Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2021-2027
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας
Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών

Έργο

Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών, Σύνταξη Προεδρικών Διαταγμάτων Προστασίας και Σχεδίων Διαχείρισης για τις Περιοχές του Δικτύου Natura 2000
(Έργο ΕΠΜ)

Μελέτη

Μελέτη 5: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων

Παραδοτέο
Οριστικά Τεύχη ΕΠΜ 1ης ομάδας περιοχών

Ομάδα περιοχών Natura Περιφερειακών Ενοτήτων Κέρκυρας, Κεφαλλονιάς, Ιθάκης, Λευκάδας και Ζακύνθου

Ανάδοχος:

Epsilon
Ηλιδα
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ

Έκδοση 6η, 10/07/2026

Το παρόν εκπονήθηκε στο πλαίσιο της Μελέτης 5 «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων», με Αναθέτουσα Αρχή το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), και Διευθύνουσα Υπηρεσία το Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας

Το έργο είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2021-2027 (ΠΕ.Κ.Α.) και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Η πλήρης αναφορά στο παρόν τεύχος είναι:

Καλλιδρομίτου Δ., Λιάρος Σ., Τσιάρας Δ., 2026. Παραδοτέο ΠΓ3.1. «Οριστικά Τεύχη ΕΠΜ 1ης ομάδας περιοχών. Μελέτη 5: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων». Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ΕΨΙΛΟΝ Α.Ε., ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., Αθήνα, 21 σελ.

This document may be cited as follows:

Kallidromitou D., Liaros S., Tsiaras D., 2026. Deliverable PC3.1. «Final Issue of the Special Environmental Study of the 1st Group of protected areas. Study 5: Special Environmental Studies and Management Plans for the Natura 2000 areas of the Regions of Western Greece and Ionian Islands». Ministry of Environment & Energy, EPSILON S.A., ILIDA CONSULTING ENGINEERS S.A., Athens, 21 p.

Μελέτη 5: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων

Οριστικά Τεύχη ΕΠΜ 1ης ομάδας περιοχών

ΤΑ1 (Εισαγωγή – Περιγραφή Προστατευτέου Αντικειμένου)

Ανάδοχος:
ΕΨΙΛΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ με δ.τ. ΕΨΙΛΟΝ Α.Ε.

ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ με δ.τ. ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.

Αριθμός Πρωτοκόλλου Ανάδοχου: 103/10-07-2026		
Σύνταξη	Έλεγχος	Έγκριση
Ονόματα Υπευθύνων σύνταξης	Ονόματα Υπευθύνων ελέγχου	Ονόματα Υπευθύνων έγκρισης
Τσιάρας Δημήτρης Καλλιδρομίτου Δέσποινα Παππά Αθηνά Κατσαρέλης Ιωάννης	Τσιάρας Δημήτρης Καλλιδρομίτου Δέσποινα Λιάρος Σωτήριος	Μασίκα Κωνσταντίνα-Αμαλία Δρούγα Αιμιλία Χριστοπούλου Παναγιώτα
Κωδικός παραδοτέου	Παρατηρήσεις	Ημερομηνία:
Κωδικός Παραδοτέου ΠΓ3.1 Έκδοση 6η		10/07/2026

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Όνομα	Ειδικότητα	Αντικείμενο
Καλλιδρομίτου Δέσποινα	Πολιτικός Μηχανικός Περιβαλλοντολόγος Υδραυλικός MSc MBA Διοίκησης Επιχειρήσεων	Εκπρόσωπος-Βοηθός Συντονιστή
Λιάρος Σωτήρης	Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, Περιβαλλοντολόγος MSc	Αναπληρωτής Εκπρόσωπος
Τσιάρας Δημήτρης	Δασολόγος, MSc	Συντονιστής
Μπαρέκα Ελευθερία-Περδίκω	Βιολόγος, PhD Επίκουρη Καθηγήτρια Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών	Συντονίστρια ομάδας Χλωρίδας
Μερτζάνης Γιώργος	Βιολόγος, PhD	Συντονιστής ομάδας Χερσαίων Θηλαστικών
Παναγιωτοπούλου Μαρία	Δασολόγος, MSc	Συντονίστρια ομάδας Ορνιθοπανίδας
Καμάρη Γεωργία	Βιολόγος, PhD Ομότιμη Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Πατρών	Συντονίστρια ομάδας Τύπων Οικοτόπων - Χλωρίδας
Μήτσαινας Γιώργος	Βιολόγος, PhD Λέκτορας Πανεπιστημίου Πατρών	Συντονιστής ομάδας Ερπετοπανίδας
Δημητριάδης Χάρης	Θαλάσσια Βιολογία & Οικολογία, PhD	Συντονιστής ομάδας Θαλάσσιων Τύπων Οικοτόπων & Θαλάσσιας Πανίδας
Σπανού Σοφία	Βιολόγος, PhD ΕΔΙΠ, Πανεπιστημίου Πατρών	Συντονίστρια ομάδας Τύπων Οικοτόπων
Νάκου Φαίη	Περιβαλλοντολόγος, Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc	Ομάδα Διαχείρισης / Κοινωνικά και Οικονομικά Στοιχεία
Στανωτά Ειρήνη – Σπυριδούλα	Γεωλόγος – Γεωπεριβαλλοντολόγος, MSc	Ομάδα διαχείρισης / Αβιοτικό περιβάλλον
Κωνσταντινίδου Ροδούλα	Γεωλόγος Μηχανικός - Ωκεανογράφος (MSc)	Ομάδα Διαχείρισης / Αβιοτικό Περιβάλλον
Αντωνιάδου Σόνια	Δασολόγος, MSc	Ομάδα Διαχείρισης / GIS
Παλάσκας Δημήτρης	Δασολόγος, PhD	Συντονιστής ομάδας GIS
Νούσκα Πασχαλίνα	Δασοπόνος, MSc	Ομάδα Διαχείρισης / GIS
Γκουβάτσου Ελένη	Πολ. Μηχανικός ΕΜΠ, Μηχανικός Περιβάλλοντος MSC, DIC	Συντονίστρια Προτάσεων Διαχείρισης
Παππά Αθηνά	Μηχανικός Περιβάλλοντος, MSc	Ομάδα Διαχείρισης

Κατσαρέλης Ιωάννης	Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος, ΔΠΘ	Ομάδα διαχείρισης
Κοντσιώτης Βασίλειος	Δασολόγος, PhD Επίκουρος Καθηγητής Δασολογίας και ΦΠ ΔΙΠΑΕ	Ομάδα Διαχείρισης / Χερσαία θηλαστικά
Φούρναρη-Κωνσταντινίδου Υβόνη	Πτυχιούχος Επιστημών της Θάλασσας	Υδρόβια Πανίδα
Λιβέρη Ελένη	Βιολόγος, PhD Παν/μίου Πατρών	Χλωρίδα, Τύποι οικοτόπων
Σαμαροπούλου Σοφία	Βιολόγος MSc, PhD Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών	Χλωρίδα
Λιόρδος Βασίλειος	Δασολόγος, PhD Καθηγητής Δασολογίας και ΦΠ ΔΙΠΑΕ	Χερσαία θηλαστικά
Κακαλής Λευτέρης	Δασολόγος, MSc	Ορνιθοπανίδα
Παναγιωτόπουλος Αλέξιος	Βιολόγος MSc, Πανεπιστημίου Πατρών	Ερπετοπανίδα
Αραμπατζή Στεφανία	Δασολόγος, MSc	Έντομα
Ζαχαριάδης Άνθιμος	Δασολόγος, MSc	Ομάδα Διαχείρισης / GIS
Γκόγκου Όλγα	Δασολόγος, MSc	Ομάδα Διαχείρισης / Τελικοί έλεγχοι & Διορθώσεις
Φώτης Αλέξανδρος	Δασολόγος, MSc	Ομάδα Διαχείρισης / GIS
Καρμανιόλας Παναγιώτης	Μηχ/κος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, MSc	GIS
Μελάς Εμμανουήλ	Γεωλόγος, MSc	GIS
Καρράς Ευάγγελος	Χημικός	ISO διαδικασίες
Νικολάου Κωνσταντίνος	Πολιτικός Μηχανικός, MSc	Κοινωνικά και οικονομικά στοιχεία
Σκοβολάς Σεραφείμ	Γεωλόγος, MSc	Αβιοτικό περιβάλλον
Σταμάτογλου Αναστάσιος	Πολιτικός Μηχανικός	Κοινωνικά και οικονομικά στοιχεία
Ρούσσος Λεωνίδας	Πολιτικός Μηχανικός	Κοινωνικά και οικονομικά στοιχεία
Κλέσιορας Γεώργιος	Δασολόγος	GIS
Κουτρουμπή Αργυρούλα	Δασολόγος, MSc	GIS
Μαζαράκη Βερενίκη	Πολιτικός Μηχανικός	GIS
Κουτάντου Παναγιώτα	Πολιτικός Μηχανικός	Ομάδα Διαχείρισης
Δέλλα Ευτέρπη	Πολιτικός Επιστήμων	Γραμματειακή υποστήριξη
Αράβας Δημήτρης	Οικονομολόγος	Γραμματειακή υποστήριξη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ 1

1.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 1
1.2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 6
1.3 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 10
1.4 ΣΤΟΧΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ 12

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1-1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 1
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1-2. ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ ΚΑΙ ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΆΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ 4
ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1-3. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ 7

ΠΙΚΑΚΑΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

Συντομογραφία	Επεξήγηση
ΕΠΜ	Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη
ΕΜΥ	Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
ΕΠΜ	Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη
ΔΥ	Διευθύνουσα Υπηρεσία
ΚΥΑ	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
ΣΔ	Σχέδιο Διαχείρισης
Τεύχος ΜΑ	Τεύχος Μελέτης
Τεύχος ΤΤΑ	Τεύχος παράθεσης στοιχείων τεκμηρίωσης του τεύχους ΜΑ της μελέτης
ΦΔ	Φορέας Διαχείρισης
ΤΕΔ - SDF	Τυποποιημένο Έντυπο Δεδομένων περιοχής Natura – Standard Data Form
GR	Περιοχή Natura

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. Εισαγωγή

1.1 Γενικά στοιχεία

i. Στοιχεία ανάθεσης μελέτης

Με την από 6-3-2019 σύμβαση του ΥΠΕΝ ανετέθη η μελέτη «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων» στην Ένωση ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ με δ.τ ΗΛΙΔΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε. - ΕΨΙΛΟΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ με δ.τ. ΕΨΙΛΟΝ Α.Ε.» που εκπροσωπούνται νόμιμα από την κα Δέσποινα Καλλιδρομίτου με αναπληρωτή της τον κ. Σωτήριο Λιάρο, δυνάμει του υπ' αριθ. 10.301/27-2-2019 Συμβολαιογραφικού Πληρεξουσίου της Συμβολαιογράφου Νέας Ιωνίας Αττικής Δέσποινας Χατζηγεωργίου – Βενιέρη.

Με το υπ' αριθμ. πρωτ. οικ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/25182/563/06-03-2025 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ – ΑΔΑ: 9Ν544653Π8-Γ22) έγγραφο του ΥΠΕΝ ορίσθηκε η ομάδα επιβλεπόντων, η οποία αποτελείται από τους Μασίκα Κωνσταντίνα-Αμαλία (Συντονίστρια), Δρούγα Αιμιλία, Χριστοπούλου Παναγιώτα.

ii. Ιστορικό προστασίας

Στην υπό μελέτη περιοχή, χωροθετούνται 22 περιοχές του δικτύου Natura 2000 (10 ΕΖΔ, 4 ΖΕΠ, 4 ΕΖΔ/ΖΕΠ, 4 ΤΚΣ εκ των οποίων 1 περιοχή αφορά επέκταση ΕΖΔ), το Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου, ο Εθνικός Δρυμός Αίνου, το αισθητικό δάσος Νικοπόλεως – Μύτικα Πρέβεζας, το οποίο υπάγεται και στις ειδικά προστατευόμενες περιοχές σύμφωνα με τη σύμβαση της Βαρκελώνης, Καταφύγια Άγριας Ζωής καθώς και μικροί νησιωτικοί υγρότοποι. Το ιστορικό προστασίας των υπό μελέτη περιοχών παρουσιάζεται στον πίνακα 1.1-1 ενώ στον πίνακα 1.1-2 παρατίθενται τα Καταφύγια Άγριας Ζωής και οι Μικροί Νησιωτικοί Υγρότοποι που υπάγονται στην άμεση και ευρύτερη περιοχή.

Πίνακας 1.1-1. Ιστορικό προστασίας

Έτος	**Ενέργεια**	**Ονομασία - Κωδικός περιοχής**	**Σχόλια – παρατηρήσεις (όπου απαιτείται)**
1962	Ίδρυση Εθνικού Δρυμού Αίνου (Β. Διάταγμα υπ'αριθμ.776, ΦΕΚ 199/Α/19-11-1962)	Εθνικός Δρυμός Αίνου - GR2220002 Κεφαλονιά: Αίνος, Αγία Δυνατή και Καλόν Όρος - GR2220006	
1977	Αισθητικό δάσος Νικοπόλεως – Μύτικα – Πρέβεζας (183/Δ/1977)	Νήσοι Παξοί και Αντίπαξοι και Ευρύτερη Θαλάσσια περιοχή - GR2230004	υπάγεται και στις ειδικά Προστατευόμενες Περιοχές σύμφωνα με τη Σύμβαση της Βαρκελώνης
1997	Εκπονήθηκε ΕΠΜ Κόλπου Λαγανά Ζακύνθου από το Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, της Δ/νσης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΧΩΔΕ (νυν ΥΠΕΝ)	Κόλπος Λαγανά Ζακύνθου (Ακρ. Γεράκι - Κερί) Και Νησίδες Μαραθονήσι και Πελούζο - GR2210002 Νήσοι Στροφάδες - GR2210003 Νησίδες Σταμφάνι και Άρπυια (Στροφάδες) και Θαλάσσια Ζώνη) - GR2210004	

Έτος	Ενέργεια	Ονομασία - Κωδικός περιοχής	Σχόλια – παρατηρήσεις (όπου απαιτείται)
1999	Ίδρυση Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου (ΠΔ, ΦΕΚ 906/Δ/22-12-1999)	Κόλπος Λαγανά Ζακύνθου (Ακρ. Γεράκι - Κερί) Και Νησίδες Μαραθονήσι και Πελούζο - GR2210002 Νήσοι Στροφάδες - GR2210003 Νησίδες Σταμφάνι και Άρπυια (Στροφάδες) και Θαλάσσια Ζώνη) - GR2210004	
1999	Εκπονήθηκε ΕΠΜ Δυτικών και βορειοανατολικών ακτών Ζακύνθου, από την WWF Ελλάς. στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE-Nature B4/3200/96/500 «Η Μεσογειακή Φώκια στην Ελλάδα: Δράσεις προστασίας»	Δυτικές και Βορειοανατολικές Ακτές Ζακύνθου - GR2210001	
2002	Εκπονήθηκε Διαχειριστικό Σχέδιο για την περιοχή Σεκάνια Ζακύνθου από την WWF Ελλάδος	Κόλπος Λαγανά Ζακύνθου (Ακρ. Γεράκι - Κερί) Και Νησίδες Μαραθονήσι και Πελούζο - GR2210002 Νήσοι Στροφάδες - GR2210003 Νησίδες Σταμφάνι και Άρπυια (Στροφάδες) και Θαλάσσια Ζώνη) - GR2210004	
2002	Ειδική Περιβαλλοντική μελέτη Όρους Αίνου από το Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, της Δ/νσης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΧΩΔΕ (νυν ΥΠΕΝ)	Εθνικός Δρυμός Αίνου - GR2220002 Κεφαλονιά: Αίνος, Αγία Δυνατή και Καλόν Όρος - GR2220006	
2003	Τροποποίηση του ΦΕΚ 906/Δ/22-12-1999, ίδρυσης του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου (ΠΔ, ΦΕΚ 1272/Δ/27-11-2003)	Κόλπος Λαγανά Ζακύνθου (Ακρ. Γεράκι - Κερί) Και Νησίδες Μαραθονήσι και Πελούζο - GR2210002 Νήσοι Στροφάδες - GR2210003 Νησίδες Σταμφάνι και Άρπυια (Στροφάδες) και Θαλάσσια Ζώνη) - GR2210004	
2008	Ειδική Περιβαλλοντική μελέτη και Master Plan περιοχής Natura 2000 GR2230005 Κέρκυρα – Κανόνι – Μεσογγή, από τον Δήμο Αχίλλειων, της Νομαρχίας (νυν ΠΕ) Κέρκυρας, της Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, στα πλαίσια του έργου «Παρεμβάσεις Ολοκληρωμένης Προστασίας, Διοίκησης και Διαχείρισης της Περιοχής Natura 2000 GR 2230005 - Κέρκυρα - Κανόνι - Μεσογγή» που εντάχθηκε στο Μέτρο 4.3 του ΠΕΠ Ιονίων Νήσων.	Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη από Κανόνι έως Μεσογγή (Κέρκυρα) - GR2230005	
2008	Σύνταξη master plan και εκπόνηση Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης Λιμνοθάλασσα Αντινιώτη εκπονήθηκε από τον Δήμο Θηναλίων, της Νομαρχίας (νυν	Λιμνοθάλασσα Αντινιώτη (Κέρκυρα) - GR2230001	

Έτος	Ενέργεια	Ονομασία - Κωδικός περιοχής	Σχόλια – παρατηρήσεις (όπου απαιτείται)
	ΠΕ) Κέρκυρας, της Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, στα πλαίσια του έργου «Προστασία, διαχείριση και ανάδειξη της Λιμνοθάλασσας Αντινιώτη – Δημιουργία Οικολογικού Πάρκου» που εντάχθηκε στο Μέτρο 4.3 του ΠΕΠ Ιονίων Νήσων.		
2015	Σχέδιο Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου από την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων – ΠΕ Κεφαλληνίας και τον Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου	Εθνικός Δρυμός Αίνου - GR2220002 Κεφαλονιά: Αίνος, Αγία Δυνατή και Καλόν Όρος - GR2220006	
2017	Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000 (ΚΥΑ 50743, ΦΕΚ Β' 4432/2017)	Οι υπό μελέτη περιοχές του δικτύου Natura 2000 που καταγράφονται στον πίνακα 1.4	Οι υπό μελέτη περιοχές Natura 2000, είχαν θεσμοθετηθεί, με : - την ΚΥΑ 37338/1807/Ε.103 (ΦΕΚ 1495/Β/06.09.2010), στην οποία δημοσιεύτηκε ο κατάλογος των ΖΕΠ και - τον Ν3937/2011 (ΦΕΚ60/Α/31-3-2011) με τον οποίο οι ΤΚΣ χαρακτηρίστηκαν ως ΕΖΔ και αναθεωρήθηκαν με την ΚΥΑ50743/2017 με την οποία προτάθηκαν οι παρακάτω ΤΚΣ GR2220007, GR22300009, GR22300010 και η επέκταση του GR2230004
2024	Καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία, διατήρηση και διαχείριση της φύσης της χερσαίας και θαλάσσιας περιοχής της Νήσου Φορμίκουλα ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/123711/3066/2024 (ΦΕΚ 953/Δ/31-12-2024)	Νήσος Φορμίκουλα – GR2220003	

Στην ευρύτερη περιοχή μελέτης, στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων καταγράφονται 51 Μικροί Νησιωτικοί Υγρότοποι εκ των οποίων 7 εντοπίζονται εντός των υπό μελέτη περιοχών Natura και 11 Καταφύγια άγριας ζωής εκ των 8 εντοπίζονται εντός των υπό μελέτη περιοχών Natura ή/και στην περιφερειακή ζώνη του Εθνικού Δρυμού Αίνου. Οι μικροί νησιωτικοί υγρότοποι και τα Καταφύγια Άγριας Ζωής παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 1.1-2. Υγρότοποι και Καταφύγια Άγριας Ζωής στην ευρύτερη περιοχή μελέτης

Έτος	Ενέργεια	Ονομασία - Κωδικός περιοχής	Σχόλια – παρατηρήσεις (όπου απαιτείται)
1976	Ίδρυση καταφύγιου άγριας ζωής Ψηλός Παντοκράτωρ (Σπαρτύλας – Πεταλείας – Νησακίου) (ΦΕΚ 600/Β/1976)		Δεν εντοπίζεται εντός κάποιας περιοχής, αλλά στην ευρύτερη περιοχή της Κέρκυρας
1976	Ίδρυση καταφύγιου άγριας ζωής Λειβάδι Ληξουρίου (ΦΕΚ 720/Β/1976)	Περιφερειακή Ζώνη Εθνικού Δρυμού Αίνου	
1976	Ίδρυση καταφύγιου άγριας ζωής Παντοκράτωρ Βίγλα (Αγ. Ματθαίου) (ΦΕΚ 600/Β/1976)	Λιμνοθάλασσα Κορισσίων (Κέρκυρα)- GR2230002	
1976	Ίδρυση καταφύγιου άγριας ζωής Βραχιώνας (Γυρίου-Μαριών) (ΦΕΚ 575/Β/1976)		Δεν εντοπίζεται εντός κάποιας περιοχής, αλλά στην ευρύτερη περιοχή της Ζακύνθου
1979	Ίδρυση καταφύγιου άγριας ζωής Όρος Καστέλι-Μπλωστή (Θηναίας-Ζωλών-Λιβαδίου) (ΦΕΚ 631/Β/1979)	Περιφερειακή Ζώνη Εθνικού Δρυμού Αίνου	
1984	Ίδρυση καταφύγιου άγριας ζωής Λεύκη-Σταυρός-Ανωγή (Ιθάκης) (ΦΕΚ 401/Β/1984)		Δεν εντοπίζεται εντός κάποιας περιοχής, αλλά στην ευρύτερη περιοχή της Ιθάκης
1990	Τροποποίηση καταφύγιου άγριας ζωής Βούλισα (Φαρσών-Δαγάτων-Διλινάτων-Κουρουκλάτων) (ΦΕΚ 540/Β/1990)	Ευρύτερη Περιοχή Κεφαλονιά: Αίνος, Αγία Δυνατή και Καλόν Όρος - GR2220006 Περιφερειακή Ζώνη Εθνικού Δρυμού Αίνου	Ίδρυση καταφύγιου άγριας ζωής Βούλισα (Φαρσών-Δαγάτων-Διλινάτων-Κουρουκλάτων) (ΦΕΚ 779/Β/1976)
1992	Ίδρυση καταφύγιου άγριας ζωής Βουνό Άτρος (Αγ. Νικολάου-Πόρου) (ΦΕΚ 441/Β/1992)	Ευρύτερη Περιοχή Κεφαλονιά: Αίνος, Αγία Δυνατή και Καλόν Όρος - GR2220006 Περιφερειακή Ζώνη Εθνικού Δρυμού Αίνου	
1996	Τροποποίηση καταφύγιου άγριας ζωής Νεοχώρι (Κομιτάτων-Καρυάς) (ΦΕΚ 636/Β/1996)	Καλόν Όρος Κεφαλονιάς - GR2220001, Κεφαλονιά: Αίνος, Αγία Δυνατή και Καλόν Όρος - GR2220006 Περιφερειακή Ζώνη Εθνικού Δρυμού Αίνου	Ίδρυση καταφύγιου άγριας ζωής Νεοχώρι (Κομιτάτων-Καρυάς) (Υπ' αρ. 162480 Απόφαση Υπουργού Γεωργίας στις 20.7.1992)
2001	Ίδρυση καταφύγιου άγριας ζωής Στροφάδες Δήμου Ζακυνθίων (ΦΕΚ 457/Β/2001)	Νήσοι Στροφάδες - GR2210003 Νησίδες Σταμφάνι και Άρπυια (Στροφάδες) και Θαλάσσια Ζώνη) - GR2210004	
2003	Τροποποίηση καταφύγιου άγριας ζωής στις περιφέρειες Δ.Δ Καρυάς, Εξάνθειας, Αγ.Ηλία, Νικολή Δήμου Καρυάς, Σφακιωτών, Απολλωνίων και Ελλομένου Νομού Λευκάδας (ΦΕΚ 170/Β/2003)	Περιοχή Χορτάτων (Λευκάδα) - GR2240002	Ίδρυση καταφύγιου άγριας ζωής στις περιφέρειες Δ.Δ Καρυάς, Εξάνθειας, Αγ.Ηλία, Νικολή Δήμου Καρυάς, Σφακιωτών, Απολλωνίων και

Έτος	Ενέργεια	Ονομασία - Κωδικός περιοχής	Σχόλια – παρατηρήσεις (όπου απαιτείται)
			Ελλομένου Νομού Λευκάδας (Υπ' αρ. 58953/3224/24.7.1976 Απόφαση Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Ιονίων Νήσων)
2012	Έγκριση καταλόγου μικρών νησιωτικών υγροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και ανάδειξη των μικρών παράκτιων υγροτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτόν ΦΕΚ 229/ΑΑΠΘ/2012		Στον Κατάλογο Μικρών Νησιωτικών Υγροτόπων έχουν καταγραφεί 51υγρότοποι στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, με 7 εξ αυτών να εντοπίζονται εντός των περιοχών Natura.
	Έλος Ακόνι (Υ224ΜGN001)	Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Μεγανήσι, Αρκούδι, Άτοκος) GR2220003	
	Έλος Ελιά (Υ224ΜGN002)		
	Εκβολή ρύακα Κακό Λαγγάδι (Υ224LEF008)		
	Εκβολή ρέματος Χειμάρρου (Βασιλική) (Υ224LEF010)		
	Έλος Γρίλια (Υ224ΜGN003)		
	Εκβολή ποταμού Φόνισσας (Υ222KER036)	Λιμνοθάλασσά Αντινιώτη και ποταμός Φόνισσας (Κέρκυρα) - GR2230009	
	Έλος Βουτούμι (Υ222ΑΡΧ001)	Νήσοι Παξοί και Αντίπαξοι και ευρύτερη θαλάσσια περιοχή - GR2230004	

Επιπλέον, στην ευρύτερη περιοχή μελέτης έχουν αναγνωριστεί δύο Σημαντικές Περιοχές για τα Θαλάσσια Θηλαστικά", «Αρχιπέλαγος Ιονίου» και «Ελληνική Τάφρος». Η σημασία της Ελληνικής Τάφρου έχει αναγνωριστεί από διεθνείς συμφωνίες όπως η Συμφωνία για τη Διατήρηση των Κητωδών της Μαύρης Θάλασσας, της Μεσογείου και της Συγκεκριμένης Ζώνης του Ατλαντικού (ACCOBAMS) ενώ η ευρύτερη περιοχή της Ελληνικής Τάφρου έχει προταθεί να ανακηρυχθεί Θαλάσσια Προστατευόμενη Περιοχή.

Θα πρέπει να επισημανθεί ότι ελήφθησαν υπόψη οι Μικροί Νησιωτικοί Υγρότοποι με βάση το ΦΕΚ 229/ΑΑΠΦ/19.06.2012.

Επίσης, έχει ληφθεί υπόψη ο καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία, διατήρηση και διαχείριση της φύσης της χερσαίας και θαλάσσιας περιοχής της Νήσου Φορμίκουλα (ΥΠΕΝ/ΦΦΦΠΒ/123711/3066 ΦΕΚ0953/Δ/31.12.2024).

Κατά τη διάρκεια ολοκλήρωσης της παρούσας ΕΠΜ εγκρίθηκε η ΕΠΜ του Εθνικού θαλάσσιου Πάρκου Ιονίου (ΥΠΕΝ/ΓΔΠΠ/147028/2952, Ημ/νια: 29/12/2025 (ΑΔΑ: ΡΘΨ84653Π8-ΗΦ3)). Ως εκ τούτου οι ζώνες που συμπίπτουν με την εγκεκριμένη ΕΠΜ του ΕΘΠΙ, δεν αποτελούν αντικείμενο της παρούσας ΕΠΜ.

1.2 Προσδιορισμός περιοχής μελέτης

Ως περιοχή μελέτης, ορίζεται η περιοχή που καταλαμβάνουν οι 22 περιοχές Natura της περιφέρειας Ιονίων νήσων και εντοπίζονται στα νησιά Οθωνοί, Μαθράκι, Ερεικούσα, Κέρκυρα, Παξοί και Αντίπαξοι, Λευκάδα, Σκορπιός, Σπάρτη, Μεγανήσι, Κάλαμος, Κάστος, Αρκούδι, Άτοκος, Βρομωνάς, Ιθάκη, Κεφαλληνία, Ζάκυνθος, Στροφάδες, μικρά νησιά και βραχονησίδες και η θαλάσσια περιοχή εκατέρωθέν τους. Αναλυτικότερα στοιχεία για την γεωγραφική και διοικητική υπαγωγή των 22 υπό μελέτη περιοχών Natura, δίδονται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 1.1-3. Γεωγραφική και διοικητική υπαγωγή

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος Περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντε-ταγμένες (Longitude, Latitude)	ΟΤΑ Β' βαθμού*		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)**	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
					Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος*	Δημοτική Ενότητα	
GR2210001	ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΕΖΔ-ΖΕΠ	21.464,92 (Θαλάσσια 78,59%)	20,729722 37,707500	Ιόνια Νησιά	Ζακύνθου	Ζάκυνθος	20	Ζακύνθου	Ελάτιων Αρτεμίσιων, Λαγανά	11,25% επί της χερσαίας έκτασης
GR2210002	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (ΑΚΡ. ΓΕΡΑΚΙ - ΚΕΡΙ) ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΜΑΡΑΘΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΠΕΛΟΥΖΟ	ΕΖΔ	6977,66 (Θαλάσσια 87,69%)	20,906944 37,709167	Ιόνια Νησιά	Ζακύνθου	Ζάκυνθος	5	Ζακύνθου	Λαγανά Ζακύνθου	2,1% επί της χερσαίας έκτασης
GR2210003	ΝΗΣΟΙ ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ	ΕΖΔ	548,26 (Θαλάσσια 74,91%)	21,009444 37,255000	Ιόνια Νησιά	Ζακύνθου	Ζάκυνθος	-*	Ζακύνθου	Ζακύνθου	0,34% επί της χερσαίας έκτασης
GR2210004	ΝΗΣΙΔΕΣ ΣΤΑΜΦΑΝΙ ΚΑΙ ΑΡΠΥΙΑ (ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ)	ΖΕΠ	11.622,83 (Θαλάσσια 98,82%)	21,007059 37,606978	Ιόνια Νησιά	Ζακύνθου	Ζάκυνθος	-*	Ζακύνθου	Ζακύνθου	0,34% επί της χερσαίας έκτασης
GR2220001	ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	ΕΖΔ	2.542,91	20,576111 38,342222	Ιόνια Νησιά	Κεφαλληνία	Σάμη	7,75	Σάμης	Ερισού Πυλαρέων	8,78%
GR2220002	ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΑΙΝΟΥ	ΕΖΔ	2.903,14	20,662222 38,145000	Ιόνια Νησιά	Κεφαλληνία	Αργοστόλι	9,5	Αργοστολίου	Ομαλών Λειβαθούς Ελειού - Πρόνων	4,86%
							Σάμη	5,5	Σάμης	Σάμης	3,66%
GR2220003	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΜΕΓΑΝΗΣΙ, ΑΡΚΟΥΔΙ, ΑΤΟΚΟΣ, ΒΡΩΜΟΝΑΣ)	ΕΖΔ	88.246,78 Θαλάσσια 98,40%)	20,836944 38,579444	Ιόνια Νησιά	Λευκάδα	Λευκάδα	-*	Λευκάδας	Ελλομένου Καλάμου Κάστου	1,47%
							Κατωμέρι	-*	Μεγανησίου	Μεγανησίου	32,47%
						Ιθάκη	Βαθύ	-*	Ιθάκης	Ιθάκης	1,75%
GR2220004	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΕΩΣ ΒΛΑΧΑΤΑ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ) ΚΑΙ ΟΡΜΟΣ ΜΟΥΝΤΑ	ΕΖΔ	3.679,27 (Θαλάσσια 99,94%)	20,561389 38,082222	Ιόνια Νησιά	Κεφαλληνία	Αργοστόλι	6	Αργοστολίου	Λειβαθούς	0,006%
GR2220005	ΔΥΤΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ - ΣΤΕΝΟ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΙΘΑΚΗΣ - ΒΟΡΕΙΑ ΙΘΑΚΗ (ΑΚΡΩΤΗΡΙΑ ΓΕΡΟ ΓΚΟΜΠΟΣ - ΔΡΑΚΟΥ ΠΗΔΗΜΑ - ΚΕΝΤΡΙ - ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ)	ΕΖΔ	18.767,65 (Θαλάσσια 99,99%)	20,488889 38,348056	Ιόνια Νησιά	Κεφαλληνία	Ληξούρι	8	Ληξουρίου	Παλίκης	0,01%
							Σάμη	17	Σάμης	Ερισού	0,003%
						Ιθάκη	Βαθύ	6,5	Ιθάκη	Ιθάκης	0,001%
GR2220006	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: ΑΙΝΟΣ, ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ	ΖΕΠ	20.684,49	19,546389 39,764167	Ιόνια Νησιά	Κεφαλληνία	Αργοστόλι	6	Αργοστολίου	Αργοστολίου Ομαλών Λειβαθούς Ελειού - Πρόνων	26,89%
							Σάμη	2	Σάμης	*Ερισού Πυλαρέων Σάμης*	36,23%

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος Περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (Ha)	Συντε-ταγμένες (Longitude, Latitude)	ΟΤΑ Β' βαθμού*		Πλησιέστερο αστικό κέντρο (έδρα ΟΤΑ Α' βαθμού)	Απόσταση από πλησιέστερο αστικό κέντρο (km)**	ΟΤΑ Α' βαθμού*		Ποσοστό έκτασης Δήμου εντός περιοχής
					Περιφέρεια	Περιφερειακή ενότητα			Δήμος*	Δημοτική Ενότητα	
GR2220007	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΕΩΣ ΟΡΜΟ ΜΟΥΝΤΑ	*ΤΚΣ*	9.403,84 (Θαλάσσια 100,00%)	20,634002 38,065158	Ιόνια Νησιά	Κεφαλληνία	Αργοστόλι	-*	Αργοστολίου	Λειβαθούς Ελειού - Πρόνων	-*
GR2230001	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	ΕΖΔ-ΖΕΠ	186,58	19,850556 39,815278	Ιόνια Νησιά	Κέρκυρα	Αχαράβη	3	Βόρειας Κέρκυρας	Θιναλίου	0,84%
GR2230002	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	ΕΖΔ	2.316,88	19,918056 39,443611	Ιόνια Νησιά	Κέρκυρα	Λευκίμη	11	Νότιας Κέρκυρας	Κορισσίων Μελιτείων	16,25%
GR2230003	ΑΛΥΚΗ ΛΕΥΚΙΜΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	ΕΖΔ-ΖΕΠ	212,73	20,068611 39,451944	Ιόνια Νησιά	Κέρκυρα	Λευκίμη	2	Νότιας Κέρκυρας	Λευκιμμαίων	1,49%
GR2230004	ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΑΞΟΙ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΖΔ- *ΤΚΣ*	135.527,90 (Θαλάσσια 95,83%)	20,236132 40,016962	Ιόνια Νησιά	Κέρκυρα	Γάιος	0	Παξών	Παξών	100%
GR2230005	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙ ΕΩΣ ΜΕΣΟΓΓΙ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	ΕΖΔ	867,29 (Θαλάσσια 100%)	19,920556 39,542222	Ιόνια Νησιά	*Κέρκυρα*	Κέρκυρα	-*	*Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων*	*Κερκυραίων Αχίλλειων*	-*
							Λευκίμη	-*	*Νότιας Κέρκυρας*	Μελιτείων	-*
GR2230007	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ) ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΛΑΓΟΥΔΙΑ	ΖΕΠ	1.084,69	19,908056 39,444444	Ιόνια Νησιά	Κέρκυρα	Λευκίμη	8	Νότιας Κέρκυρας	Μελιτείων	7,60%
GR2230008	ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ (ΟΘΩΝΟΙ, ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ, ΜΑΘΡΑΚΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ)	*ΖΕΠ*	*10.117,54* (Θαλάσσια 88,95%)	*20,61667 38,180833*	Ιόνια Νησιά	Κέρκυρα	Κέρκυρα	-*	*Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων*	Οθωνοί Μαθράκι Ερεικούσα	4,31%
GR2230009	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΟΣ ΦΟΝΙΣΣΑΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	*ΤΚΣ*	80,73	19,726631 39,762302	Ιόνια Νησιά	Κέρκυρα	Αχαράβη	9	Βόρειας Κέρκυρας	Εσπερίων Αγίου Γεωργίου	0,40%
GR2230010	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ	*ΤΚΣ*	*15.327,27* (Θαλάσσια 100%)	*19.516682 39,794557*	Ιόνια Νησιά	Κέρκυρα	Κέρκυρα	-*	*Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων*	Οθωνοί Μαθράκι Ερεικούσα	-*
GR2240001	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΣΤΕΝΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΠΑΛΙΟΝΗΣ - ΑΒΛΙΜΩΝ) ΚΑΙ ΑΛΥΚΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΕΖΔ-ΖΕΠ	2.120,68 (Θαλάσσια 21,76%)	20,718333 38,802222	Ιόνια Νησιά	Λευκάδα	Λευκάδα	0	Λευκάδας	Λευκάδας	0,35%
					Δυτική Ελλάδα	Αιτωλοακαρνανία	Βόνιτσα	-	Ακτίου-Βόνιτσας	Κεκροπίας	0,54%
GR2240002	ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΟΡΤΑΤΩΝ (ΛΕΥΚΑΔΑ)	ΕΖΔ	1.249,29	20,625556 38,699722	Ιόνια Νησιά	Λευκάδα	Λευκάδα	16	Λευκάδας	Απολλώνιων Καρυάς	3,76%

* Καλλικρατικοί Δήμοι όπως τροποποιήθηκαν με το Άρθρο 154 του Ν.4600/2019.
-* Θαλάσσια περιοχή ή νησί, διαφορετικό από την έδρα του Δήμου
Όπου η περιοχή είναι θαλάσσια ως ΟΤΑ, θεωρείται ο ΟΤΑ που συμπίπτει με την ακτογραμμή.

Η μεγαλύτερη έκταση της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων είναι ημιορεινή. Χαρακτηριστικά τοπία, αισθητικής και οικολογικής αξίας διαμορφώνονται τόσο στην περιοχή μελέτης, όσο και στην ευρύτερη των Ιόνιων νησιών. Θαλάσσια τοπία στα όρια των περιοχών Natura, που διαμορφώνονται από θαλάσσια μερικώς κατακλυζόμενα σπήλαια, απόκρημνες βραχώδεις ακτές), αλλά και χερσαία τοπία, όπως δάση, Αμμοθίνες, αμμώδεις, Δολίνες, καταβόθρες, κ.α. καρστικοί σχηματισμοί, λιμνοθάλασσες μεγάλης αισθητικής αξίας που αποτελούν ταυτόχρονα και σημαντικά ενδιαιτήματα των ειδών προστασίας.

Σύμφωνα με την κάλυψη γης κατά Corine Land Cover (2018), οι Γεωργικές περιοχές καταλαμβάνουν το 50% περίπου της συνολικής έκτασης της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, το 44,5% καταλαμβάνουν Δάση και ημι-φυσικές περιοχές ενώ οι τεχνητές επιφάνειας το 4,95% της συνολικής έκτασης. Μεγαλύτερο ποσοστό γεωργικών εκτάσεων κατέχουν η Κέρκυρα και η Ζάκυνθος ενώ η Ιθάκη κατέχει το μικρότερο ποσοστό. Σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ κυρίαρχη καλλιέργεια σε όλη την Περιφέρεια είναι οι δενδρώδεις καλλιέργειες και ειδικότερα η ελιά ενώ απαντώνται σε μικρότερα ποσοστά αμπέλια, εσπεριδοειδή, αροτραίες καλλιέργειες και κηπευτικά. Η Κεφαλλονιά, η Λευκάδα και η Ιθάκη που έχουν σημαντικό ποσοστό ορεινών εκτάσεων έχουν υψηλό ποσοστό δασικής κάλυψης σε αντίθεση με τα υπόλοιπα νησιά και ειδικότερα την Κέρκυρα που έχει το μικρότερο ποσοστό (17,5%). Στην Κεφαλλονιά, διαμορφώνεται το μοναδικής οικολογικής αξίας δάσος Κεφαλληνιακής Ελάτης, στο όρος Αίνος. Άλλοι σημαντικοί ορεινοί όγκοι, εκτός του Αίνου είναι το Καλόν Όρος στην Κεφαλονιά, ο Σταυρωτάς (ή Ελάτη) στη Λευκάδα, ο Παντοκράτορας στην Κέρκυρα και ο Βραχίωνας στη Ζάκυνθο. Το 4,95% της συνολικής έκτασης της Περιφέρειας Ιονίων νήσων καλύπτεται από τεχνητές επιφάνειες με τις εκτάσεις που προσδιορίζονται για οικιστική χρήση να καταλαμβάνουν το 4,95% της συνολικής έκτασης της περιφέρειας με το μεγαλύτερο ποσοστό να το κατέχει ο Δήμος της Κέρκυρας (7%) και να ακολουθούν η Ζάκυνθος και η Λευκάδα ενώ η Κεφαλονιά, η Ιθάκη, το Μεγανήσι και οι Παξοί να κατέχουν σημαντικά μικρότερο ποσοστό. Ο τουρισμός αποτελεί σημαντικό οικονομικό κλάδο στην περιοχή μελέτης και ιδιαιτέρως κατά τους θερινούς μήνες που καταγράφεται σημαντικός αριθμός επισκεπτών τόσο από την Ελλάδα όσο και από το εξωτερικό. Στην Περιφέρεια Ιονίων νήσων καταγράφεται το 28% των αφίξεων (ημεδαπών και αλλοδαπών) στο Σύνολο της χώρας. Η τουριστική κίνηση διαφοροποιείται μεταξύ των επιμέρους νησιών με την μεγαλύτερη τουριστική κίνηση (~55%) να καταγράφεται στην Κέρκυρα και να ακολουθεί η Ζάκυνθος με 32%. Οι περιοχές παραθαλάσσιου, μαζικού τουρισμού της Περιφέρειας αποτελούν αναπτυγμένες και αναπτυσσόμενες τουριστικά περιοχές, με τις αναπτυγμένες τουριστικά περιοχές εντοπίζονται στον παράκτιο χώρο των Π.Ε. Κέρκυρας και Ζακύνθου και τις αναπτυσσόμενες τουριστικά περιοχές να εντοπίζονται στον παράκτιο χώρο των Π.Ε. Λευκάδας και Κεφαλονιάς.

Εκτός των ακτοπλοϊκών συνδέσεων των νησιών της Περιφέρειας τόσο μεταξύ τους όσο και με την ηπειρωτική Ελλάδα, στην περιοχή των Ιονίων καταγράφεται σημαντική κίνηση σκαφών αναψυχής, ιδιαίτερα κατά την τουριστική περίοδο, αλλά και κίνηση αλιευτικών σκαφών, δεδομένου ότι η ευρύτερη περιοχή αποτελεί ένα από τα κύρια αλιευτικά πεδία της Ελλάδας, στο οποίο ασκούνται σχεδόν όλοι οι τύποι αλιείας και ανταγωνίζονται η παράκτια αλιεία (δίχτυα, παραγάδια, παγίδες) με την μέση (μηχανότρατες, γριγρί).

Όσο αφορά στην εξορυκτική δραστηριότητα, υπάρχουν κυρίως διάσπαρτα λατομεία αδρανών υλικών και λατομεία μαρμάρου σε Λευκάδα και Ζάκυνθο ενώ δεν υπάρχουν μεταλλεία. Ως προς την βιομηχανική δραστηριότητα, η πλειοψηφία των βιομηχανικών δραστηριοτήτων της Περιφέρειας σχετίζεται με την παραγωγή τροφίμων και ιδίως με την ελαιοπαραγωγή. Η περιοχή μελέτης, καθώς και η ευρύτερη περιοχή του Ιονίου και της Δυτικής Ελλάδας παρουσιάζει σημαντικό ενδιαφέρον για την έρευνα και την εκμετάλλευση υδρογονανθράκων. Αναλυτικότερα οι χρήσεις γης, οι επιμέρους

δραστηριότητες που αναπτύσσονται στην υπό μελέτη περιοχή καθώς και ο χαρακτήρας τοπίου δίνονται στα αντίστοιχα κεφάλαια του παρόντος παραδοτέου.

1.3 Προσδιορισμός ευρύτερης περιοχής μελέτης

Η ευρύτερη περιοχή μελέτης, όπως παρουσιάζεται στον χάρτη του Σχήματος 1.1-1, προσδιορίζεται με βάση την έκταση στην οποία εντοπίζονται δραστηριότητες που επηρεάζουν ή δύναται να επηρεάσουν το προστατευτέο αντικείμενο και αναπτύσσονται στο χερσαίο και θαλάσσιο χώρο εντός και περιμετρικά των υπό μελέτη περιοχών.

Όσον αφορά στις χερσαίες περιοχές του δικτύου Natura 2000, χρησιμοποιούνται τα όρια των Καλλικρατικών Δήμων, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 154 του Ν.4600/2019, έχουν ληφθεί υπόψη και οι Κλεισθενικοί Δήμοι που δημιουργήθηκαν, στους οποίους εντοπίζονται οι περιοχές ή και των όμορων Δήμων, εφόσον κρίνεται ότι κάποιες δραστηριότητες σε αυτούς μπορούν να επηρεάσουν την περιοχή (π.χ. μονάδες ΑΠΕ, τουριστική κίνηση, αλιευτικές δραστηριότητες, κλπ.)

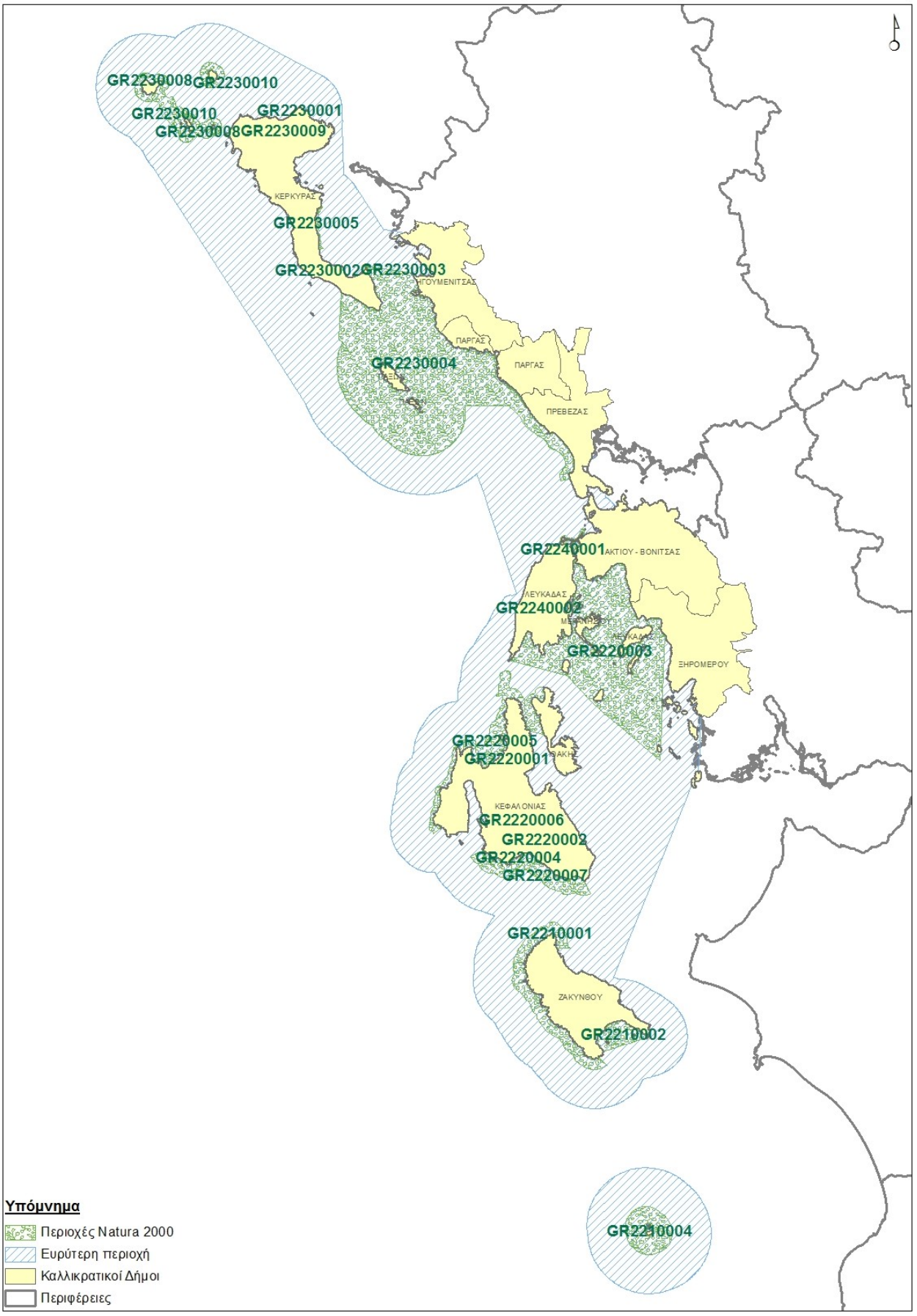
Στις θαλάσσιες περιοχές χρησιμοποιούνται τα διοικητικά όρια των εκατέρωθεν περιοχών, τα οποία για κάποιες περιοχές του δικτύου Natura εμπίπτουν σε ΟΤΑ γειτονικής Περιφέρειας. Με βάση αυτό το κριτήριο, στην υπό μελέτη περιοχή GR2230004 εντάσσονται και τα παράκτια τμήματα των δήμων Πρέβεζας, Πάργας και Ηγουμενίτσας της Περιφέρειας Ηπείρου, ενώ στην περιοχή GR2220003 εντάσσονται οι παράκτιες περιοχές των Δήμων Ακτίου – Βόνιτσας και Ξηρομέρου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Για το λόγο αυτό οι ανωτέρω Δήμοι έχουν περιληφθεί στην ευρύτερη περιοχή μελέτης.

Ιδιαίτερη σημασία έχει δοθεί στην ιδιαιτερότητα της περιοχής να εντοπίζονται σε αυτήν οικόπεδα έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων που καταλαμβάνουν σημαντικό τμήμα της θαλάσσιας έκτασης της Περιφέρειας. Συγκεκριμένα, για τον καθορισμό των εξωτερικών ορίων της ευρύτερης περιοχής μελέτης που εντοπίζονται στο θαλάσσιο χώρο, έχουν ληφθεί υπόψη τα παράκτια υδατικά συστήματα, στα οποία προστίθεται μια ζώνη 10 km περιμετρικά των θαλάσσιων και παράκτιων περιοχών Natura, καθώς θεωρείται ότι εντός των ορίων της ζώνης αυτής οι δραστηριότητες έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων δύναται να έχουν σημαντική επίπτωση στο προστατευτέο αντικείμενο, ενώ από εκεί και μετά η ένταση των επιπτώσεων εξασθενεί.

Επιπλέον, για τις περιοχές που υπάγονται στο Εθνικό Πάρκο Ζακύνθου και στον Εθνικό Δρυμό Αίνου, η ευρύτερη περιοχή μελέτης περιλαμβάνει την καθορισμένη έκταση των ανωτέρων περιοχών. Ειδικότερα:

- Για τις περιοχές GR2210002, GR2210003 και GR2210004 ως ευρύτερη περιοχή λαμβάνεται η περιοχή του Εθνικού Πάρκου όπως ορίζεται με το από 27-11-2003 Προεδρικό Διάταγμά (ΦΕΚ 1272/Δ/2003) το οποίο τροποποιεί το από 1.12.1999 προεδρικό διάταγμα (ΦΕΚ 906/Δ/22-12-1999).
- Για τις περιοχές GR222002 και GR222006, ως ευρύτερη περιοχή λαμβάνεται και η περιοχή του Εθνικού Δρυμού Αίνου όπως ορίζεται με το Β. Διάταγμά υπ'αριθμ.776, ΦΕΚ 199/Α/19-11-1962).

Τέλος, για την τελικά διαμορφωμένη ευρύτερη περιοχή έχει γίνει ενοποίηση των ανωτέρω περιοχών λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά της περιοχής, π.χ. Διάδρομος Ορνιθοπανίδας, οικόπεδα υδρογονανθράκων, κλπ.



Σχήμα 1.1-1: Προσδιορισμός ευρύτερης περιοχής μελέτης

1.4 Στόχοι προστασίας του προστατευτέου αντικειμένου

Ο σκοπός προστασίας αφορά στη διασφάλιση του καθεστώτος διατήρησης για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000. Για τις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ), ο σκοπός αφορά στην προστασία και διατήρηση των τύπων οικοτόπων του Παρ. Ι, καθώς των ειδών χλωρίδας και πανίδας των Παρ. ΙΙ & IV της Οδηγίας 92/43/ΕΚ. Για τις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), ο σκοπός αφορά στην προστασία και διατήρηση των ειδών ορνιθοπανίδας του Παρ. Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ και των μεταναστευτικών με τακτική έλευση, δηλαδή αυτών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο ειδών χαρακτηρισμού ΖΕΠ στην Ελλάδα. Βάσει αυτού, οι επιμέρους στόχοι προστασίας περιλαμβάνουν:

- Τη διατήρηση στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος που είναι μοναδικά σε διεθνές, κοινοτικό, εθνικό και τοπικό επίπεδο.
- Την ανταπόκριση της χώρας στις κοινοτικές δεσμεύσεις όσον αφορά στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Όπως αναφέρθηκε σε προηγούμενη ενότητα, η περιοχή μελέτης (Ιόνια νησιά) περιλαμβάνει 22 περιοχές Natura 2000 (ΕΖΔ και ΖΕΠ), οι οποίες περιλαμβάνουν χερσαίο ή/και θαλάσσιο τμήμα. Ως εκ τούτου, περιλαμβάνουν αξιόλογους χερσαίους και θαλάσσιους τύπους οικοτόπων, όπου ενδιαιτούν σπάνια, ενδημικά, απειλούμενα είδη ζώων και φυτών με ιδιαίτερο βιογεωγραφικό ενδιαφέρον, τα οποία βάσει και των δεσμεύσεων της χώρας μας απέναντι σε σχετικές Οδηγίες και Συμβάσεις θα πρέπει να διατηρηθούν και να διαχειριστούν αναλόγως.

Στο πλαίσιο, λοιπόν, της παρούσας μελέτης αξιολογήθηκαν πολύ σημαντικοί τύποι οικοτόπων που περιλαμβάνονται σε 17 από τις Ν2Κ της περιοχής μελέτης, πολύ σημαντικά είδη φυτών σε 6, χερσαίων θηλαστικών σε 8, ερπετών σε 14 υδρόβιας πανίδας σε13, ασπόνδυλων σε 11και πουλιών σε 8. Ενδεικτικά, αναφέρονται:

- Πολύ σημαντικοί **τύποι οικοτόπων** (βάσει της Οδηγίας 92/43/ΕΚ): ο **1120** (Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με *Posidonia*), ο **1150** (Παράκτιες λιμνοθάλασσες), ο **2250** (Θίνες των παραλίων με *Juniperus* spp.), ο **2270** (Θίνες με δάση από *Pinus pinea* και/ή *Pinus pinaster*), ο **3170** (Μεσογειακά εποχικά τέλματα), ο **7210** (Ασβεστούχοι βάλτοι με *Cladium mariscus* και είδη του *Caricion davallianae*).
- Ενδημικά και κινδυνεύοντα **είδη χλωρίδας:** *Arenaria leucadia* (Λευκάδα), *Asperula naufraga* (Ζάκυνθος), *Centaurea paxorum* (Παξοί), *Centaurea pumilio* (Κεφαλονιά – τρωτό), *Limonium damboldtianum*, *Limonium ithacense* (Κεφαλλονιά), *Scutellaria rupestris* subsp. *cephalonica* (Κεφαλονιά) και *Viola cephalonica* (Κεφαλονιά - Κρισίμως Κινδυνεύον).
- **Χερσαία θηλαστικά**: Βίδρα (*Lutra lutra*), Πτερυγονυχτερίδα (*Miniopterus schreibersii*), Ποδαρομυωτίδα (*Myotis blythii*), Μεσορινόλοφος, Ρινόλοφος του Blasius (*Rhinolophus blasii*), Μεσορινόλοφος (*Rhinolophus euryale*), Τρανορινόλοφος (*Rhinolophus ferrumequinum*) και Μικρορινόλοφος (*Rhinolophus hipposideros*).
- Από την **θαλάσσια πανίδα** ξεχωρίζουν η Μεσογειακή φώκια (*Monachus monachus*), το σπανιότερο είδος φώκιας στον κόσμο και το υπ' αριθμόν ένα απειλούμενο θαλάσσιο θηλαστικό στην Ευρώπη, η θαλάσσια χελώνα *Caretta caretta* που βρίσκει χώρους τροφοληψίας, ανάπαυσης, φωλεασμού και αναπαραγωγής στις περισσότερες περιοχές προστασίας των Ιονίων νήσων, η Πράσινη θαλασσοχελώνα (*Chelonia mydas*) και το ρινοδέλφινο (*Tursiops truncatus*).
- Από την **ιχθυοπανίδα** αναφέρονται 6 είδη: Λάμπραινα (*Petromyzon marinus*), Ζαχαριάς

(*Aphanius fasciatus*), Ντάσκα (*Pelasgus stymphalicus*), Θεσπρωτικός Πελασγός (*Pelasgus thesproticus*), Ζουρνάς (*Valencia letourneuxi*) και Ροφός (*Epinephelus marginatus*).

- **Ερπετά**: Μεσογειακή χελώνα (*Testudo hermanni*), Στικτή νεροχελώνα (*Emys orbicularis*) Γραμμωτή νεροχελώνα (*Mauremys rivulata*), Λαφιάτης (*Elaphe quatuorlineata*) και Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*).

- **Ασπόνδυλα**: Η Πεταλούδα της Ρόδου (*Callimorpha quadripunctaria*), τυπικό νυκτόβιο έντομο που καταγράφεται και στο Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας και θεωρείται είδος προτεραιότητας. Από τα θαλάσσια ασπόνδυλα ξεχωρίζει η Πίνα (*Pinna nobilis*), δίθυρο εδραίο στον θαλάσσιο πυθμένα προστατευόμενο είδος (εντός ή πλησίον των λιβαδιών Ποσειδωνίας), που κινδυνεύει με εξαφάνιση εξαιτίας κυρίως ενός παρασίτου.

- Όσον αφορά την **ορνιθοπανίδα** τα κυριότερα είδη που καταγράφονται είναι: ο Θαλασσοκόρακας (*Phalacrocorax aristotelis* - Απειλούμενο), ο Αρτέμης (*Calonectris diomedea*), ο Μαυροπετρίτης (*Falco eleonorae*), ο Πορφυροτσικνιάς (*Ardea purpurea*, σε Ευρωπαϊκό Καθεστώς Απειλής), ο Σπιζαετός (*Hieraaetus fasciatus*), ο Πετρίτης (*Falco peregrinus*), το φρυγανότσιχλο (*Emberiza caesia*), η Πετροπέρδικα (*Alectoris graeca* - Σχεδόν Απειλούμενο), ο Αετομάχος (*Emberiza caesia*), το Χρυσογέρακο (*Falco biarmicus* - Κινδυνεύον), ο Φιδαετός (*Circaetus gallicus*) και το Τρυγόνι (*Streptopelia turtur* – Τρωτό).

Όλα τα παραπάνω αναλύονται στο κεφ. 2.2 της παρούσας μελέτης.

Επιπλέον, στην περιοχή μελέτης καταγράφονται οι παρακάτω θεσμοθετημένες προστατευόμενες περιοχές:

- Ο **Εθνικός Δρυμός Αίνου** (ΒΔ 776/1962 & ΦΕΚ99/Α/1962)
- Το **Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου** (ΠΔ, ΦΕΚ 906/22.12.1999 Τροπ. Διατ. ΦΕΚ 1272/Δ/27.11.2003)

Ενώ , ο **Κόλπος του Λαγανά** έκτασης 2.450 ha κι ο **Εθνικός Δρυμός Αίνου** (πυρήνας), εκτ. 2.862 ha έχουν χαρακτηριστεί ως Βιογενετικά αποθέματα σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Βιογενετικών αποθεμάτων.