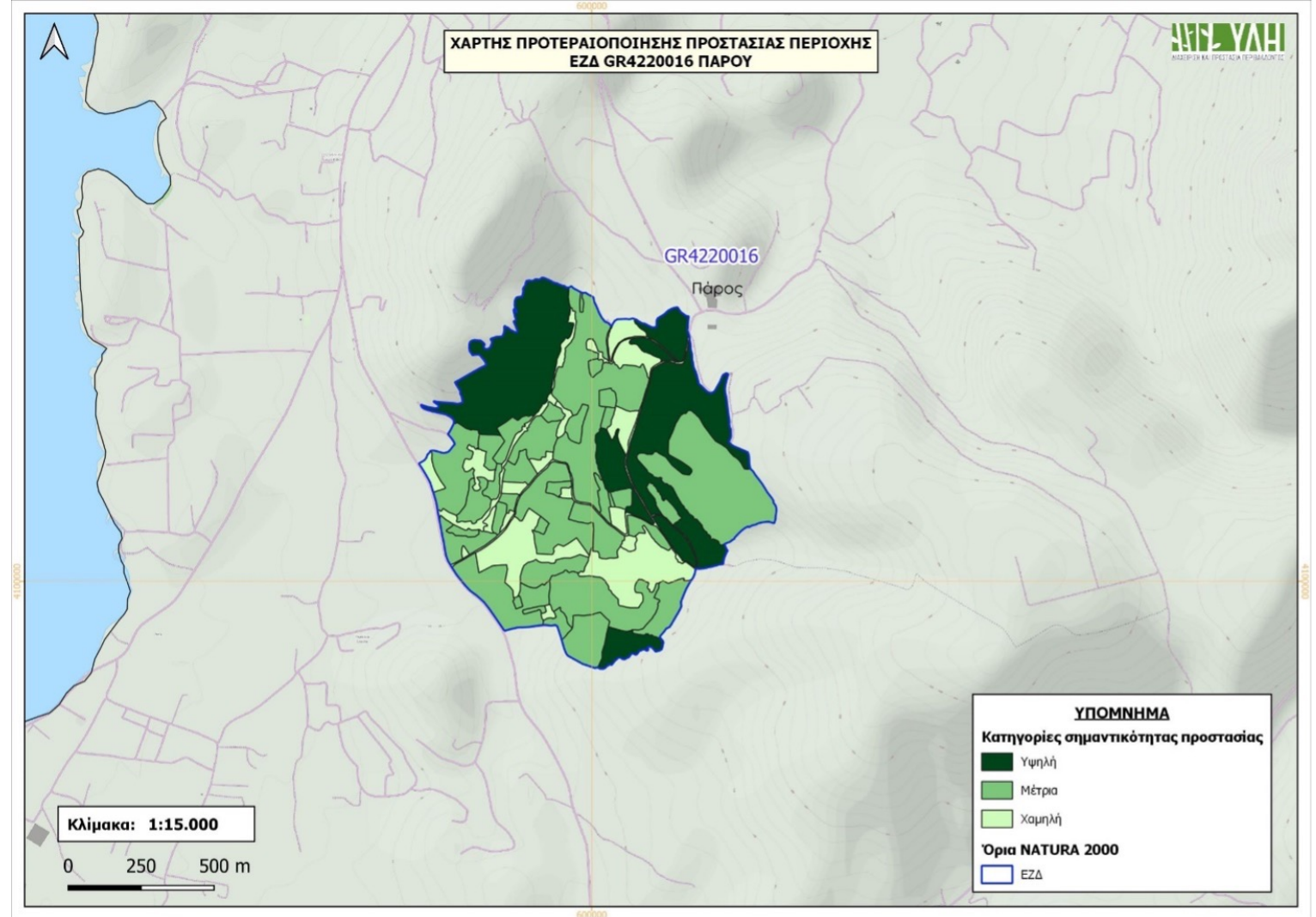
«Θαλάσσια
σπήλαια»

«Ακατοίκητες
νησίδες»,

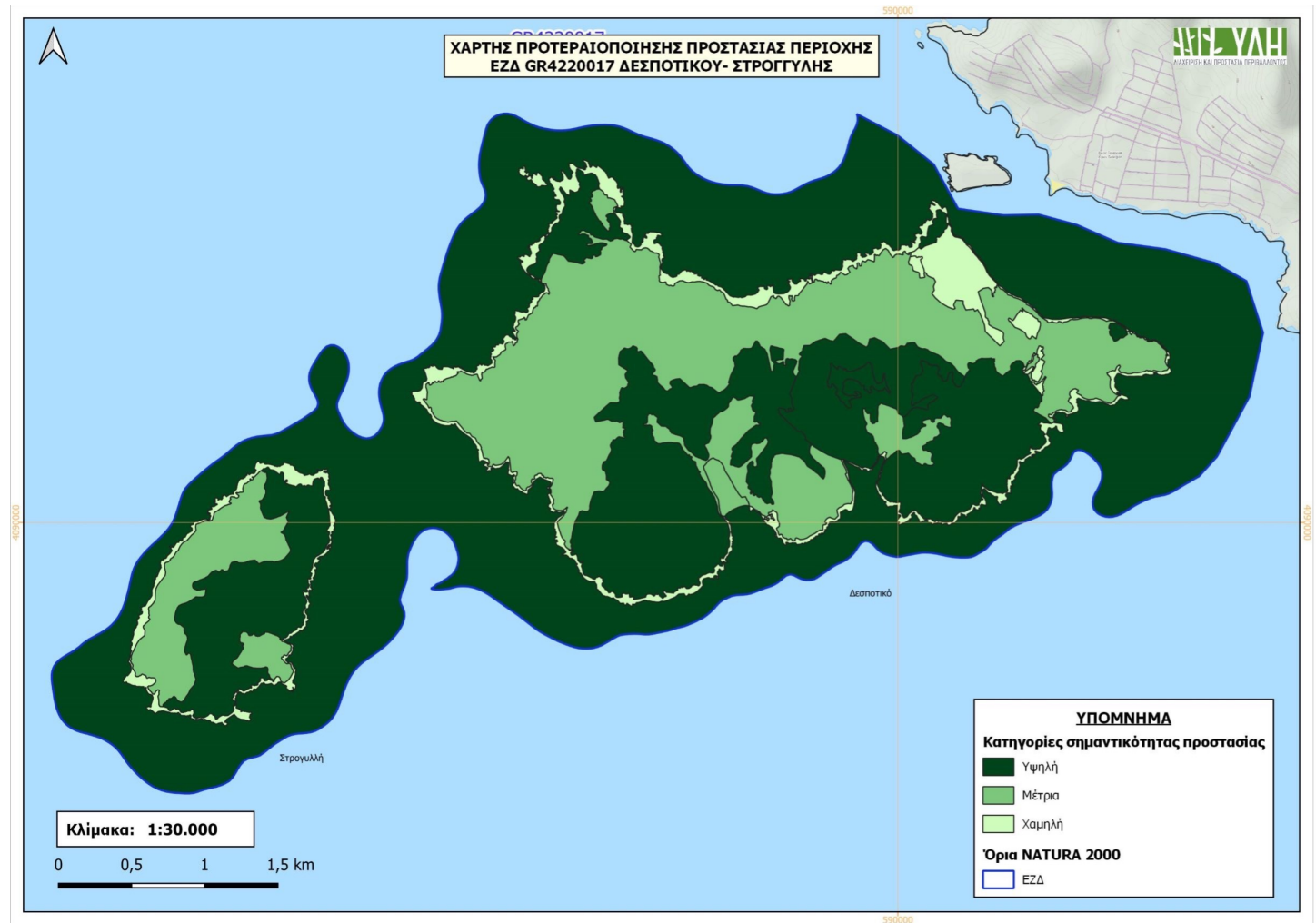
«Απόκρημνες
βραχώδεις ακτές»

«Χερσαίες
απόκρημνες
βραχώδεις
εκτάσεις»

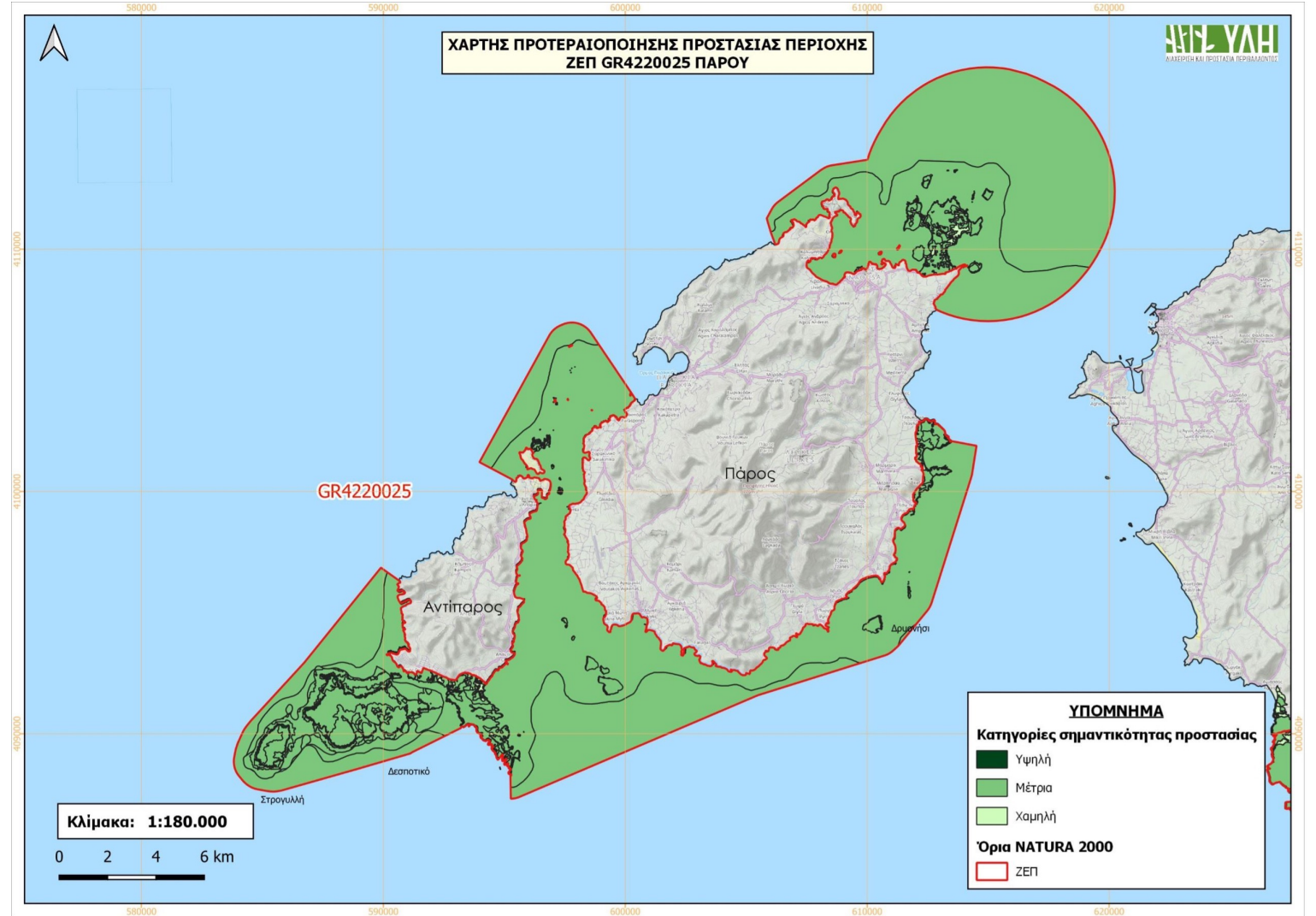
Χάρτες σημαντικότητας προστασίας – GR420016



Χάρτες σημαντικότητας προστασίας – GR420017



Χάρτες σημαντικότητας προστασίας – GR420025



Ζώνες προστασίας

Οι **Ζώνες Προστασίας** διαιρούν την έκταση των προστατευόμενων περιοχών και φέρουν χαρακτηρισμό βάσει των 4 κατηγοριών Ζωνών - Γενικών Κατηγοριών Χρήσεων γης του άρθρου 44 του Ν. 4685/2020 (Α: Ζώνη Απολύτου Προστασίας της Φύσης, Β: Ζώνη Προστασίας της Φύσης, C: Ζώνη Διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών, D: Ζώνη Βιώσιμης Διαχείρισης Φυσικών Πόρων).

Σε κάθε κατηγορία ζώνης οριοθετούνται διαφορετικά πολύγωνα ανάλογα με το προστατευτέο αντικείμενο και τις κατά περίπτωση προτεινόμενες ρυθμίσεις χρήσεων γης. Η αρίθμηση των πολυγώνων κάθε κατηγορίας ζώνης ακολουθεί αύξουσα σειρά ξεκινώντας από 01.

Ζώνη	Όνομασία ζώνης	
ZΔOE-03	Θαλάσσια περιοχή βόρειας Πάρου	
ZΔOE-04	Περιοχή Πεταλούδων-Σωτήρες Πάρου	
ZΔOE-05	Ακρωτήριο Αντικέφαλος Πάρου	
ZΔOE-06	Νότια Αντίπαρος	
Ζώνη Βιώσιμης Διατήρησης Φυσικών Πόρων (Δ)		
ZΒΔΦΠ-01	Αγροτικές και οικιστικές εκτάσεις-Περιοχή Σάντα Μαρίας Πάρου	Δ01
ZΒΔΦΠ-02	Αγροτικές και οικιστικές εκτάσεις-Περιοχή Μώλος Πάρου	Δ02
ZΒΔΦΠ-03	Αγροτικές και οικιστικές εκτάσεις -Περιοχή Σωτήρες Πάρου	Δ03
ZΒΔΦΠ-04	Αγροτικές και οικιστικές εκτάσεις-Περιοχές Σώρος και Άγιος Γεώργιος Αντιπάρου	Δ04
ZΒΔΦΠ-05	Αγροτικές εκτάσεις-Περιοχή Λάγγερη Πάρου	Δ05
ZΒΔΦΠ-06	Αγροτικές εκτάσεις-Περιοχή Μώλος Πάρου	Δ06
ZΒΔΦΠ-07	Αγροτικές εκτάσεις νότιας Αντιπάρου	Δ07
ZΒΔΦΠ-08	Ρευματονήσι Αντιπάρου	Δ08
ZΒΔΦΠ-09	Αμμώδεις ακτές Σάντα Μαρίας Πάρου	Δ09
ZΒΔΦΠ-10	Αμμώδεις ακτές Δεσποτικού	Δ10
ZΒΔΦΠ-11	Θαλάσσια ΖΒΔΦΠ βόρειας Πάρου	Δ11
ZΒΔΦΠ-12	Θαλάσσια ΖΒΔΦΠ νότιας Πάρου	Δ12
ZΒΔΦΠ-13	Θαλάσσια ΖΒΔΦΠ ανατολικής Αντιπάρου	Δ13
ZΒΔΦΠ-14	Θαλάσσια ΖΒΔΦΠ δυτικής Αντιπάρου & Δεσποτικού	Δ14
Περιφερειακές Ζώνες (ΠΖ)		
ΠΖ-01	Θαλάσσια περιοχή νοτιοδυτικής Αντιπάρου	

Ζώνη	Όνομασία ζώνης
Ζώνη Προστασίας της Φύσης (Β)	
ZΠΦ-01	Κοιλάδα Πεταλούδων
ZΠΦ-02	Υγρότοποι και κεδρόδασος Σάντα Μαρίας Πάρου
ZΠΦ-03	Υγρότοπος και κεδρόδασος Έλους Μώλου Πάρου
ZΠΦ-04	Νήσος Δεσποτικό
ZΠΦ-05	Νησίδα Στρογγυλή Αντιπάρου
ZΠΦ-06	Νησίδες Φοίνισσες Πάρου
ZΠΦ-07	Νησίδα Δρυονήσι Πάρου
ZΠΦ-08	Νησίδα Διπλό ή Κάβουρας Αντιπάρου
ZΠΦ-09	Νησίδα Φιλίδι Πάρου
ZΠΦ-10	Νησίδα Οικονόμου Πάρου
ZΠΦ-11	Νησίδα Εβριόκαστρο Πάρου
ZΠΦ-12	Νησίδα Γαιΐδουρονήσι Πάρου
ZΠΦ-13	Νησίδες Τουρλίτες Πάρου
ZΠΦ-14	Νησίδα Μακρονήσι Πάρου
ZΠΦ-15	Νησίδα Παντερονήσι Πάρου
ZΠΦ-16	Νησίδα Τηγάνι Πάρου
ZΠΦ-17	Νησίδα Γλαροπούντα Πάρου
ZΠΦ-18	Νησίδες Μικρονήσι, Καμπάνα, Τούρνα Πάρου
ZΠΦ-19	Νησίδες Σάλαγκος & Μαγρινές Αντιπάρου
ZΠΦ-20	Νησίδες Άγιος Σπυρίδων & Τούρλοι Αντιπάρου
ZΠΦ-21	Νησίδα Τσιμνητήρι Αντιπάρου
ZΠΦ-22	Νησίδες Κυδώνι και Πεταλίδα Αντιπάρου
ZΠΦ-23	Απόκρημνες βραχώδεις ακτές νότιας Αντιπάρου
ZΠΦ-24	Απόκρημνες βραχώδεις ακτές ανατολικής Πάρου
Ζώνη Διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών (Γ)	
ZΔOE-01	Θαλάσσια περιοχή δυτικής Αντιπάρου, Δεσποτικού & Στρογγύλης
ZΔOE-02	Θαλάσσια περιοχή βόρειας Αντιπάρου-νότιας Πάρου

Ζώνες
προστασίας
συγκροτήματος
Πάρου

Χρήσεις γης

Κατηγορία Ζώνης: Ζώνη Προστασίας της Φύσης

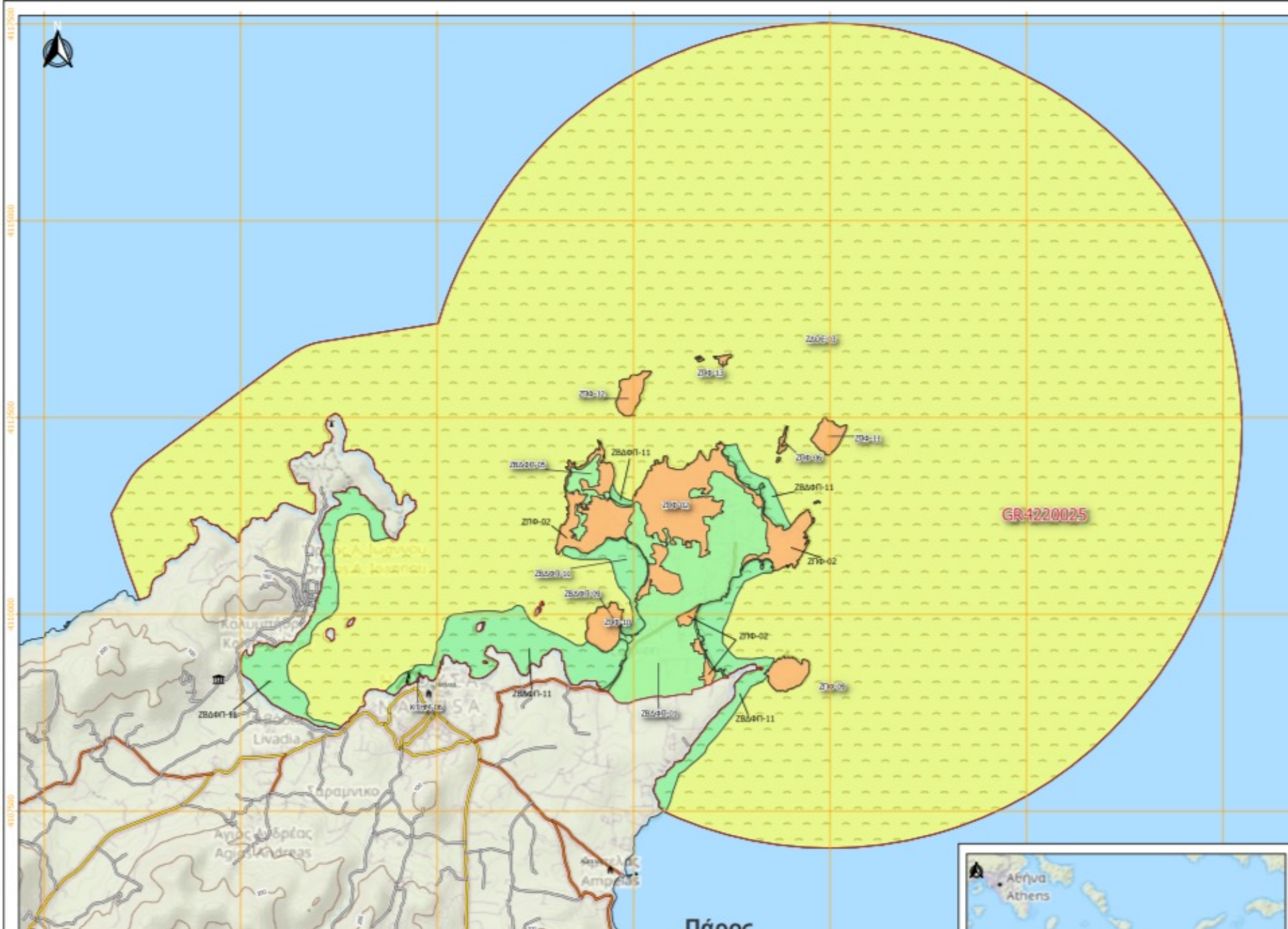
Επιτρεπόμενες ειδικές χρήσεις γης

Κωδικός πολυγώνου Ζώνης	Ονομασία Ζώνης	Κωδικός ειδικής χρήσης γης*	Ονομασία ειδικής χρήσης γης	Εξαιδίκευση
ΖΠΦ-01	Ζώνη Προστασίας της Φύσης Κοιλιάδας Πεταλούδων	11	Επιστημονική έρευνα για τη Ζώνη	
		13	Αναψυκτήρια μέχρι 50 τ.μ.	
		16	Στάθμευση μόνο για τη ζώνη (υπαίθρια)	
		26.12.6	Μονοπάτια (πεζών) για την εξυπηρέτηση προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος	
		49	Επιτρέπονται περίπτερα, στέγαστρα και πινακίδες ενημέρωσης και ελαφρά έργα ερμηνείας περιβάλλοντος.	
		51	Έργα προστασίας από διάβρωση, κατολισθήσεις και στήριξη εδαφών	

*Ειδικές χρήσεις γης ή/και υπο-χρήσεις βάσει του ΠΔ59/2018 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Επιτρεπόμενες ειδικές χρήσεις γης

Κωδικός πολυγώνου Ζώνης	Ονομασία Ζώνης	Κωδικός ειδικής χρήσης γης*	Ονομασία ειδικής χρήσης γης	Εξαιδίκευση
ΖΠΦ-01	Ζώνη Προστασίας της Φύσης Κοιλιάδας Πεταλούδων	5	Θρησκευτικοί χώροι. Επιτρέπεται μόνο η διατήρηση και συντήρηση/επισκευή των υφιστάμενων θρησκευτικών χώρων.	
		26.12.6	Μονοπάτια (πεζών). Επιτρέπεται η χρήση των μονοπατιών και για άλλους λόγους πέραν της διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος.	



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Ζώνες Προστασίας

- ΖΑΦΒ (Ζώνη Απόλυτης Προστασίας της Φύσης)
- ΖΠΒ (Ζώνη Προστασίας της Φύσης)
- ΖΔΟΕ (Ζώνη Διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών)
- ΖΒΔΦΠ (Ζώνη Βιώσιμης Διαχείρισης Φυσικών Πόρων)
- ΠΖ (Περιφερειακή Ζώνη)
- ΚΤΗΜ- Οριοθετημένοι Οικισμοί (που εξαιρούνται της διαχείρισης)

Όρια NATURA 2000

- ΕΖΔ
- ΖΕΠ

Θαλάσσιο τμήμα Natura 2000

- Θαλάσσιο τμήμα ΕΖΔ/ΖΕΠ

Ισούψεις (ανά 20μ.) Κυκλάδες

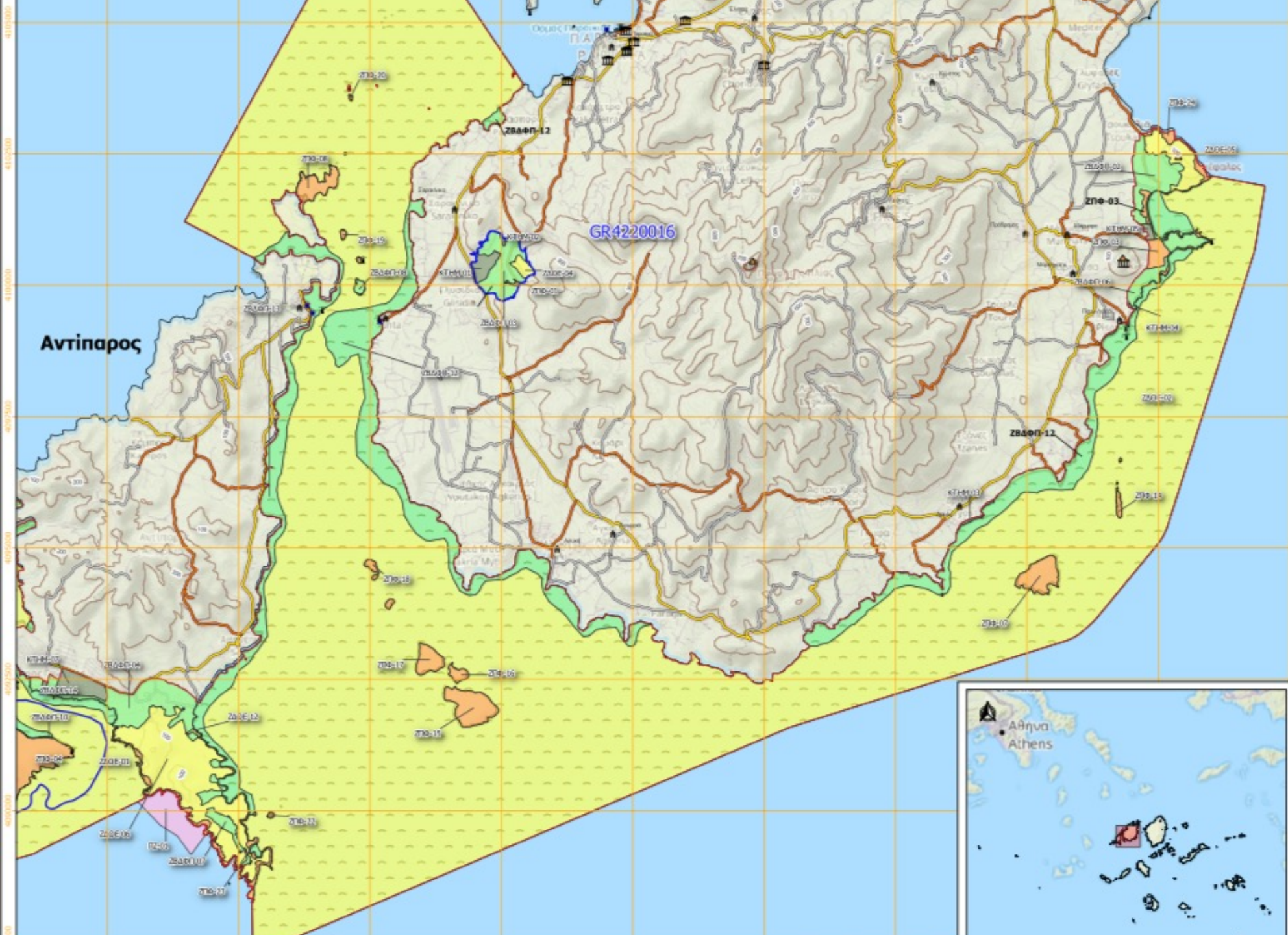
- Ισούψεις, Ισοδιάσταση ανά 100 μ.
- Ισούψεις, Ισοδιάσταση ανά 20 μ.
- Ασφαλτοστρωμένος δρόμος
- Κύριος δρόμος
- Χωματόδρομος
- Ποτάμιο-Ρέματα
- Αρχαιολογικοί χώροι
- Κορυφές
- Λιμάνια
- Οικισμοί
- Όρη



ΜΕΛΕΤΗ 8:
Εκπόνηση ΕΠΜ και ΙΔ για τις περιοχές Natura 2000 Νοτίου Αιγαίου

ΕΡΓΟ:
Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών, Σύσταση Προεδρικών Διαταγμάτων Προστασίας και Σχεδίων Διαχείρισης για τις Περιοχές του Δικτύου Natura 2000





- ΖΩΔΕ (Ζώνη Διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών)
- ΖΒΔΦΠ (Ζώνη Βιώσιμης Διαχείρισης Φυσικών Πόρων)
- ΠΖ (Περιφερειακή Ζώνη)
- ΚΤΗΜ- Οριοθετημένοι Οικισμοί (που εξαιρούνται της διαχείρισης)

Όρια NATURA 2000

- ΕΖΔ
- ΖΕΠ

Θαλάσσιο τμήμα Natura 2000

- Θαλάσσιο τμήμα ΕΖΔ/ΖΕΠ

Ισούψεις (ανά 20μ.) Κυκλάδες

- Ισούψεις, Ισοδιάσταση ανά 100 μ.
- Ισούψεις, Ισοδιάσταση ανά 20 μ.
- Ασφαλοστρωμένος δρόμος
- Κύριος δρόμος
- Χαμητόδρομος
- Ποτάμιο-Ρέματα
- Αρχαιολογικοί χώροι
- Κορυφές
- Λιμένα
- Οικισμοί
- Φάρια



ΜΕΛΕΤΗ 8:
Εκπόνηση ΕΠΜ και ΙΔ για τις περιοχές Natura 2000 Νοτίου Αιγαίου

ΕΡΓΟ:
Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών, Σύνταξη Προεδρικών Διαταγμάτων Προστασίας και Σχεδίων Διαχείρισης για τις Περιοχές του Δικτύου Natura 2000

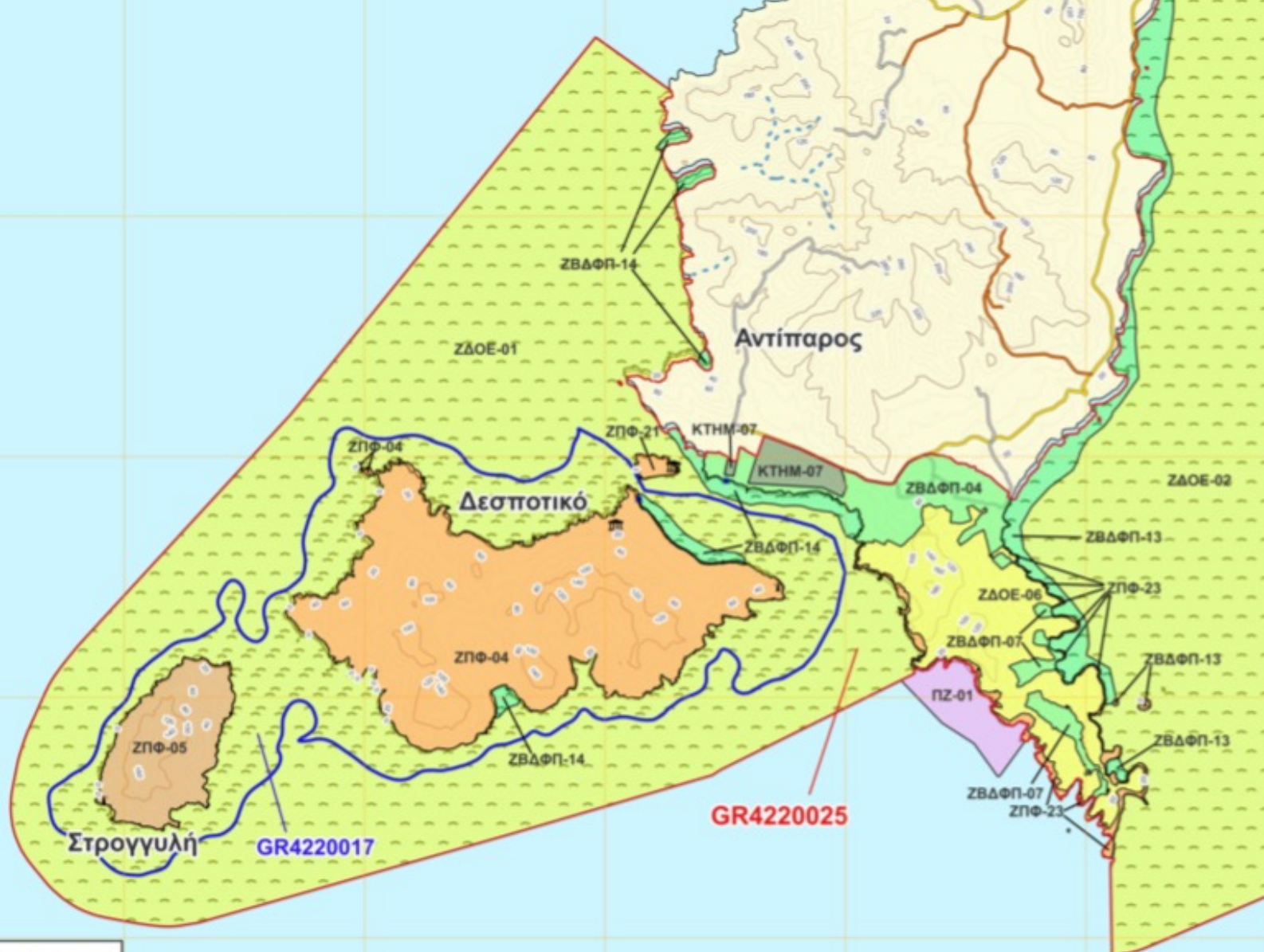
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΧΑΡΤΗΣ ΣΧΙΣΜΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ NATURA 2000 ΒΒ - ΣΥΝΘΕΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: 3
---	-----------------------

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:75.000

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: **ΙΛΙΑΣ** ΟΔ.ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ:





- ▲ Κορυφές
- ▲ Οικισμοί
- ⌚ Φάροι
- ⊕ Λιμάνια
- ⊠ Αρχαιολογικοί χώροι
- Ποτάμια-Ρέματα
- Χωματόδρομος
- Κύριος δρόμος
- Ασφαλτοστρωμένος δρόμος
- Ισούψεις, Ισοδιάσταση ανά 100 μ.
- Ισούψεις, Ισοδιάσταση ανά 20 μ.
- Ακτογραμμή

- Όρια Natura 2000**
- ΕΖΔ
 - ΖΕΠ
 - Θαλάσσιο τμήμα ΕΖΔ / ΖΕΠ

- Ζώνες Προστασίας**
- ΖΑΠΦ (Ζώνη Απόλυτης Προστασίας της Φύσης)
 - ΖΠΦ (Ζώνη Προστασίας της Φύσης)
 - ΖΔΟΕ (Ζώνη Διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών)
 - ΖΒΔΦΠ (Ζώνη Βιώσιμης Διαχείρισης Φυσικών Πόρων)
 - Οριοθετημένοι Οικισμοί - ΚΤΗΜ (που εξαιρούνται της διαχείρισης)
 - ΠΖ (Περιφερειακή Ζώνη)



ΜΕΛΕΤΗ 8:
 Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000
 Νοτίου Αιγαίου

ΕΡΓΟ:
 Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών, Σύνταξη
 Προεδρικών Διαταγμάτων Προστασίας και Σχεδίων
 Διαχείρισης για τις Περιοχές του δικτύου Natura 2000

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
 ΧΑΡΤΗΣ ΙΣΟΝΟΜ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΝΑΤΟΥΡΑ 2000 88 -
 ΣΥΝΘΕΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΥ - ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:
 3





■ Αρχαιολογικοί χώροι
 - - - Ποτάμια-Ρέματα
 — Χωματόδρομος
 — Κύριος δρόμος
 — Ασφαλτοστρωμένοι δρόμος
 — Ισοϋψείς, Ισοδιάσταση ανά 100 μ.
 — Ισοϋψείς, Ισοδιάσταση ανά 20 μ.
 □ Ακτογραμμή

Όρια Natura 2000
 □ ΕΖΔ
 □ ΖΕΠ
 □ Θαλάσσιο τμήμα ΕΖΔ / ΖΕΠ

Ζώνες Προστασίας
 ■ ΖΑΠΦ (Ζώνη Απόλυτης Προστασίας της Φύσης)
 ■ ΖΠΦ (Ζώνη Προστασίας της Φύσης)
 ■ ΖΔΟΕ (Ζώνη Διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών)
 ■ ΖΒΔΦΠ (Ζώνη Βιώσιμης Διαχείρισης Φυσικών Πόρων)
 ■ Οριοθετημένοι Οικισμοί - ΚΤΗΜ (που εξαιρούνται της διαχείρισης)
 ■ ΠΖ (Περιφερειακή Ζώνη)

GR4220017

GR4220025



ΜΕΛΕΤΗ 8:
 Εκπόνηση ΕΠΜ και ΙΔ για τις περιοχές Natura 2000 Νοτίου Αιγαίου

ΕΡΓΟ:
 Εκπόνηση Εδικών Περιβαλλοντικών Μελετών, Σύνταξη Προεδρικών Διαταγμάτων Προστασίας και Σχεδίων Διαχείρισης για τις Περιοχές του Δικτύου Natura 2000

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΧΑΡΤΗΣ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ NATURA 2000 88 - ΣΥΝΘΕΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΗΡΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: 5
--	-----------------------

ΚΑΙΜΑΚΑ:	1:125.000
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ILIAS
 ΠΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ILIAS
 Digitally signed by ILIAS

Χαρακτηριστικές φωτογραφίες από την περιοχή μελέτης



Πεταλούδα της Ρόδου



Περιοχή πεταλούδα



Σάντα Μαρία



Τσιμνητήρι



Δεσποτικό



Σάντα Μαρία

Ευχαριστώ για την
προσοχή σας
