



Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γενική Δ/ση 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 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)

Παραδοτέο

**Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών - (δυτικό τμήμα)
Τεύχος Μελέτης (ΜΑ)**

Ομάδα περιοχών Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)

Ανάδοχος Σύμπραξη:



D. ARGYROPOULOS & associates
environmental consultants

Έκδοση 8^η,
19/05/2026

Το παρόν εκπονήθηκε στο πλαίσιο της Μελέτης «Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)», 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 2014-2020 (ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ)” και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, ΕΤΠΑ).

Η πλήρης αναφορά στο παρόν τεύχος είναι:

Καϊμάκη Σ., 2026. Παραδοτέο Δ3 (Τεύχος ΜΑ) «Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών». Μελέτη 11 «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)», Ανάδοχος: ADENS AE - Δ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ και συνεργάτες ΟΕ, Φορέας Ανάθεσης Μελέτης: ΥΠΕΝ/Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής/Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας/Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών, Αθήνα, 831 σελ.

This document may be cited as follows:

Kaimaki S., 2026. Deliverable D3 (Issue MA). «Issue of the Special Environmental Study of the 2nd Group of protected areas. Study 11: Preparation of SES and Management Plans for the Natura 2000 sites of Epirus and Western Macedonia (part). Consultants: ADENS SA - D. ARGYROPOULOS & Associates GP, Contracting Authority: Ministry of Energy and Environment/General Directorate of Environmental Policy/Directorate of Biodiversity and Natural Environment Management/Department of Protected Areas, Athens, 831 p.

Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)

Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών – Δυτικό Τμήμα

ΤΑ1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ, ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΤΑ2: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΤΑ3: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ – ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ, και

ΤΒ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

(παραδοτέο Δ3 – Τεύχος ΜΑ)

Ανάδοχος:

ADENS AE

Δ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ και συνεργάτες ΟΕ

Σύμβουλοι – Συνεργάτες:

Κ. Γρίβας

Γ. Γιαννάτος

Αριθμός Πρωτοκόλλου Ανάδοχου: 1140/19-05-2026		
Ηλεκτρονική Υπογραφή: ADENS AE		
Σύνταξη	Έλεγχος	Έγκριση
Ονόματα υπεύθυνων σύνταξης	Ονόματα υπεύθυνων ελέγχου	Ονόματα υπεύθυνων έγκρισης
Ευστάθιος Χατζιόπουλος Μαριάννα Παππά Ελένη Παυλίδου Χριστιάννα Ορφανού Ιωάννης Μουλατσιώτης	Παναγιώτα-Στυλιανή Καϊμάκη Δημήτριος Αργυρόπουλος	Μασίκα Κωνσταντίνα Αμαλία Ζαγκλιαβού Σταυρούλα Χριστοπούλου Παναγιώτα
Κωδικός παραδοτέου	Παρατηρήσεις	Ημερομηνία:
ΠΔ3 (Τεύχος ΜΑ), Έκδοση 8η		19-05-2026

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Όνομα	Ειδικότητα	Αντικείμενο
Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη	Πολιτικός Μηχανικός - (ΕΜΠ/1985), Δρ. Μηχανικός Περιβάλλοντος - (Imperial College of Science Technology and Medicine/1991)	Νόμιμη Κοινή Εκπρόσωπος των Συμπραττόντων Εταιρειών. Συντονίστρια Έργου.
Δημήτριος Αργυρόπουλος	Πολιτικός Μηχανικός - (ΑΠΘ/1978), Υγιεινολόγος - (ΥΣΑ/1987)	Υπεύθυνος Μελέτης
Ευστάθιος Χατζιόπουλος	Περιβαλλοντολόγος, MSc (Πανεπιστήμιο Αιγαίου 2000)	Μέλος Ομάδας Μελέτης – Ειδικός Επιστήμονας στο αντικείμενο της χλωρίδας και των τύπων οικοτόπων
Κωνσταντίνος Γρίβας	Γεωπόνος MSc (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών 2003)	Μέλος Ομάδας Μελέτης - Ειδικός Επιστήμονας στο αντικείμενο της ορνιθοπανίδας
Γεώργιος Γιαννάτος	Γεωπόνος (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθήνας, 1984), Μεταπτυχιακό στη Βιολογία Πανίδας - (University of Montana-USA, 1994), Διδακτορικό στη Βιολογία (ΕΚΠΑ, 2014)	Ειδικός επιστήμονας ΠΕ, με αποδεδειγμένη εμπειρία στην πανίδα (πλην ορνιθοπανίδας)
Hans Jerrentrup	Βιολόγος – (University of Heidelberg, Germany/1982)	Ειδικός επιστήμονας ΠΕ, με αποδεδειγμένη εμπειρία στην ορνιθοπανίδα
Νικόλαος Μπούκας	Βιολόγος (2011)	Μέλος Ομάδας Μελέτης
Ιωάννης Μουλατσιώτης	Γεωλόγος, MSc	Μέλος Ομάδας Μελέτης
Μαριάννα Παππά	Βιολόγος Med	Μέλος Ομάδας Μελέτης
Εμμανουήλ Αθανασάκης	Μηχανικός Περιβάλλοντος MSc (Πολυτεχνείο Κρήτης 2006, ΕΜΠ 2009)	Μέλος Ομάδας Μελέτης
Ελένη Παυλίδου	Περιβαλλοντολόγος MSc	Μέλος Ομάδας Μελέτης
Χριστιάννα Ορφανού	Βιολόγος MSc	Μέλος Ομάδας Μελέτης
Μιχαήλ Καλαϊτζής	Γεωγράφος, Γεωλόγος MSc	Μέλος Ομάδας Μελέτης
Αναστασία Κοτρωνάρου	Πτυχίο Νομικής Πανεπιστημίου Αθηνών [1997] – Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ [1985] - Υγιεινολόγος Μηχανικός MSc Imperial College, Λονδίνο [1986] - Μηχανικός Περιβάλλοντος PhD California Institute of Technology (CALTECH), Λος Άντζελες, [1991]	Μέλος Ομάδας Μελέτης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
1.1	Γενικά στοιχεία	2
1.2	Προσδιορισμός περιοχής μελέτης	3
1.3	Προσδιορισμός ευρύτερης περιοχής μελέτης	12
1.4	Στόχοι προστασίας του προστατευτέου αντικειμένου	14

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1.2-1	Περιοχές του Δικτύου Natura 2000 που αποτελούν την περιοχή μελέτης -Ομάδα 11β	3
Πίνακας 1.2-2	Γεωγραφική και διοικητική υπαγωγή	9
Πίνακας 1.2-3	Ιστορικό προστασίας	11

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

Σχήμα 1.2-1	Περιοχές Δικτύου Natura 2000 2ης Ομάδας (11β)	5
Σχήμα 1.2-2	Περιοχές Δικτύου Natura 2000 2ης Ομάδας (11β) - Δυτικό τμήμα περιοχής μελέτης	6
Σχήμα 1.2-3	Περιοχή μελέτης - Ομάδα 11β- Δυτικό τμήμα περιοχής μελέτης	7
Σχήμα 1.2-4	Μορφολογικό ανάγλυφο και χρήσεις γης - Δυτικό τμήμα περιοχής μελέτης	8
Σχήμα 1.3-1	Ευρύτερη περιοχή μελέτης - Ομάδα 11β	13

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

Συντομογραφία	Επεξήγηση
GR	Περιοχή Δικτύου Natura 2000
IUCN	International Union for Conservation of Nature
ΑΑΠΘ	Αναγκαστικών Απαλλοτριώσεων και Πολεοδομικών Θεμάτων
ΑΔΑ	Αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης
ΑΔΜΗΕ	Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας
ΑΕΠ	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν
ΑΕΠΟ	Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων
ΑΠΕ	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
ΑΣΠΗΕ	Αιολικοί Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας
ΒΙΠΕ	Βιομηχανική Περιοχή
ΓΠΣ	Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια
ΓΤΟ	Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί
ΔΔΦΒ	Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας
ΔΕ	Δημοτική Ενότητα
ΔΕΗ	Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
ΔΚ	Δημοτική Κοινότητα
ΔΜΧ	Δημόσιοι Μεταλλευτικοί Χώροι
ΔΟΧΕ	Δευτερεύουσες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες
ΔΥ	Διευθύνουσα Υπηρεσία
ΕΕΛ	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων
ΕΖΔ	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης
ΕΘΙΑΓΕ	Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας
ΕΛΣΤΑΤ	Ελληνική Στατιστική Αρχή
ΕΜΥ	Ελληνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
ΕΟ	Εθνική Οδός
ΕΟΑ	Ειδική Οικολογική Αξιολόγηση
ΕΠ	Εθνικό Πάρκο
ΕΠΜ	Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη
ΕΤΑ	Επιθυμητή Τιμή Αναφοράς
ΖΑΠΦ	Ζώνη Απόλυτης Προστασίας της Φύσης
ΖΒΔΦΠ	Ζώνη Βιώσιμης Διαχείρισης Φυσικών Πόρων
ΖΔΟΕ	Ζώνη Διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών
ΖΕΠ	Ζώνη Ειδικής Προστασίας
ΖΟΕ	Ζώνη Οικιστικού ελέγχου
ΖΠΦ	Ζώνη Προστασίας της Φύσης
ΙΚΔ	Ικανοποιητική Κατάσταση Διατήρησης
ΙΚΤΕΟ	Ιδιωτικά Κέντρα Τεχνικού Ελέγχου Οχημάτων
ΚΑΔ	Κέντρο Αποθήκευσης και Διανομής
ΚΑΖ	Καταφύγια Άγριας Ζωής
ΚΑΝ	Κέντρα Αποτέφρωσης Νεκρών

«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»

Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών - (Δυτικό Τμήμα)

Συντομογραφία	Επεξήγηση
ΚΕΠΕΑΠ	Κέντρα Περίθαλψης Ειδών Άγριας Πανίδας
ΚΟΧΕ	Κύριες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες
ΚΤΕΟ	Κέντρα Τεχνικού Ελέγχου Οχημάτων
ΚΥΑ	Κοινή Υπουργική Απόφαση
ΜΔ	Μονάδα Διαχείρισης
ΜΔΠΠ	Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενης Περιοχής
ΜΕΡΜ	Μέσος ετήσιος ρυθμός μεταβολής
ΜΜΜ	Μέσα Μαζικής Μεταφοράς
ΜΣ	Μετεωρολογικός Σταθμός
ΜΥΗΕ	Μικρά υδροηλεκτρικά έργα
ΟΤΑ	Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
ΟΤΚΖ	Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής
ΟΦΥΠΕΚΑ	Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής
ΟΧΕ	Οικοσυστημική Χωρική Ενότητα
ΠΑΑ	Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης
ΠΑΠΦ	Περιοχή Απόλυτης Προστασίας της Φύσης
ΠΑΥ	Περιοχή Ανάπτυξης Υδατοκαλλιέργειας
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
ΠΕ	Περιφερειακή Ενότητα
ΠΕΡΠΟ	Περιοχές Ειδικά Ρυθμιζόμενης Πολεοδόμησης
ΠΕΣΔΑ	Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων
ΠΟΑ	Περιοχή Οικιστικής Ανάπτυξης
ΠΟΑΥ	Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιέργειών
ΠΠ	Περιοχή Προστασίας / Προστατευόμενη Περιοχή
ΠΠΒ	Περιοχή Προστασίας της Βιοποικιλότητας
ΠΠΦ	Περιοχή Προστασίας της Φύσης
ΠΠΧΣΑΑ	Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης
ΠΧΠ	Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο
ΣΔ	Σχέδιο Διαχείρισης
ΣΔΕ	Σχέδιο Διαχείρισης Επισκεπτών
ΣΔΚΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας
ΣΔΛΑΠ	Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών
ΣΕΑ	Σταθμοί Εξυπηρέτησης Αυτοκινητοδρόμων
ΣΜΠΕ	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
σΠΠΒ	σύνθετη Περιοχή Προστασίας της Βιοποικιλότητας
ΣΧΟΟΑΠ	Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης
ΤΕΔ	Τυποποιημένο Έντυπο Δεδομένων περιοχής Natura 2000
Τεύχος ΜΑ	Τεύχος μελέτης
Τεύχος ΠΤΑ	Τεύχος παράθεσης στοιχείων τεκμηρίωσης του τεύχους ΜΑ της μελέτης
ΤΙΦΚ	Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους
ΤΚ	Τοπική Κοινότητα
ΤΚΣ	Τόπος Κοινοτικής Σημασίας

Συντομογραφία	Επεξήγηση
ΤΟ	Τύποι Οικοτόπων
ΤΔ	Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων
ΥΑ	Υπουργική Απόφαση
ΥΔ	Υδατικό Διαμέρισμα
ΥΠΑΑΤ	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
ΥΠΓΕ	Υπουργείο Γεωργίας
ΥΠΕΚΑ	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
ΥΠΕΝ	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
ΥΠΕΧΩΔΕ	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων
ΥΣ	Υδατικό Σύστημα
ΥΥΣ	Υπόγειο Υδατικό Σύστημα
ΦΔ	Φορέας Διαχείρισης
ΦΕΚ	Φύλλο Εφημερίδας Κυβερνήσεως
ΧΤΑΠ	Χώρος τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών

ΤΕΥΧΟΣ Α: ΑΝΑΛΥΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Γενικά στοιχεία

Η παρούσα μελέτη, «Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)», εκπονείται με βάση το ιδιωτικό συμφωνητικό που υπεγράφη την 14^η/02/2019 μεταξύ της Αναδόχου Σύμπραξης «ADENS Α.Ε. - Δ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ και συνεργάτες Ο.Ε.» και του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, βάσει της με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/45185/1761/12.07.2018 απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού ΠΕΝ με την οποία εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού και η ανάθεση της Σύμβασης.

Η εντολή έναρξης της Μελέτης 11 δόθηκε με το με Α.Π. ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/24082/565/15.3.2019 έγγραφο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και ως ημερομηνία έναρξης της Γ' Φάσης της μελέτης ορίστηκε η 21.02.2020. Η Ομάδα επιβλεπόντων της παρούσας μελέτης αποτελείται από (ΑΔΑ:9Φ1Α4653Π8-2ΑΩ):

- την κα. Μασίκα Κωνσταντίνα-Αμαλία του κλάδου ΠΕ Περιβάλλοντος με βαθμό Α', προϊσταμένη του Τμήματος Προστατευόμενων Περιοχών,
- την κα. Ζαγκλιαβού Σταυρούλα, του κλάδου ΠΕ Μηχανικών Περιβάλλοντος με βαθμό Γ', υπάλληλο του Τμήματος Προστατευόμενων Περιοχών.
- την κα. Χριστοπούλου Παναγιώτα, του κλάδου ΠΕ Περιβάλλοντος με βαθμό Α', υπάλληλο του Τμήματος Προστατευόμενων Περιοχών

Ως συντονίστρια της ομάδας επιβλεπόντων, ορίστηκε η κ. Μασίκα Κωνσταντίνα-Αμαλία.

1.2 Προσδιορισμός περιοχής μελέτης

Στο αντικείμενο της Μελέτης 11 περιλαμβάνονται τριάντα τρεις (33) περιοχές του Δικτύου Natura 2000, οι οποίες έχουν διαχωρισθεί σε δύο ομάδες 11α και 11β. Η παρούσα ΕΠΜ αφορά την Ομάδα 11β, η οποία περιλαμβάνει στο αντικείμενό της οκτώ (8) περιοχές του Δικτύου Natura 2000.

Ως **περιοχή μελέτης** της παρούσας ΕΠΜ (Ομάδα 11β) ορίζεται η περιοχή που καλύπτουν χωρικά **οι εν λόγω 8 περιοχές**, οι οποίες και παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα (Πίνακας 1.2-1). Η συνολική έκταση της περιοχής μελέτης, εξαιρουμένων των χωρικών επικαλύψεων των επιμέρους περιοχών του Δικτύου Natura 2000, ανέρχεται στα **196.673 ha**.

Πίνακας 1.2-1 Περιοχές του Δικτύου Natura 2000 που αποτελούν την περιοχή μελέτης -Ομάδα 11β

A/A	Κωδικός	Όνομα	Κατηγορία
Ανατολικό τμήμα περιοχής μελέτης			
1	GR2110002	ΟΡΗ ΑΘΑΜΑΝΩΝ (ΝΕΡΑΙΔΑ)	ΕΖΔ
2	GR2110006	ΚΟΙΛΑΔΑ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΟΡΗ ΒΑΛΤΟΥ	ΖΕΠ
3	GR2130007	ΟΡΟΣ ΛΑΚΜΟΣ (ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ)	ΕΖΔ-ΖΕΠ
4	GR2130013	ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΘΑΜΑΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ	ΖΕΠ
Δυτικό τμήμα περιοχής μελέτης			
5	GR2110001	ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΔΕΛΤΑ ΛΟΥΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΑΧΘΟΥ (ΠΕΤΡΑ, ΜΥΤΙΚΑΣ, ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ, ΚΑΤΩ ΡΟΥΣ ΑΡΑΧΘΟΥ, ΚΑΜΠΗ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ)	ΕΖΔ-ΤΚΣ
6	GR2110004	ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΤΑΦΟΥΡΚΟ ΚΑΙ ΚΟΡΑΚΟΝΗΣΙΑ	ΖΕΠ
7	GR2310006	ΛΙΜΝΕΣ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΑΛΤΙΝΗ	ΕΖΔ
8	GR2310014	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ	ΖΕΠ

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στη δυτική ηπειρωτική Ελλάδα και καταλαμβάνει περιοχές των Περιφερειών Ηπείρου, Δυτικής Ελλάδας και Θεσσαλίας (κυρίως) και Στερεάς Ελλάδας (πολύ μικρό τμήμα), και ειδικότερα των Περιφερειακών Ενοτήτων Ιωαννίνων, Άρτας, Τρικάλων, Καρδίτσας, Ευρυτανίας, Αιτωλοακαρνανίας και Πρεβέζης. Επισημαίνεται ότι τμήμα της περιοχής μελέτης αφορά σε θαλάσσια περιοχή που σχετίζεται με τις περιοχές GR2110001 «Αμβρακικός Κόλπος, Δέλτα Λούρου Και Αράχθου (Πέτρα, Μύτικας, ευρύτερη περιοχή, κάτω ρους Αράχθου, Καμπή Φιλιππιάδας)» και GR2110004 «Αμβρακικός Κόλπος, Λιμνοθάλασσα Κατάφουρκο και Κορακονήσια».

Οι αρμόδιοι Φορείς Διαχείρισης των προαναφερόμενων 8 περιοχών είναι συνολικά τρεις (3), οι εξής:

- Φορέας Διαχείρισης Αμβρακικού Κόλπου - Λευκάδας
- Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Τζουμέρκων, Κοιλάδας Αχελώου, Αγράφων και Μετεώρων
- Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Παμβώτιδος Ιωαννίνων

Οι αρμόδιες Μονάδες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΜΔΠΠ) κατά την έννοια του Άρθρου 34 του Νόμου 4710/2020 είναι οι εξής:

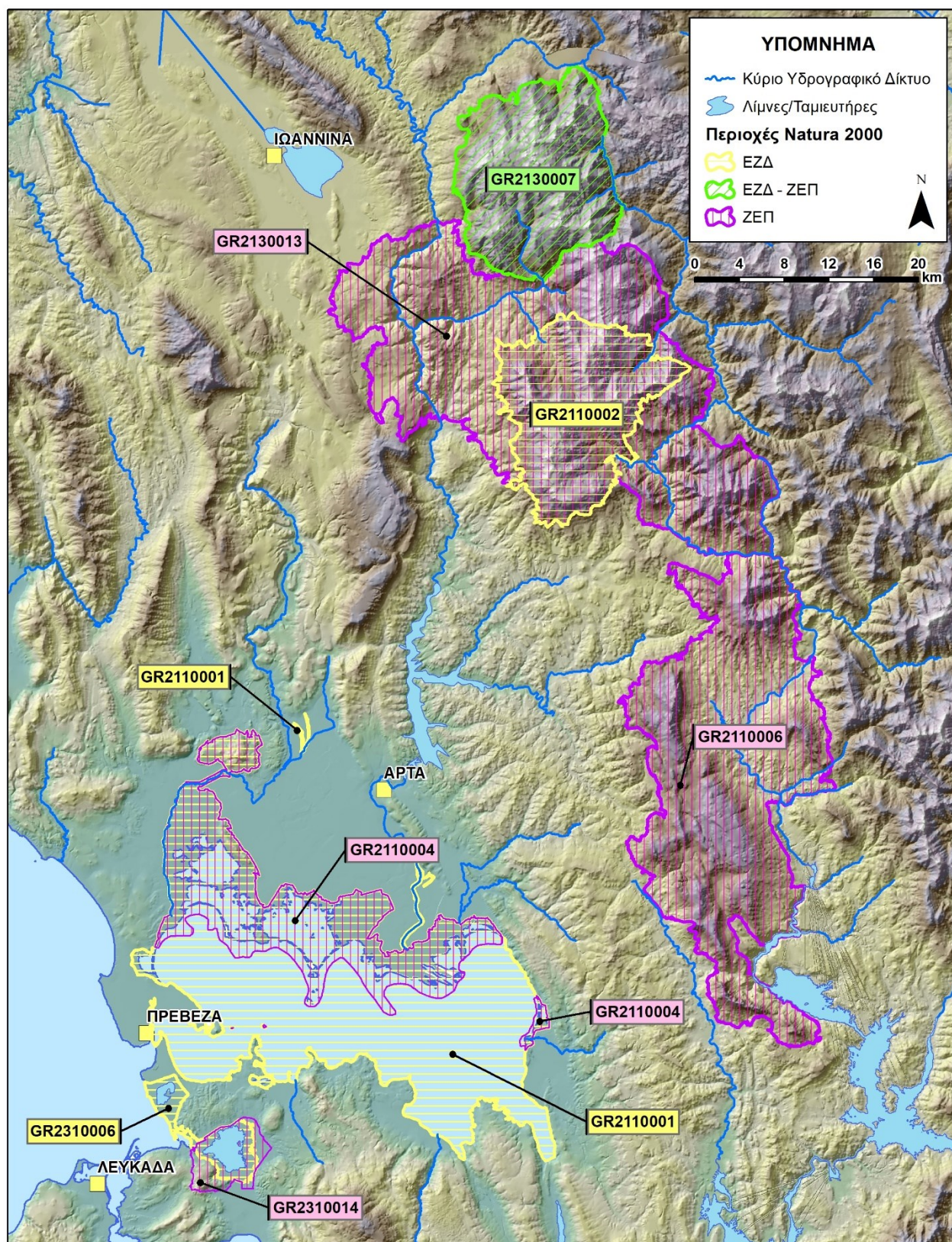
- ΜΔΠΠ Κοιλάδας Αχελώου και Αμβρακικού Κόλπου
- ΜΔΠΠ Ηπείρου

Η περιοχή μελέτης δομείται από **δύο διακριτές περιοχές** οι οποίες με τη σειρά τους περιλαμβάνουν **δύο υποπεριοχές** με διακεκριμένα γεωμορφολογικά και τοπικά στοιχεία αλλά και διαφορετικού βαθμού και τύπου πιέσεις, απειλές και ανθρωπογενείς επιδράσεις.

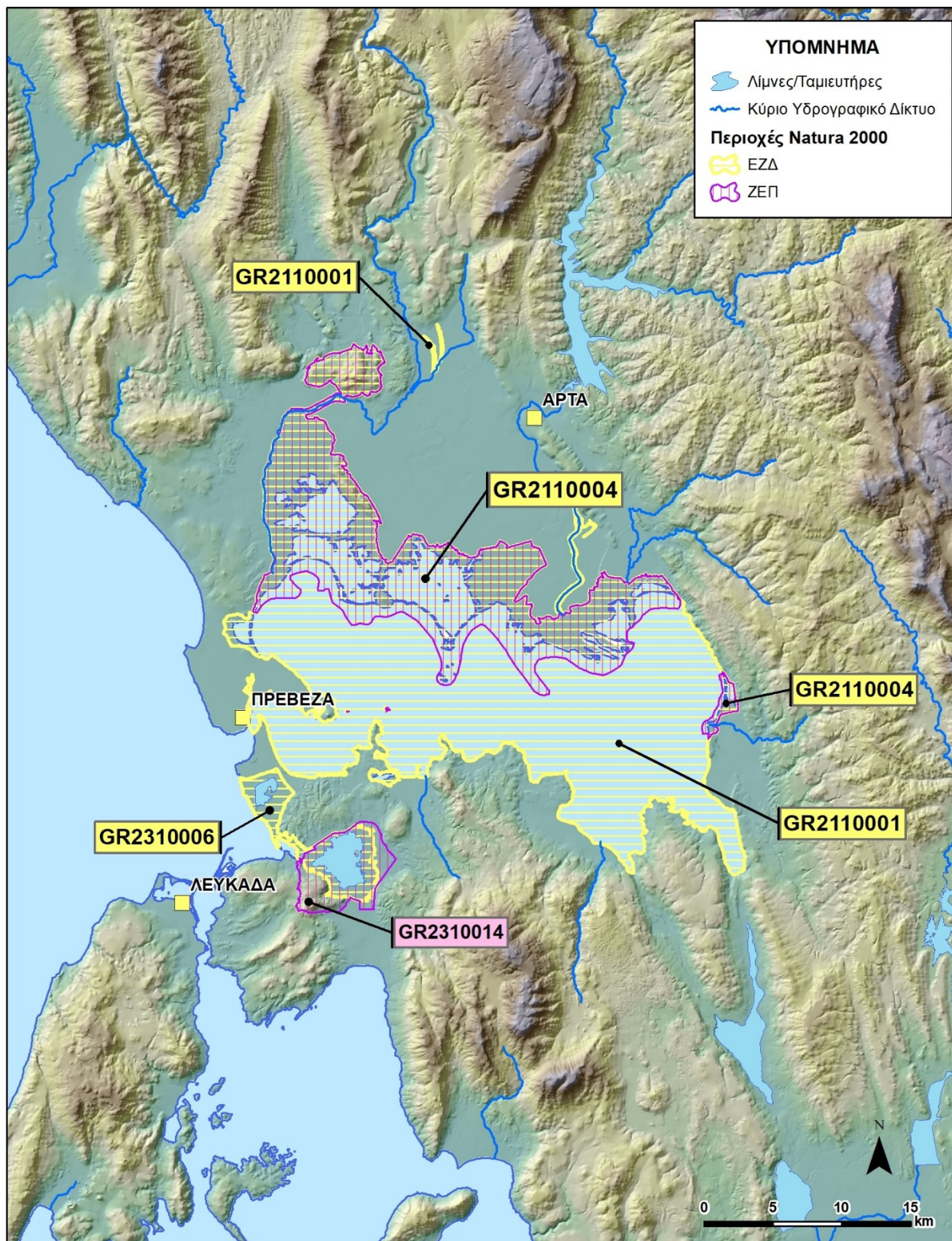
Το παρόν τεύχος αφορά το δυτικό τμήμα της περιοχής μελέτης.

Το δυτικό τμήμα της περιοχής μελέτης περιλαμβάνει την παράκτια, πεδινή και λοφώδη και την περιοχή του Αμβρακικού κόλπου, ορίζεται από την παράκτια περιοχή του Ιονίου πελάγους στα δυτικά, βόρεια από τα Ηλιοβούνια, ανατολικά από τους ορεινούς όγκους της Πίνδου και νότια από τα Ακαρνανικά όρη. Η περιοχή στο σύνολό της υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία τύπων οικοτόπων, ειδών χλωρίδας και πανίδας. Ένα από τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά της είναι η πλούσια πανίδα που υποστηρίζεται από την επικράτηση των παράκτιων και υγροτοπικών οικοσυστημάτων, με το ενδιαφέρον να επικεντρώνεται στα είδη Ορνιθοπανίδας, τόσο λόγω της παρουσίας σπάνιων και απειλούμενων ειδών, αλλά και λόγω των σημαντικών πληθυσμών διαφορετικών ειδών που φιλοξενεί η περιοχή. Μεγάλο ενδιαφέρον έχει ωστόσο η περιοχή και ως προς τα υπόλοιπα είδη πανίδας, με το ενδιαφέρον εδώ να επικεντρώνεται στα θαλάσσια είδη, όπως το ρινοδέλφιο (*Tursiops truncatus*). Ιδιαίτερη όμως είναι και η χλωρίδα και η βλάστηση της περιοχής, ειδικά όσον αφορά τα υγροτοπικά και παραποτάμια είδη. Τα σημαντικότερα ποτάμια της περιοχής είναι ο Λούρος στα βορειοδυτικά, ο Άραχθος στα βορειοανατολικά και το ρέμα Διπόταμο ανατολικά του Αράχθου, τα οποία εκβάλλουν και τα τρία στον Αμβρακικό κόλπο.

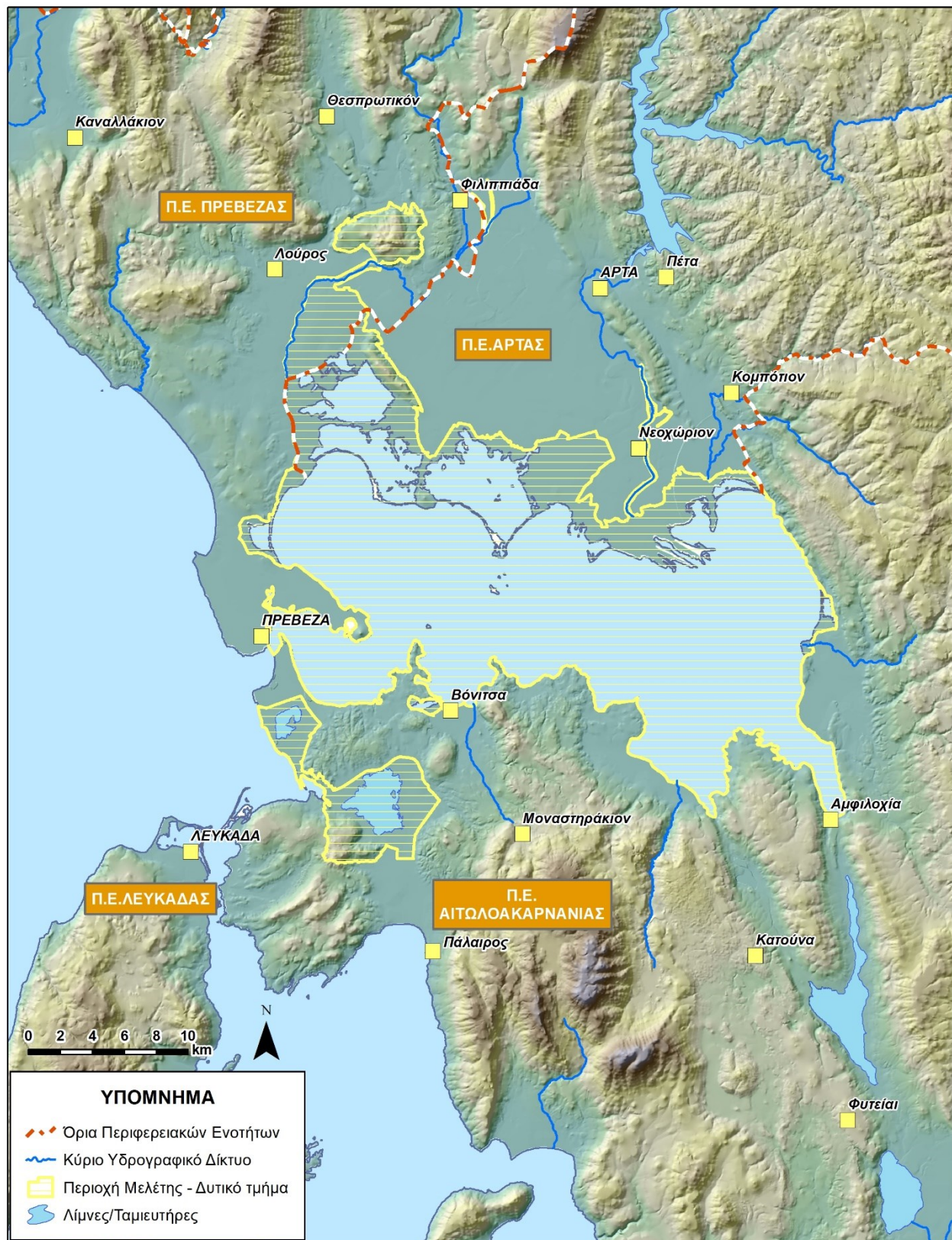
Στον παρακάτω Πίνακα (Πίνακας 1.2-2) παρουσιάζεται η γεωγραφική και διοικητική υπαγωγή των 4 περιοχών του Δικτύου Natura 2000 στο δυτικό τμήμα της περιοχής μελέτης.



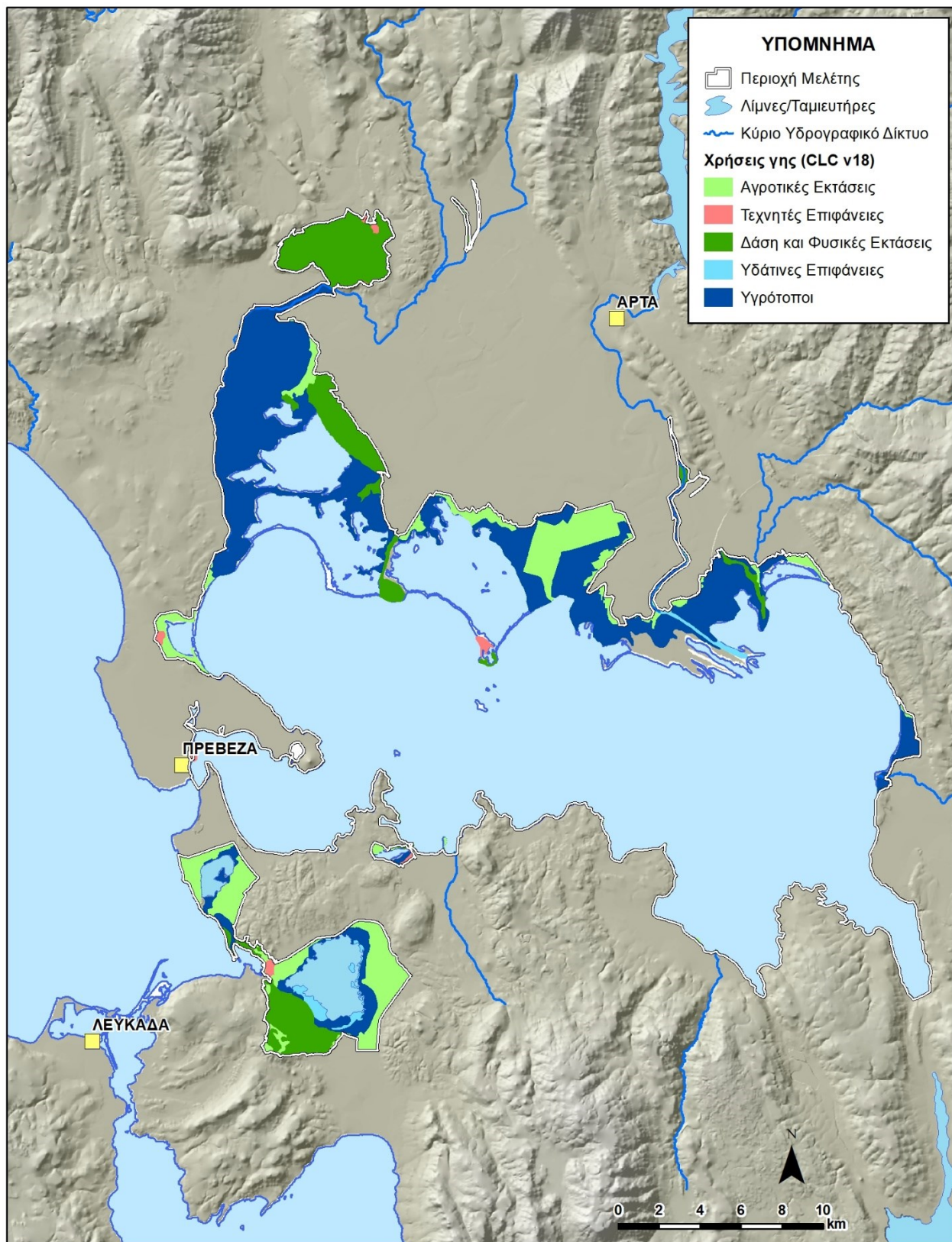
Σχήμα 1.2-1 Περιοχές Δικτύου Natura 2000 2^{ης} Ομάδας (11β)



Σχήμα 1.2-2 Περιοχές Δικτύου Natura 2000 2ης Ομάδας (11β) - Δυτικό τμήμα περιοχής μελέτης



Σχήμα 1.2-3 Περιοχή μελέτης - Ομάδα 11β- Δυτικό τμήμα περιοχής μελέτης



Σχήμα 1.2-4 Μορφολογικό ανάγλυφο και χρήσεις γης - Δυτικό τμήμα περιοχής μελέτης

«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»
 Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών - (Δυτικό Τμήμα)

Πίνακας 1.2-2 Γεωγραφική και διοικητική υπαγωγή

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (ha)	Συντεταγμένες	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	
Δυτικό τμήμα περιοχής μελέτης											
GR2110001	ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΔΕΛΤΑ ΛΟΥΡΟΥ & ΑΡΑΧΘΟΥ (ΠΕΤΡΑ ΜΥΤΙΚΑΣ, ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ)	ΕΖΔ-ΤΚΣ	60.155,58	235045,79 4321445,85	Ηπείρου	Άρτας	Πρέβεζα	Εφάπτεται με την πόλη της Πρέβεζας	Πρεβέζης	Πρεβέζης, Λούρου, Ζαλόγγου	6,7
						Πρεβέζης			Νικολάου Σκουφα	Αράχθου, Κομποτίου, Κομμένου	17,2
									Αρταίων	Αμβρακικού, Βλαχερνών, Ξηροβουνίου, Φιλοθέης	11,4
									Ζηρού	Φιλιππιάδος, Θεσπρωτικού,	4,1
					Δ. Ελλάδας	Αιτωλ/νίας	Βόνιτσα	Εφαπτεται με την πόλη της Βόνιτσας	Ακτίου- Βόνιτσας	Ανακτορίου, Μεδεώνος	0,3
									Αμφιλοχίας	Αμφιλοχίας, Μενιδίου	0,2
GR2110004	ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΤΑΦΟΥΡΚΟ ΚΑΙ ΚΟΡΑΚΟΝΗΣΙΑ	ΖΕΠ	21.185,90	231816,73 4328138,91	Ηπείρου	Άρτας	Πρέβεζα	4	Αρταίων	Αμβρακικού, Βλαχερνών, Ξηροβουνίου, Φιλοθέης	11,2
						Πρεβέζης			Νικολάου Σκουφα	Αράχθου, Κομποτίου, Κομμένου	16,2
									Πρεβέζης	Πρέβεζας, Λούρου, Ζαλόγγου	5,7
									Ζήρου	Φιλιππιάδος, Θεσπρωτικού	4,1

«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»

Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών - (Δυτικό Τμήμα)

Κωδικός περιοχής	Ονομασία περιοχής	Τύπος περιοχής Natura	Έκταση περιοχής (ha)	Συντεταγμένες	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	
					Δ. Ελλάδας	Αιτωλ/νίας	Αμφιλοχία	11,5	Αμφιλοχίας	Αμφιλοχίας Μενιδίου	0,2
GR2310006	ΛΙΜΝΕΣ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ & ΣΑΛΤΙΝΗ	ΕΖΔ	3.125,32	223829,33 4307632,06	Δ. Ελλάδας	Αιτωλ/νίας	Βόνιτσα	3,5	Ακτίου-Βόνιτσας	Ανακτορίου, Παλαίρου	4,7
GR2310014	ΛΙΜΝΗ ΒΟΥΛΚΑΡΙΑ	ΖΕΠ	3.269,93	225659,17 4305555,83	Δ.Ελλάδας	Αιτωλ/νίας	Βόνιτσα	3,5	Ακτίου-Βόνιτσας	Ανακτορίου, Παλαίρου	5

Στον ακόλουθο Πίνακα (Πίνακας 1.2-3) παρατίθεται συνοπτικά το **ιστορικό προστασίας της περιοχής μελέτης** (μελέτες αναγνώρισης, διοικητικές πράξεις και λοιπές δράσεις που αποσκοπούσαν αποκλειστικά ή κατά κύριο λόγο στην προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας της περιοχής).

Πίνακας 1.2-3 Ιστορικό προστασίας

Έτος	Ενέργεια	Προστατευτέο αντικείμενο	Σχόλια – παρατηρήσεις
1940	Γενική προμελέτη αποκαταστάσεως ορεινής λεκάνης Αράχθου της Διεύθυνσης Δασών του Υπ. Γεωργίας	GR2130013	
1974	Χαρακτηρισμός του υγροβιότοπου του Αμβρακικού κόλπου ως περιοχής Ramsar	GR2110001, GR2110004	Έχει χαρακτηριστεί από τις 21 Αυγούστου 1975 ως Υγρότοπος Διεθνούς Σημασίας (Υγρότοποι Ραμσάρ) Η Σύμβαση έχει κυρωθεί από την Ελλάδα με το ΝΔ 191/1974 και το νόμο 1950/1991 «για την επικύρωση των τροποποιήσεων της Σύμβασης Ραμσάρ».
1986	Εκπονήθηκε μελέτη με τίτλο: «Πρόγραμμα Οριοθέτησης Υγροβιότοπων Σύμβασης Ramsar. Υγροβιότοπος Αμβρακικού κόλπου» από το ΥΠΕΧΩΔΕ		
1990	Μέτρα για την προστασία του υγροβιότοπου του Αμβρακικού Κόλπου και της ευρύτερης περιοχής του (ΚΥΑ 30027/1193, ΦΕΚ 194/Β/23.03.1990)	GR2110001, GR2110004, GR2310006, GR2310014	Τροποποίηση από την ΚΥΑ 16611/1993
1997	Εκπονήθηκε μελέτη με τίτλο: «Πρόγραμμα αντιμετώπισης ειδικών περιβαλλοντικών προβλημάτων και συστήματος λειτουργίας και διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου και της ευρύτερης περιοχής του» από το ΥΠΕΧΩΔΕ	GR2110001, GR2110004, GR2310006, GR2310014	
1999	Υλοποιήθηκε πρόγραμμα LIFE με τίτλο «Διαχείριση και προστασία των υγροτόπων του Αμβρακικού» (LIFE99 NAT/GR/006475)	GR2110001, GR2110004 <u>Είδη:</u> <i>Aquila clanga, Aquila pomarina, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Caretta caretta, Pelecanus crispus, Phalacrocorax pygmeus</i> <u>Τύποι Οικοτόπων:</u> 92Α0, 1150	-
2001	Εκπονήθηκε μελέτη με τίτλο: «Μελέτη οριοθέτησης ζωνών Εθνικού Πάρκου Αμβρακικού» από την ETANAM Α.Ε. Ο.Τ.Α.		
2004	Εκπονήθηκε ΕΠΜ με τίτλο: «Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού Κόλπου» από το ΥΠΕΧΩΔΕ	GR2110001, GR2110004, GR2310006, GR2310014	Εγκρίθηκε με την υπ. αρ. οικ. 155395/619/06.02.2004 Απόφαση του Γενικού Δ/ντή Περιβάλλοντος ΥΠΕΧΩΔΕ

Έτος	Ενέργεια	Προστατευτέο αντικείμενο	Σχόλια – παρατηρήσεις
2008	Χαρακτηρισμός των χερσαίων, υδάτινων και θαλάσσιων περιοχών του Αμβρακικού κόλπου ως Εθνικού Πάρκου και καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών (ΚΥΑ 11989, ΦΕΚ 123/Δ/21.03.2008)	GR2110001, GR2110004, GR2310006, GR2310014	
2020	Κατάργηση των Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών. (Ν. 4685/2020, ΦΕΚ 92Α/7-5-2020)	GR2110002, GR2110006, GR2130007, GR2130013, GR2110001, GR2110004, GR2310006, GR2310014	Το Σύστημα Διακυβέρνησης των ΠΠ διαρθρώνεται σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο.

1.3 Προσδιορισμός ευρύτερης περιοχής μελέτης

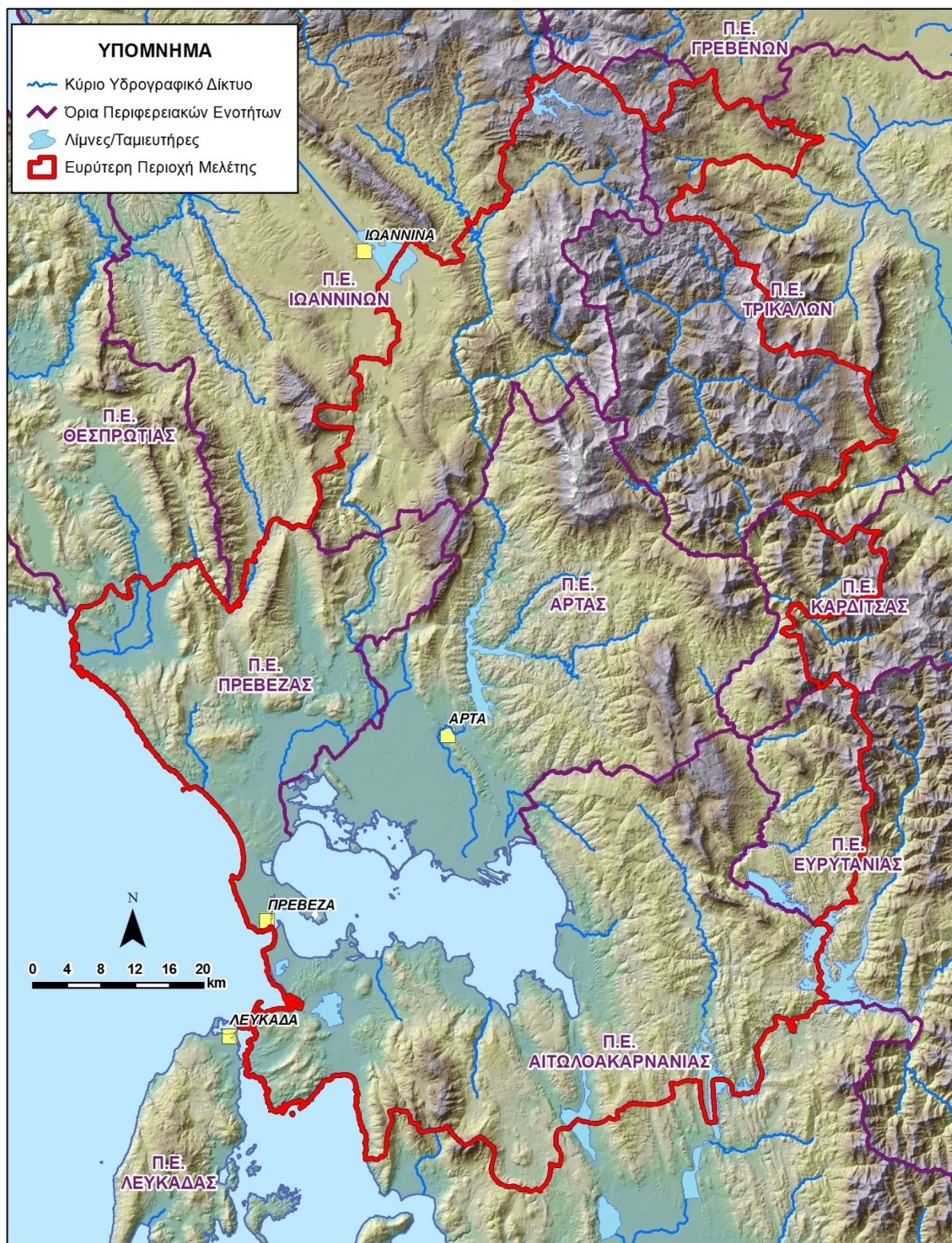
Η ευρύτερη περιοχή μελέτης της παρούσας ΕΠΜ προσδιορίστηκε λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα στοιχεία:

- Την περιοχή μελέτης, ήτοι τα όρια των 8 περιοχών του Δικτύου Natura 2000,
- Τις Περιφερειακές Ζώνες του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού Κόλπου,
- Τα όρια ΟΤΑ Α' Βαθμού,
- Τις πιέσεις και τις απειλές των περιοχών του Δικτύου Natura 2000, που περιλαμβάνονται στην περιοχή μελέτης.

Η ευρύτερη περιοχή μελέτης που προέκυψε, εκτείνεται χωρικά:

- Στους Δήμους Αρταίων, Κεντρικών Τζουμέρκων, Γεωργίου Καραϊσκάκη και Νικολάου Σκουφά της Περιφερειακής Ενότητας Άρτας.
- Στους Δήμους Πρεβέζης και Ζηρού και στην Δημοτική Ενότητα Φαναρίου του Δήμου Πάργας της Περιφερειακής Ενότητας Πρέβεζας.
- Στο Δήμο Βορείων Τζουμέρκων και στις Δημοτικές Ενότητες Αγίου Δημητρίου του Δήμου Δωδώνης, Παμβώτιδος του Δήμου Ιωαννινών, και Εγνατίας και Μετσόβου του Δήμου Μετσόβου της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων.
- Στους Δήμους Αμφιλοχίας και Ακτίου-Βόνιτσας της Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Στις Δημοτικές Ενότητες Αιθικών, Μυροφύλλου, Νεραίδας και Πίνδεων του Δήμου Πύλης και στις Μαλακασίου και Ασπροποτάμου του Δήμου Καλαμπάκας της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων.
- Στις Δημοτικές Ενότητες Αργιθέας και Αχελώου του Δήμου Αργιθέας της Περιφερειακής Ενότητας Καρδίτσας.

- Στις Δημοτικές Ενότητες Απεραντίων και Ασπροποτάμου του Δήμου Αγράφων, της Περιφερειακής Ενότητας Ευρυτανίας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
- Στο θαλάσσιο χώρο που περιλαμβάνεται στις περιοχές GR2110001 και GR2110004.



Σχήμα 1.3-1 Ευρύτερη περιοχή μελέτης - Ομάδα 11β

1.4 Στόχοι προστασίας του προστατευτέου αντικειμένου

Ο σκοπός προστασίας είναι η διασφάλιση ή επίτευξη εξαιρετικής διατήρησης για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000. Για τις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ), κύριος στόχος είναι η προστασία και διατήρηση των τύπων οικοτόπων του Παραρτήματος Ι, καθώς και των ειδών χλωρίδας και πανίδας των Παραρτημάτων ΙΙ & ΙV της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Για τις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), κύριος στόχος είναι η προστασία και διατήρηση των ειδών Ορνιθοπανίδας του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ και των μεταναστευτικών με τακτική έλευση, δηλαδή αυτών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο ειδών χαρακτηρισμού ΖΕΠ στην Ελλάδα. Βάσει αυτών, 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.

Στην περιοχή μελέτης περιλαμβάνονται αξιόλογοι χερσαίοι, παράκτιοι, υγροτοπικοί και θαλάσσιοι τύποι οικοτόπων, όπου ενδιαιτούν σπάνια, ενδημικά, απειλούμενα είδη ζώων και φυτών με ιδιαίτερο βιογεωγραφικό ενδιαφέρον και τα οποία θα πρέπει να προστατευθούν, είτε με εφαρμογή άμεσων μέτρων περιορισμού και ελέγχου των δραστηριοτήτων που επιδρούν αρνητικά σ' αυτά, είτε έμμεσα με μέτρα διατήρησης/διαχείρισης συγκεκριμένων περιοχών-ζωνών στις οποίες τα εν λόγω στοιχεία εντοπίζονται. Η συγκεκριμένη προσέγγιση προστασίας συμβαδίζει με το πνεύμα της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Για τη θεσμοθέτηση της προστασίας και το σχεδιασμό των μέτρων διαχείρισης του δυτικού τμήματος της περιοχής μελέτης, ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στα κύρια στοιχεία του προστατευτέου αντικειμένου και ειδικότερα:

- Στον Αμβρακικό κόλπο και στο σύμπλεγμα των υγροτόπων της περιοχής που έχουν εξαιρετική σημασία για την προστασία της βιοποικιλότητας και ειδικά την Ορνιθοπανίδα. Ο Αμβρακικός κόλπος είναι μια σχετικά ρηχή και σχεδόν κλειστή θαλάσσια περιοχή, καθώς η μόνη του επικοινωνία με το Ιόνιο πέλαγος είναι μέσω του στενού καναλιού της Πρέβεζας. Ο κόλπος του Αμβρακικού συγκαταλέγεται ανάμεσα στις πιο παραγωγικές παράκτιες περιοχές της Ελλάδας, ως αποτέλεσμα της υψηλής εισροής θρεπτικών λόγω της απορροής των ποταμών αλλά και άλλων πηγών. Η βιομάζα του φυτοπλαγκτού και του ζωοπλαγκτού είναι υψηλή και εκτιμάται ότι έχει αυξηθεί κατά τη διάρκεια των τελευταίων δεκαετιών (Bearzi et al. 2008).
- Πρόκειται για ένα από τα σημαντικότερα υγροτοπικά συμπλέγματα της Ελλάδας, αποτελώντας έναν από τους 10 υγροτόπους διεθνούς σημασίας της Σύμβασης Ramsar, ενώ έχει ενταχθεί και στο Δίκτυο Natura 2000 τόσο ως ΕΖΔ-ΤΚΣ, όσο και ως ΖΕΠ. Από τα υγροτοπικά οικοσυστήματα της περιοχής ξεχωρίζουν η λιμνοθάλασσα Ροδιά, στο βορειοδυτικό τμήμα του Αμβρακικού κόλπου, η οποία τροφοδοτείται σε γλυκό νερό από το Λούρο, οι λιμνοθάλασσες Τσουκαλιό και Λογαρού, οι δύο μεγαλύτερες λιμνοθάλασσες της περιοχής που διαχωρίζονται από τη θάλασσα με στενές λωρίδες εδάφους, οι ποταμοί 'Αραχθος και Λούρος και όλη η υγροτοπική

περιοχή της βόρειας πλευράς του Αμβρακικού κόλπου και οι λοιποί υγρότοποι, του ανατολικού και νότιου και νοτιοδυτικού τμήματος του Αμβρακικού κόλπου.

- Ιδιαίτερο ενδιαφέρον έχει η παρουσία ειδών κατά την διαχείριση, αναπαραγωγή και μετανάστευση. Στην περιοχή διατηρείται μια από τις λίγες αποικίες του *Pelecanus crispus* (Αργυροπελεκάνος), είδος που με βάση το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας (Λεγάκης και Μαραγκού 2009) χαρακτηρίζεται ως Τρωτό (VU). Στην περιοχή φωλιάζουν τα τελευταία χρόνια περί τα 40 ζευγάρια, ενώ ο τοπικός πληθυσμός φαίνεται να αυξάνεται. Επιπλέον, διατηρεί μια από τις σημαντικότερες μεικτές αποικίες πελαργόμορφων, καθώς εδώ φωλιάζουν 4 αποικιακά είδη ερωδιών: *Ardea cinerea* (Σταχτοτσικνιάς), *Egretta garzetta* (Λευκοτσικνιάς), *Ardeola ralloides* (Κρυπτοτσικνιάς), *Nycticorax nycticorax* (Νυχτοκόρακας), καθώς και τα είδη *Plegadis falcinellus* (Χαλκόκοτα) και *Platalea leucorodia* (Χουλιανομύτα), ενώ έχει επιβεβαιωθεί και το φώλιασμα του *Botaurus stellaris* (Ήταυρος), *Ardea purpurea* (Πορφυροτσικνιάς) και *Bubulcus ibis* (Γελαδάρης). Η περιοχή συντηρεί επίσης και πολλά είδη φωλιάζόντων παπιών και έναν από τους μεγαλύτερους πληθυσμούς βαλτόπαπιας (*Aythya nyroca*) στην Ελλάδα (Φορέας Διαχείρισης Αμβρακικού 2020). Το φθινόπωρο και το χειμώνα, ο Αμβρακικός φιλοξενεί από τους μεγαλύτερους πληθυσμούς διαχειμαζόντων ειδών, με παρόντα διάφορα είδη παπιών και άλλα υδρόβια είδη πουλιών, ενώ μεγάλη μετακίνηση παπιών και φαλαρίδων λαμβάνει χώρα νωρίς κατά την ανοιξιάτικη μετανάστευση. Σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο μεγάλης σημασίας είναι η συγκέντρωση διαχειμαζόντων ατόμων *Aquila clanga* (Στικταετός), όπου το 2018 καταγράφηκαν έως και 40 διαφορετικά άτομα (αδημοσίευτα δεδομένα, Νίκος Μπούκας), μαζί με *Aquila heliaca* (Βασιλαετός), *Milvus migrans* (Τσίφτης), *Milvus milvus* (Ψαλιδιάρης), *Aquila nipalensis* (Στεπαετός) και *Haliaeetus albicilla* (Θαλασσαετός). Όσον αφορά τα υδρόβια και παρυδάτια είδη, η περιοχή φιλοξενεί τακτικά ποσοστό >1% του περιφερειακού διαχειμαζόντος πληθυσμού για είδη όπως τα *Fulica atra* (Φαλαρίδα), *Anas penelope* (Σφυριχτάρι), *Anas crecca* (Κιρκίρι), *Anas clypeata* (Χουλιανομύτα), *Aythya nyroca* (Γκισάρι), ενώ μεγάλοι πληθυσμοί διαχειμαζουν από τα είδη *Phoenicopiterus roseus* (Φοινικόπτερο), *Platalea leucorodia* (Χουλιανομύτα), *Sterna sandvicensis* (Χειμωνογλάρονο), *Phalacrocorax carbo* (Κορμοράνος), *Phalacrocorax pygmeus* (Λαγγόνα), *Aythya nyroca* (Βαλτόπαπια), *Tringa totanus* (Κοκκινোসκέλης), *Larus genei* (Λεπτόραμφος γλάρος) και *Podiceps nigricollis* (Μαυροβουτηχτάρι).
- Εκτός της Οрниθοπανίδας, η περιοχή φιλοξενεί και άλλα σημαντικά είδη πανίδας, με ξεχωριστή την παρουσία του Ρινοδέλφινου (*Tursiops truncatus*), VU με βάση το Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας, ο πληθυσμός του οποίου στον Αμβρακικό κόλπο υπολογίζεται σε 130-170 άτομα (Gonzalvo et al. 2016). Άλλα σημαντικά και προστατευόμενα είδη πανίδας που εντοπίζονται εντός του κόλπου είναι η θαλάσσια χελώνα *Caretta caretta*, είδος προτεραιότητας του Παραρτήματος II της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, η οποία έχει σημαντική παρουσία ιδιαίτερα κοντά στις εκβολές των ποταμών Λούρου και Άραχθου στο βορειοανατολικό κομμάτι του κόλπου, αν και δεν ωτοκεί στην περιοχή (ΑΡΧΕΛΩΝ 2020), το

δίθυρο μαλάκιο *Pinna nobilis*, οι πληθυσμοί του οποίου έχουν μειωθεί σε μεγάλο βαθμό τόσο στην περιοχή του κόλπου, όσο και συνολικά στην Ελλάδα, αλλά και παγκοσμίως, με αποτέλεσμα πλέον το είδος να χαρακτηρίζεται ως Κρισίμως Κινδυνεύον (CR) με βάση τον Κατάλογο Απειλούμενων Ειδών της IUCN (Kersting et al. 2019). Προστατευόμενα και απειλούμενα είδη πανίδας συναντάμε και στα υγροτοπικά και εσωτερικά οικοσυστήματα της περιοχής μελέτης, όπως για παράδειγμα η βίδρα (*Lutra lutra*), το τσακάλι (*Canis aureus*), διάφορα είδη ερπετών, αμφιβίων, ασπονδύλων κ.ά.

- Στους τύπους οικοτόπων της περιοχής, με επικράτηση των παράκτιων, υγροτοπικών και αλοφυτικών τύπων βλάστησης. Από τους τύπους οικοτόπων του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ ξεχωρίζουν οι δύο ΤΟ προτεραιότητας: οι παράκτιες λιμνοθάλασσες (1150) που απαντούν και στις δύο ΕΖΔ GR2110001 και GR2310006 και ο ΤΟ «Ασβεστούχοι βάλτοι με *Cladium mariscus* και είδη του *Caricion davallianae*» (7210) εντός της ΕΖΔ GR2310006. Από τους ελληνικούς ΤΟ ιδιαίτερη αξία έχουν οι καλαμώνες (72Α0), με τον καλαμών που αναπτύσσεται γύρω από τη λιμνοθάλασσα της Ροδιάς να αποτελεί τον πιο εκτεταμένο καλαμών της Ελλάδας. Εξαιρετικής οικολογικής σημασίας είναι και τα παραποτάμια δάση της περιοχής, στα οποία εκτός από τα δάση πλατάνου, ιτιάς και λεύκας, περιλαμβάνονται και τα πεδινά δάση φράξου (*Fraxinus angustifolia*).
- Ενδιαφέρον έχει και η χλωρίδα της περιοχής με παρουσία προστατευόμενων και απειλούμενων ειδών, όπως η *Salvinia natans*, εφυδατικό είδος που περιλαμβάνεται στο ΠΔ 67/1981 «Περί προστασίας της αυτοφυούς χλωρίδος και της άγριας πανίδος και καθορισμού διαδικασίας συντονισμού και ελέγχου της έρευνας επ' αυτών», αλλά και το πολύ σπάνιο για την Ελλάδα *Typha laxmannii* (Sarika et al. 2005).