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 ΠΓ3.3 (ΜΑ)
Οριστικά Τεύχη ΕΠΜ 1ης ομάδας περιοχών

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

Ανάδοχος:

Epsilon

Ηλιδα
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ

Έκδοση 7η, 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 ΠΓ3.3 (ΜΑ). «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, 125 σελ.

This document may be cited as follows:

Kallidromitou D., Liaros S., Tsiaras D., 2026. Deliverable PC3.3 (MA). «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, 125 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

ΤΑ3 (Αξιολόγηση – Οριοθέτηση Περιοχής και 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 Κατσαρέλης Ιωάννης Παππά Αθηνά	Τσιάρας Δημήτρης Καλλιδρομίτου Δέσποινα Λιάρος Σωτήριος	Μασίκα Κωνσταντίνα Αμαλία Δρούγα Αιμιλία Χριστοπούλου Παναγιώτα
Κωδικός παραδοτέου	Παρατηρήσεις	Ημερομηνία:
Κωδικός Παραδοτέου ΠΓ3.3 Έκδοση 7η		10/07/2026

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Όνομα	Ειδικότητα	Αντικείμενο
Καλλιδρομίτου Δέσποινα	Πολιτικός Μηχανικός Περιβαλλοντολόγος Υδραυλικός MSc ΜΒΑ 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 3. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 1

3.1 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 1
3.1.1 Καθορισμός προτεραιοτήτων διαχείρισης 1
3.1.2 Οικολογικές απαιτήσεις και στόχοι διατήρησης προστατευτέου αντικειμένου 29
3.2 ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ 49
3.3 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ 66
3.4 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 109

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1-1: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ Τ.Ο./ΕΙΔΩΝ ΑΝΑ GR (ΠΕΡΙΟΧΗ NATURA2000) ΠΟΥ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ (1) ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ (2) ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΜΑΔΑ 5Α, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΙΘΑΚΗΣ, ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΚΑΙ ΖΑΚΥΝΘΟΥ) 11
ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1-2: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ Τ.Ο./ΕΙΔΩΝ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ NATURA ΠΟΥ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΜΑΔΑ 5Α, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΙΘΑΚΗΣ, ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΚΑΙ ΖΑΚΥΝΘΟΥ) 13
ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1-3: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΙΚΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ (OXE) ΚΑΙ ΙΕΡΑΡΧΗΣΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ Τ.Ο/ΕΙΔΩΝ ΠΟΥ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΘΕΣΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ, ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ NATURA ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΜΑΔΑ 5Α, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΙΘΑΚΗΣ, ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΚΑΙ ΖΑΚΥΝΘΟΥ. 20
ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1-4: ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΚΥΡΙΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΙΚΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ Τ.Ο./ΕΙΔΩΝ ΠΟΥ ΕΝΤΑΣΣΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ, ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ NATURA ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΜΑΔΑ 5Α, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΙΘΑΚΗΣ, ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΚΑΙ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (*ΔΕΝ ΥΠΗΡΞΑΝ ΤΥΧΟΝ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ OXE ΑΠΟ ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ – ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΟΣΤΕΘΗΚΕ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΣΤΗΛΗ*) 41
ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3-1: ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ OXE, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ, ΠΡΟΤΑΙΡΕΩΤΗΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ-ΜΕΤΡΙΑΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΑΠΕΙΛΩΝ, ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ NATURA ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΜΑΔΑ 5Α, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ, ΙΘΑΚΗΣ, ΛΕΥΚΑΔΑΣ ΚΑΙ ΖΑΚΥΝΘΟΥ 97

ΠΙΚΑΚΑΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

Συντομογραφία	Επεξήγηση
ΕΠΜ	Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη
ΕΜΥ	Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία
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
ΤΣΔ - SDF	Τυποποιημένο Έντυπο Δεδομένων περιοχής Natura – Standard Data Form
GR	Περιοχή Natura

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

3.1 Αξιολόγηση του φυσικού περιβάλλοντος

3.1.1 Καθορισμός προτεραιοτήτων διαχείρισης

Η αξιολόγηση του καθορισμού των προτεραιοτήτων διαχείρησης πραγματοποιήθηκε βάσει των γενικών κατευθύνσεων που δόθηκαν από τον Συντονιστή των Ε.Π.Μ., εστιάζοντας στην αξιολόγηση της σημασίας/ευθύνης της συγκεκριμένης περιοχής Natura και επιμέρους περιοχών αυτής για τη διατήρηση ή βελτίωση της Κατάστασης Διατήρησης (ΚΔ) ενός τύπου οικοτόπου/είδους σε εθνικό επίπεδο και βασίζεται στην υφιστάμενη κατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, όπως αυτή περιγράφεται στο κεφάλαιο 2. Για την αξιολόγηση και ακολούθως για τον καθορισμό και ιεράρχηση των προτεραιοτήτων διαχείρισης χρησιμοποιήθηκαν ως κριτήρια, παράμετροι οι οποίες ήδη χρησιμοποιούνται ευρέως σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, είτε για την αξιολόγηση της σημασίας των τόπων του Δικτύου Natura 2000 ως προς τη διατήρηση των τύπων οικοτόπων και ειδών (ΤΕΔ-SDFs), είτε για την αξιολόγηση των τύπων οικοτόπων και ειδών σε επίπεδο βιογεωγραφικής περιοχής στο κράτος μέλος (εθνικές εκθέσεις άρθρων 12 και 17). Πιο συγκεκριμένα, χρησιμοποιήθηκαν ως κριτήρια αξιολόγησης οι κάτωθι παράμετροι:

Α. Για τους τύπους οικοτόπων και τα είδη της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ: 1. η **Σχετική επιφάνεια (για τους τύπους οικοτόπων) / Σχετικός πληθυσμός (για τα είδη),** 2. ο **Βαθμός Διατήρησης,** 3. η **Κατάσταση Διατήρησης,** 4. η **Τάση της Κατάστασης Διατήρησης**, και 5. η **Προτεραιότητα**

Β. Για τα είδη πτηνών της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ: 1. ο **Σχετικός πληθυσμός (για τα είδη),** 2. ο **Βαθμός Διατήρησης,** 3. η **Τάση του μεγέθους του αναπαραγόμενου πληθυσμού, και** 4. η **Προτεραιότητα**

Για τα είδη της ορνιθοπανίδας επισημαίνεται ότι δεν υπάρχει εκτίμηση της ΚΔ, η παράμετρος «τάση» εκτιμάται για το μέγεθος μόνο του αναπαραγόμενου πληθυσμού των ειδών (όχι για τους διερχόμενους και τους διαχειμάζοντες), η τάση του μεγέθους του αναπαραγωγικού πληθυσμού ενός πτηνού λαμβάνει δύο επιπλέον τιμές (κυμαινόμενη/fluctuating & αβέβαιη/uncertain), οι οποίες ερμηνεύονται ως εξής: "Κυμαινόμενη" τάση: Ισχύει για είδη των οποίων το μέσο μέγεθος πληθυσμού χαρακτηρίζεται από μεγάλες διακυμάνσεις, κυρίως λόγω των μεγάλων κυκλικά διακυμάνσεων στη διαθεσιμότητα τροφής, και «Αβέβαιη» τάση: Δηλώνει ότι η τάση είναι επί του παρόντος ασαφής και διαφέρει από την κατηγορία «άγνωστη» που σημαίνει ότι επί του παρόντος δεν υπάρχει καμία πληροφορία τάσης για το είδος. Τέλος, κατά τη χρήση της παραμέτρου «τάση» δεν κρίνεται σκόπιμο να αξιολογείται η σημασία του τόπου για τα αναπαραγόμενα είδη πτηνών που η τάση του μεγέθους τους σε εθνικό επίπεδο είναι κυμαινόμενη ή αβέβαιη. Αυτά αξιολογούνται μόνο ως προς τις παραμέτρους «σχετικός πληθυσμός» και «ΒΔ».

Οι ομάδες τ.ο./ειδών ως προς την προτεραιότητα διαχείρισης είναι τρεις (1, 2 και 3) και εκφράζουν υψηλή (1), μέση (2) και χαμηλή (3) προτεραιότητα διαχείρισης αντίστοιχα. Ειδικότερα αξιολογήθηκαν: η σχετική επιφάνεια/σχετικός πληθυσμός (αντίστοιχα για τ.ο./είδος) σε σχέση με τη χώρα, ο βαθμός διατήρησης, η κατάσταση διατήρησης και η τάση αυτής, καθώς και ο χαρακτηρισμός προτεραιότητας των τ.ο. και ειδών βάσει των παραρτημάτων I και II αντίστοιχα της Οδηγίας για τους Οικοτόπους και τα είδη χαρακτηρισμού της ΖΕΠ. Οι δυνατοί συνδυασμοί των τιμών που μπορούν να

λάβουν οι επιμέρους παράμετροι, αποτελούν μία ένδειξη των αναγκών για τη λήψη θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων.

Η ιεράρχηση των προτεραιοτήτων διαχείρισης έγινε ανά GR για κάθε τ.ο/είδος και αφορά διακριτά στα θεσμικά και στα διαχειριστικά μέτρα. Τύποι οικοτόπων και είδη των οποίων τα στοιχεία αξιολόγησης εντός του τόπου ήταν **άγνωστα** και δεν είχαν συμπληρωθεί στο ΤΕΔ, **ομαδοποιήθηκαν διακριτά**. Για αυτά, τέθηκε ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης

Η αξιολόγηση και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης **για τους τύπους οικοτόπων** που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης, έγινε σύμφωνα με τις γενικές κατευθυντήριες οδηγίες σε ότι αφορά τον προσδιορισμό των ομάδων ειδών ως προς την προτεραιότητα διαχείρισης (Πίνακας 3.1. -1 του Τεύχους Τεκμηρίωσης ΤΤΑ).

Η αξιολόγηση και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης **για τα είδη χλωρίδας** της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης έγινε σύμφωνα με τις γενικές κατευθυντήριες οδηγίες σε ότι αφορά τον προσδιορισμό των ομάδων ειδών ως προς την προτεραιότητα διαχείρισης (Πίνακας 3.1-3 του Τεύχους Τεκμηρίωσης). Συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν ως κριτήρια αξιολόγησης: (α) ο σχετικός πληθυσμός των ειδών, (β) ο βαθμός διατήρησης, (γ) η κατάσταση διατήρησης και (δ) η τάση της κατάστασης διατήρησης. Δεν έχουν καταγραφεί πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο στην περιοχή μελέτης: Ομάδα 5α, Περιφερειακές Ενότητες Κέρκυρας, Κεφαλονιάς, Ιθάκης, Λευκάδας και Ζακύνθου. Εν τούτοις επιλέχθηκαν 8 φυτικά είδη ως πολύ σημαντικά, τα οποία στην πλειοψηφία τους είναι στενότοπα ενδημικά με πολύ μικρό αριθμό ατόμων στους πληθυσμούς τους και περιορισμένες θέσεις εξάπλωσης. Τα είδη αυτά περιλαμβάνονται στα Βιβλία Ερυθρών Δεδομένων των Σπανίων και απειλουμένων φυτών της Ελλάδας (Phitos & al. 1995, Φοίτος κ.ά. 2009) και απαντούν συνήθως σε έναν τύπο οικοτόπου (τα είδη έχουν αναφερθεί στην σχετική ενότητα του κεφαλαίου 2).

Τα προτεινόμενα είδη έχουν περιορισμένη εξάπλωση στη χώρα, δηλαδή απαντούν μόνο σε μία περιοχή Natura με εξαίρεση την *Centaurea pumilio*. Ο σχετικός πληθυσμός όλων των ειδών εντός περιοχής που εμφανίζονται είναι Α (15-100%). Για τα είδη *Arenaria leucadia, Centaurea paxorum, Centaurea pumilio, Limonium damboldtianum* και *Limonium ithacense* ο βαθμός διατήρησης έχει εκτιμηθεί στα πλαίσια της παρούσας μελέτης ως C, με άγνωστη την τάση της κατάστασης διατήρησης. Για τους λόγους αυτούς η προτεραιότητα για θεσμικά μέτρα χρακτηρίζεται για όλα τα είδη υψηλή, ενώ για τα είδη *Scutellaria rupestris* subsp. *cephalonica & Viola cephalonica* η προτεραιότητα για διαχειριστικά μέτρα είναι μέση δεδομένου ότι έχουν πραγματοποιηθεί κάποιες διαχειριστικές δράσεις από τον Φορεά διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου.

Η αξιολόγηση και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης **για τα είδη ορνιθοπανίδας** της Οδηγίας 2009/147 που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης, έγινε σύμφωνα με τις γενικές κατευθυντήριες οδηγίες σε ότι αφορά τον προσδιορισμό των ομάδων ειδών ως προς την προτεραιότητα διαχείρισης (Πίνακας 3.1-5 του Τεύχους Τεκμηρίωσης). Συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν ως κριτήρια αξιολόγησης: (α) ο σχετικός πληθυσμός των ειδών, (β) ο βαθμός διατήρησης, (γ) η κατάσταση διατήρησης και (δ) η τάση της κατάστασης διατήρησης. Αναφορικά με το Βαθμό διατήρησης και την Κατάσταση Διατήρησης των πολύ σημαντικών ειδών ορνιθοπανίδας, η αξιολόγηση έγινε με βάση τα Διεθνή Σχέδια Δράσης που υπάρχουν για ορισμένα είδη, τις τάσεις των πληθυσμών τους, όπως αυτές είναι δημοσιευμένες (π.χ. Μεσοχειμωνιάτικες καταμετρήσεις κ.λπ.) και τις κατά τόπους ειδικότερες μελέτες κι εργασίες που έχουν πραγματοποιηθεί (διαχειριστικά σχέδια, έργο εποπτείας κ.λπ.). Καταγράφηκαν είδη ορνιθοπανίδας της Οδηγίας

2009/147 που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο και στις 4 ΖΕΠ της περιοχής, με κωδικούς: **GR2210004, GR2220006, GR2230007** και **GR2230008** και σε 4 ΕΖΔ/ΖΕΠ με κωδικούς: **GR2210001, GR2230001, GR2230003** και **GR2240001.** Επίσης, αξιολογήθηκαν είδη της ορνιθοπανίδας που αναφέρονται στη λίστα της IUCN 2021 με καθεστώς VU, EN, NT, CR ,στις ΕΖΔ με κωδικούς **GR2210002, GR2220007** και **GR2230005.**

Από τη διαδικασία αξιολόγησης για την ιεράρχηση προτεραιοτήτων προέκυψε μεγάλος αριθμός π/α για τα οποία απαιτείται περισσότερη έρευνα, καθώς τα δεδομένα για τον πληθυσμό, το Βαθμό Διατήρησης, ή της κατάστασης διατήρησής τους είναι ανεπαρκή. Ορισμένα από αυτά τα είδη είναι ιδιαίτερα σημαντικά καθώς είναι απειλούμενα με βάση τα κριτήρια που έχουν περιγραφεί στο κεφ. 2.2.3.

Συγκεκριμένα τα **σημαντικά είδη με ανεπαρκή δεδομένα** ανά περιοχή NATURA 2000 είναι τα παρακάτω:

GR2210001: Σαΐνι *Accipiter brevipes,* Ψαθοποταμίδα *Acrocephalus melanopogon*, Σπιζαετός *Aquila fasciata*, Αργυροτσικνιάς *Ardea alba*, Πορφυροτσικνιάς *Ardea purpurea*, Μπούφος *Bubo bubo*, Γελαδάρης *Bubulcus ibis*, Γιδοβύζι *Caprimulgus europaeus*, Θαλασσοσφυριχτής *Charadrius alexandrinus*, Καλαμόκιρκος *Circus aeruginosus*, Χειμωνόκιρκος *Circus cyaneus*, Χαλκοκουρούνα *Coracias garrulus*, Κιρκινέζι *Falco naumanni*, Δεντρογέρακο *Falco subbuteo*, Μαυροκιρκίνεζο *Falco vespertinus,* Δρυομυγοχάφτης *Ficedula semitorquata*, Όρνιο *Gyps fulvus*, Γερακαετός *Hieraaetus pennatus,* Σταβλοχελίδονο *Hirundo rustica*, Μικροτσικνιάς *Ixobrychus minutus*, Αετομάχος *Lanius collurio,* Σταχτοκεφαλάς *Lanius minor*, Κοκκινοκεφαλάς *Lanius senator*, Σταυρομύτης *Loxia curvirostra*, Δεντροσταρήθρα *Lullula arborea*, Ασπροπάρης *Neophron percnopterus*, Γκιώνης *Otus scops*, Σφηκιάρης *Pernis apivorus* και Μύχος *Puffinus yelkouan.*

GR2210002: Μαυροπετρίτης *Falco eleonorae*, Κοκκινοκεφαλάς *Lanius senator* και Τρυγόνι *Streptopelia turtur*.

GR2210004: Βαλτοποταμίδα *Acrocephalus palustris,* Γελαδάρης *Bubulcus ibis,* Αετογερακίνα *Buteo rufinus,* Μικρογαλιάντρα *Calandrella brachydactyla,* Γιδοβύζι *Caprimulgus europaeus,* Καλαμόκιρκος *Circus aeruginosus,* Στεπόκιρκος *Circus macrourus,* Λιβαδόκιρκος *Circus pygargus,* Χαλκοκουρούνα *Coracias garrulous,* Βλαχοτσίχλονο *Emberiza hortulana,* Μαυροπετρίτης *Falco eleonorae,* Κιρκινέζι *Falco naumanni,* Πετρίτης *Falco peregrinus,* Δεντρογέρακο *Falco subbuteo,* Μαυροκιρκίνεζο *Falco vespertinus,* Διπλομπεκάτσινο *Gallinago media,* Γελογλάρονο *Gelochelidon nilotica,* Καλαμοκανάς *Himantopus himantopus,* Μικροτσικνιάς *Ixobrychus minutus,* Στραβολαίμης *Jynx torquilla,* Αετομάχος *Lanius collurio,* Κοκκινοκεφαλάς *Lanius senator,* Σφηκιάρης *Pernis apivorus,* Χαλκόκοτα *Plegadis falcinellus,* Μύχος *Puffinus yelkouan* και Αιγαιοτσιροβάκος *Sylvia rueppelli.*

GR2220006: Σαΐνι *Accipiter brevipes,* Ωχροκελάδα *Anthus campestris,* Χρυσαετός *Aquila chrysaetos,* Μικρογαλιάντρα *Calandrella brachydactyla,* Γιδοβύζι *Caprimulgus europaeus,* Λευκός πελαργός *Ciconia ciconia,* Καλαμόκιρκος *Circus aeruginosus,* Χειμωνόκιρκος *Circus cyaneus*, Στεπόκιρκος *Circus macrourus,* Λιβαδόκιρκος *Circus pygargus,* Στικταετός *Clanga clanga,* Βλαχοτσίχλονο *Emberiza hortulana,* Μαυροπετρίτης *Falco eleonorae,* Μαυροκιρκίνεζο *Falco vespertinus,* Δρυομυγοχάφτης *Ficedula semitorquata*, Όρνιο *Gyps fulvus*, Σταχτοκεφαλάς *Lanius minor,* Κοκκινοκεφαλάς *Lanius senator,* Δεντροσταρήθρα *Lullula arborea*, Ασπροπάρης *Neophron percnopterus*, Γκιώνης *Otus scops*, Ψαραετός *Pandion haliaetus* και Τρυγόνι *Streptopelia turtur*.

GR2220007: Χρυσογέρακο *Falco biarmicus*

GR2230001: Βαλτοποταμίδα *Acrocephalus palustris,* Σπιζαετός *Aquila fasciata*, Πορφυροτσικνιάς *Ardea purpurea*, Γκισάρι *Aythya ferina,* Ήταυρος *Botaurus stellaris*, Γελαδάρης *Bubulcus ibis,*

Μικρογαλιάντρα *Calandrella brachydactyla,* Αρτέμης *Calonectris diomedea s. str.*, Γιδοβύζι *Caprimulgus europaeus,* Θαλασσοσφυριχτής *Charadrius alexandrinus*, Ποταμοσφυριχτής *Charadrius dubius*, Αμμοσφυριχτής *Charadrius hiaticula*, Μουστακογλάρονο *Chlidonias hybrida*, Αργυρογλάρονο *Chlidonias leucopterus*, Μαυρογλάρονο *Chlidonias niger,* Φιδαετός *Circaetus gallicus,* Καλαμόκιρκος *Circus aeruginosus*, Χειμωνόκιρκος *Circus cyaneus*, Λιβαδόκιρκος *Circus pygargus,* Χαλκοκουρούνα *Coracias garrulus*, Καλαμοτσίχλονο *Emberiza schoeniclus,* Πετρίτης *Falco peregrinus,* Δεντρογέρακο *Falco subbuteo,* Μαυροκιρκίνεζο *Falco vespertinus,* Μπεκατσίνι *Gallinago gallinago*, Γελογλάρονο *Gelochelidon nilotica*, Νεροχελίδονο *Glareola pratincola*, Στρειδοφάγος *Haematopus ostralegus,* Σταβλοχελίδονο *Hirundo rustica*, Νανόγλαρος *Hydrocoloeus minutus,* Καρατζάς *Hydroprogne caspia,* Μικροτσικνιάς *Ixobrychus minutus*, Στραβολαίμης *Jynx torquilla*, Αετομάχος *Lanius collurio,* Σταχτοκεφαλάς *Lanius minor*, Κοκκινοκεφαλάς *Lanius senator*, Αιγαιόγλαρος *Larus audouinii,* Λιμόζα *Limosa limosa,* Δεντροσταρήθρα *Lullula arborea*, Τουρλίδα *Numenius arquata arquata*, Γκιώνης *Otus scops*, Ψαραετός *Pandion haliaetus,* Σφηκιάρης *Pernis apivorus*, Χαλκόκοτα *Plegadis falcinellus* και Τρυγόνι *Streptopelia turtur*.

GR2230003: Πορφυροτσικνιάς *Ardea purpurea*, Γελαδάρης *Bubulcus ibis,* Πετροτουρλίδα *Burhinus oedicnemus,* Μικρογαλιάντρα *Calandrella brachydactyla,* Ποταμοσφυριχτής *Charadrius dubius*, Αμμοσφυριχτής *Charadrius hiaticula*, Μουστακογλάρονο *Chlidonias hybrida*, Αργυρογλάρονο *Chlidonias leucopterus*, Καλαμόκιρκος *Circus aeruginosus*, Χειμωνόκιρκος *Circus cyaneus*, Λιβαδόκιρκος *Circus pygargus,* Ορτυκομάνα *Crex crex,* Πετρίτης *Falco peregrinus,* Μαυροκιρκίνεζο *Falco vespertinus,* Νεροχελίδονο *Glareola pratincola*, Στρειδοφάγος *Haematopus ostralegus,* Καλαμοκανάς *Himantopus himantopus*, Σταβλοχελίδονο *Hirundo rustica*, Νανόγλαρος *Hydrocoloeus minutus,* Καρατζάς *Hydroprogne caspia,* Λιμόζα *Limosa limosa,* Σφηκιάρης *Pernis apivorus*, Χουλιατομύτα *Platalea leucorodia*, Χαλκόκοτα *Plegadis falcinellus* και Τρυγόνι *Streptopelia turtur*.

GR2230005: Μαυροκιρκίνεζο *Falco vespertinus,* Κοκκινοκεφαλάς *Lanius senator*, Τουρλίδα *Numenius arquata arquata*, Τρυγόνι *Streptopelia turtur*.

GR2230007: Πορφυροτσικνιάς *Ardea purpurea*, Μπούφος *Bubo bubo*, Πετροτουρλίδα *Burhinus oedicnemus,* Μικρογαλιάντρα *Calandrella brachydactyla,* Αρτέμης *Calonectris diomedea s. str.*, *Γιδοβύζι Caprimulgus europaeus, Θαλασσοσφυριχτής Charadrius alexandrinus, Ποταμοσφυριχτής Charadrius dubius, Μουστακογλάρονο Chlidonias hybrida, Μαυρογλάρονο Chlidonias niger, Λευκός πελαργός Ciconia* ciconia, Φιδαετός *Circaetus gallicus,* Καλαμόκιρκος *Circus aeruginosus*, Χειμωνόκιρκος *Circus cyaneus*, Λιβαδόκιρκος *Circus pygargus,* Στικταετός *Clanga clanga,* Πετρίτης *Falco peregrinus,* Μαυροκιρκίνεζο *Falco vespertinus,* Μπεκατσίνι *Gallinago gallinago*, Γελογλάρονο *Gelochelidon nilotica*, Καλαμοκανάς *Himantopus himantopus*, Σταβλοχελίδονο *Hirundo rustica,* Καρατζάς *Hydroprogne caspia,* Μικροτσικνιάς *Ixobrychus minutus*, Στραβολαίμης *Jynx torquilla*, Αετομάχος *Lanius collurio,* Σταχτοκεφαλάς *Lanius minor*, Λιμόζα *Limosa limosa,* Δεντροσταρήθρα *Lullula arborea*, Σιγλίγουρος *Numenius phaeopus*, Ψαραετός *Pandion haliaetus,* Σφηκιάρης *Pernis apivorus*, Χαλκόκοτα *Plegadis falcinellus*, Αβοκέτα *Recurvirostra avosetta* και Τρυγόνι *Streptopelia turtur*.

GR2230008: Πορφυροτσικνιάς *Ardea purpurea*, Αετογερακίνα *Buteo rufinus,* Μουστακογλάρονο *Chlidonias hybrida,* Αργυρογλάρονο *Chlidonias leucopterus*, *Μαυρογλάρονο Chlidonias niger,* Φιδαετός *Circaetus gallicus,* Καλαμόκιρκος *Circus aeruginosus*, Χειμωνόκιρκος *Circus cyaneus*, Λιβαδόκιρκος *Circus pygargus,* Ορτυκομάνα *Crex crex,* Νανογέρακο *Falco columbarius,* Μαυροκιρκίνεζο *Falco vespertinus,* Νανόγλαρος *Hydrocoloeus minutus,* Μικροτσικνιάς *Ixobrychus minutus*, Στραβολαίμης *Jynx torquilla*, Σταχτοκεφαλάς *Lanius minor*, Κοκκινοκεφαλάς *Lanius senator*, Γκιώνης *Otus scops*, Σφηκιάρης *Pernis apivorus*, Χαλκόκοτα *Plegadis falcinellus* και Μύχος *Puffinus*

yelkouan.

GR2240001: Ωχροκελάδα *Anthus campestris,* *Γερακίνα Buteo buteo,* *Μικρογαλιάντρα Calandrella brachydactyla,* *Θαλασσοσφυριχτής Charadrius alexandrinus,* Ποταμοσφυριχτής *Charadrius dubius*, Αμμοσφυριχτής *Charadrius hiaticula*, *Λευκός πελαργός Ciconia* ciconia, Φιδαετός *Circaetus gallicus,* Ορτυκομάνα *Crex crex,* Αγριόκυκνος *Cygnus cygnus*, Κύκνος *Cygnus olor,* Φρυγανοτσίχλονο *Emberiza caesia,* Μαυροπετρίτης *Falco eleonorae,* Κιρκινέζι *Falco naumanni,* Πετρίτης *Falco peregrinus,* Μπεκατσίνι *Gallinago gallinago*, Γελογλάρονο *Gelochelidon nilotica*, Καλαμοκανάς *Himantopus himantopus*, Σταβλοχελίδονο *Hirundo rustica,* Αετομάχος *Lanius collurio,* Κοκκινοκεφαλάς *Lanius senator*, Αιγαιόγλαρος *Larus audouinii,* Λιμόζα *Limosa limosa,* Θαλασσοπρίστης *Mergus serrator,* Τουρλίδα *Numenius arquata arquata*, Γκιώνης *Otus scops*, Χωραφοσπουργίτης *Passer hispaniolensis,* Χουλιατομύτα *Platalea leucorodia*, Χαλκόκοτα *Plegadis falcinellus,* Αβοκέτα *Recurvirostra avosetta* και Ποταμογλάρονο *Sterna hirundo*.

Επιπλέον με την εφαρμογή των κριτηρίων ιεράρχησης προτεραιοτήτων για θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα **προέκυψαν ορισμένα είδη που οι απαιτήσεις προστασίας και διαχείρισής τους καλύπτονται με επάρκεια από τα διαχειριστικά μέτρα που προτείνονται για τα πολύ σημαντικά είδη**, όπως αυτά προσδιορίστηκαν στο κεφ. 2.2.3. Αναλυτικά τα είδη αυτά ανά περιοχή είναι τα παρακάτω:

GR2210001: Ξεφτέρι *Accipiter nisus all others,* Τσιχλοποταμίδα *Acrocephalus arundinaceus,* Καλαμοποταμίδα *Acrocephalus scirpaceus,* Ακτίτης *Actitis hypoleucos,* Σιατρήθρα *Alauda arvensis,* Αλκυώνη *Alcedo atthis,* Δεντροκελάδα *Anthus trivialis,* Σταχτάρα *Apus apus,* Ωχροσταχτάρα *Apus pallidus,* Σταχτοτσικνιάς *Ardea cinerea,* Κρυπτοτσικνιάς *Ardeola ralloides,* Κουκουβάγια *Athene noctua,* Γερακίνα *Buteo buteo,* Καρδερίνα *Carduelis carduelis,* Μιλτοχελίδονο *Cecropis daurica,* Ψευταηδόνι *Cettia cetti,* Φλώρος *Chloris chloris,* Κουρούνα *Corvus corone,* Ορτύκι *Coturnix coturnix,* Κούκος *Cuculus canorus,* Λευκοχελίδονο *Delichon urbicum,* Λευκοτσικνιάς *Egretta garzetta,* Τσιφτάς *Emberiza calandra,* Σιρλοτσίχλονο *Emberiza cirlus,* Αμπελουργός *Emberiza melanocephala,* Βραχοκιρκίνεζο *Falco tinnunculus,* Κρικομυγοχάφτης *Ficedula albicollis,* Μαυρομυγοχάφτης *Ficedula hypoleuca,* Κατσουλιέρης *Galerida cristata,* Λιοστριτσίδα *Hippolais olivetorum,* Σταβλοχελίδονο *Hirundo rustica,* Ωχροστριτσίδα *Iduna pallida s. str.*, Μελανόγλαρος *Larus fuscus all others,* Ασημόγλαρος της Μεσογείου *Larus michahellis,* Μελισσοφάγος *Merops apiaster,* Τσίφτης *Milvus migrans,* Γαλαζοκότσυφας *Monticola solitarius,* Λευκοσουσουράδα *Motacilla alba,* Κιτρινοσουσουράδα *Motacilla flava,* Σταχτομυγοχάφτης *Muscicapa striata,* Νυχτοκόρακας *Nycticorax nycticorax,* Ασπροκωλίνα *Oenanthe hispanica,* Σταχτοπετροκλής *Oenanthe oenanthe,* Συκοφάγος *Oriolus oriolus,* Καλόγερος *Parus major,* Σπιτοσπουργίτης *Passer domesticus s. str.*, Κορμοράνος *Phalacrocorax carbo sinensis,* Θαμνοφυλλοσκόπος *Phylloscopus trochilus,* Στικτοπουλάδα *Porzana porzana,* Καστανολαίμης *Saxicola rubetra,* Μαυρολαίμης *Saxicola torquatus rubicola,* Μπεκάτσα *Scolopax rusticola,* Σκαρθάκι *Serinus serinus,* Ψαρόνι *Sturnus vulgaris,* Κοκκινοτσιροβάκος *Sylvia cantillans,* Θαμνοτσιροβάκος *Sylvia communis,* Μελωδοτσιροβάκος *Sylvia hortensis,* Μαυροτσιροβάκος *Sylvia melanocephala,* Βουνοσταχτάρα *Tachymarptis melba,* Λασπότρυγγας *Tringa glareola,* Κοκκινότσιχλα *Turdus iliacus,* Κότσυφας *Turdus merula,* Κεδρότσιχλα *Turdus pilaris,* Τυτώ *Tyto alba* και Τσαλαπετεινός *Upupa epops*.

GR2210004: Λευκόφρυδη ποταμίδα *Acrocephalus agricola,* Τσιχλοποταμίδα *Acrocephalus arundinaceus,* Σχοινοποταμίδα *Acrocephalus schoenobaenus,* Καλαμοποταμίδα *Acrocephalus scirpaceus,* Ακτίτης *Actitis hypoleucos,* Αλκυώνη *Alcedo atthis,* Ωχροκελάδα *Anthus campestris,* Κοκκινοκελάδα *Anthus cervinus,* Δεντροκελάδα *Anthus trivialis,* Σταχτάρα *Apus apus,* Ωχροσταχτάρα *Apus pallidus,* Σταχτοτσικνιάς *Ardea cinerea,* Κρυπτοτσικνιάς *Ardeola ralloides,* Γερακίνα *Buteo buteo,* Δρεπανοσκαλίδρα *Calidris ferruginea,* Νανοσκαλίδρα *Calidris minuta,* Μαχητής *Calidris pugnax,* Καρδερίνα *Carduelis carduelis,* Μιλτοχελίδονο *Cecropis daurica,* Φλώρος *Chloris chloris,*

Αγριοπερίστερο *Columba livia,* Ορτύκι *Coturnix coturnix,* Κούκος *Cuculus canorus,* Λευκοχελίδονο *Delichon urbicum,* Λευκοτσικνιάς *Egretta garzetta,* Τσιφτάς *Emberiza calandra,* Αμπελουργός *Emberiza melanocephala*, Βραχοκιρκίνεζο *Falco tinnunculus,* Κρικομυγοχάφτης *Ficedula albicollis,* Μαυρομυγοχάφτης *Ficedula hypoleuca,* Σπίνος *Fringilla coelebs all others,* Νερόκοτα *Gallinula chloropus,* Κιτρινοστριτσίδα *Hippolais icterina,* Σταβλοχελίδονο *Hirundo rustica,* Ασημόγλαρος της Μεσογείου *Larus michahellis,* Φανέτο *Linaria cannabina*, Καλαμοτριλιστής *Locustella luscinioides,* Κουφαηδόνι *Luscinia luscinia,* Αηδόνι *Luscinia megarhynchos,* Μελισσοφάγος *Merops apiaster,* Λευκοσουσουράδα *Motacilla alba,* Σταχτοσουσουράδα *Motacilla cinerea,* Κιτρινοσουσουράδα *Motacilla flava,* Σταχτομυγοχάφτης *Muscicapa striata,* Νυχτοκόρακας *Nycticorax nycticorax,* Ασπροκωλίνα *Oenanthe hispanica,* Σταχτοπετροκλής *Oenanthe oenanthe,* Συκοφάγος *Oriolus oriolus,* Χωραφοσπουργίτης *Passer hispaniolensis,* Κορμοράνος *Phalacrocorax carbo sinensis,* Καρβουνιάρης *Phoenicurus ochruros,* Βουνοφυλλοσκόπος *Phylloscopus bonelli,* Δεντροφυλλοσκόπος *Phylloscopus collybita s. str.,* Δασοφυλλοσκόπος *Phylloscopus sibilatrix,* Θαμνοφυλλοσκόπος *Phylloscopus trochilus,* Στικτοπουλάδα *Porzana porzana,* Οχθοχελίδονο *Riparia riparia,* Καστανολαίμης *Saxicola rubetra,* Σκαρθάκι *Serinus serinus,* Αετοληστόγλαρος *Stercorarius skua,* Δεκαοχτούρα *Streptopelia decaocto,* Αγιοπούλι *Sturnus roseus,* Ψαρόνι *Sturnus vulgaris,* Μαυροσκούφης *Sylvia atricapilla,* Κηποτσιροβάκος *Sylvia borin,* Κοκκινοτσιροβάκος *Sylvia cantillans,* Θαμνοτσιροβάκος *Sylvia communis,* Βουνοτσιροβάκος *Sylvia curruca,* Μελωδοτσιροβάκος *Sylvia hortensis,* Μαυροτσιροβάκος *Sylvia melanocephala,* Βουνοσταχτάρα *Tachymarptis melba,* Λασπότρυγγας *Tringa glareola,* Πρασινοσκέλης *Tringa nebularia,* Δασότρυγγας *Tringa ochropus,* Τσίχλα *Turdus philomelos,* Γερακότσιχλα *Turdus viscivorus,* Τυτώ *Tyto alba* και Τσαλαπετεινός *Upupa epops*.

GR2220006: Διπλοσάινο *Accipiter gentilis all others,* Ξεφτέρι *Accipiter nisus all others,* Καλαμοποταμίδα *Acrocephalus scirpaceus,* Νεροκελάδα *Anthus spinoletta,* Δεντροκελάδα *Anthus trivialis,* Σταχτάρα *Apus apus,* Κουκουβάγια *Athene noctua,* Γερακίνα *Buteo buteo,* Καρδερίνα *Carduelis carduelis,* Μιλτοχελίδονο *Cecropis daurica,* Καμποδεντροβάτης *Certhia brachydactyla all others,* Ψευταηδόνι *Cettia cetti,* Φλώρος *Chloris chloris,* Κιστικόλη *Cisticola juncidis,* Κοκκοθραύστης *Coccothraustes coccothraustes,* Φασσοπερίστερο *Columba oenas,* Φάσσα *Columba palumbus palumbus,* Κόρακας *Corvus corax,* Κάργια *Corvus monedula,* Γαλαζοπαπαδίτσα *Cyanistes caeruleus s. str.,* Λευκοχελίδονο *Delichon urbicum,* Τσιφτάς *Emberiza calandra,* Βουνοτσίχλονο *Emberiza cia,* Σιρλοτσίχλονο *Emberiza cirlus,* Κοκκινολαίμης *Erithacus rubecula,* Βραχοκιρκίνεζο *Falco tinnunculus,* Κρικομυγοχάφτης *Ficedula albicollis,* Σπίνος *Fringilla coelebs all others,* Κίσσα *Garrulus glandarius,* Λιοστριτσίδα *Hippolais olivetorum,* Σταβλοχελίδονο *Hirundo rustica,* Ωχροστριτσίδα *Iduna pallida s. str.,* Φανέτο *Linaria cannabina,* Μελισσοφάγος *Merops apiaster,* Γαλαζοκότσυφας *Monticola solitarius,* Κιτρινοσουσουράδα *Motacilla flava,* Σταχτομυγοχάφτης *Muscicapa striata,* Σταχτοπετροκλής *Oenanthe oenanthe,* Συκοφάγος *Oriolus oriolus,* Καλόγερος *Parus major,* Χωραφοσπουργίτης *Passer hispaniolensis,* Ελατοπαπαδίτσα *Periparus ater all others,* Καρβουνιάρης *Phoenicurus ochruros,* Φοινίκουρος *Phoenicurus phoenicurus,* Δεντροφυλλοσκόπος *Phylloscopus collybita s. str.,* Δασοφυλλοσκόπος *Phylloscopus sibilatrix,* Πυροβασιλίσκος *Regulus ignicapilla,* Χρυσοβασιλίσκος *Regulus regulus,* Οχθοχελίδονο *Riparia riparia,* Μαυρολαίμης *Saxicola torquatus rubicola,* Μπεκάτσα *Scolopax rusticola,* Λούγαρο *Spinus spinus,* Μαυροσκούφης *Sylvia atricapilla,* Κοκκινοτσιροβάκος *Sylvia cantillans,* Θαμνοτσιροβάκος *Sylvia communis,* Μελωδοτσιροβάκος *Sylvia hortensis,* Μαυροτσιροβάκος *Sylvia melanocephala,* Βουνοσταχτάρα *Tachymarptis melba,* Τρυποφράχτης *Troglodytes troglodytes all others,* Κοκκινότσιχλα *Turdus iliacus,* Κότσυφας *Turdus merula,* Τσίχλα *Turdus philomelos,* Κεδρότσιχλα *Turdus pilaris,* Γερακότσιχλα *Turdus viscivorus* και Τσαλαπετεινός *Upupa epops*.

GR2230001: Ξεφτέρι *Accipiter nisus all others,* Τσιχλοποταμίδα *Acrocephalus arundinaceus,*

Σχοινοποταμίδα *Acrocephalus schoenobaenus*, Καλαμοποταμίδα *Acrocephalus scirpaceus*, Ακτίτης *Actitis hypoleucos*, Σιατρήθρα *Alauda arvensis*, Αλκυώνη *Alcedo atthis*, Ψαλίδα *Anas acuta*, Κιρκίρι *Anas crecca*, Πρασινοκέφαλη πάπια *Anas platyrhynchos*, Ωχροκελάδα *Anthus campestris*, Κοκκινοκελάδα *Anthus cervinus*, Λιβαδοκελάδα *Anthus pratensis*, Νεροκελάδα *Anthus spinoletta*, Δεντροκελάδα *Anthus trivialis*, Σταχτάρα *Apus apus*, Σταχτοτσικνιάς *Ardea cinerea*, Κρυπτοτσικνιάς *Ardeola ralloides*, Χαλικοκυλιστής *Arenaria interpres*, Κουκουβάγια *Athene noctua*, Γερακίνα *Buteo buteo*, Λευκοσκαλίδρα *Calidris alba*, Λασποσκαλίδρα *Calidris alpina*, Δρεπανοσκαλίδρα *Calidris ferruginea*, Νανοσκαλίδρα *Calidris minuta*, Σταχτιά νανοσκαλίδρα *Calidris temminckii*, Καρδερίνα *Carduelis carduelis*, Μιλτοχελίδονο *Cecropis daurica*, Ψευταηδόνι *Cettia cetti*, Φλώρος *Chloris chloris*, Κιστικόλη *Cisticola juncidis*, Αγριοπερίστερο *Columba livia*, Κόρακας *Corvus corax*, Κουρούνα *Corvus corone*, Κάργια *Corvus monedula*, Ορτύκι *Coturnix coturnix*, Κούκος *Cuculus canorus*, Γαλαζοπαπαδίτσα *Cyanistes caeruleus s. str.*, Κύκνος *Cygnus olor*, Λευκοχελίδονο *Delichon urbicum*, Λευκοτσικνιάς *Egretta garzetta*, Τσιφτάς *Emberiza calandra*, Σιρλοτσίχλονο *Emberiza cirlus*, Αμπελουργός *Emberiza melanocephala*, Κοκκινολαίμης *Erithacus rubecula*, Βραχοκιρκίνεζο *Falco tinnunculus*, Κρικομυγοχάφτης *Ficedula albicollis*, Μαυρομυγοχάφτης *Ficedula hypoleuca*, Σπίνος *Fringilla coelebs all others*, Χειμωνόσπινος *Fringilla montifringilla*, Φαλαρίδα *Fulica atra*, Κατσουλιέρης *Galerida cristata*, Νερόκοτα *Gallinula chloropus*, Κίσσα *Garrulus glandarius*, Κιτρινοστριτσίδα *Hippolais icterina*, Σταβλοχελίδονο *Hirundo rustica*, Ωχροστριτσίδα *Iduna pallida s. str.*, Μελανόγλαρος *Larus fuscus all others*, Μαυροκέφαλος γλάρος *Larus melanocephalus*, Ασημόγλαρος της Μεσογείου *Larus michahellis*, Καστανοκέφαλος γλάρος *Larus ridibundus*, Καλαμοτριλιστής *Locustella luscinioides*, Κουφαηδόνι *Luscinia luscinia*, Αηδόνι *Luscinia megarhynchos*, Σφυριχτάρι *Mareca penelope*, Θαλασσοπρίστης *Mergus serrator*, Μελισσοφάγος *Merops apiaster*, Λαγγόνα *Microcarbo pygmaeus*, Λευκοσουσουράδα *Motacilla alba*, Σταχτοσουσουράδα *Motacilla cinerea*, Κιτρινοσουσουράδα *Motacilla flava*, Σταχτομυγοχάφτης *Muscicapa striata*, Νυχτοκόρακας *Nycticorax nycticorax*, Ασπροκωλίνα *Oenanthe hispanica*, Σταχτοπετροκλής *Oenanthe oenanthe*, Συκοφάγος *Oriolus oriolus*, Μουστακαλής *Panurus biarmicus*, Καλόγερος *Parus major*, Σπιτοσπουργίτης *Passer domesticus s. str.*, Χωραφοσπουργίτης *Passer hispaniolensis*, Φοινικόπτερο *Phoenicopterus roseus*, Καρβουνιάρης *Phoenicurus ochruros*, Φοινίκουρος *Phoenicurus phoenicurus*, Δεντροφυλλοσκόπος *Phylloscopus collybita s. str.*, Δασοφυλλοσκόπος *Phylloscopus sibilatrix*, Θαμνοφυλλοσκόπος *Phylloscopus trochilus*, Καρακάξα *Pica pica*, Βροχοπούλι *Pluvialis apricaria*, Αργυροπούλι *Pluvialis squatarola*, Σκουφοβουτηχτάρι *Podiceps cristatus*, Μαυροβουτηχτάρι *Podiceps nigricollis*, Θαμνοψάλτης *Prunella modularis*, Νεροκοτσέλα *Rallus aquaticus*, Οχθοχελίδονο *Riparia riparia*, Καστανολαίμης *Saxicola rubetra*, Μαυρολαίμης *Saxicola torquatus rubicola*, Μπεκάτσα *Scolopax rusticola*, Σκαρθάκι *Serinus serinus*, Χουλιαπόπαπια *Spatula clypeata*, Σαρσέλα *Spatula querquedula*, Ποταμογλάρονο *Sterna hirundo*, Δεκαοχτούρα *Streptopelia decaocto*, Ψαρόνι *Sturnus vulgaris*, Μαυροσκούφης *Sylvia atricapilla*, Κηποτσιροβάκος *Sylvia borin*, Θαμνοτσιροβάκος *Sylvia communis*, Βουνοτσιροβάκος *Sylvia curruca*, Μαυροτσιροβάκος *Sylvia melanocephala*, Νανοβουτηχτάρι *Tachybaptus ruficollis*, Βουνοσταχτάρα *Tachymarptis melba*, Χειμωνογλάρονο *Thalasseus sandvicensis*, Μαυρότρυγγας *Tringa erythropus*, Λασπότρυγγας *Tringa glareola*, Πρασινοσκέλης *Tringa nebularia*, Δασότρυγγας *Tringa ochropus*, Κοκκινοσκέλης *Tringa totanus*, Τρυποφράχτης *Troglodytes troglodytes all others*, Κοκκινότσιχλα *Turdus iliacus*, Κότσυφας *Turdus merula*, Τσίχλα *Turdus philomelos*, Κεδρότσιχλα *Turdus pilaris*, Τσαλαπετεινός *Upupa epops*, Καλημάνα *Vanellus vanellus* και Μικροπουλάδα *Zapornia parva*.

GR2230003: Ξεφτέρι *Accipiter nisus all others*, Ακτίτης *Actitis hypoleucos*, Αλκυώνη *Alcedo atthis*, Ψαλίδα *Anas acuta*, Πρασινοκέφαλη πάπια *Anas platyrhynchos*, Ωχροκελάδα *Anthus campestris*, Σταχτάρα *Apus apus*, Σταχτοτσικνιάς *Ardea cinerea*, Κρυπτοτσικνιάς *Ardeola ralloides*, Χαλικοκυλιστής *Arenaria interpres*, Γερακίνα *Buteo buteo*, Λευκοσκαλίδρα *Calidris alba*, Λασποσκαλίδρα *Calidris alpina*, Κοκκινοσκαλίδρα *Calidris canutus*, Ραβδοσκαλίδρα *Calidris*

falcinellus, Νανοσκαλίδρα *Calidris minuta,* Σταχτιά νανοσκαλίδρα *Calidris temminckii,* Μιλτοχελίδονο *Cecropis daurica,* Φλώρος *Chloris chloris,* Κιστικόλη *Cisticola juncidis,* Κουρούνα *Corvus corone*, Κύκνος *Cygnus olor*, Λευκοχελίδονο *Delichon urbicum*, Λευκοτσικνιάς *Egretta garzetta*, Κοκκινολαίμης *Erithacus rubecula,* Κατσουλιέρης *Galerida cristata,* Κίσσα *Garrulus glandarius,* Μελανόγλαρος *Larus fuscus all others,* Λεπτόραμφος γλάρος *Larus genei*, Μαυροκέφαλος γλάρος *Larus melanocephalus,* Ασημόγλαρος της Μεσογείου *Larus michahellis,* Καπακλής *Mareca strepera*, Μελισσοφάγος *Merops apiaster,* Κιτρινοσουσουράδα *Motacilla flava,* Σπιτοσπουργίτης *Passer domesticus s. str.*, Φοινικόπτερο *Phoenicopterus roseus,* Αργυροπούλι *Pluvialis squatarola*, Νεροκοτσέλα *Rallus aquaticus,* Οχθοχελίδονο *Riparia riparia,* Μαυρολαίμης *Saxicola torquatus rubicola,* Χουλιαπόπαπια *Spatula clypeata,* Ποταμογλάρονο *Sterna hirundo,* Δεκαοχτούρα *Streptopelia decaocto,* Ψαρόνι *Sturnus vulgaris,* Μαυροτσιροβάκος *Sylvia melanocephala*, Βουνοσταχτάρα *Tachymarptis melba,* Χειμωνογλάρονο *Thalasseus sandvicensis,* Μαυρότρυγγας *Tringa erythropus,* Λασπότρυγγας *Tringa glareola,* Πρασινοσκέλης *Tringa nebularia,* Δασότρυγγας *Tringa ochropus,* Βαλτότρυγγας *Tringa stagnatilis*, Κοκκινοσκέλης *Tringa totanus* και Ρωσότρυγγας *Xenus cinereus.*

GR2230007: Ακτίτης *Actitis hypoleucos,* Σιατρήθρα *Alauda arvensis,* Αλκυώνη *Alcedo atthis,* Ψαλίδα *Anas acuta,* Κιρκίρι *Anas crecca,* Πρασινοκέφαλη πάπια *Anas platyrhynchos,* Ωχροκελάδα *Anthus campestris,* Σταχτάρα *Apus apus,* Σταχτοτσικνιάς *Ardea cinerea,* Κρυπτοτσικνιάς *Ardeola ralloides,* Χαλικοκυλιστής *Arenaria interpres,* Γερακίνα *Buteo buteo,* Λασποσκαλίδρα *Calidris alpina,* Σταχτιά νανοσκαλίδρα *Calidris temminckii,* Καρδερίνα *Carduelis carduelis,* Μιλτοχελίδονο *Cecropis daurica,* Κιστικόλη *Cisticola juncidis,* Κουρούνα *Corvus corone*, Κάργια *Corvus monedula*, Ορτύκι *Coturnix coturnix,* Λευκοχελίδονο *Delichon urbicum*, Βραχοκιρκίνεζο *Falco tinnunculus,* Κρικομυγοχάφτης *Ficedula albicollis,* Φαλαρίδα *Fulica atra,* Σταβλοχελίδονο *Hirundo rustica,* Μελανόγλαρος *Larus fuscus all others,* Μαυροκέφαλος γλάρος *Larus melanocephalus,* Ασημόγλαρος της Μεσογείου *Larus michahellis,* Καστανοκέφαλος γλάρος *Larus ridibundus,* Σφυριχτάρι *Mareca penelope*, Μελισσοφάγος *Merops apiaster,* Λαγγόνα *Microcarbo pygmaeus*, Λευκοσουσουράδα *Motacilla alba,* Κιτρινοσουσουράδα *Motacilla flava,* Νυχτοκόρακας *Nycticorax nycticorax,* Συκοφάγος *Oriolus oriolus,* Σπιτοσπουργίτης *Passer domesticus s. str.*, Χωραφοσπουργίτης *Passer hispaniolensis,* Φοινικόπτερο *Phoenicopterus roseus,* Καρακάξα *Pica pica,* Βροχοπούλι *Pluvialis apricaria*, Σκουφοβουτηχτάρι *Podiceps cristatus,* Νεροκοτσέλα *Rallus aquaticus,* Αβοκέτα *Recurvirostra avosetta,* Οχθοχελίδονο *Riparia riparia,* Χουλιαπόπαπια *Spatula clypeata,* Σαρσέλα *Spatula querquedula,* Ποταμογλάρονο *Sterna hirundo,* Δεκαοχτούρα *Streptopelia decaocto,* Μαυροτσιροβάκος *Sylvia melanocephala,* Νανοβουτηχτάρι *Tachybaptus ruficollis,* Βουνοσταχτάρα *Tachymarptis melba,* Βαρβάρα *Tadorna tadorna,* Χειμωνογλάρονο *Thalasseus sandvicensis,* Λασπότρυγγας *Tringa glareola,* Πρασινοσκέλης *Tringa nebularia,* Δασότρυγγας *Tringa ochropus,* Κοκκινοσκέλης *Tringa totanus,* Καλημάνα *Vanellus vanellus* και Μικροπουλάδα *Zapornia parva.*

GR2230008: Αλκυώνη *Alcedo atthis,* Πρασινοκέφαλη πάπια *Anas platyrhynchos,* Σταχτάρα *Apus apus,* Σταχτοτσικνιάς *Ardea cinerea,* Κρυπτοτσικνιάς *Ardeola ralloides,* Χαλικοκυλιστής *Arenaria interpres,* Γερακίνα *Buteo buteo,* Λευκοχελίδονο *Delichon urbicum,* Λευκοτσικνιάς *Egretta garzetta*, Κρικομυγοχάφτης *Ficedula albicollis,* Σταβλοχελίδονο *Hirundo rustica,* Ωχροστριτσίδα *Iduna pallida s. str.*, Μελανόγλαρος *Larus fuscus all others,* Μαυροκέφαλος γλάρος *Larus melanocephalus,* Καστανοκέφαλος γλάρος *Larus ridibundus,* Μελισσοφάγος *Merops apiaster,* Τσίφτης *Milvus migrans,* Κιτρινοσουσουράδα *Motacilla flava,* Σταχτομυγοχάφτης *Muscicapa striata,* Νυχτοκόρακας *Nycticorax nycticorax,* Συκοφάγος *Oriolus oriolus,* Χωραφοσπουργίτης *Passer hispaniolensis,* Κορμοράνος *Phalacrocorax carbo sinensis,* Οχθοχελίδονο *Riparia riparia,* Μελωδοτσιροβάκος *Sylvia hortensis* και Χειμωνογλάρονο *Thalasseus sandvicensis.*

GR2240001: Ξεφτέρι *Accipiter nisus all others,* Καλαμοποταμίδα *Acrocephalus scirpaceus,* Ακτίτης *Actitis hypoleucos,* Αλκυώνη *Alcedo atthis,* Κιρκίρι *Anas crecca,* Πρασινοκέφαλη πάπια *Anas platyrhynchos,* Κοκκινοκελάδα *Anthus cervinus,* Σταχτάρα *Apus apus,* Ωχροσταχτάρα *Apus pallidus,* Σταχτοτσικνιάς *Ardea cinerea,* Γερακίνα *Buteo buteo,* Λευκοσκαλίδρα *Calidris alba,* Λασποσκαλίδρα *Calidris alpina,* Νανοσκαλίδρα *Calidris minuta,* Σταχτιά νανοσκαλίδρα *Calidris temminckii,* Καρδερίνα *Carduelis carduelis,* Μιλτοχελίδονο *Cecropis daurica,* Ψευταηδόνι *Cettia cetti,* Φλώρος *Chloris chloris,* Κουρούνα *Corvus corone,* Κάργια *Corvus monedula,* Ορτύκι *Coturnix coturnix,* Γαλαζοπαπαδίτσα *Cyanistes caeruleus s. str.,* Λευκοχελίδονο *Delichon urbicum,* Λευκοτσικνιάς *Egretta garzetta,* Σιρλοτσίχλονο *Emberiza cirlus,* Φαλαρίδα *Fulica atra,* Κατσουλιέρης *Galerida cristata,* Ωχροστριτσίδα *Iduna pallida s. str.,* Μαυροκέφαλος γλάρος *Larus melanocephalus,* Ασημόγλαρος της Μεσογείου *Larus michahellis,* Καστανοκέφαλος γλάρος *Larus ridibundus,* Σφυριχτάρι *Mareca penelope,* Καπακλής *Mareca strepera*, Μελισσοφάγος *Merops apiaster,* Λαγγόνα *Microcarbo pygmaeus*, Σταχτοσουσουράδα *Motacilla cinerea,* Κιτρινοσουσουράδα *Motacilla flava,* Σταχτομυγοχάφτης *Muscicapa striata,* Ασπροκωλίνα *Oenanthe hispanica,* Σταχτοπετροκλής *Oenanthe oenanthe,* Καλόγερος *Parus major,* Σπιτοσπουργίτης *Passer domesticus s. str.,* Φοινικόπτερο *Phoenicopterus roseus,* Καρακάξα *Pica pica,* Αργυροπούλι *Pluvialis squatarola,* Σκουφοβουτηχτάρι *Podiceps cristatus,* Μαυροβουτηχτάρι *Podiceps nigricollis,* Αβοκέτα *Recurvirostra avosetta,* Χουλιαπόπαπια *Spatula clypeata,* Σαρσέλα *Spatula querquedula,* Κοκκινοτσιροβάκος *Sylvia cantillans,* Μαυροτσιροβάκος *Sylvia melanocephala,* Νανοβουτηχτάρι *Tachybaptus ruficollis,* Βουνοσταχτάρα *Tachymarptis melba,* Βαρβάρα *Tadorna tadorna,* Χειμωνογλάρονο *Thalasseus sandvicensis,* Μαυρότρυγγας *Tringa erythropus,* Λασπότρυγγας *Tringa glareola,* Πρασινοσκέλης *Tringa nebularia,* Δασότρυγγας *Tringa ochropus,* Βαλτότρυγγας *Tringa stagnatilis*, Κοκκινοσκέλης *Tringa totanus,* Κότσυφας *Turdus merula* και Τσαλαπετεινός *Upupa epops.*

Η αξιολόγηση και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης **για τα είδη ερπετοπανίδας και υδρόβιας πανίδας** της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης (ομάδα 5α), βασίστηκε στα δεδομένα του πίνακα 3.1-7 του Τεύχους Τεκμηρίωσης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Καθώς από τα δεδομένα του εν λόγω πίνακα προκύπτουν τόσο Θεσμικά όσο και Διαχειριστικά μέτρα σε ομάδα προτεραιότητας 1 και 2, παραθέτονται παρακάτω δύο ξεχωριστοί πίνακες. Όσον αφορά στα είδη ερπετοπανίδας των προστατευόμενων περιοχών τα εξής: το είδος *Emys orbicularis* προστέθηκε στην προστατευόμενη περιοχή "Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Μεγανήσι, Αρκούδι, Άτοκος, Βρομώνας)" με κωδικό GR2220003, βάσει βιβλιογραφίας (μεταπτυχιακή εργασία Όλγας Τζωρτζακάκη 2013) στο πλαίσιο της παρούσας μελέτης.Εντούτοις από την εργασία αυτή δεν προέκυπταν δεδομένα που να επιτρέπουν τον προσδιορισμό 1) του Βαθμού Διατήρησης του είδους και 2) του Πληθυσμού του στην εν λόγω περιοχή. Επομένως, είναι αδύνατο να αξιολογήσουμε αν πρέπει να ληφθούν θεσμικά ή διαχειριστικά μέτρα για αυτό, καθώς λείπουν οι σχετικές παράμετροι, που σύμφωνα με τον Πίνακα 3.1.1.-1 του τεύχους προδιαγραφών, είναι απαραίτητες για την εκτίμηση της ομάδας προτεραιότητας διαχείρισης, συνεπώς το είδος δεν συμπεριλήφθηκε στον παρακάτω πίνακα. Επιπλέον, σύμφωνα με το τεύχος προδιαγραφών, στην περίπτωση αυτή, τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης, μέσω μελετών βάσης. Όσον αφορά στα είδη υδροβίας πανίδας, κατά την διαδικασία αξιολόγησης και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για συγκεκριμένα είδη της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο υιοθετήθηκε η παρακάτω μεθοδολογία σε συμφωνία με την κατευθυντήρια οδηγία ότι για τα είδη προτεραιότητας (*, είδη χαρακτηρισμού για τη ΖΕΠ) δύναται κατά την κρίση του μελετητή και λαμβάνοντας υπόψη τόσο την ευθύνη του συγκεκριμένου τόπου για το είδος σε εθνικό επίπεδο όσο και τον βαθμό διατήρησής του, να μεταβάλλει την ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης (για θεσμικά μέτρα) από μέση (2) σε υψηλή (1) (σελ 57 άρθρο VII). Πιο συγκεκριμένα μικρές παρεκκλίσεις από τις σχετικές οδηγίες προέκυψαν για τα είδη προτεραιότητας θαλάσσιων χελωνών *Caretta caretta** και

*Chelonia mydas** οι οποίες αποτελούν απειλούμενα είδη με υψηλή ευθύνη διατήρησης και μάλιστα η περιοχή του Ιονίου είναι ιδιαίτερα σημαντική για την οικολογία και ηθολογία τους ενώ σε εθνικό επίπεδο η κατάσταση διατήρησης τους είναι ανεπαρκής (U2) και βαίνει μειούμενη (-). Έτσι στις περιπτώσεις που ο βαθμός διατήρησης (ΒΔ) ήταν άγνωστος και η κατάσταση διατήρησης (ΚΔ) ήταν U2 με σταθερή ή/και μειούμενη τάση της ΚΔ η ιεράρχηση των προτεραιοτήτων διατήρησης βαθμολογήθηκε ως 1 για τα θεσμικά μέτρα και 2 για τα μέτρα διαχείρισης. Αντίστοιχα για το είδος προτεραιότητας *Monachus monachus**, το οποίο είναι επίσης απειλούμενο με υψηλή ευθύνη διατήρησης και λαμβάνοντας υπόψη ότι το μεγαλύτερο τμήμα του Μεσογειακού πληθυσμού περιορίζεται στα Ελληνικά ύδατα αλλά και ότι σε εθνικό επίπεδο η κατάσταση διατήρησης κρίνεται ως U1 ακολουθήθηκαν τα εξής: στις περιπτώσεις που ο βαθμός διατήρησης (ΒΔ) ήταν άγνωστος και η κατάσταση διατήρησης (ΚΔ) ήταν U1 ανεξαρτήτως της τάσης της ΚΔ η ιεράρχηση των προτεραιοτήτων διατήρησης βαθμολογήθηκε ως 1 για τα θεσμικά μέτρα και 2 για τα μέτρα διαχείρισης. Επίσης για το είδος *Tursiops truncatus* λαμβάνοντας την υψηλή σημαντικότητα της περιοχής του Ιουνίου (προστατευόμενη περιοχή κητωδών ιδιαίτερης οικολογικής αξίας για τους πληθυσμούς τους κατά ACCOBAMS) αλλά και την ανεπαρκή κατάσταση διατήρησης U1 η οποία είναι μάλιστα επιδεινούμενη (-) σε εθνικό επίπεδο ακολουθήθηκαν τα εξής: στις περιπτώσεις που ο βαθμός διατήρησης (ΒΔ) ήταν άγνωστος και η κατάσταση διατήρησης (ΚΔ) ήταν U1 και η τάση της ΚΔ είναι επιδεινούμενη (-) η ιεράρχηση των προτεραιοτήτων διατήρησης βαθμολογήθηκε ως 2 για τα θεσμικά μέτρα και 2 για τα μέτρα διαχείρισης. Τέλος για τα ιδιαιτέρα στενοενδημικά είδη *Aphanius fasciatus, Valencia letourneuxi* και *Pelasgus thesproticus* για τα οποία οι περιοχές της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ στο Ιόνιο και τη Δυτική Ελλάδα είναι κρισίμως σημαντικές για την επιβίωση των πληθυσμών τους στις περιπτώσεις που ο βαθμός διατήρησης (ΒΔ) ήταν άγνωστος και η κατάσταση διατήρησης (ΚΔ) ήταν U1 (τάση της ΚΔ σταθερή η επιδεινούμενη) ή άγνωστη η ιεράρχηση των προτεραιοτήτων διατήρησης βαθμολογήθηκε ως 1 για τα θεσμικά μέτρα και 2 για τα μέτρα διαχείρισης. Σχετικά με το είδος ιχθυοπανίδας *Knipowitschia goerneri* που απαντά στην λιμνοθάλασσα Κορισσίων (GR2230002), πρόκειται για ένα εξαιρετικά σπάνιο είδος για το οποίο υπάρχει σημαντική έλλειψη συστηματικών και μακροχρόνιων δεδομένων. Ουσιαστικά η μόνη διαθέσιμη πληροφορία αφορά στην εύρεση πέντε ατομών το 1991 και εννία ατόμων το 2014 στην λιμνοθάλασσα αυτή (Vukić et al. 2016). Επίσης, η κατάσταση του πληθυσμού, οι οικολογικές απαιτήσεις και τα κρίσιμα ενδιαιτήματα του είδους είναι πλήρως άγνωστα όπως επίσης και ο βαθμός διατήρησης του. Ετσι, η διαδικασία αξιολόγησης της συσχέτισης τ.ο. και ειδών του προστατευτέου αντικειμένου με τις κύριες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες, όπως επίσης και η ιεράρχηση των οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων δεν κατέστει δυνατό να υλοποιηθεί για το είδος αυτό. Δεν καταγράφηκαν στο σχετικό ΤΕΔ είδη ερπετοπανίδας και υδρόβιας πανίδας της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο στην ΕΖΔ με κωδικό: **GR2240002**. Πιο συγκεκριμένα δεν καταγράφηκαν πολύ σημαντικά είδη ερπετοπανίδας, εξαιρουμένων των δύο ειδών θαλάσσιων χελωνών *Caretta caretta* και *Chelonia mydas* που περιλαμβάνονται στην ομάδα της υδρόβιας πανίδας, στις 9 από τις 18 ΕΖΔ, ΕΖΔ-ΖΕΠ, ΤΚΣ, με κωδικούς: **GR2210003, GR2220004, GR2220005, GR2220007, GR2230004, GR2230005, GR2230009, GR2230010, GR2240002**. Επίσης, δεν καταγράφονται σημαντικά είδη υδρόβιας πανίδας της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ σε 3 περιοχές (ΕΖΔ, ΕΖΔ-ΖΕΠ, ΤΚΣ,) με κωδικούς: GR2220001, GR2220002, GR2240002.

Η αξιολόγηση και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης **για τα είδη χερσαίων θηλαστικών** της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης έγινε σύμφωνα με τις γενικές κατευθυντήριες οδηγίες σε ότι αφορά τον προσδιορισμό των ομάδων ειδών ως προς την προτεραιότητα διαχείρισης (Πίνακας 3.1-10 του Τεύχους Τεκμηρίωσης). Συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν ως κριτήρια αξιολόγησης: (α) ο σχετικός πληθυσμός των ειδών, (β) ο βαθμός διατήρησης, (γ) η κατάσταση διατήρησης και (δ) η τάση της κατάστασης διατήρησης. Δεν καταγράφηκαν είδη χερσαίων θηλαστικών της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που

εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο στις 10 από τις 18 ΕΖΔ, ΕΖΔ-ΖΕΠ, ΤΚΣ, με κωδικούς: **GR2210001, GR2210002, GR2210003, GR2220001, GR2220004, GR2220007, GR2230004, GR2230009, GR2230010, GR2240002.** Για τα είδη *Myotis capaccinii* και *Rhinolophus ferrumequinum* δεν είναι γνωστός ο σχετικός πληθυσμός τους στις περιοχές NATURA με κωδικούς **GR2230001** "Λιμνοθάλλασσα Αντινιώτη (Κέρκυρα)" και **GR2230002** "Λιμνοθάλλασσα Κορυσσίων (Κέρκυρα)" σε σχέση με το συνολικό πληθυσμό εντός των εθνικών ορίων (δεν έχουν συμπληρωθεί στα αντίστοιχα ΤΕΔ). Στην περίπτωση αυτή η αξιολόγηση και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης έγινε με βάση το σενάριο σχετικού πληθυσμού «C: 2%>=p>0». Προτείνεται, για την πληρέστερη αξιολόγηση και ιεράρχηση των προτεραιοτήτων διαχείρισης των παραπάνω ειδών, η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης (καταγραφή των πληθυσμών).

Ακολούθως παρατίθενται συγκεντρωτικοί πίνακες τ.ο./ειδών ανά περιοχή NATURA που με βάση την ανάλυση που προηγήθηκε (Σχετικοί πίνακες του Τεύχους Τεκμηρίωσης) εντάσσονται στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για θεσμικά μέτρα και για διαχειριστικά μέτρα. Σημειώνεται ότι σε κάποιες περιπτώσεις, στα είδη της ορνιθοπανίδας, περιλαμβάνονται 2 ή και 3 εγγραφές ενός είδους, λόγω του ότι εμφανίζεται στην περιοχή με διαφορετικά καθεστώτα παρουσίας π.χ. ως αναπαραγόμενο και ως διαχειμάζον. Οι περιπτώσεις αυτές σημειώνονται στους παρακάτω πίνακες π.χ. ως "B & W" ή "C & R".

Πίνακας 3.1-1: Συγκεντρωτικός πίνακας τ.ο./ειδών ανά GR (περιοχή Natura2000) που εντάσσονται στις ομάδες υψηλής (1) και μέσης (2) Προτεραιότητας Διαχείρισης για θεσμικά μέτρα (Περιοχή μελέτης: Ομάδα 5α, Περιφερειακές Ενότητες Κέρκυρας, Κεφαλονιάς, Ιθάκης, Λευκάδας και Ζακύνθου).

Κωδικός NATURA 2000	**Τύποι οικοτόπων (Τ.Ο)**	**Είδη χλωρίδας, πανίδας (κωδικός ή ονομασία)**	**Είδη ορνιθοπανίδας (κωδικός ή ονομασία)**	**Σύνολο Τ.Ο. / ειδών (Διαχωρίζεται με / το σύνολο των Τ.Ο. από το σύνολο των ειδών)**	**Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης** (Θεσμικά μέτρα)
GR2210001		*Asperula naufraga, Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus, Pinna nobilis*		0/5	1
	1240	*Tursiops truncatus*	*Falco biarmicus (c & p), Phalacrocorax aristotelis desmarestii, Streptopelia turtur*	1/4	2
GR2210002		*Caretta caretta, Monachus monachus, Pinna nobilis*		0/3	1
		Tursiops truncatus, Epinephelus marginaturs		0/4	2
GR2210003		*Monachus monachus*		0/1	1
		Tursiops truncatus		0/1	2
GR2210004			*Calonectris diomedea s. str. (c & r)*	0/1	1
			Streptopelia turtur	0/1	2
GR2220002	951B	*Scutellaria rupestris subsp. cephalonica, Viola cephalonica*		1/2	1
GR2220003		*Caretta caretta, Chelonia mydas, Miniopterus schreibersii, Monachus monachus, Pinna nobilis, Epinephelus marginatus*		0/6	1
	9320	*Tursiops truncatus*		1/1	2
GR2220004		*Caretta caretta, Centaurea pumilio, Chelonia mydas,*		0/7	1

Κωδικός NATURA 2000	**Τύποι οικοτόπων (Τ.Ο)**	**Είδη χλωρίδας, πανίδας (κωδικός ή ονομασία)**	**Είδη ορνιθοπανίδας (κωδικός ή ονομασία)**	**Σύνολο Τ.Ο. / ειδών (Διαχωρίζεται με / το σύνολο των Τ.Ο. από το σύνολο των ειδών)**	**Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης** (Θεσμικά μέτρα)
		Monachus monachus, Tursiops truncates, Pinna nobilis, Epinephelus marginatus			
GR2220005		*Caretta caretta, Chelonia mydas, Limonium damboldtianum, Limonium ithacense, Monachus monachus, Pinna nobilis*		0/6	1
		Tursiops truncatus		0/1	2
GR2220006		*Aquila fasciata*		0/1	2
GR2220007		*Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus, Pinna nobilis, Epinephelus marginatus*		0/5	1
		Phalacrocorax carbo sinensis (c & r)		0/1	2
GR2230001		*Chelonia mydas, Monachus monachus*		0/2	1
GR2230002		*Aphanius fasciatus, Caretta caretta, Monachus monachus, Pelasgus thesproticus*		0/4	1
GR2230003		*Aphanius fasciatus, Caretta caretta, Monachus monachus*		0/3	1
GR2230004		*Caretta caretta, Centaurea paxorum, Chelonia mydas, Monachus monachus, Pinna nobilis, Epinephelus marginatus*		0/6	1
		Tursiops truncatus		0/1	2
GR2230005		*Aphanius fasciatus, Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus, Pinna nobilis*		0/5	1
		Tursiops truncatus		0/3	2
GR2230007			*Ardea alba (c & r), Calidris ferruginea, Calidris minuta, Egretta garzetta (c & w), Numenius arquata arquata, Phalacrocorax carbo sinensis (c & r)*	0/6	2
GR2230008			*Tachymarptis melba*	0/1	2
GR2230009		*Aphanius fasciatus, Pelasgus thesproticus, Valencia letourneuxi*		0/3	1
GR2230010		*Pinna nobilis, Epinephelus marginatus*		0/2	1
GR2240001	5340, 934A	*Arenaria leucadia, Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus*	*Ardea alba*	1/6	1

Κωδικός NATURA 2000	Τύποι οικοτόπων (Τ.Ο)	Είδη χλωρίδας, πανίδας (κωδικός ή ονομασία)	Είδη ορνιθοπανίδας (κωδικός ή ονομασία)	Σύνολο Τ.Ο. / ειδών (Διαχωρίζεται με / το σύνολο των Τ.Ο. από το σύνολο των ειδών)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης (Θεσμικά μέτρα)
			Anas acuta, Aythya ferina, Mareca penelope, Spatula clypeata, Larus genei	0/5	2
GR2240002	5340			1/0	1
	934A			1/0	2

Πίνακας 3.1-2: Συγκεντρωτικός πίνακας τ.ο./ειδών ανά περιοχή NATURA που εντάσσονται στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα (Περιοχή μελέτης: Ομάδα 5α, Περιφερειακές Ενότητες Κέρκυρας, Κεφαλονιάς, Ιθάκης, Λευκάδας και Ζακύνθου).

Κωδικός NATURA 2000	Τύποι οικοτόπων (Τ.Ο)	Είδη χλωρίδας, πανίδας (κωδικός ή ονομασία)	Είδη ορνιθοπανίδας (κωδικός ή ονομασία)	Σύνολο Τ.Ο. / ειδών	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης (Διαχειριστικά μέτρα)
GR2210001		*Testudo hermanni, Asperula naufraga, Pinna nobilis*	*Alectoris graeca all others, Emberiza caesia*	0/5	1
	1170, 5420	*Caretta caretta, Chelonia mydas, Elaphe quatuorlineata, Monachus monachus, Tursiops truncatus, Zamenis situla*	*Calonectris diomedea s. str., Circaetus gallicus, Falco biarmicus (c & p), Falco eleonorae, Falco peregrinus, Phalacrocorax aristotelis desmarestii, Streptopelia turtur*	2/13	2
GR2210002	1170, 1410	*Caretta caretta, Emys orbicularis, Testudo hermanni, Pinna nobilis*		1/4	1
	2270*, 3170*, 5210, 5420, 7210*, 9320	*Elaphe quatuorlineata, Monachus monachus, Tursiops truncatus, Zamenis situla, Epinephelus marginatus*		7/7	2
GR2210003	3170*			1/0	1
		Monachus monachus, Tursiops truncatus		0/2	2
GR2210004			*Alauda arvensis*	0/1	1
			Calonectris diomedea s. str. (c & r), Streptopelia turtur	0/2	2
GR2220001		*Testudo hermanni*		0/1	1
	5340	*Zamenis situla*		1/1	2
GR2220002	5210, 8140, 8210, 951B	*Testudo hermanni*		4/1	1
		Scutellaria rupestris subsp. cephalonica, Viola cephalonica, Zamenis situla		0/3	2
GR2220003	1150*, 1170, 2250	*Miniopterus schreibersii, Pinna nobilis*		3/2	1
	1120*,1240, 1410, 5420, 9290, 9540	*Caretta caretta, Chelonia mydas, Elaphe quatuorlineata, Lutra lutra, Monachus monachus, Tursiops truncatus, Epinephelus marginatus*		6/7	2
GR2220004	1170	*Centaurea pumilio, Caretta caretta, Monachus monachus, Petromyzon marinus, Pinna nobilis*		1/5	1

Πίνακας 3.1-2: Συγκεντρωτικός πίνακας τ.ο./ειδών ανά περιοχή NATURA που εντάσσονται στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα (Περιοχή μελέτης: Ομάδα 5α, Περιφερειακές Ενότητες Κέρκυρας, Κεφαλονιάς, Ιθάκης, Λευκάδας και Ζακύνθου).

Κωδικός NATURA 2000	**Τύποι οικοτόπων (Τ.Ο)**	**Είδη χλωρίδας, πανίδας (κωδικός ή ονομασία)**	**Είδη ορνιθοπανίδας (κωδικός ή ονομασία)**	**Σύνολο Τ.Ο. / ειδών**	**Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης** (Διαχειριστικά μέτρα)
	1110	*Chelonia mydas, Tursiops truncatus, Epinephelus marginatus*		1/3	2
GR2220005	8330	*Limonium damboldtianum, Limonium ithacense, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Rhinolophus euryale, Monachus monachus, Pinna nobilis*		1/8	1
	1160, 1170, 8250	*Caretta caretta, Chelonia mydas, Tursiops truncatus*		3/3	2
GR2220006			*Alectoris graeca all others*	0/1	1
			Bubo bubo, Buteo rufinus, Circaetus gallicus (c & r), Emberiza caesia, Falco biarmicus, Falco peregrinus, Lanius collurio (c & r), Pernis apivorus, Aquila fasciata, Oenathe hispanica	0/10	2
GR2220007	1170	*Caretta caretta, Monachus monachus, Pinna nobilis*		1/3	1
	1110	*Chelonia mydas, Epinephelus marginatus*		1/4	2
GR2230001	1150*, 1240, 2110, 1420	*Emys orbicularis, Lutra lutra, Mauremys rivulata, Myotis capaccinii, Rhinolophus ferrumequinum, Testudo hermanni*	*Tringa stagnatilis*	3/7	1
	1410, 9320	*Chelonia mydas, Elaphe quatuorlineata, Monachus monachus*	*Acrocephalus melanopogon, Ardea alba, Aythya nyroca, Calidris pugnax, Sternula albifrons*	3/8	2
GR2230002	1150*, 2110, 2120, 92A0	*Caretta caretta, Emys orbicularis, Lutra lutra, Mauremys rivulata, Myotis capaccinii, Rhinolophus ferrumequinum, Testudo hermanni*		4/7	1
	1410, 1420, 7210*	*Aphanius fasciatus, Elaphe quatuorlineata, Pelasgus thesproticus, Monachus monachus*		3/4	2
GR2230003	1150*, 1210, 1310, 92D0		*Recurvirostra avosetta, Tadorna tadorna*	4/2	1
	1410, 1420	*Aphanius fasciatus, Caretta caretta, Elaphe quatuorlineata, Lutra lutra, Monachus monachus*	*Ardea alba, Aythya ferina, Calidris pugnax, Charadrius alexandrinus (c & r & w)*	2/9	2
GR2230004	2110	*Centaurea paxorum, Caretta caretta, Pinna nobilis*		1/3	1
	1120*, 1170, 5330, 5420, 9540	*Chelonia mydas, Monachus monachus, Tursiops truncates, Epinephelus marginatus*		5/3	2
GR2230005	1150*, 1170	*Pinna nobilis*		2/1	1
	1120*	*Aphanius fasciatus, Caretta caretta, Chelonia mydas, Lutra*		1/7	2

Πίνακας 3.1-2: Συγκεντρωτικός πίνακας τ.ο./ειδών ανά περιοχή NATURA που εντάσσονται στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα (Περιοχή μελέτης: Ομάδα 5α, Περιφερειακές Ενότητες Κέρκυρας, Κεφαλονιάς, Ιθάκης, Λευκάδας και Ζακύνθου).

Κωδικός NATURA 2000	**Τύποι οικοτόπων (Τ.Ο)**	**Είδη χλωρίδας, πανίδας (κωδικός ή ονομασία)**	**Είδη ορνιθοπανίδας (κωδικός ή ονομασία)**	**Σύνολο Τ.Ο. / ειδών**	**Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης** (Διαχειριστικά μέτρα)
		lutra, Monachus monachus, Tursiops truncatus			
GR2230007			*Podiceps nigricollis*	0/1	1
			Acrocephalus melanopogon (c & w), Aythya ferina, Aythya nyroca, Calidris minuta, Calidris pugnax, Egretta garzetta (c & w), Numenius arquata arquata, Sternula albifrons	0/8	2
GR2230008			*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*	0/1	1
			Calonectris diomedea s. str., Coturnix coturnix, Falco eleonorae (c & r), Falco peregrinus, Lanius collurio (c & r), Streptopelia turtur, Tachymarptis melba	0/8	2
GR2230009		*Aphanius fasciatus, Pelasgus thesproticus, Valencia letourneuxi*		0/3	2
GR2230010	1170	*Pinna nobilis*		1/1	1
	1120*, 8330	*Epinephelus marginatus*		2/1	2
GR2240001	1150*, 1410, 1420, 2110, 6420	*Arenaria leucadia, Aphanius fasciatus, Caretta caretta, Emys orbicularis, Mauremys rivulata, Pelasgus stymphalicus, Rhinolophus ferrumequinum, Testudo marginata*		5/8	1
	1240	*Chelonia mydas, Elaphe quatuorlineata, Lutra lutra, Monachus monachus*	*Larus genei, Sternula albifrons*	1/6	2
GR2240002	5340, 8210			2/0	2

Η ανάλυση που ακολουθεί στη συνέχεια στοχεύει στη χωρική συσχέτιση των ομάδων προτεραιοτήτων διαχείρισης τ.ο./ειδών με τις οικοσυστημικές χωρικές ενότητες, όπως αυτές προσεγγίστηκαν ανά προστατευτέο αντικείμενο στο κεφάλαιο 2. Στο κεφάλαιο 2 έγινε η παραδοχή ότι οι οικοσυστημικές χωρικές ενότητες που συνδέονται με έναν τ.ο./είδος, φιλοξενούν ολόκληρο ή μέρος του ενδιαιτήματός του όπου ικανοποιούνται οι οικολογικές απαιτήσεις του και επιτελούνται οι βιολογικές διεργασίες του. Βάσει της εν λόγω παραδοχής επιδιώκεται η συσχέτιση των προτεραιοτήτων διαχείρισης με επιμέρους περιοχές του τόπου N2K, καταχωρώντας ως κύριες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες εκείνες που καλύπτουν τις βασικές οικολογικές απαιτήσεις των τ.ο./ειδών που συνδέονται με τα κύρια ενδιαιτήματά τους (κατά περίπτωση, π.χ. αυτά της αναπαραγωγής και της τροφοληψίας), τα οποία στην περίπτωση των ειδών ορνιθοπανίδας αποτελούν τα οριζόμενα από το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο ως κρίσιμα ενδιαιτήματα.

Το αποτέλεσμα της συσχέτισης οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης που προκύπτει για κάθε τ.ο./είδος, σε κάθε GR, παρουσιάζεται στο ΤΤΑ, ενώ στο παρόν τεύχος παρατίθενται συγκεντρωτικά τα αποτελέσματα αυτά, οργανωμένα ανά κύρια οικοσυστημική

χωρική ενότητα για τους τ.ο. και τα είδη που εντάσσονται στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης τόσο για θεσμικά όσο και για διαχειριστικά μέτρα.

Οι κύριες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες (ΟΧΕ) στις περιοχές Natura της περιοχής μελέτης για τα είδη **ορνιθοπανίδας** της Οδηγίας 2009/147 που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο και στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για θεσμικά μέτρα και διαχειριστικά μέτρα είναι:

α. τα κρίσιμα ενδιαιτήματα των ειδών χαρακτηρισμού των αντίστοιχων ΖΕΠ

β. Αρπακτικά πουλιά: β.1 Ενδιαίτημα τροφοληψίας αρπακτικών: περιλαμβάνονται τα ενδιαιτήματα τροφοληψίας, διαχείμασης, στάσης κατά τη μετανάστευση και κούρνιας για τους γύπες και τα μη αναπαραγώμενα αρπακτικά πουλιά και β2. Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας αρπακτικών πουλιών που περιλαμβάνει επικράτειες των αναπαραγώμενων αρπακτικών πουλιών (αετοί, γεράκια, νυκτόβια, γύπες) και περιοχές τροφοληψίας των αναπαραγώμενων αρπακτικών κάθε περιοχής.

γ. Υδρόβια και παρυδάτια πουλιά: γ1. Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών: περιλαμβάνονται τα ενδιαιτήματα τροφοληψίας και φωλιάσματος των υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών (συμπεριλαμβανομένων και στρουθιόμορφων ή άλλων ειδών που εξαρτώνται από τους υγρότοπους, όπως π.χ. η Αλκυόνη *Alcedo atthis* και η Ψαθοποταμίδα *Acrocephalus melanopogon*) και γ2. Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών: περιλαμβάνονται τα ενδιαιτήματα τροφοληψίας, στάσης κατά τη μετανάστευση και διαχείμασης των υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών

δ. Είδη ευρείας κατανομής: δ1. Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής: περιλαμβάνονται τα ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας των ειδών ευρείας κατανομής που περιλαμβάνουν στρουθιόμορφα, δρυοκολάπτες, πετροπέρδικα κλπ. και δ2. Ενδιαίτημα τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής: περιλαμβάνονται τα ενδιαιτήματα τροφοληψίας και στάσης κατά τη μετανάστευση των ειδών ευρείας κατανομής.

Αναλυτικά ανά κατηγορία σημειώνονται τα εξής:

- **Κρίσιμα ενδιαιτήματα ειδών χαρακτηρισμού**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (1) Θαλασσοκόρακας (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) στην περιοχή GR2210001 ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, (2) Αρτέμης (*Calonectris diomedea*) στην περιοχή GR2210004 ΝΗΣΙΔΕΣ ΣΤΑΜΦΑΝΙ ΚΑΙ ΑΡΠΥΙΑ (ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ, (3) Χρυσογέρακο (*Falco biarmicus)* στην περιοχή GR2220006 ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: ΑΙΝΟΣ, ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ, (4) Αργυροτσικνιάς (*Ardea alba*), Κορμοράνος (*Phalacrocorax carbo sinensis*), Λεπτομύτα (*Numenius tenuirostris)* στην περιοχή GR2230001 ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ), (5) Αργυροτσικνιάς (*Ardea alba*), Κορμοράνος (*Phalacrocorax carbo sinensis*), Λεπτομύτα (*Numenius tenuirostris)* στην περιοχή GR2230003 ΑΛΥΚΗ ΛΕΥΚΙΜΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ), (6) Αργυροτσικνιάς (*Ardea alba),* Κορμοράνος (*Phalacrocorax carbo sinensis*), Λεπτομύτα (*Numenius tenuirostris)* στην περιοχή GR2230007 ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ) ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΛΑΓΟΥΔΙΑ, (7) Αρτέμης (*Calonectris diomedea s. str.*), Πετρίτης (*Falco peregrinus*) και Θαλασσοκόρακας (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) στην περιοχή GR2230008 ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ (ΟΘΩΝΟΙ, ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ, ΜΑΘΡΑΚΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ) και (8) Αργυροτσικνιάς (*Ardea alba*), Λεπτόραμφος γλάρος (*Larus genei*) και Αργυροπελεκάνος (*Pelecanus crispus*) στην περιοχή GR2240001 ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΣΤΕΝΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΠΑΛΙΟΝΗΣ - ΑΒΛΙΜΩΝ) ΚΑΙ ΑΛΥΚΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ.

- **Ενδιαιτήματα τροφοληψίας αρπακτικών**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (1) Χρυσογέρακο (*Falco biarmicus)* στην περιοχή GR2210001 ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, (2) Φιδαετός (*Circaetus gallicus*) στην περιοχή GR2220006 ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: ΑΙΝΟΣ, ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ και (3) Μαυροπετρίτης *(Falco eleonorae)* στην περιοχή GR2230008 ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ (ΟΘΩΝΟΙ, ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ, ΜΑΘΡΑΚΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ).

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας αρπακτικών**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (1) Φιδαετός (*Circaetus gallicus*), Χρυσογέρακο (*Falco biarmicus),* Μαυροπετρίτης *(Falco eleonorae),* Πετρίτης *(Falco peregrinus)* στην περιοχή GR2210001 ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, (2) Σπιζαετός (*Aquila fasciata*) Μπούφος (*Bubo bubo*), Αετογερακίνα (*Buteo rufinus*), Φιδαετός (*Circaetus gallicus*), Χρυσογέρακο (*Falco biarmicus),* Πετρίτης *(Falco peregrinus),* Σφηκιάρης *(Pernis apivorus)* στην περιοχή GR2220006 ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: ΑΙΝΟΣ, ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ και (3) Μαυροπετρίτης *(Falco eleonorae),* Πετρίτης *(Falco peregrinus)* στην περιοχή GR2230008 ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ (ΟΘΩΝΟΙ, ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ, ΜΑΘΡΑΚΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ)

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών.**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (1) Θαλασσοκόρακας (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) στην περιοχή GR2210002 ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (ΑΚΡ. ΓΕΡΑΚΙ - ΚΕΡΙ) ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΜΑΡΑΘΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΠΕΛΟΥΖΟ, (2) Καλαμοκανάς (*Himantopus himantopus*) στην περιοχή GR2230001 ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ), (3) Θαλασσοσφυριχτής (*Charadrius alexandrinus*), Βαρβάρα (*Tadorna tadorna*) στην περιοχή GR2230003 ΑΛΥΚΗ ΛΕΥΚΙΜΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)

- **Ενδιαιτήματα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (1) Αρτέμης (*Calonectris diomedea*) στην περιοχή GR2210001 ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, (2) Ψαθοποταμίδα (*Acrocephalus melanopogon*), Βαλτόπαπια (*Aythya nyroca*), Μαχητής (*Calidris pugnax*), Καλαμοκανάς (*Himantopus himantopus*), Νανογλάρονο (*Sternula albifrons*), Βαλτότρυγγας (*Tringa stagnatilis*) στην περιοχή GR2230001 ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ), (3) Γκισάρι (*Aythya ferina*), Δρεπανοσκαλίδρα (*Calidris ferruginea*), Μαχητής (*Calidris pugnax*), Θαλασσοσφυριχτής (*Charadrius alexandrinus*), Αβοκέτα (*Recurvirostra avosetta*), Νανογλάρονο (*Sternula albifrons*) στην περιοχή GR2230003 ΑΛΥΚΗ ΛΕΥΚΙΜΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ), (4) Ψαθοποταμίδα (*Acrocephalus melanopogon*), Γκισάρι (*Aythya ferina*), Βαλτόπαπια (*Aythya nyroca*), Δρεπανοσκαλίδρα (*Calidris ferruginea*), Νανοσκαλίδρα (*Calidris minuta*), Μαχητής (*Calidris pugnax*), Λευκοτσικνιάς (*Egretta garzetta*), Τουρλίδα (*Numenius arquata arquata*), Μαυροβουτηχτάρι (*Podiceps nigricollis*), Νανογλάρονο (*Sternula albifrons*) στην περιοχή GR2230007 ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ) ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΛΑΓΟΥΔΙΑ, (5) Ψαλίδα (*Anas acuta*), Γκισάρι (*Aythya ferina*), Δρεπανοσκαλίδρα (*Calidris ferruginea*), Σφυριχτάρι (*Mareca penelope*), Κορμοράνος (*Phalacrocorax carbo sinensis*), Χουλιαρόπαπια (*Spatula clypeata*), Νανογλάρονο (*Sternula albifrons*) στην περιοχή GR2240001 ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΣΤΕΝΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΠΑΛΙΟΝΗΣ - ΑΒΛΙΜΩΝ) ΚΑΙ ΑΛΥΚΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ.

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (1) Πετροπέρδικα (*Alectoris graeca*), Φρυγανοτσίχλονο (*Emberiza caesia*) στην περιοχή GR2210001 ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, (2) Πετροπέρδικα (*Alectoris graeca*), Φρυγανοτσίχλονο (*Emberiza caesia*), Αετομάχος (*Lanius collurio*), Ασπροκωλίνα (Oenan*the hispanica*) στην περιοχή

GR2220006 ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: ΑΙΝΟΣ, ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ, (3) Αετομάχος (*Lanius collurio*), Βουνοσταχτάρα (*Tachymarptis melba*) στην περιοχή GR2230008 ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ (ΟΘΩΝΟΙ, ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ, ΜΑΘΡΑΚΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ).

- **Ενδιαιτήματα τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (1) Τρυγόνι (*Streptopelia turtur*) στην περιοχή GR2210001 ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, (2) Σιταρήθρα (Alauda arvensis), Τρυγόνι (*Streptopelia turtur*) στην περιοχή GR2210004 ΝΗΣΙΔΕΣ ΣΤΑΜΦΑΝΙ ΚΑΙ ΑΡΠΥΙΑ (ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ, (3) Αετομάχος (*Lanius collurio*) στην περιοχή GR2220006 ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: ΑΙΝΟΣ, ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ, (4) Ορτύκι (*Coturnix coturnix*), Αετομάχος (*Lanius collurio*), Τρυγόνι (*Streptopelia turtur*) στην περιοχή GR2230008 ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ (ΟΘΩΝΟΙ, ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ, ΜΑΘΡΑΚΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ).

Οι κύριες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες (ΟΧΕ) στις περιοχές Natura της περιοχής μελέτης των ειδών **ερπετοπανίδας** της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο και στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα είναι:

- **Λίμνες ή Λιμνοθάλασσες και γύρω περιοχές**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (α) *Emys orbicularis*, (β) *Mauremys rivulata*, (γ) *Testudo hermanni*, (δ) *Testudo marginata*, (ε) *Elaphe quatuorlineata* και (στ) *Zamenis situla* στις περιοχές NATURA: GR2210002 "Κόλπος Λαγανά Ζακύνθου (Ακρ. Γεράκι – Κερί) και Νησίδες Μαραθονήσι και Πελούζο", GR2230001 "Λιμνοθάλλασσα Αντινιώτη (Κέρκυρα)", GR2230002 "Λιμνοθάλλασσα Κορυσσίων (Κέρκυρα)", GR2230003 "Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Μεγανήσι, Αρκούδι, Άτοκος, Βρομώνας)" και GR2240001 "Λιμνοθάλασσες Στενών Λευκάδας (Παλιώνης - Αβλέμων) και Αλυκές Λευκάδας".

- **Ορεινές θέσεις**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (α) *Testudo hermanni* και (β) *Zamenis situla* στις περιοχές NATURA GR2220001 "Καλόν Όρος Καφελλονιά", GR2220002 "Εθνικός Δρυμός Αίνου".

- **ΟΧΕ σε νησίδες μικρής έκτασης**

  Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για το είδος *Elaphe quatuorlineata* στην περιοχή NATURA GR2220003 "Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Μεγανήσι, Αρκούδι, Άτοκος, Βρομώνας)".

- **Παράκτιες θέσεις**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (α) *Testudo hermanni*, (β) *Elaphe quatuorlineata* και (γ) *Zamenis situla* στην περιοχή NATURA GR2210001 "Δυτικές Και Βορειοανατολικές Ακτές Ζακύνθου".

Οι κύριες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες (ΟΧΕ) στις περιοχές Natura της περιοχής μελέτης για τα **υδρόβιας πανίδας** της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο και στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα:

- **Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για τα είδη *Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus, Tursiops truncatus, Pinna nobilis, Petromyzon marinus, Aphanius fasciatus, Pelasgus thesproticus* στις περιοχές NATURA με κωδικούς GR2210001, GR2210002, GR2210003, GR2220004, GR2220007, GR2230001, GR2230002, GR2230003, GR2230004.

- **Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για τα είδη *Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus, Tursiops truncatus, Aphanius fasciatus, Pelasgus thesproticus, Pelasgus stymphalicus* στις περιοχές NATURA με κωδικούς GR2220003, GR2230005, GR2230009, GR2240001.

- **Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για τα είδη *Caretta caretta, Monachus monachus, Aphanius fasciatus, Pelasgus stymphalicus, Valencia letourneuxi* στις περιοχές NATURA με κωδικούς GR2210002, GR2220003.

- **Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της και οι αμμώδεις παραλίες**

  Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για το είδος *Caretta caretta* στην περιοχή NATURA με κωδικό GR2210002.

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120***

  Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για το είδος *Pinna nobilis* στις περιοχές NATURA με κωδικό GR2210002, GR2220004, GR2220007, GR2230004.

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1170**

  Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για το είδος *Epinephelus marginatus* στις περιοχές NATURA με κωδικό GR2210002, GR2220004, GR2220007, GR2230004, GR2230010.

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1150*.**

  Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για το είδος *Pinna nobilis* στις περιοχές NATURA με κωδικό GR2220003 και GR2230005.

- **Τα χωρικά όρια του οικοτόπου 1170**

  Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για το είδος *Epinephelus marginatus* στις περιοχές NATURA με κωδικό GR2220003.

- **Η χωρική έκταση του οικότοπου 1160**

  Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για το είδος *Pinna nobilis* στην περιοχή NATURA με κωδικό GR2220005.

- **Η χωρική έκταση του οικοτόπου 1120***

  Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για το είδος *Pinna nobilis* στην περιοχή NATURA με κωδικό GR2230010.

Οι κύριες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες (ΟΧΕ) στις περιοχές Natura της περιοχής μελέτης για τα είδη **χερσαίων θηλαστικών** της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο και στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα είναι:

- **Περιοχές παρουσίας προστατευόμενων μικρών νησιωτικών (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/12) και άλλων υγροτόπων και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής ή/και τροφοληψίας)**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (α) *Lutra lutra* και (β) *Miniopterus schreibersii* στην περιοχή NATURA GR2220003 "Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Μεγανήσι, Αρκούδι, Άτοκος, Βρώμονας)".

- **Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής ή/και τροφοληψίας)**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (α) *Lutra lutra* στις περιοχές NATURA GR2230001 "Λιμνοθάλλασσα Αντινιώτη (Κέρκυρα)", GR2230002 "Λιμνοθάλλασσα Κορυσσίων (Κέρκυρα)", GR2230003 "Αλυκή Λευκίμμης (Κέρκυρα)" και GR2240001 "Λιμνοθάλασσες

Στενών Λευκάδας (Παλιώνης - Αβλέμων) και Αλυκές Λευκάδας", (β) *Myotis capaccinii* στις περιοχές NATURA GR2230001 "Λιμνοθάλλασσα Αντινιώτη (Κέρκυρα)" και GR2230002 "Λιμνοθάλλασσα Κορυσσίων (Κέρκυρα)" και (γ) *Rhinolophus ferrumequinum* στις περιοχές NATURA GR2230001 "Λιμνοθάλλασσα Αντινιώτη (Κέρκυρα)", GR2230002 "Λιμνοθάλλασσα Κορυσσίων (Κέρκυρα)" και GR2240001 "Λιμνοθάλασσες Στενών Λευκάδας (Παλιώνης - Αβλέμων) και Αλυκές Λευκάδας".

Επισημαίνεται ότι οι οικότοποι ενδιαφέροντος, τύποι οικοτόπων που σχετίζονται με την παρουσία εσωτερικών, υφάλμυρων ή/και αλμυρών υδάτων, καθώς και οι λοιποί τύποι οικοτόπων της ΟΧΕ μπορεί να διαφέρουν μεταξύ των περιοχών NATURA.

- **Παράκτια λιμνοθάλασσα (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)**

  Αποτελεί κύρια ΟΧΕ για το είδος ***Lutra lutra*** στην περιοχή NATURA **GR2230005** "Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη από Κανόνι έως Μεσόγγι (Κέρκυρα)".

- **Ευρύτερες περιοχές σπηλαίων (υπόγεια καταφύγια και θέσεις τροφοληψίας)**

  Αποτελούν κύρια ΟΧΕ για τα είδη (α) *Miniopterus schreibersii* στις περιοχές NATURA GR2220003 "Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου (Μεγανήσι, Αρκούδι, Άτοκος, Βρώμονας) («Μαύρο Σπήλαιο») και GR2220005 "Δυτικές Ακτές Κεφαλονιάς - Στενό Κεφαλονιάς Ιθάκης - Βόρεια Ιθάκη (Ακρωτήρια Γέρο Γκόμπος - Δράκου Πήδημα - Κεντρί - Αγ. Ιωάννης)" (σπήλαια «Όρμου Αγίας Κυριακής και Φώκι» και «Ζόλα»), (β) *Myotis blythii*, γ) *Myotis capaccinii* και (δ) *Rhinolophus euryale* στην περιοχή NATURA GR2220005 "Δυτικές Ακτές Κεφαλονιάς - Στενό Κεφαλονιάς Ιθάκης - Βόρεια Ιθάκη (Ακρωτήρια Γέρο Γκόμπος - Δράκου Πήδημα - Κεντρί - Αγ. Ιωάννης)" (σπήλαια «Όρμου Αγίας Κυριακής και Φώκι» και «Ζόλα»).

Συνολικά, οι κύριες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες (ΟΧΕ) στις περιοχές Natura της περιοχής μελέτης των τ.ο/ειδών που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο και στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα είναι δίδονται στον παρακάτω πίνακα (3.1-3).

Πίνακας 3.1-3: Συγκεντρωτικός πίνακας συσχέτισης οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων (ΟΧΕ) και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τ.ο/ειδών που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο και στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης: Ομάδα 5α, Περιφερειακές Ενότητες Κέρκυρας, Κεφαλονιάς, Ιθάκης, Λευκάδας και Ζακύνθου.

Κύριες Ο.Χ.Ε. είδους / Τ.Ο.	**Κωδικός Natura 2000**	**Τ.Ο. / είδος**	**Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης**	
			Θεσμικά μέτρα	**Διαχειριστικά μέτρα**
Δύο κρημνώδεις θέσεις εύρεσης στο Δ. και ΝΔ. τμήμα της ΕΖΔ σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.	**GR2210001**	*Asperula naufraga Ehrend. & Guterm.*	1	1
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης		5420		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση		1240	2	
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.1 Χερσαία ύδατα		1170		2
Το βόρειο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής (από την γνωστή παραλία Ναυάγιο και βορειότερα) εκτός των θαλάσσιων οικοτόπων και του οικότοπου		*Testudo hermanni*		1
		Elaphe quatuorlineata, Zamenis situla		2

Κύριες Ο.Χ.Ε. είδους / Τ.Ο.	Κωδικός Natura 2000	Τ.Ο. / είδος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1240 «Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium spp.*»				
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Pinna nobilis*	1	1
		Tursiops truncatus	2	2
		Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus	1	2
Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού		*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*	2	2
Ενδιαίτημα τροφοληψίας αρπακτικών		*Falco biarmicus*	2	2
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας αρπακτικών		*Circaetus gallicus, Falco eleonorae, Falco peregrinus*		2
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας αρπακτικών		*Falco biarmicus*		2
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Calonectris diomedea s. str.*		2
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής		*Alectoris graeca all others, Emberiza caesia*		1
Ενδιαιτήματα τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής		*Streptopelia turtur*	2	2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.1 Δάση	**GR2210002**	2270*, 9320,		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης		5210, 5420		2
4. Υγρές ζώνες, 4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες		1410		1
4. Υγρές ζώνες, 4.1 Εσωτερικές υγρές ζώνες		7210*		2
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.1 Χερσαία ύδατα		1170		1
		3170*		2
Ο οικότοπος 72A0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου		*Emys orbicularis*		1
Ο οικότοπος 72A0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου και οι οικότοποι οι οποίοι περιβάλλουν τον καλαμώνα		*Elaphe quatuorlineata, Zamenis situla*		2
		Testudo hermanni		1
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120*		*Pinna nobilis*	1	1
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1170		*Epinephelus marginatus*	1	2
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Monachus monachus*	1	2
		Tursiops truncatus	2	2
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της και οι αμμώδεις παραλίες		*Caretta caretta*	1	1
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών		*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*		2
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Calonectris diomedea s. str.*		2
5. Υδάτινες επιφάνειες,5.1 Χερσαία ύδατα	**GR2210003**	3170*		1
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Monachus monachus*	1	2
		Tursiops truncatus	2	2
Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	**GR2210004**	*Calonectris diomedea s. str.*	1	2
Ενδιαιτήματα τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής		*Alauda arvensis*		1
Ενδιαιτήματα τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής		*Streptopelia turtur*	2	2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές,3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης	**GR2220001**	5340		2
		Testudo hermanni		1

Κύριες Ο.Χ.Ε. είδους / Τ.Ο.	Κωδικός Natura 2000	Τ.Ο. / είδος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
Η ευρύτερη περιοχή περιμετρικά του χωριού Πατρικάτα		*Zamenis situla*		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.1 Δάση	**GR2220002**	951Β	1	1
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης		5210		1
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση		8140, 8210		1
Στον Αίνο, στη θέση Αμπελάκι-Χιονίστρα μαζί με την Viola cephalonica και σε δύο πολύ περιορισμένες θέσεις της κορυφής Ρούδι σε τμήματα των τύπων οικοτόπων 951Β " Δάση ελληνικής Ελάτης (*Abies cephalonica*)" και 5340 "Garrigues της Ανατολικής Μεσογείου"		*Scutellaria rupestris* Boiss. & *Heldr. subsp. cephalonica (Rech.f.) Greuter & Burdet*	1	2
Στον Αίνο, στη θέση Αμπελάκι-Χιονίστρα και στην υψηλότερη πετρώδη κορυφή του όρους Αίνος (τον Μέγα Σωρό), και διάσπαρτα άτομα κατά μήκος της κορυφογραμμής του Αίνου σε πετρώδεις θέσεις και σχισμές βράχων στην ΝΝΔ. Πλευρά του όρους σε τμήματα των τύπων οικοτόπων 951Β " Δάση ελληνικής Ελάτης (*Abies cephalonica*)" και 8210 "Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση"		*Viola cephalonica*	1	2
ΟΧΕ ΒΑ πλευρά Όρους Αίνος και ΝΑ πλευρά όρους Ρουδίου		*Testudo hermanni*		1
		Zamenis situla		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.1 Δάση	**GR2220003**	9290, 9540		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης		5420		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση		1240		2
		2250		1
4. Υγρές ζώνες, 4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες		1410		2
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.1 Χερσαία ύδατα		1170		1
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.2 Θαλάσσια ύδατα		1150*		1
5.2 Θαλάσσια ύδατα		1120*		2
Α) Ευρύτερη περιοχή «Μαύρου Σπηλαίου» (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)		*Miniopterus schreibersii*	1	1
Β) Περιοχές παρουσίας προστατευόμενων μικρών νησιωτικών (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/12) και άλλων υγροτόπων και περιμετρική ζώνη (Θέσεις τροφοληψίας)		*Miniopterus schreibersii*	1	1
Περιοχές παρουσίας προστατευόμενων μικρών νησιωτικών (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/12) και άλλων υγροτόπων και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)		*Lutra lutra*		2
Στο Μεγανήσι: Η ευρύτερη περιοχή γύρω από την λίμνη του Αγίου Ιωάννη και η ευρύτερη περιοχή γύρω από τους υγρότοπους στο βορειοανατολικό τμήμα του νησιού και στο νησί Κάλαμος: το βορειοδυτικό τμήμα του		*Elaphe quatuorlineata*		2
Τα χωρικά όρια του οικοτόπου 1170		*Epinephelus marginatus*	1	2

Κύριες Ο.Χ.Ε. είδους / Τ.Ο.	Κωδικός Natura 2000	Τ.Ο. / είδος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1150*		*Pinna nobilis*	1	1
Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus*	1	2
		Tursiops truncatus	2	2
Μία θέση εύρεσης στο ΒΔ Τμήμα της ΕΖΔ, σε αμμώδεις παραλίες και θίνες σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 21Β0 - Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες και 3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές (Επίπεδο 3 – CORINE LANDCOVER)	**GR2220004**	*Centaurea pumilio L.*	1	1
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.1 Χερσαία ύδατα		1170		1
4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες		*1110*		2
Η χωρική έκταση των οικοτόπων 1110 και 1120*		*Pinna nobilis*	1	1
Η χωρική έκταση των οικοτόπων 1170 και 1120*		*Epinephelus marginatus*	1	2
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Caretta caretta, Monachus monachus*	1	1
		Chelonia mydas, Tursiops truncatus	1	2
		Petromyzon marinus		1
2 θέσεις εύρεσης βόρεια του χωριού Άσσος (ΒΔ. Κεφαλονιά) σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.	**GR2220005**	*Limonium damboldtianum Phitos & R.Artelari*	1	1
2 θέσεις εύρεσης, η μία στην ΒΑ. Κεφαλονιά και η άλλη σχεδόν απέναντι στις ΒΔ. ακτές της νήσου Ιθάκης σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp."		*Limonium ithacense R.Artelari*	1	1
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση		8330		1
		8250		2
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.1 Χερσαία ύδατα		1170		2
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.2 Θαλάσσια ύδατα		1160		2
Α) Ευρύτερη περιοχή των σπηλαίων «Όρμου Αγίας Κυριακής» και «Φώκι» (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)		*Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Rhinolophus euryale*		1
Β) Ευρύτερη περιοχή του σπηλαίου «Ζόλα» (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)		*Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Rhinolophus euryale*		1
Η χωρική έκταση των οικοτόπων 1110 και 1120*		*Pinna nobilis*	1	1
Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Caretta caretta, Chelonia mydas*	1	2
		Monachus monachus	1	1
		Tursiops truncatus	2	2
Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	**GR2220006**	*Falco biarmicus*		2
Ενδιαίτημα τροφοληψίας αρπακτικών		*Circaetus gallicus*		2
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας αρπακτικών		*Bubo bubo, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Falco*		2

Κύριες Ο.Χ.Ε. είδους / Τ.Ο.	Κωδικός Natura 2000	Τ.Ο. / είδος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
		biarmicus, Falco peregrinus, Pernis apivorus		
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας αρπακτικών		*Aquila fasciata*	2	2
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής		*Alectoris graeca all others*		1
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής		*Emberiza caesia, Lanius collurio, Oenathe hispanica*		2
Ενδιαιτήματα τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής		*Lanius collurio*		2
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.1 Χερσαία ύδατα	**GR2220007**	1170		1
4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες		*1110*		2
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120*, 1110		*Pinna nobilis*	1	1
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120*, 1170		*Epinephelus marginatus*	1	2
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Caretta caretta, Monachus monachus*	1	1
		Chelonia mydas	1	2
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών		*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*	2	2
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Calonectris diomedea s. str.*		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.1 Δάση	**GR2230001**	9320		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση		1240, 2110		1
4. Υγρές ζώνες, 4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες		1410		2
		1420		1
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.2 Θαλάσσια ύδατα		1150*		1
Η λιμνοθάλασσα, ο καλαμώνας στα νότιά της και το δάσος με Olea και Ceratonia στα βόρεια		*Elaphe quatuorlineata*		2
Η λιμνοθάλασσα με μια περιμετρική ζώνη		*Emys orbicularis, Mauremys rivulata*		1
Ο οικότοπος 9320 «Δάση με Olea και Ceratonia» βόρεια της λιμνοθάλασσας και ένα τμήμα του οικοτόπου 1062 «εγκαταλελειμμένες καλλιέργειες» με το οποίο συνορεύει		*Testudo hermanni*		1
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)		*Lutra lutra*		1
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)		*Myotis capaccinii, Rhinolophus ferrumequinum*		1
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Monachus monachus, Chelonia mydas*	1	2
Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού		*Ardea alba*		2
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Tringa stagnatilis*		1
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Acrocephalus melanopogon, Aythya nyroca, Ardea alba, Calidris pugnax, Sternula albifrons*		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.1 Δάση	**GR2230002**	92A0		1
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση		2110 , 2120		1
4. Υγρές ζώνες, 4.1 Εσωτερικές υγρές ζώνες		7210*		2

Κύριες Ο.Χ.Ε. είδους / Τ.Ο.	Κωδικός Natura 2000	Τ.Ο. / είδος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
4. Υγρές ζώνες, 4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες		1410, 1420		2
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.2 Θαλάσσια ύδατα		1150*		1
Η περιοχή ανατολικά της λιμνοθάλασσα και του επαρχιακού δρόμου		*Testudo hermanni*		1
Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Aphanius fasciatus, Monachus monachus, Pelasgus thesproticus*	1	2
		Caretta caretta	1	1
Η λιμνοθάλασσα με μια περιμετρική ζώνη		*Elaphe quatuorlineata*		2
		Emys orbicularis, Mauremys rivulata		1
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)		*Lutra lutra*		1
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)		*Myotis capaccinii, Rhinolophus ferrumequinum*		1
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.1 Δάση	**GR2230003**	92D0		1
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση		1210		1
4. Υγρές ζώνες, 4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες		1310		1
		1410, 1420		2
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.2 Θαλάσσια ύδατα		1150*		1
Η λιμνοθάλασσα με μια περιμετρική ζώνη και η περιοχή νοτίως της λιμνοθάλασσας		*Elaphe quatuorlineata*		2
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)		*Lutra lutra*		2
Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Aphanius fasciatus, Caretta caretta, Monachus monachus*		2
Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού		*Ardea alba, Phalacrocorax carbo sinensis,*		2
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών		*Charadrius alexandrinus*		2
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών		*Tadorna tadorna*		1
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Recurvirostra avosetta, Tadorna tadorna*		1
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Aythya ferina, Charadrius alexandrinus (c & w), Ardea alba, Sternula albifrons, Calidris pugnax*		2
Δύο θέσεις εύρεσης, η μία σε κατακόρυφους βράχους στο Δ. και ΝΔ. τμήμα των Παξών και η άλλη στην ΒΑ. περιοχή των Αντιπαξών σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά Limonium spp."	**GR2230004**	*Centaurea paxorum Phitos & T. Georgiadis*	1	1
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.1 Δάση		9540		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης		5330, 5420		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση		1120*		2
		2110		1
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.1 Χερσαία ύδατα		1170		2

Κύριες Ο.Χ.Ε. είδους / Τ.Ο.	Κωδικός Natura 2000	Τ.Ο. / είδος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110 και 1120*		*Pinna nobilis*	1	1
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1170 και 1120*		*Epinephelus marginatus*	1	2
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Caretta caretta*	1	1
		Chelonia mydas, Monachus monachus	1	2
		Tursiops truncatus	2	2
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.1 Χερσαία ύδατα	**GR2230005**	1170		1
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.2 Θαλάσσια ύδατα		1150*		1
5.2 Θαλάσσια ύδατα		*1120**		2
Η χωρική έκταση των οικοτόπων 1150* και 1120*		*Pinna nobilis*	1	1
Παράκτια λιμνοθάλασσα (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)		*Lutra lutra*		2
Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Aphanius fasciatus, Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus*	1	2
		Tursiops truncatus	2	2
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Ardea purpurea*		2
Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	**GR2230007**	*Ardea alba, Phalacrocorax carbo sinensis*	2	
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Podiceps nigricollis*		1
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Acrocephalus melanopogon (c & w), Aythya ferina, Aythya nyroca, Calidris pugnax, Sternula albifrons*		2
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Calidris minuta, Egretta garzetta (c & w), Numenius arquata arquata*	2	2
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Calidris ferruginea*	2	
Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	**GR2230008**	*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*		1
Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού		*Calonectris diomedea s. str., Falco peregrinus*		2
Ενδιαίτημα τροφοληψίας αρπακτικών		*Falco eleonorae*		2
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής		*Tachymarptis melba*	2	2
Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής		*Lanius collurio*		2
Ενδιαιτήματα τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής		*Coturnix coturnix, Lanius collurio, Streptopelia turtur*		2
Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	**GR2230009**	*Aphanius fasciatus, Pelasgus thesproticus, Valencia letourneuxi*	1	2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση	**GR2230010**	8330		2
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.1 Χερσαία ύδατα		1170		1
5.2 Θαλάσσια ύδατα		*1120**	2	
Η χωρική έκταση του οικοτόπου 1120*		*Pinna nobilis*	1	1
Η χωρική έκταση του οικοτόπου 1120* και 1170		*Epinephelus marginatus*	1	2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης	**GR2240001**	6420		1

Κύριες Ο.Χ.Ε. είδους / Τ.Ο.	Κωδικός Natura 2000	Τ.Ο. / είδος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση		1240		2
		2110		1
Δύο θέσεις εύρεσης στο Β. & ΒΔ. τμήμα της ΕΖΔ σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 21B0 - Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες και 3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές (Επίπεδο 3 – CORINE LANDCOVER) 3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές		*Arenaria leucadia Phitos & Strid*	1	1
4. Υγρές ζώνες, 4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες		1410, 1420		1
5. Υδάτινες επιφάνειες, 5.2 Θαλάσσια ύδατα		1150*		1
Λιμνοθάλασσα και περιμετρική ζώνη		*Emys orbicularis, Mauremys rivulata*		1
Λιμνοθάλασσα με περιμετρική ζώνη και χερσαίες περιοχές ανατολικά και νότια αυτής		*Elaphe quatuorlineata*		2
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)		*Lutra lutra*		2
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)		*Rhinolophus ferrumequinum*	1	
Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της		*Aphanius fasciatus, Pelasgus stymphalicus*		1
		Chelonia mydas, Monachus monachus	1	2
		Caretta caretta	1	1
Χερσαίες περιοχές ανατολικά και νότια της λιμνοθάλασσας		*Testudo marginata*		1
Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού		*Ardea alba*	1	
Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού		*Larus genei, Pelecanus crispus*	2	2
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Anas acuta, Aythya ferina, Mareca penelope, Spatula clypeata*	2	
Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων		*Sternula albifrons, Calidris ferruginea*		2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης	**GR2240002**	5340	1	2
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.1 Δάση		934A	2	
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση		8210		2

Αναφορικά με τα **Ασπόνδυλα** της περιοχής, είναι απαραίτητο να αναφερθεί ότι υπάρχει έλλειψη συστηματικών και μακροχρόνιων μελετών. Οι υπάρχουσες σχετικές πληροφορίες συχνά είναι αποσπασματικές, και η πιο συγκροτημένη προσπάθεια μελέτης της πανίδας της περιοχής εντάσσεται στο πλαίσιο της εφαρμογής του Προγράμματος Natura 2000. Δυστυχώς, όμως και αυτή η μελέτη σε σημαντικό βαθμό δεν μπόρεσε να προβεί σε αξιόπιστες εκτιμήσεις του αριθμού των ειδών και της κατάστασης των πληθυσμών των ζωικών οργανισμών. Η εκτίμηση της κατάστασης της πανίδας στην περιοχή μελέτης βασίστηκε σε διερεύνηση της υπάρχουσας σχετικής βιβλιογραφίας (SDF, πλαίσιο δράσεων προτεραιότητας για το Δίκτυο Natura 2000, εποπτεία). Πιο συγκεκριμένα, υπάρχουν ελλείψεις σε επίπεδο καταγραφής των ειδών, αλλά κυρίως σε επίπεδο εκτίμησης της κατάστασης των

πληθυσμών τους, λόγω της απουσίας εμπεριστατωμένων και συστηματικών και μακροχρόνιων πληθυσμιακών μελετών όπως αναφέρθηκε και παραπάνω.

Έτσι λοιπόν, πιο συγκεκριμένα για το κεφάλαιο 3 που ολοκληρώνεται η διαδικασία αξιολόγησης της συσχέτισης τ.ο. και ειδών του προστατευτέου αντικειμένου με τις κύριες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες παρατηρήθηκε ότι κατά την ανασκόπηση των κύριων οικολογικών απαιτήσεων του προστατευόμενου είδους με βάση την οικολογία του (όπως αυτή προκύπτει από τη βασική σχετική βιβλιογραφία) παρατηρήθηκε ότι οι εν λόγω οικολογικές απαιτήσεις δεν ήταν αντιληπτές από τον χαρακτήρα των χωρικών ενοτήτων, δεν ήταν περισσότερο εξειδικευμένες και για το λόγω αυτό δεν μπορούσε να πραγματοποιηθεί περαιτέρω περιγραφή. Έτσι λοιπόν για το κεφάλαιο 3, δεν ήταν δυνατό από τα στοιχεία που είχαμε στη διάθεση μας να προκύψουν δεδομένα ώστε να γίνει ιεράρχηση των οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων σε τρείς επιμέρους κατηγορίες: Οικοσυστημικές χωρικές ενότητες (ΟΧΕ) υψηλής παρουσίας του τ.ο./είδους, μέσης παρουσίας του τ.ο./είδους, και χαμηλής παρουσίας του τ.ο./είδους, βασιζόμενη στη γνώμη του ειδικού, αλλά και επικουρικά σε χωρικά στοιχεία από προηγούμενες εργασίες πεδίου. Υπήρχαν ελλείψεις σε στοιχεία χωρικά και ποσοτικά, πιο συγκεκριμένα για τις περιοχές φωλιάσματος και τροφοληψίας.

Συνοψίζοντας λοιπόν προτείνεται, για την πληρέστερη αξιολόγηση και ιεράρχηση των προτεραιοτήτων διαχείρισης των ασπόνδυλων ειδών, η συστηματική συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών για την καταγραφή των πληθυσμών.

3.1.2 Οικολογικές απαιτήσεις και στόχοι διατήρησης προστατευτέου αντικειμένου

Στη συγκεκριμένη ενότητα ολοκληρώνεται η διαδικασία αξιολόγησης της συσχέτισης τ.ο. και ειδών του προστατευτέου αντικειμένου με τις κύριες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες που έχουν προσδιορισθεί στο κεφάλαιο 2 και χρησιμοποιηθεί στο κεφάλαιο 3 μέχρι τώρα. Η διαδικασία περιλαμβάνει κατ' αρχήν την ανασκόπηση των κύριων οικολογικών απαιτήσεων κάθε είδους με βάση την οικολογία του σε όλο τον κύκλο ζωής του, όπως αυτή προκύπτει από τη βασική σχετική βιβλιογραφία. Σε κάποιες περιπτώσεις, που οι εν λόγω οικολογικές απαιτήσεις είναι εύκολα αντιληπτές από τον χαρακτήρα των χωρικών ενοτήτων, δεν πραγματοποιήθηκε περαιτέρω περιγραφή, ενώ σε περιπτώσεις, που οι οικολογικές απαιτήσεις είναι περισσότερο εξειδικευμένες και δεν γίνονται αντιληπτές από τον χαρακτήρα των χωρικών ενοτήτων περιγράφονται και επεξηγούνται συνοπτικά σε κείμενο, οι ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις και η συσχέτιση/σύνδεσή τους με την κύρια οικολογική χωρική ενότητα. Επίσης, γίνεται ιεράρχηση των οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων σε τρείς επιμέρους κατηγορίες: Οικοσυστημικές χωρικές ενότητες (ΟΧΕ) υψηλής παρουσίας του τ.ο./είδους, μέσης παρουσίας του τ.ο./είδους, και χαμηλής παρουσίας του τ.ο./είδους, βασιζόμενη στη γνώμη του ειδικού, αλλά και επικουρικά σε χωρικά στοιχεία από προηγούμενες εργασίες πεδίου. Σε περιπτώσεις που υπήρχε αμφιβολία στο χαρακτηρισμό μιας ΟΧΕ τ.ο./είδους μεταξύ μέσης και χαμηλής παρουσίας προτιμήθηκε ο χαρακτηρισμός της μέσης. Στο παρόν τεύχος συνοψίζονται τα σημαντικότερα στοιχεία που περιέχονται στο Τεύχος Τεκμηρίωσης.

Αναφορικά με τους **τύπους οικοτόπων** δεν κρίθηκε σκόπιμη η προσθήκη στοιχείων στον πίνακα που αφορά την Ιεράρχηση κύριων οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων τους αφού η παρουσία ενός τύπου οικοτόπου μέσα σε μια ΟΧΕ είναι πάντοτε υψηλή.

Για τα οκτώ είδη χλωρίδας τα οποία προτείνεται να μπουν στο προστατευτέο αντικείμενο δεν πραγματοποιείται ιεράρχηση των οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων τους, δεδομένου ότι η παρουσία των ειδών σε αυτές είναι πάντοτε υψηλή.

Η ιεράρχηση των κύριων οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων (ΟΧΕ) για τα είδη **ορνιθοπανίδας** της Οδηγίας 2009/147 που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης παρατίθεται στον Πίνακα 3.1-14 του Τεύχους Τεκμηρίωσης.

Η χαρτογράφηση των κρίσιμων ενδιαιτημάτων για τα είδη ορνιθοπανίδας κάθε περιοχής που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο περιλαμβάνει τις περιοχές φωλιάσματος και τροφοληψίας για τα αναπαραγόμενα είδη, καθώς και τις περιοχές στάσης, τροφοληψίας και συγκέντρωσης για είδη που διαχειμάζουν ή περνούν κατά τη μετανάστευση. Σημειώνεται ότι για αρκετές από τις ΖΕΠ των Ιονίων Νήσων τα είδη χαρακτηρισμού είναι είδη που είτε περνούν κατά τη μετανάστευση, είτε διαχειμάζουν. Τα κρίσιμα ενδιαιτήματα καλύπτουν τις βασικές οικολογικές απαιτήσεις του κάθε είδους.

Εκτός από τα παραπάνω κρίσιμα ενδιαιτήματα των ειδών χαρακτηρισμού αξιολογήθηκαν επίσης ΟΧΕ υψηλής παρουσίας ειδών ορνιθοπανίδας, ανά περιπτωση:

- Ενδιαίτημα τροφοληψίας αρπακτικών: περιλαμβάνονται τα ενδιαιτήματα τροφοληψίας, διαχείμασης, στάσης κατά τη μετανάστευση και κούρνιας για τους γύπες και τα μη αναπαραγώμενα αρπακτικά πουλιά,

- Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας αρπακτικών πουλιών που περιλαμβάνει επικράτειες των αναπαραγώμενων αρπακτικών πουλιών (αετοί, γεράκια, νυκτόβια, γύπες) και περιοχές τροφοληψίας των αναπαραγώμενων αρπακτικών κάθε περιοχής.

- Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών: περιλαμβάνονται τα ενδιαιτήματα τροφοληψίας και φωλιάσματος των υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών (συμπεριλαμβανομένων και στρουθιόμορφων ή άλλων ειδών που εξαρτώνται από τους υγρότοπους, όπως π.χ. η Αλκυόνη Alcedo atthis και η Ψαθοποταμίδα Acrocephalus melanopogon).

- Ενδιαίτημα τροφοληψίας υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών: περιλαμβάνονται τα ενδιαιτήματα τροφοληψίας, στάσης κατά τη μετανάστευση και διαχείμασης των υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών

- Ενδιαίτημα αναπαραγωγής και τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής: περιλαμβάνονται τα ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας των ειδών ευρείας κατανομής που περιλαμβάνουν στρουθιόμορφα, δρυοκολάπτες, πετροπέρδικα κλπ.

- Ενδιαίτημα τροφοληψίας ειδών ευρείας κατανομής: περιλαμβάνονται τα ενδιαιτήματα τροφοληψίας και στάσης κατά τη μετανάστευση των ειδών ευρείας κατανομής.

Η ιεράρχηση των κύριων οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων (ΟΧΕ) για τα **είδη ερπετοπανίδας** και υδρόβιας πανίδας της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης παρατίθεται στον Πίνακα 3.1-15 του Τεύχους Τεκμηρίωσης.

Δεν κατατάχτηκαν σε ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για θεσμικά μέτρα είδη χερσαίας ερπετοπανίδας της περιοχής μελέτης που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο.

Η ιεράρχηση και κατάταξη των κύριων ΟΧΕ για την **χερσαία ερπετοπανίδα** έγινε, λαμβάνοντας υπόψη:

1. Βασικά στοιχεία της οικολογίας των ειδών, όπως αυτά προέκυψαν από τη βιβλιογραφία και τους ειδικούς στόχους διατήρησης και παραθέτονται στο Τεύχος Τεκμηρίωσης.
2. Ότι τα είδη *Emys orbicularis* και *Mauremys rivulata* είναι στενόοικα, καθώς απαντώνται σε υδάτινους οικότοπους: λίμνες, ποταμούς, ρέματα, βάλτους, έλη, παράκτιους υγροτόπους, κυρίως σε παρόχθιες ζώνες ποταμών και λιμνών, από το επίπεδο της θάλασσας έως και σε μεγάλα υψόμετρα. Στο κείμενο και τους Πίνακες 3.1.2-1 και 3.1.2-2 του Τεύχους Τεκμηρίωσης, καθώς και στον Πίνακα 3.1.2-4 που ακολουθεί, οι ΟΧΕ για το καθένα από τα δύο είδη δίνονται, σύμφωνα με την κατάταξη MAES (2ο επίπεδο), αλλά και σε πιο λεπτομερές επίπεδο, ήτοι με τους τύπους οικοτόπων NATURA ή το 4ο επίπεδο κατά CORINE, με βάση τους οποίους προέκυψε η αναγωγή στην κατάταξη κατά MAES, με σκοπό την, κατά τη γνώμη μας, πιο ορθή απόδοση των οικολογικών απαιτήσεων των δύο ειδών και των συσχετίσεων που προκύπτουν από αυτές.

Η ιεράρχηση των κύριων οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων (ΟΧΕ) για τα **είδη υδρόβιας πανίδας** της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης παρατίθεται στον Πίνακα 3.1-17 του Τεύχους Τεκμηρίωσης.

Η ιεράρχηση και κατάταξη των κύριων ΟΧΕ έγινε λαμβάνοντας υπόψη:

1. Βασικά στοιχεία της οικολογίας των ειδών, κυρίως: (α) τις περιοχές τροφοληψίας και (β) τις περιοχές αναπαραγωγής, ανάπαυσης, μετανάστευσης και διαχείμασης (καταφύγια).
2. Ότι τα είδη *Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus και Tursiops truncatus* χαρακτηρίζονται ως υψηλής κινητικότητας (highly mobile species) ή/και άκρως μεταναστευτικά (highly migratory species) με μεγάλη διασπορά στο χώρο καλύπτοντας ετησίως εκατοντάδες ως και χιλιάδες χιλιόμετρα και χρήση πολλαπλών οικοτόπων για να καλύψουν τις ανάγκες τροφοληψίας, αναπαραγωγής και διαχείμασης σε όλο τον κύκλο ζωής τους. Η περιοχή του Ιονίου

στο σύνολο της αποτελεί ζωτικό και κρίσιμο χώρο για τα άνωθεν είδη περιλαμβάνοντας τα πολλαπλά ενδιαιτήματα που απαιτούνται για να καλύψουν τις βασικές ανάγκες των ζώων αυτών (αναπαραγωγή, φωλαιοποίηση, τροφοληψία, μετανάστευση)

3. Ότι τα είδη ιχθυοπανίδας *Petromyzon marinus, Aphanius fasciatus, Pelasgus thesproticus, Pelasgus stymphalicus, Valencia letourneuxi*, με τις κύριες ΟΧΕ, είναι τα εξής: α) είναι ιδιαιτέρως κινητικοί οργανισμοί, β) δυνητικά μπορούν να βρεθούν στην μεγάλη πλειονότητα των οικοτόπων και μικροενδημάτων, γ) χρησιμοποιούν διαφορετικά ενδιαιτήματα για αναπαραγωγή, τροφοληψία, ξεκούραση κτλ δ) τα Pelasgus thesproticus, Pelasgus stymphalicus Valencia letourneuxi παρουσιάζουν υψηλό επίπεδο ενδημισμού και απομόνωσης.
4. Ότι το για είδος το ενδημικό ασπόνδυλο της Μεσογείου *Pinna nobilis* λαμβάνει χώρα σε Μεσογειακό επίπεδο η μαζική εξαφάνιση του με το επίπεδο θνησιμότητας του Μεσογειακού πληθυσμού, συμπεριλαμβάνοντας και την περιοχή μελέτης, να αγγίζει περίπου το 90% και χρήζει άμεσης προστασίας και διαχείρισης.
5. Την σημαντική οικονομική και οικολογική αξία του είδος *Epinephelus marginatus* (ροφός) , το μεγάλο βαθυμετρικό εύρος εξάπλωσης του και του πολύπλοκου κύκλου ζωής του, τα πολλαπλά ενδιαιτήματα που χρησιμοποιεί σε διαφορετικές ηλικιακές κλάσεις του αλλά και της αργής χρονικής απόκρισης του σε μέτρα προστασίας και διαχείρισης.

Η ιεράρχηση των κύριων οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων (ΟΧΕ) για τα **είδη χερσαίων θηλαστικών** της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης παρατίθεται στον Πίνακα 3.1-19 του Τεύχους Τεκμηρίωσης.

Η ιεράρχηση και κατάταξη των κύριων ΟΧΕ έγινε λαμβάνοντας υπόψη:

1. Βασικά στοιχεία της οικολογίας των ειδών, κυρίως: (α) τις περιοχές τροφοληψίας και (β) τις περιοχές αναπαραγωγής, ανάπαυσης και διαχείμασης (καταφύγια).
2. Ότι τα χειρόπτερα της Ελλάδας είναι εντομοφάγα και η αφθονία των εντόμων είναι συνήθως μεγαλύτερη όπου υπάρχουν φυσικές ή τεχνητές συγκεντρώσεις ύδατος. Όμως, στα νησιά υπάρχει έλλειψη τέτοιων υδατοσυλλογών. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τα είδη των χειρόπτερων να τρέφονται σε ποικιλία οικοτόπων, ακόμα και υπό συνθήκες έλλειψης νερού. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί το είδος *Myotis capaccinii*, το οποίο τρέφεται κοντά στην επιφάνεια του νερού, προτιμώντας υδάτινα σώματα χαμηλής ροής ή λιμνάζοντα, πλάτους τουλάχιστον 5 μ., με πλούσια παρόχθια βλάστηση. Στη Ζάκυνθο, όπου οι υδάτινοι οικότοποι είναι σπάνιοι, παρατηρήθηκε αλλαγή της τροφικής συμπεριφοράς του είδους, αφού καταγράφηκε έντονη δραστηριότητά του σε δάση χαλεπίου πεύκης[1]. Ως εκ τούτου, σε κάθε ΕΖΔ επιλέχθηκαν (α) οι θέσεις των γνωστών σπηλαίων και οι τύποι οικοτόπων που περιλαμβάνονται σε ακτίνα 1,5-2,0 χλμ. γύρω από αυτά, ως σημαντικές περιοχές για τη διαμονή και τροφοληψία των χειρόπτερων και (β) οι τύποι οικοτόπων που σχετίζονται με ύδατα και παρόχθια/παράκτια βλάστηση (εσωτερικά, υφάλμυρα ή/και αλμυρά ύδατα) καθώς και ζώνες πλάτους 100 μ εκατέρωθεν υδάτινων σωμάτων ως σημαντικοί για την τροφοληψία των χειρόπτερων.
3. Ότι τα χειρόπτερα χρησιμοποιούν κυρίως υπόγεια καταφύγια, περισσότερο σπηλιές αλλά και στοές ορυχείων για αναπαραγωγή, διαχείμαση και ανάπαυση.
4. Ότι το είδος *Lutra lutra* είναι στενότοπο, καθώς απαντάται σε υδάτινους οικότοπους: λίμνες, ποταμούς, ρέματα, βάλτους, έλη, παράκτιους υγρότοπους, κυρίως σε παρόχθιες ζώνες ποταμών και λιμνών, εφόσον υπάρχει φυσική παρόχθια βλάστηση, από το επίπεδο της θάλασσας έως και σε μεγάλα υψόμετρα. Επομένως, η συσχέτιση και χαρτογράφηση των οικοσυστημικών ενοτήτων με τα σημαντικά ενδιαιτήματα του είδους έγινε λαμβάνοντας υπόψη τους τύπους οικοτόπων που σχετίζονται με ύδατα και παρόχθια/παράκτια βλάστηση, οι οποίοι επιλέχθηκαν ως σημαντικές

[1] Davy C. M., Russo D., Fenton M. B. 2007. Use of native woodlands and traditional olive groves by foraging bats on a Mediterranean island: consequences for conservation. J. Zool. 273: 397–405.

οικοσυστημικές ενότητες για το είδος. Επίσης, επιλέχθηκαν ζώνες πλάτους 100 μ εκατέρωθεν υδάτινων σωμάτων, εσωτερικών και θαλάσσιων, οι οποίες είναι σημαντικές για τη μετακίνηση, τροφοληψία, ανάπαυση και αναπαραγωγή του είδους. Οι τύποι οικοτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτές τις ζώνες θεωρούνται ως σημαντικές οικοσυστημικές ενότητες για το είδος Lutra lutra.

GR2210001 – "ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ"

- Για το είδος ***Asperula naufraga*****,** ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι δύο κρημνώδεις θέσεις εύρεσης στο Δ. και ΝΔ. τμήμα της ΕΖΔ σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.".
- Για τα είδη ***Alectoris graeca*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Calonectris diomedea s. str***. τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Circaetus gallicus*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας, ***Emberiza caesia*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας, ***Falco biarmicus*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Falco biarmicus*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Falco eleonorae*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας, ***Falco peregrinus*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Phalacrocorax aristotelis desmarestii*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού και ***Streptopelia turtur*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, αποτελεούν ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας**.
- Για το είδος ***Testudo hermanni***, κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Το βόρειο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής (από την γνωστή παραλία Ναυάγιο και βορειότερα), εκτός των θαλάσσιων οικοτόπων και του οικότοπου 1240 «Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.».
- Για το είδος ***Elaphe quatuorlineata***, κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Το βόρειο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής (από την γνωστή παραλία Ναυάγιο και βορειότερα), εκτός των θαλάσσιων οικοτόπων και του οικότοπου 1240 «Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.».
- Για το είδος ***Zamenis situla***, κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Το βόρειο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής (από την γνωστή παραλία Ναυάγιο και βορειότερα,) εκτός των θαλάσσιων οικοτόπων και του οικότοπου 1240 «Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.».
- Για το είδος ***Chelonia mydas***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Caretta caretta,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Monachus monachus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Tursiops truncatus,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Pinna nobilis,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.

GR2210002 – "ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (ΑΚΡ. ΓΕΡΑΚΙ - ΚΕΡΙ) ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΜΑΡΑΘΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΠΕΛΟΥΖΟ"

- Για τα είδη ***Calonectris diomedea s. str.*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, και ***Phalacrocorax aristotelis desmarestii*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας, αποτελεούν ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας**.
- Για το είδος ***Emys orbicularis*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Ο οικότοπος 72Α0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου.
- Για το είδος ***Elaphe quatuorlineata***, κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Ο οικότοπος 72Α0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου και οι οικότοποι οι οποίοι περιβάλλουν τον καλαμώνα.
- Για το είδος ***Zamenis situla*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Ο οικότοπος 72Α0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου και οι οικότοποι οι οποίοι περιβάλλουν τον καλαμώνα.
- Για το είδος ***Testudo hermanni*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Ο οικότοπος 72Α0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου και οι οικότοποι οι οποίοι περιβάλλουν τον καλαμώνα.
- Για το είδος **Caretta caretta** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της και οι αμμώδεις παραλίες
- Για το είδος **Monachus monachus** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος **Tursiops truncates** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος **Pinna nobilis** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120 *
- Για το είδος **Epinephelus marginatus** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1170

GR2210003 – "ΝΗΣΟΙ ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ"

- Για το είδος **Monachus monachus** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Tursiops truncates*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.

GR2210004 – "ΝΗΣΙΔΕΣ ΣΤΑΜΦΑΝΙ ΚΑΙ ΑΡΠΥΙΑ (ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ"

- Για τα είδη ***Alauda arvensis*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Calonectris diomedea s. str.*** τα Κρίσιμα ενδιαιτήματα είδους χαρακτηρισμού και ***Streptopelia turtur*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, αποτελεούν ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας**.

GR2220001 – "ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ"

- Για το είδος ***Testudo hermanni*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Η ευρύτερη περιοχή περιμετρικά του χωριού Πατρικάτα.
- Για το είδος ***Zamenis situla*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Η ευρύτερη περιοχή περιμετρικά του χωριού Πατρικάτα.

GR2220002 – "ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΑΙΝΟΥ"

- Για το είδος ***Scutellaria rupestris* subsp. *cephalonica***, ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι στο όρος Αίνος, στη θέση Αμπελάκι-Χιονίστρα μαζί με την *Viola cephalonica* και σε δύο πολύ περιορισμένες θέσεις της κορυφής Ρούδι σε τμήματα των τύπων οικοτόπων 951Β " Δάση ελληνικής Ελάτης (*Abies cephalonica*)" και 5340 "Garrigues της Ανατολικής Μεσογείου".
- Για το είδος ***Viola cephalonica*** οι κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι στο όρος Αίνος, στη θέση Αμπελάκι-Χιονίστρα και στην υψηλότερη πετρώδη κορυφή του όρους Αίνος (τον Μέγα Σωρό), και κατά μήκος της κορυφογραμμής του Αίνου σε πετρώδεις θέσεις και σχισμές βράχων στην ΝΝΔ. πλευρά του όρους σε τμήματα των τύπων οικοτόπων 951Β "Δάση ελληνικής Ελάτης (*Abies cephalonica*)" και 8210 "Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση".
- Για το είδος ***Testudo hermanni*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: **(α)** Η βορειοδυτική πλευρά του όρους Αίνος και **(β)** η νοτιοανατολική πλευρά του όρους Ρούδι.
- Για το είδος ***Zamenis situla*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: **(α)** Η βορειοδυτική πλευρά του όρους Αίνος και **(β)** η νοτιοανατολική πλευρά του όρους Ρούδι.

GR2220003 – "ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΜΕΓΑΝΗΣΙ, ΑΡΚΟΥΔΙ, ΑΤΟΚΟΣ, ΒΡΩΜΟΝΑΣ)"

- Για το είδος ***Elaphe quatuorlineata*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: **(α)** Η ευρύτερη περιοχή γύρω από την λίμνη του Αγίου Ιωάννη στο Μεγανήσι, **(β)** η ευρύτερη περιοχή γύρω από τους υγρότοπους στο βορειοανατολικό τμήμα του νησιού Μεγανήσι και **(γ)** στο νησί Κάλαμος: το βορειοδυτικό τμήμα του.
- Για το είδος ***Chelonia mydas***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Caretta caretta,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Monachus monachus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Tursiops truncatus,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Pinna nobilis,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1150*
- Για το είδος ***Epinephelus marginatus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια του οικοτόπου 1170
- Για το είδος ***Lutra lutra***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι οι περιοχές παρουσίας προστατευόμενων μικρών νησιωτικών (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/12) και άλλων υγροτόπων και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας).
- Για το είδος ***Miniopterus schreibersii***, κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: (**α)** η «ευρύτερη περιοχή Μαύρου Σπηλαίου (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)» **και (β)** οι «περιοχές παρουσίας προστατευόμενων μικρών νησιωτικών (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/12) και άλλων υγροτόπων και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)».

GR2220004 – "ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΕΩΣ ΒΛΑΧΑΤΑ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ) ΚΑΙ ΌΡΜΟΣ ΜΟΥΝΤΑ"

- Για το είδος ***Centaurea pumilio*****,** ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** αποτελεί μία θέση εύρεσης στο ΒΔ Τμήμα της ΕΖΔ, η οποία περιλαμβάνει τμήματα του τύπου οικοτόπων 3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές – Επίπεδο 3 – CORINE LANDCOVER (21B0 - Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες).
- Για το είδος ***Chelonia mydas***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Caretta caretta,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι **α)** το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της, **β)** οι αμμώδεις παραλίες φωλαιοποίησης.
- Για το είδος ***Monachus monachus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Tursiops truncatus,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Pinna nobilis,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120*
- Για το είδος ***Epinephelus marginatus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια του οικοτόπου 1120* και 1170
- Για το είδος ***Petromyzon marinus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.

GR2220005 – "ΔΥΤΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ – ΣΤΕΝΟ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΙΘΑΚΗΣ – ΒΟΡΕΙΑ ΙΘΑΚΗ (ΑΚΡΩΤΗΡΙΑ ΓΕΡΟ ΓΚΟΜΠΟΣ – ΔΡΑΚΟΥ ΠΗΔΗΜΑ – ΚΕΝΤΡΙ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ)"

- Για το είδος ***Limionium damboldtianum***, ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** αποτελούν 2 θέσεις εύρεσης βόρεια του χωριού Άσσος (ΒΔ. Κεφαλονιά) οι οποίες περιλαμβάνουν τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.".
- Για το είδος ***Limionium ithacense***, ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** αποτελούν 2 θέσεις εύρεσης, η μία στην ΒΑ. Κεφαλονιά και η άλλη σχεδόν απέναντι στις ΒΔ. ακτές της νήσου Ιθάκης οι οποίες περιλαμβάνουν τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.".
- Για το είδος ***Chelonia mydas***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Caretta caretta,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Monachus monachus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Tursiops truncatus,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Pinna nobilis,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι η χωρική έκταση του οικότοπου 1160

- Για το είδος ***Miniopterus schreibersii***, κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: **(α)** η «ευρύτερη περιοχή των σπηλαίων Όρμου Αγίας Κυριακής και Φώκι (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)» **και (β**) η «ευρύτερη περιοχή του σπηλαίου Ζόλα (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)».
- Για το είδος ***Myotis blythii***, κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: **(α)** η «ευρύτερη περιοχή των σπηλαίων Όρμου Αγίας Κυριακής και Φώκι (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)» **και (β**) η «ευρύτερη περιοχή του σπηλαίου Ζόλα (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)».
- Για το είδος ***Rhinolophus euryale*,** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: **(α)** η «ευρύτερη περιοχή των σπηλαίων Όρμου Αγίας Κυριακής και Φώκι (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)» **και (β**) η «ευρύτερη περιοχή του σπηλαίου Ζόλα (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)».
- Για το είδος ***Miniopterus schreibersii***, κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: **(α)** η «ευρύτερη περιοχή των σπηλαίων Όρμου Αγίας Κυριακής και Φώκι (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)» **και (β**) η «ευρύτερη περιοχή του σπηλαίου Ζόλα (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)».

GR2220006 – "ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: ΑΙΝΟΣ, ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ"

- Για τα είδη ***Alectoris graeca*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας – Αίνος, ***Aquila fasciata*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας – Αίνος, ***Bubo bubo*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας – Αίνος, ***Buteo rufinus*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας - Καλό Όρος, ***Circaetus gallicus*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας – Αίνος, ***Circaetus gallicus*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας – Αίνος, ***Circaetus gallicus*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας - Καλό Όρος, ***Circaetus gallicus*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Καλό Όρος, ***Emberiza caesia*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας – Αίνος, ***Emberiza caesia*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Καλό Όρος, ***Falco biarmicus*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Falco peregrinus*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας – Αίνος, ***Lanius collurio*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας – Αίνος, ***Lanius collurio*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας – Αίνος, ***Lanius collurio*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας - Καλό Όρος, ***Lanius collurio*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Καλό Όρος, ***Oenanthe hispanica*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας – Αίνος, ***Oenanthe hispanica*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Καλό Όρος, και ***Pernis apivorus*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Καλό όρος, αποτελεούν ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας**.

GR2220007 - ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΕΩΣ ΟΡΜΟ ΜΟΥΝΤΑ

- Για τα είδη ***Calonectris diomedea s. str.*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας και ***Phalacrocorax aristotelis desmarestii*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας, αποτελεούν ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας**.
- Για το είδος ***Chelonia mydas***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.

- Για το είδος ***Caretta caretta,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Monachus monachus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Pinna nobilis,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120*
- Για το είδος ***Epinephelus marginatus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια του οικοτόπου 1120* και 1170

GR2230001 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"

- Για το είδος ***Emys orbicularis*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Η λιμνοθάλασσα και μία περιμετρική ζώνη.
- Για το είδος ***Mauremys rivulata*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Η λιμνοθάλασσα με μια περιμετρική ζώνη.
- Για το είδος ***Testudo hermanni*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Ο οικότοπος 9320 «Δάση με *Olea* και *Ceratonia*» βόρεια της λιμνοθάλασσας και ένα τμήμα του οικοτόπου 1062 «εγκαταλελειμμένες καλλιέργειες» με το οποίο συνορεύει.
- Για το είδος ***Elaphe quatuorlineata*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Η λιμνοθάλασσα και ο καλαμώνας στα νότιά της και το δάσος με *Olea* και *Ceratonia* στα βόρεια.
- Για το είδος ***Chelonia mydas***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Caretta caretta,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Lutra lutra*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι οι «οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)».
- Για το είδος ***Myotis capaccinii***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι οι «οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)».
- Για το είδος ***Rhinolophus ferrumequinum*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι οι «οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)».
- Για τα είδη ***Acrocephalus melanopogon*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Ardea alba*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Aythya nyroca*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Calidris pugnax*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Himantopus himantopus*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Himantopus himantopus*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας, ***Phalacrocorax carbo sinensis*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Phalacrocorax carbo sinensis*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Sternula albifrons*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Tringa stagnatilis*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, αποτελεούν ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας**.

GR2230002 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"

- Για το είδος ***Emys orbicularis*** κύριες ΟΧΕ υψηλής παρουσίας είναι: Η λιμνοθάλασσα και μια περιμετρική ζώνη.
- Για το είδος ***Mauremys rivulata*** κύριες ΟΧΕ υψηλής παρουσίας είναι: : Η λιμνοθάλασσα και μια περιμετρική ζώνη.
- Για το είδος ***Testudo hermanni*** κύριες ΟΧΕ υψηλής παρουσίας είναι: Η περιοχή ανατολικά της λιμνοθάλασσας και του επαρχιακού δρόμου.
- Για το είδος ***Elaphe quatuorlineata*** κύριες ΟΧΕ υψηλής παρουσίας είναι: Η λιμνοθάλασσα και μια περιμετρική ζώνη.
- Για το είδος ***Aphanius fasciatus*** κύρια ΟΧΕ υψηλής παρουσίας είναι το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Pelasgus thesproticus*** κύρια ΟΧΕ υψηλής παρουσίας είναι το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Caretta caretta*** κύρια ΟΧΕ υψηλής παρουσίας είναι το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Monachus monachus*** κύρια ΟΧΕ υψηλής παρουσίας είναι το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Lutra lutra*** κύρια ΟΧΕ υψηλής παρουσίας είναι οι «οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας»).
- Για το είδος **Myotis capaccinii** κύρια ΟΧΕ υψηλής παρουσίας είναι οι «οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)».
- Για το είδος ***Rhinolophus ferrumequinum*** κύρια ΟΧΕ υψηλής παρουσίας είναι οι «οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)».

GR2230003 – "ΑΛΥΚΗ ΛΕΥΚΙΜΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"

- Για τα είδη ***Ardea alba*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Aythya ferina*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Calidris ferruginea*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Calidris pugnax*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Charadrius alexandrinus*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Charadrius alexandrinus*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας, ***Charadrius alexandrinus*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Phalacrocorax carbo sinensis*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Phalacrocorax carbo sinensis*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Recurvirostra avosetta*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Sternula albifrons*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας και ***Tadorna tadorna*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας, αποτελεούν ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας**.
- Για το είδος ***Elaphe quatuorlineata*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Η λιμνοθάλασσα με μια περιμετρική ζώνη και η περιοχή νοτίως της λιμνοθάλασσας.
- Για το είδος ***Aphanius fasciatus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της

- Για το είδος ***Caretta caretta*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Monachus monachus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Lutra lutra*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι οι «οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)».

GR2230004 – "ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΑΞΟΙ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ"

- Για το είδος ***Centaurea paxorum***, ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** αποτελούν δύο θέσεις εύρεσης, η μία σε κατακόρυφους βράχους στο Δ. και ΝΔ. τμήμα των Παξών και η άλλη στην ΒΑ. περιοχή των Αντιπαξών σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.".
- Για το είδος ***Chelonia mydas***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Caretta caretta,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Monachus monachus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Tursiops truncatus,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.
- Για το είδος ***Pinna nobilis,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1170
- Για το είδος ***Epinephelus marginatus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια του οικοτόπου 1120* και 1170

GR2230005 – "ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙ ΕΩΣ ΜΕΣΟΓΓΙ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"

- Για το είδος ***Ardea purpurea***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας
- Για το είδος ***Aphanius fasciatus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Caretta caretta*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Chelonia mydas***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Monachus monachus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Tursiops truncatus,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Pinna nobilis,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1150*

- Για το είδος ***Lutra lutra*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι η «παράκτια λιμνοθάλασσα (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)».

GR2230007 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ) ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΛΑΓΟΥΔΙΑ"

Για τα είδη ***Acrocephalus melanopogon*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Acrocephalus melanopogon*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Ardea alba*** τα Κρίσιμα ενδιαιτήματα είδους χαρακτηρισμού, Aythya ferina το Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Aythya nyroca*** το Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Calidris ferruginea*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Calidris minuta*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Calidris pugnax*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Egretta garzetta*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Egretta garzetta*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Numenius arquata arquata*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Phalacrocorax carbo sinensis*** τα Κρίσιμα ενδιαιτήματα είδους χαρακτηρισμού, ***Podiceps nigricollis*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας και ***Sternula albifrons*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, αποτελεούν ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας**.

GR2230008 – "ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ (ΟΘΩΝΟΙ, ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ, ΜΑΘΡΑΚΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ)"

Για τα είδη ***Calonectris diomedea s. str.*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Coturnix coturnix*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Falco eleonorae*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Falco eleonorae*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας, ***Falco peregrinus*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Lanius collurio*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Lanius collurio*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας, ***Phalacrocorax aristotelis desmarestii*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Streptopelia turtur*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας και ***Tachymarptis melba*** τα Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας, αποτελεούν ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας**.

GR2230009 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΟΣ ΦΟΝΙΣΣΑΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"

- Για το είδος ***Aphanius fasciatus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Pelasgus thesproticus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Valencia letourneuxi*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της

GR2230010 – "ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ"

- Για το είδος ***Pinna nobilis,*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι η χωρική έκταση του οικοτόπου 1120*
- Για το είδος ***Epinephelus marginatus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι τα χωρικά όρια του οικοτόπου 1120* και 1170

GR2240001 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΣΤΕΝΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΠΑΛΙΟΝΗΣ - ΑΒΛΙΜΩΝ) ΚΑΙ ΑΛΥΚΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ"

- Για το είδος ***Arenaria leucadia,*** ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** περιλαμβάνει δύο θέσεις εύρεσης στο Β. & ΒΔ. τμήμα της ΕΖΔ σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές – Επίπεδο 3 – CORINE LANDCOVER (21B0 - Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες).
- Για τα είδη ***Anas acuta*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Ardea alba*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Aythya ferina*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Calidris ferruginea*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, ***Larus genei*** το Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού, ***Mareca penelope*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Pelecanus crispus*** τα Κρίσιμα ενδιαιτήματα είδους χαρακτηρισμού, ***Phalacrocorax carbo sinensis*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Spatula clypeata*** τα Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας, ***Sternula albifrons*** τα Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας, αποτελεούν ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας**.
- Για το είδος ***Emys orbicularis*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Η λιμνοθάλασσα και μια περιμετρική ζώνη.
- Για το είδος ***Mauremys rivulata*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Η λιμνοθάλασσα και μια περιμετρική ζώνη.
- Για το είδος ***Testudo marginata*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Οι χερσαίες περιοχές ανατολικά και νότια της λιμνοθάλασσας.
- Για το είδος ***Elaphe quatuorlineata*** κύριες ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι: Η Λιμνοθάλασσα με περιμετρική ζώνη και χερσαίες περιοχές ανατολικά και νότια αυτής.
- Για το είδος ***Aphanius fasciatus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Pelasgus stymphalicus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Caretta caretta*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Chelonia mydas***, κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Monachus monachus*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της
- Για το είδος ***Lutra lutra*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι οι «οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)».
- Για το είδος ***Rhinolophus ferrumequinum*** κύρια ΟΧΕ **υψηλής παρουσίας** είναι οι «οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)».

Πίνακας 3.1-4: Ιεράρχηση κύριων οικοσυστημικών χωρικών ενοτήτων των Τ.Ο./ειδών που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο και στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης: Ομάδα 5α, Περιφερειακές Ενότητες Κέρκυρας, Κεφαλονιάς, Ιθάκης, Λευκάδας και Ζακύνθου (*δεν υπήρξαν*

τυχόν προσθετες ΟΧΕ από ανάλυση οικολογικών απαιτήσεων – ειδικών στοχων διατήρησης και δεν προστέθηκε η αντίστοιχη στηλη).

Κωδικός NATURA 2000	Κωδικός Τ.Ο./Ομάδα είδους	Τ.Ο./Είδος	PF	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Θεσμικά μέτρα	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Κύριες ΟΧΕ είδους	ΟΧΕ υψηλής & μέσης παρουσίας Π.Α. μετά από διαδικασία ιεράρχησης
GR2210001	P	*Asperula naufraga Ehrend. & Guterm.*	0	1	1	Δύο κρημνώδεις θέσεις εύρεσης στο Δ. και ΝΔ. τμήμα της ΕΖΔ σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp."	(H)
	R	*Testudo hermanni*	1		1	Το βόρειο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής (από την γνωστή παραλία Ναυάγιο και βορειότερα) εκτός των θαλάσσιων οικοτόπων και του οικότοπου 1240 «Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.»	(H)
	R	*Elaphe quatuorlineata*	1		2	Το βόρειο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής (από την γνωστή παραλία Ναυάγιο και βορειότερα) εκτός των θαλάσσιων οικοτόπων και του οικότοπου 1240 «Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.»	(H)
	R	*Zamenis situla*	1		2	Το βόρειο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής (από την γνωστή παραλία Ναυάγιο και βορειότερα) εκτός των θαλάσσιων οικοτόπων και του οικότοπου 1240 «Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.»	(H)
	R	*Chelonia mydas*	1	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	R	*Caretta caretta*	1	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Monachus monachus*	1	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Tursiops truncatus*	0	2	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	I	*Pinna nobilis*	0	1	1	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	B	*Alectoris graeca all others*	0		1	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Calonectris diomedea s. str.*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Circaetus gallicus*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Emberiza caesia*	0		1	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Falco biarmicus*	0	2	2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Falco biarmicus*	0	2	2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Falco eleonorae*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Falco peregrinus*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*	1	2	2	Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Streptopelia turtur*	0	2	2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
GR2210002	R	*Emys orbicularis*	1		1	Ο οικότοπος 72A0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου	(H)
	R	*Elaphe quatuorlineata*	1		2	Ο οικότοπος 72A0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου και οι οικότοποι οι οποίοι περιβάλλουν τον καλαμώνα	(H)
	R	*Zamenis situla*	1		2	Ο οικότοπος 72A0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου και οι οικότοποι οι οποίοι περιβάλλουν τον καλαμώνα	(H)
	R	*Testudo hermanni*	1		1	Ο οικότοπος 72A0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου και οι οικότοποι οι οποίοι περιβάλλουν τον καλαμώνα	(H)

Κωδικός NATURA 2000	Κωδικός Τ.Ο./Ομάδα είδους	Τ.Ο./Είδος	PF	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Θεσμικά μέτρα	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Κύριες ΟΧΕ είδους	ΟΧΕ υψηλής & μέσης παρουσίας Π.Α. μετά από διαδικασία ιεράρχησης
	R	*Caretta caretta*	1	1	1	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της και οι αμμώδεις παραλίες	(H)
	M	*Monachus monachus*	1	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Tursiops truncatus*	0	2	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	I	*Pinna nobilis*	0	1	1	Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120	(H)
	F	*Epinephelus marginatus*	0	1	2	Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120 και 1170	(H)
GR2210003	M	*Monachus monachus*	1	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Tursiops truncatus*	0	2	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
GR2210004	B	*Alauda arvensis*	0		1	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Calonectris diomedea s. str.*	1	1	2	Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Calonectris diomedea s. str.*	1	1	2	Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Streptopelia turtur*	0	2	2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
GR2220001	R	*Testudo hermanni*	1		1	Η ευρύτερη περιοχή περιμετρικά του χωριού Πατρικάτα	(H)
	R	*Zamenis situla*	1		2	Η ευρύτερη περιοχή περιμετρικά του χωριού Πατρικάτα	(H)
GR2220002	P	*Scutellaria rupestris Boiss. & Heldr. subsp. cephalonica (Rech.f.) Greuter & Burdet*	0	1	2	Στον Αίνο, στη θέση Αμπελάκι-Χιονίστρα μαζί με την Viola cephalonica και σε δύο πολύ περιορισμένες θέσεις της κορυφής Ρούδι σε τμήματα των τύπων οικοτόπων 951Β " Δάση ελληνικής Ελάτης (*Abies cephalonica*)" και 5340 "Garrigues της Ανατολικής Μεσογείου"	(H)
	P	*Viola cephalonica Bornm.*	0	1	2	Στον Αίνο, στη θέση Αμπελάκι-Χιονίστρα και στην υψηλότερη πετρώδη κορυφή του όρους Αίνος (τον Μέγα Σωρό), και κατά μήκος της κορυφογραμμής του Αίνου σε πετρώδεις θέσεις και σχισμές βράχων στην ΝΝΔ. πλευρά του όρους σε τμήματα των τύπων οικοτόπων 951Β " Δάση ελληνικής Ελάτης (*Abies cephalonica*)" και 8210 "Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση"	(H)
	R	*Testudo hermanni*	1		1	Βορειοανατολική πλευρά του όρους Αίνος	(H)
	R	*Testudo hermanni*	1		1	Νοτιοανατολική πλευρά του όρους Ρούδι (Μ)	(H)
	R	*Zamenis situla*	1		2	Βορειοανατολική πλευρά του όρους Αίνος	(H)
	R	*Zamenis situla*	1		2	Νοτιοανατολική πλευρά του όρους Ρούδι (Μ)	(H)
GR2220003	R	*Elaphe quatuorlineata*	1		2	Η ευρύτερη περιοχή γύρω από την λίμνη του Αγίου Ιωάννη στο Μεγανήσι	(H)
	R	*Elaphe quatuorlineata*	1		2	Η ευρύτερη περιοχή γύρω από τους υγρότοπους στο βορεοανατολικό τμήμα του νησιού Μεγανήσι	(H)
	R	*Elaphe quatuorlineata*	1		2	Το βορειοδυτικό τμήμα του νησιού Κάλαμος	(H)
	R	*Chelonia mydas*	1	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	R	*Caretta caretta*	1	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Monachus monachus*	1	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Tursiops truncatus*	0	2	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	I	*Pinna nobilis*	0	1	1	Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120 και 1150	(H)
	F	*Epinephelus marginatus*	0	1	2	Τα χωρικά όρια του οικοτόπου 1170	(H)

Κωδικός NATURA 2000	Κωδικός Τ.Ο./Ομάδα είδους	Τ.Ο./Είδος	PF	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Θεσμικά μέτρα	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Κύριες ΟΧΕ είδους	ΟΧΕ υψηλής & μέσης παρουσίας Π.Α. μετά από διαδικασία ιεράρχησης
	M	*Lutra lutra*	0		2	Περιοχές παρουσίας προστατευόμενων μικρών νησιωτικών (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/12) και άλλων υγροτόπων και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	(H)
	M	Miniopterus schreibersii	0	1	1	Α) Ευρύτερη περιοχή «Μαύρου Σπηλαίου» (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)	(H)
	M	Miniopterus schreibersii	0	1	1	Β) Περιοχές παρουσίας προστατευόμενων μικρών νησιωτικών (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/12) και άλλων υγροτόπων και περιμετρική ζώνη (Θέσεις τροφοληψίας)	(H)
GR2220004	P	*Centaurea pumilio L.*	0	1	1	Μία θέση εύρεσης στο ΒΔ Τμήμα της ΕΖΔ, σε αμμώδεις παραλίες και θίνες σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 21Β0 - Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες (3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές (Επίπεδο 3 – CORINE LANDCOVER)	(H)
	R	Caretta caretta	*1*	1	1	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	R	*Caretta caretta*	1	1	1	Αμμώδεις παραλίες φωλαιοποίησης	(H)
	R	*Chelonia mydas*	1	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Monachus monachus*	1	1	1	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Tursiops truncatus*	0	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	F	*Petromyzon marinus*	0		1	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	I	*Pinna nobilis*	0	1	1	Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120	(H)
	F	*Epinephelus marginatus*	0	1	2	Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120 και 1170	(H)
GR2220005	P	*Limonium damboldtianum Phitos & R.Artelari*	0	1	1	2 θέσεις εύρεσης βόρεια του χωριού Άσσος (ΒΔ. Κεφαλονιά) σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp."	(H)
	P	*Limonium ithacense R.Artelari*	0	1	1	2 θέσεις εύρεσης, η μία στην ΒΑ. Κεφαλονιά και η άλλη σχεδόν απέναντι στις ΒΔ. ακτές της νήσου Ιθάκης σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.	(H)
	R	*Caretta caretta*	1	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	R	*Chelonia mydas*	1	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Monachus monachus*	1	1	1	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Tursiops truncatus*	0	2	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	I	*Pinna nobilis*	0	1	1	Η χωρική έκταση του οικότοπου 1160	(H)
	M	*Miniopterus schreibersii*	0		1	Α) Ευρύτερη περιοχή των σπηλαίων «Όρμου Αγίας Κυριακής» και «Φώκι» (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)	(H)
	M	*Miniopterus schreibersii*	0		1	Β) Ευρύτερη περιοχή του σπηλαίου Ζόλα (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)	(H)
	M	*Myotis blythii*	0		1	Α) Ευρύτερη περιοχή των σπηλαίων «Όρμου Αγίας Κυριακής» και «Φώκι» (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)	(H)
	M	*Myotis blythii*	0		1	Β) Ευρύτερη περιοχή του σπηλαίου Ζόλα (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)	(H)
	M	*Myotis capaccinii*	0		1	Α) Ευρύτερη περιοχή των σπηλαίων «Όρμου Αγίας Κυριακής» και «Φώκι» (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)	(H)
	M	*Myotis capaccinii*	0		1	Β) Ευρύτερη περιοχή του σπηλαίου Ζόλα (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)	(H)

Κωδικός NATURA 2000	Κωδικός Τ.Ο./Ομάδα είδους	Τ.Ο./Είδος	PF	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Θεσμικά μέτρα	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Κύριες ΟΧΕ είδους	ΟΧΕ υψηλής & μέσης παρουσίας Π.Α. μετά από διαδικασία ιεράρχησης
	M	*Rhinolophus euryale*	0		1	Α) Ευρύτερη περιοχή των σπηλαίων «Όρμου Αγίας Κυριακής» και «Φώκι» (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)	(Η)
	M	*Rhinolophus euryale*	0		1	Β) Ευρύτερη περιοχή του σπηλαίου Ζόλα (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)	(Η)
GR2220006	B	*Alectoris graeca all others*	0		1	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας - Αίνος	(Η)
	B	*Aquila fasciata*	0	2	2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας - Αίνος	(Η)
	B	*Bubo bubo*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας - Αίνος	(Η)
	B	*Buteo rufinus*	1		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας - Καλό Όρος	(Η)
	B	*Circaetus gallicus*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας - Αίνος	(Η)
	B	*Circaetus gallicus*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Αίνος	(Η)
	B	*Circaetus gallicus*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας - Καλό Όρος	(Η)
	B	*Circaetus gallicus*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Καλό Όρος	(Η)
	B	*Emberiza caesia*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Αίνος	(Η)
	B	*Emberiza caesia*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Καλό Όρος	(Η)
	B	*Falco biarmicus*	1		2	Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(Η)
	B	*Falco peregrinus*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής, Διαχείμασης και Τροφοληψίας - Αίνος	(Η)
	B	*Lanius collurio*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας - Αίνος	(Η)
	B	*Lanius collurio*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Αίνος	(Η)
	B	*Lanius collurio*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας - Καλό Όρος	(Η)
	B	*Lanius collurio*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Καλό Όρος	(Η)
	B	*Oenanthe hispanica*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Αίνος	(Η)
	B	*Oenanthe hispanica*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Καλό Όρος	(Η)
	B	*Pernis apivorus*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας - Καλό όρος	(Η)
GR2220007	R	*Caretta caretta*	1	1	1	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(Η)
	R	*Chelonia mydas*	1	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(Η)
	M	*Monachus monachus*	1	1	1	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(Η)
	I	*Pinna nobilis*	0	1	1	Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120	(Η)
	F	*Epinephelus marginatus*	0	1	2	Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120 και 1170	(Η)
GR2230001	R	*Emys orbicularis*	1		1	Η λιμνοθάλασσα και περιμετρική ζώνη	(Η)
	R	*Mauremys rivulata*	1		1	Η λιμνοθάλασσα και περιμετρική ζώνη	(Η)
	R	*Testudo hermanni*	1		1	Ο οικότοπος 9320 «Δάση με Olea και Ceratonia» βόρεια της λιμνοθάλασσας και ένα τμήμα του οικοτόπου 1062 «εγκαταλελειμμένες καλλιέργειες» με το οποίο συνορεύει	(Η)
	R	*Elaphe quatuorlineata*	1		2	Η λιμνοθάλασσα, ο καλαμώνα στα νότιά της και το δάσος με Olea και Ceratonia στα βόρεια	(Η)
	R	*Chelonia mydas*	1	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(Η)
	M	*Monachus monachus*	1	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(Η)

Κωδικός NATURA 2000	Κωδικός Τ.Ο./Ομάδα είδους	Τ.Ο./Είδος	PF	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Θεσμικά μέτρα	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Κύριες ΟΧΕ είδους	ΟΧΕ υψηλής & μέσης παρουσίας Π.Α. μετά από διαδικασία ιεράρχησης
	M	*Lutra lutra*	0		1	Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	(H)
	M	*Myotis capaccinii*	0		1	Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)	(H)
	M	*Rhinolophus ferrumequinum*	0		1	Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)	(H)
	B	*Acrocephalus melanopogon*	0		2	Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Ardea alba*	1		2	Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Aythya nyroca*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Calidris pugnax*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Himantopus himantopus*	0			Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Himantopus himantopus*	0			Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Phalacrocorax carbo sinensis*	1			Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Phalacrocorax carbo sinensis*	1			Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Sternula albifrons*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Tringa stagnatilis*	0		1	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
GR2230002	R	*Emys orbicularis*	1		1	Η λιμνοθάλασσα και περιμετρική ζώνη	(H)
	R	*Mauremys rivulata*	1		1	Η λιμνοθάλασσα και περιμετρική ζώνη	(H)
	R	*Testudo hermanni*	1		1	Η περιοχή ανατολικά της λιμνοθάλασσα και του επαρχιακού δρόμου	(H)
	R	*Elaphe quatuorlineata*	1		2	Η λιμνοθάλασσα και περιμετρική ζώνη	(H)
	F	*Aphanius fasciatus*	0	1	2	Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	F	*Pelasgus thesproticus*	0	1	2	Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	R	*Caretta caretta*	1	1	1	Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Monachus monachus*	1	1	2	Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Lutra lutra*	0		1	Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	(H)
	M	*Myotis capaccinii*	0		1	Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)	(H)
	M	*Rhinolophus ferrumequinum*	0		1	Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)	(H)
GR2230003	R	*Elaphe quatuorlineata*	1		2	Η λιμνοθάλασσα με μια περιμετρική ζώνη και η περιοχή νοτίως της λιμνοθάλασσας	(H)
	F	*Aphanius fasciatus*	0	1	2	Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	R	*Caretta caretta*	1	1	2	Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Monachus monachus*	1	1	2	Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Lutra lutra*	0		2	Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	(H)
	B	*Ardea alba*	1		2	Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Aythya ferina*	0		2	Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Calidris ferruginea*	0			Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Calidris pugnax*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Charadrius alexandrinus*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Charadrius alexandrinus*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Charadrius alexandrinus*	0		2	Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Phalacrocorax carbo sinensis*	1			Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)

Κωδικός NATURA 2000	Κωδικός Τ.Ο./Ομάδα είδους	Τ.Ο./Είδος	PF	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Θεσμικά μέτρα	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Κύριες ΟΧΕ είδους	ΟΧΕ υψηλής & μέσης παρουσίας Π.Α. μετά από διαδικασία ιεράρχησης
	B	*Phalacrocorax carbo sinensis*	1			Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Recurvirostra avosetta*	0		1	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Sternula albifrons*	0			Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Tadorna tadorna*	0		1	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας	(H)
GR2230004	P	*Centaurea paxorum*	0	1	1	Δύο θέσεις εύρεσης, η μία σε κατακόρυφους βράχους στο Δ. και ΝΔ. τμήμα των Παξών και η άλλη στην ΒΑ. περιοχή των Αντιπαξών σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp."	(H)
	R	*Caretta caretta*	1	1	1	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	R	*Chelonia mydas*	1	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Monachus monachus*	1	1	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Tursiops truncatus*	0	2	2	Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	I	*Pinna nobilis*	0	1	1	Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110 και 1120*	(H)
	F	*Epinephelus marginatus*	0	1	2	Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1170	(H)
GR2230005	F	*Aphanius fasciatus*	0	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	R	*Caretta caretta*	1	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	R	*Chelonia mydas*	1	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Monachus monachus*	1	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Tursiops truncatus*	0	2	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	I	*Pinna nobilis*	0	1	1	Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1150*	(H)
	M	*Lutra lutra*	0		2	Παράκτια λιμνοθάλασσα (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	(H)
GR2230007	B	*Acrocephalus melanopogon*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Acrocephalus melanopogon*	0		2	Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Ardea alba*	1	2		Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Ardea alba*	1	2		Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Aythya ferina*	0		2	Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Aythya nyroca*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Calidris ferruginea*	0	2		Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Calidris minuta*	0	2	2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Calidris pugnax*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Egretta garzetta*	0	2	2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Egretta garzetta*	0	2	2	Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Numenius arquata arquata*	0	2	2	Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Phalacrocorax carbo sinensis*	1	2		Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Phalacrocorax carbo sinensis*	1	2		Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Phalacrocorax carbo sinensis*	1	2		Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Podiceps nigricollis*	0		1	Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Sternula albifrons*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)

Κωδικός NATURA 2000	Κωδικός Τ.Ο./Ομάδα είδους	Τ.Ο./Είδος	PF	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Θεσμικά μέτρα	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Κύριες ΟΧΕ είδους	ΟΧΕ υψηλής & μέσης παρουσίας Π.Α. μετά από διαδικασία ιεράρχησης
GR2230008	B	*Calonectris diomedea s. str.*	1		2	Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Coturnix coturnix*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Falco eleonorae*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Falco eleonorae*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Falco peregrinus*	1		2	Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Lanius collurio*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Lanius collurio*	0		2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*	1		1	Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Streptopelia turtur*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Tachymarptis melba*	0	2	2	Ενδιαιτήματα Αναπαραγωγής και Τροφοληψίας	(H)
GR2230009	F	*Aphanius fasciatus*	0	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	F	*Pelasgus thesproticus*	0	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	F	*Valencia letourneuxi*	1	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
GR2230010	I	*Pinna nobilis*	0	1	1	Η χωρική έκταση του οικοτόπου 1120*	(H)
	F	*Epinephelus marginatus*	0	1	2	Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1170	(H)
GR2240001	P	*Arenaria leucadia Phitos & Strid*	0	1	1	Δύο θέσεις εύρεσης στο Β. & ΒΔ. τμήμα της ΕΖΔ σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 21B0 - Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες (3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές (Επίπεδο 3 – CORINE LANDCOVER)	(H)
	P	*Arenaria leucadia*	0		1	21B0 - Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες	(H)
	R	*Emys orbicularis*	1		1	Λιμνοθάλασσα και περιμετρική ζώνη	(H)
	R	*Mauremys rivulata*	1		1	Λιμνοθάλασσα και περιμετρική ζώνη	(H)
	R	*Testudo marginata*	1		1	Χερσαίες περιοχές ανατολικά και νότια της λιμνοθάλασσας	(H)
	R	Elaphe quatuorlineata	1		2	Λιμνοθάλασσα με περιμετρική ζώνη και χερσαίες περιοχές ανατολικά και νότια αυτής	(H)
	F	*Aphanius fasciatus*	0		1	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	F	*Pelasgus stymphalicus*	0		1	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	R	*Caretta caretta*	1	1	1	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	R	*Chelonia mydas*	1	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	*Monachus monachus*	1	1	2	Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	(H)
	M	Lutra lutra	0		2	Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	(H)
	M	*Rhinolophus ferrumequinum*	0		1	Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)	(H)
	B	*Anas acuta*	0	2		Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Ardea alba*	1	1		Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Aythya ferina*	0	2		Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Calidris ferruginea*	0			Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Larus genei*	1	2	2	Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Mareca penelope*	0	2		Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Pelecanus crispus*	1			Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)

Κωδικός NATURA 2000	Κωδικός Τ.Ο./Ομάδα είδους	Τ.Ο./Είδος	PF	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Θεσμικά μέτρα	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Κύριες ΟΧΕ είδους	ΟΧΕ υψηλής & μέσης παρουσίας Π.Α. μετά από διαδικασία ιεράρχησης
	B	*Pelecanus crispus*	1			Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού	(H)
	B	*Phalacrocorax carbo sinensis*	0			Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Spatula clypeata*	0	2		Ενδιαιτήματα Διαχείμασης και Τροφοληψίας	(H)
	B	*Sternula albifrons*	0		2	Ενδιαιτήματα Στάθμευσης και Τροφοληψίας	(H)

3.2 Αλληλεπιδράσεις με ευρύτερη περιοχή

Στην παρούσα ενότητα καταγράφονται και αξιολογούνται οι επιδράσεις που προκύπτουν για την περιοχή Natura και τα προστατευτέα αντικείμενα που φιλοξενεί, τόσο από ανθρωπογενείς δραστηριότητες, όσο και από χαρακτηριστικά του φυσικού περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής.

Στο πλαίσιο της ανάλυσης, λαμβάνονται υπόψη στοιχεία από το κεφάλαιο 2, που αφορούν σε ανθρωπογενείς δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα **εκτός της περιοχής Ν2Κ**, από τις οποίες προκύπτει μία ή περισσότερες από τις καταγεγραμμένες πιέσεις/απειλές για τα προστατευτέα αντικείμενα της περιοχής.

Η καταγραφή γίνεται ανά περιοχή Natura χωρίς να εξειδικεύεται σε επίπεδο προστατευτέου αντικειμένου (τ.ο. ή είδους).

Οι **βασικές δραστηριότητες και τα σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή που ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις στους τ.ο. και τα είδη που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης, όπως αξιολογήθηκαν στους πίνακες του Τεύχους Τεκμηρίωσης(3.2-1 έως 3.2-6), αναφέρονται παρακάτω.

- **GR2210001 – "ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ"**

  Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Ευρεία Ζώνη Ανάπτυξης ΑΠΕ - Περιφερειακό Χωροταξικό Σχέδιο Ιονίων Νήσων** (κωδικός πίεσης/απειλής: D01), **Γεωργία** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: A11, A12, A15, A21), (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F01), (γ) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: C01, C13). **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** G07 G10, **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** E01.

  Αναφορικά με την χλωρίδα: **οι βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Φυσικές διεργασίες** (κωδικός πίεσης/απειλής: L01, L05, N02), και (β) **Άλλες ανθρωπογενείς δραστηριότητες** (κωδικός πίεσης/απειλής: G09) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε **1 πολύ σημαντικό** είδος χλωρίδας.

  Αναφορικά με την ορνιθοπανίδα οι βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε πολύ σημαντικά είδη της

ορνιθοπανίδας ως εξής (κωδικοί πιέσεων/απειλών, αριθμός ειδών που επηρεάζονται σε παρένθεση): (α) **Γεωργία**: A01/A01 (7/1), A05/A05 (33/8), A06/A06 (25/9), A07/A07 (15/4), A09/A09 (11/3), A11/- (36), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)**: C03/C03 (1/3), C09/C09 (2/2), (γ) **Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών**: D01/D01 (9/12), (δ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών**: E01/- (6), E02/- (1), E07/- (1), (ε) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής**: F01 (8/46), -/F03 (2), F06/- (5), F07 (5/4), F08/- (12), F24/- (1), -/F26 (5), -/F27 (4) (στ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)**: G01/- (4), G07 (4/1), G10 (9/2), G12/- (2), G13/- (4), -/G15 (2), -/G16 (2), (ζ) **Στρατιωτική δράση, μέτρα για την δημόσια ασφάλεια και άλλες ανθρώπινες παραβιάσεις / εισβολές**: H04/- (1), (η) **Ξενικά και προβληματικά είδη**: I04 (2/1), (θ) **Μεικτή ρύπανση**: J01/- (1), J02/- (2), (ι) **Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)**: -/L02 (2), (ια) **Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές**: M09/- (9) και (ιβ) **Κλιματική αλλαγή**: N02 (29/3).

Αναφορικά με την ερπετοπανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A01/A01, A05/A05, A09/A09), (β) **Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/D01), (γ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E01), (δ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F01/F01, F05/F05, F08/F08) και (ε) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία),** (κωδικός πίεσης/απειλής: G09/G09, G10/G10), (στ) **Στρατιωτική δράση, μέτρα για την δημόσια ασφάλεια και άλλες ανθρώπινες παραβιάσεις/εισβολές** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/H04) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: (α) **3 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς A01/A01, A09/A09, -/D01, E01/E01, F01/F01, F05/F05, F08/F08, -/H04) (β) **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς A05/A05, G10/G10) και (γ) **1 πολύ σημαντικό** είδος χερσαίας ερπετοπανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό G09/G09).

Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: Οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E02/E02), (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F07/ F07, F09/F09, F25/F25), (γ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικός πίεσης/απειλής: G01/G01, G12/G12), (δ) **Ξενικά και προβληματικά είδη** (κωδικός πίεσης/απειλής: I02/I02, -/I05), (ε) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι) (**κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: (α) **5 πολύ σημαντικά είδη** υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς F07/ F07, F09/F09, F25/F25, G01/G01, G12/G12,), (β) **4 πολύ σημαντικά είδη** (πιέσεις/απειλές με κωδικούς E02/E02, I02/I02, -/C03) και **1 πολύ σημαντικό είδος** (πιέσεις/απειλές με κωδικούς -/I05).

- **GR2210002 – "ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (ΑΚΡ. ΓΕΡΑΚΙ-ΚΕΡΙ) ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΜΑΡΑΘΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΠΕΛΟΥΖΟ"**

Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Ευρεία Ζώνη Ανάπτυξης ΑΠΕ - Περιφερειακό Χωροταξικό Σχέδιο Ιονίων Νήσων** (κωδικός πίεσης/απειλής: D01), **Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F07, F24), (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F01, F07), **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: C01, C13). **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: E01, E02) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: G01 G11, G17), **Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές** (κωδικός πίεσης/απειλής: M01).

Αναφορικά με την ερπετοπανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A01/A01,A05/A05,A19/A19, A20/A20, A21/A21, A26/A26), (β) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E01) (γ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F01/F01, F05/F05, F08/F08), (δ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικός πίεσης/απειλής:-/G11) και (ε) **Εισβλητικά ξενικά είδη που αφορούν την ΕΕ** (κωδικός πίεσης/απειλής: J01/J01), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: (α) **5 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς A19/A19, A20/A20, A21/A21, A26/A26, E01/E01, F01/F01, F05/F05, F08/F08) (β) **3 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς A01/A01, A05/A05, -/G11) και (γ) **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό J01/J01).

Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E02/ E02, E04/E04, E07/E07) (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F01/F01, F05/F05, F07/F07, F08/F08, F09/F09, F22/F22), (γ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικός πίεσης/απειλής: G01/-, G11/-, G12/-), (δ) **Ξενικά και προβληματικά είδη** (κωδικός πίεσης/απειλής: I02/I02, -/I05) και (ε) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/N01, -/N02, -/N04, -/N05), (στ) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: C03/-) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: (α) **5 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς E07/E07, F07/F07, F05/F05, F08/F08, F09/F09, F22/F22, G01/-, G11/-, I02/I02,) (β) **4 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς E02/ E02, G12/-) και (γ) **1 πολύ σημαντικό** είδος υδρόβιας πανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό E04/E04, F01/F01, -/I05, -/N02, -/N04).

- **GR2210003 – "ΝΗΣΟΙ ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ"**

Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Ευρεία Ζώνη Ανάπτυξης ΑΠΕ - Περιφερειακό Χωροταξικό Σχέδιο Ιονίων Νήσων** (κωδικός πίεσης/απειλής: D01), **Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F07, F24), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: C03), (γ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: E02, E07).

Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E02/ E02), (β) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικός πίεσης/απειλής: G01/G01), (γ) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι) (**κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: (α) **2 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς E02/ E02, G01/G01, -/C03).

- **GR2210004 – "ΝΗΣΙΔΕΣ ΣΤΑΜΦΑΝΙ ΚΑΙ ΆΡΠΥΙΑ (ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ"**

Αναφορικά με την ορνιθοπανίδα: οι βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε πολύ σημαντικά είδη της ορνιθοπανίδας ως εξής (κωδικοί πιέσεων/απειλών, αριθμός ειδών που επηρεάζονται σε παρένθεση αντίστοιχα): (α) **Γεωργία**: A02/- (5), A05/- (9), A06 (13/7), A07 (53/3), A09 (11/7), A11/- (43), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)**: C03 (2/4), -/C09 (2), (γ) **Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών**: -/D01 (2), (δ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών**: E01/- (5), (ε) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής**: F01 (2/44), -/F03 (1), F08/- (7), F26 (21/15), -/F27 (6), (στ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)**: G01/- (3), G03/- (2), G07/- (2), G10 (5/2), G12/- (4), -/G15 (2), -/G16 (2), (ζ) **Μεικτή ρύπανση**: J02/- (4), (η) **Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)**: -/L02 (1), (θ) **Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές**: M09 (11/9) και (ι) **Κλιματική αλλαγή**: -/N04 (2).

- **GR2220001 – "ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ"**

Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) Γεωργία (κωδικός πίεσης/απειλής: A09), **Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές** (κωδικός πίεσης/απειλής: M05), **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F01, F07), **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E01), **Δασοκομία** (κωδικός πίεσης/απειλής: B02).

Αναφορικά με την ερπετοπανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A09/A09, A10/A10), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας.

- **GR2220002 – "ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΑΙΝΟΥ"**

Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A09).

Αναφορικά με την χλωρίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Φυσικές διεργασίες** (κωδικός πίεσης/απειλής: L05, M09), (β) **Ζώνες ανάπτυξης Γεωργίας & Κτηνοτροφίας/Βοσκότοποι** (κωδικός απειλής A10 και (γ) **Άλλες**

ανθρωπογενείς δραστηριότητες (κωδικός πίεσης/απειλής: G09) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε **2 πολύ σημαντικά** είδη χλωρίδας.

Αναφορικά με την ερπετοπανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής:A09/A09), (β) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E01), και (δ) **Στρατιωτική δράση, μέτρα για την δημόσια ασφάλεια και άλλες ανθρώπινες παραβιάσεις / εισβολές** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/H04,-/M09), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς A09/A09,E01/E01,-/H04,-/M09).

Αναφορικά με τα χερσαία θηλαστικά: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: **(α) Ευρεία Ζώνη Ανάπτυξης ΑΠΕ - Περιφερειακό Χωροταξικό Σχέδιο Ιονίων Νήσων** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/D01), **(β) Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F07/F07, F24/F24), **(γ) Εξορυκτικές δραστηριότητες** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/C01, -/C13), **(δ) Δασοκομία** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/B07, -/B10), **(ε) Κυνήγι** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: G10/G10) **και (στ) Ζώνες ανάπτυξης Γεωργίας & Κτηνοτροφίας/Βοσκότοποι** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/A9) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε **6 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίων θηλαστικών.

- **GR2220003 – "ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΜΕΓΑΝΗΣΙ, ΑΡΚΟΥΔΙ, ΆΤΟΚΟΣ, ΒΡΩΜΟΝΑΣ)"**

Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F02, F07, F12), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: C03), (γ) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: N01, N05)

Αναφορικά με την ερπετοπανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A26/A26), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (γ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E01/E01), (δ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F01/F01, F14/F14, F15/F15, F16/F16,) F17/F17, F26/F26, F27/F27, F31/F31, F32/F32, F33/F33, F34/F34) και (ε) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία),** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/G10), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε (α) **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς A26/A26, E01/E01, F01/F01, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F26/F26, F27/F27, F31/F31, F32/F32, F33/F33, F34/F34 (β) **1 πολύ σημαντικό** είδος χερσαίας ερπετοπανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό -/G10) (γ) **άγνωστο αριθμό πολύ σημαντικών** ειδών χερσαίας ερπετοπανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό -/C03), που αφορά σε εξόρυξη πετρελαίου. Στο οικόπεδο του Πατραϊκού περιλαμβάνεται και η νήσος Άτοκος της εν λόγω προστατευόμενης περιοχής. Στην υπάρχουσα βιβλιογραφία το νησί δεν φαίνεται να έχει ερευνηθεί ως προς την ερπετοπανίδα του. Σε περίπτωση που υπάρχει κάποιο είδος προτεραιότητας εκεί, όπως ο Λαφιάτης ή κάποιο είδος χελώνας, όπως αυτά απαντώνται στα γειτονικά νησιά (Μεγανήσι, Κάλαμος, Προβάτι), οποιαδήποτε παρέμβαση πάνω στο νησί θα δημιουργήσει αρνητικές επιπτώσεις για το είδος.

Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E08/E08), (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F05/F05, F07/F07, F08/-, F09, F24/F24, F14/F14), (γ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικός πίεσης/απειλής: G01/-, G15/G15, G11/-, G12/-), (δ) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (ε) **Μεικτή ρύπανση** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/J05), (ζ) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/N01, -/N05), (η) **Ξενικά και προβληματικά είδη** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/I05) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε (α) **6 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς E08/E08, F05/F05, F09, F24/F24, F14/F14, G01/-, G15/G15, G11/-,-/C03, -/N01, -/N05) (β) **5 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς G12/-), (γ) **4 πολύ σημαντικό** είδος υδρόβιας πανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό F08/-, -/J05) και (δ) 1 πολύ σημαντικό είδος υδρόβιας πανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό -/I05).

Αναφορικά με τα χερσαία θηλαστικά: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: **(α) Έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/C03, -/C12, -/D07, -/D10, -/E07), **(β) Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F05/F05, F07/F07, -/F16, F24/F24, -/F26, -/F28, -/F33), **(γ) Βιομηχανίες** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/F17, -/F25, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34) **και (δ) Δίκτυα μεταφορών** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: E08/E08) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις: **(i)** σε **1 πολύ σημαντικό** είδος χερσαίων θηλαστικών οι πιέσεις/απειλές με κωδικούς: E08/E08 **και (ii)** σε **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίων θηλαστικών οι πιέσεις/απειλές με κωδικούς: -/C03, -/C12, -/D07, -/D10, -/E07, F05/F05, F07/F07, -/F16, -/F17, F24/F24, -/F25, -/F26, -/F27, -/F28, -/F30, -/F32,-/F33, -/F34.

- **GR2220004 – "ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΕΩΣ ΒΛΑΧΑΤΑ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ) ΚΑΙ ΟΡΜΟΣ ΜΟΥΝΤΑ"**

Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: α) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F02, F07) και (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: C03), (γ) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: N01, N05).

Αναφορικά με την χλωρίδα: Η **βασική δραστηριότητα και σχέδιο ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Τουρισμός** (κωδικός πίεσης/απειλής: F05, F06, F07), ενδέχεται να επιφέρει επιπτώσεις σε **1 πολύ σημαντικό** είδος χλωρίδας.

Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E07/E07, E02/E02), (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής F07/F07, F09/F09), (γ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικός πίεσης/απειλής: G01/ G01, G10/G10, G12/ G12, G17/G17), δ) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (ε) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/N01, -/N05), (ζ)

Ξενικά και προβληματικά είδη (κωδικός πίεσης/απειλής: I02/I02, -/I05) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε (α) **7 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς E07/ E07, F07/F07, F09/F09, G01/G01, G12/ G12, G10/G10, G17/G17, -/C03, -/N01, -/N05, I02/I02) (β) **4 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό E02/E02) και (γ) 1 **πολύ σημαντικό** είδος υδρόβιας πανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό -/I05).

- **GR2220005 – "ΔΥΤΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ – ΣΤΕΝΟ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΙΘΑΚΗΣ – ΒΟΡΕΙΑ ΙΘΑΚΗ (ΑΚΡΩΤΗΡΙΑ ΓΕΡΟ ΓΚΟΜΠΟΣ – ΔΡΑΚΟΥ ΠΗΔΗΜΑ – ΚΕΝΤΡΙ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ)"**

  Αναφορικά με την χλωρίδα: Η **βασική δραστηριότητα και σχέδιο ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Τουρισμός** (κωδικός πίεσης/απειλής: F05, F06, F07), ενδέχεται να επιφέρει επιπτώσεις σε **2 πολύ σημαντικά** είδη χλωρίδας.

  Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E02/E02), (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής F05/F05, F07/F07, F24/F24), (γ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικός πίεσης/απειλής: G01/ G01, G10/G10, G12/ G12), (δ) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (ε) **Ξενικά και προβληματικά είδη** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/I05) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε (α) **5 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς E02/E02, F05/F05, F07/F07, F24/F24, G01/ G01, G10/G10, G12/ G12, -/C03) και (β) **1 πολύ σημαντικό** είδος υδρόβιας πανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό -/I05).

  Αναφορικά με τα χερσαία θηλαστικά: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: **α) Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F05/F05, F07/F07, F24/F24) **και (β) Κυνήγι** (κωδικός πίεσης/απειλής: G10/G10) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε **4 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίων θηλαστικών.

- **GR2220006 – "ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: ΑΙΝΟΣ, ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ"**

  Αναφορικά με την ορνιθοπανίδα: οι βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε πολύ σημαντικά είδη της ορνιθοπανίδας ως εξής (κωδικοί πιέσεων/απειλών, αριθμός ειδών που επηρεάζονται σε παρένθεση αντίστοιχα): (α) **Γεωργία**: A01 (4/2), A05/- (20), A06 (34/13), A07 (53/2), A09 (13/5), A11/- (43), A21 (10/10), (β) **Δασοκομία**: B04/- (1), (γ) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)**: C01 (8/1), (δ) **Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών**: D01 (14/17), (ε) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών**: E01 (19/2), (στ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής**: F01 (20/46), F05/- (1), F26 (3/3), (ζ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)**: G07 (5/4), G10 (15/3), G13 (4/5), (η) **Στρατιωτική δράση, μέτρα για την δημόσια ασφάλεια και άλλες ανθρώπινες παραβιάσεις / εισβολές**: H04/- (2), (θ) **Ξενικά και προβληματικά είδη**: I04 (4/2), (ι) **Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)**: -/L02 (6), (ια) **Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές**: M09 (27/20) και (ιβ) **Κλιματική αλλαγή**: -/N02 (3).

- **GR2220007 – "ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΕΩΣ ΌΡΜΟ ΜΟΥΝΤΑ"**

  Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A26 (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: C03), γ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E07, δ) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικός πίεσης/απειλής: N01).

  Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E02/E02, E07/E07), (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής F05/F05, F07/F07, F09/ F09, F24/F24), (γ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικός πίεσης/απειλής: G01/ G01, G10/G10, G12/ G12), (δ) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03) (ε) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/N01), (ζ) **Ξενικά και προβληματικά είδη** (κωδικός πίεσης/απειλής: I02/I02, -/I05) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε (α) **5 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς E07/E07, F07/F07, F09/ F09, F24/F24, G01/ G01, G10/G10, G12/ G12, -/C03, -/N01, I02/I02), (β) **3 πολύ σημαντικό** είδος υδρόβιας πανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό E02/E02) και (γ) **1 πολύ σημαντικό** είδος υδρόβιας πανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό -/I05).

- **GR2230001 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"**

  Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: A01, A26), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: C03), **Κλιματική αλλαγή** (κωδικός πίεσης/απειλής: N01), **Τουρισμός** (κωδικός πίεσης/απειλής: F07)

  Αναφορικά με την ορνιθοπανίδα: οι βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε πολύ σημαντικά είδη της ορνιθοπανίδας ως εξής (κωδικοί πιέσεων/απειλών, αριθμός ειδών που επηρεάζονται σε παρένθεση αντίστοιχα): (α) **Γεωργία**: A01 (5/4), A05 (28/12), A07 (60/2), A09 (17/9), A11/- (53), A21 (33/25), A26 (6/3), A30/- (24), A31 (16/4), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)**: -/C03 (1), (γ) **Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών**: D01 (2/3), (δ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών**: E01 (27/10), (ε) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής**: F01 (10/57), F03 (3/9), F05 (17/4), F06 (15/1), F07 (18/16), F08 (31/3), F09 (9/7), F24/- (6), F26 (65/28), -/F27 (7), F28 (12/2), (στ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)**: G01/- (3), G07 (7/1), G10 (7/2), G12/- (1), G14/- (5), (ζ) **Μεικτή ρύπανση**: J02/- (1), (η) **Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)**: -/L02 (3), (θ) **Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές**: M09 (15/16) και (ι) **Κλιματική αλλαγή**: N02 (7/9).

  Αναφορικά με την ερπετοπανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην

ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A01/A01,A25/A25,A26/A26,A31/A31), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (γ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F01/F01,-/F03,F05/F05,F08/F08,-/F13,F14/F14,-/F15,F16/F16,-/F17,F26 /F26,F27/F27), (δ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία),** (κωδικός πίεσης/απειλής: G20/G20,G21/G21,G22/G22) και (ε) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικός πίεσης/απειλής: N02/N02) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε (α) **4 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς F01/F01,F05/F05), (β) **3 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς A25/A25,A26/A26,A31/A31,-/C03,F08/F08,-/F13, F14/F14,-/F15,F16/F16,-/F17,F26/F26,F27/F27,-/G20,-/G21,-/G22,N02/N02) και (γ) **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς A01/A01, -/F03).

Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F01/F01, F03/F03, F05/F05, F08/F08, F13/F13, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F26/F26, F27/F27), (γ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία),** (κωδικός πίεσης/απειλής: G01/ G01, G10/ G10, G05/ G05, G06/ G06, G08/ G08, G11/ G11, G12/ G12, G20/G20, G21/G21, G22/G22, G25/ G25, G26/ G26) και (δ) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/N02) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε (α) **2 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικούς -/C03, F01/F01,F03/F03,F05/F05,F08/F08,F13/F13,F14/F14,F15/F15,F16/F16,F17/F17,F26/F26,F27/F27, G01/ G01, G10/ G10, G05/ G05, G06/ G06, G08/ G08, G11/ G11, G12/ G12, G20/G20,G21/G21,G22/G22, G25/ G25, G26/ G26, -/N02)

Αναφορικά με τα χερσαία θηλαστικά: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: **(α) Αλιεία** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/G05, -/G06, -/G08, -/G11, -/G12, -/G14), **(β) Ζώνες ανάπτυξης Γεωργίας & Κτηνοτροφίας/Βοσκότοποι** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: A19/A19, A20/A20, A25/A25, A26/A26), **(γ) Βιομηχανίες** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/F17, -/F25, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34), **(δ) Δίκτυα μεταφορών** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: E01/E01, E08/E08), **(ε) Δασοκομία** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/B07, -/B10), **(στ) Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F05/F05, F07/F07, -/F16, F24/F24, -/F26, -/F28, -/F33) **και (ζ) Κυνήγι** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/G10) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις: **(i)** σε **1 πολύ σημαντικό** είδος χερσαίων θηλαστικών οι πιέσεις/απειλές με κωδικούς: E01/E01, E08/E08, F05/F05, -/G05, -/G06, -/G08, -/G10, -/G11, -/G12, -/G14, **(ii)** σε **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίων θηλαστικών οι πιέσεις/απειλές με κωδικούς: -/B07, -/B10 **και (iii)** σε **3 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίων θηλαστικών οι πιέσεις/απειλές με κωδικούς: A19/A19, A20/A20, A25/A25, A26/A26, F07/F07, -/F16, -/F17, F24/F24, -/F25, -/F26, -/F27, -/F28, -/F30, -/F32, -/F33, -/F34.

- **GR2230002 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΥΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"**

Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F02, F12),

(β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: C03), (γ) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: N01, N05)

Αναφορικά με την ερπετοπανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A05/A05, A09/A09, A10/A10, A25/A25, A26/A26), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (γ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E01), (δ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F01/F01, F03/F03, F05/F05, F08/F08, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17), (ε) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία),** (κωδικός πίεσης/απειλής: G20/G20,G21/G21,G22/G22) και (στ) **Μεικτή ρύπανση** (κωδικός πίεσης/απειλής: J01/J01) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: (α) **4 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας οι πιέσεις/απειλές με κωδικό E01/E01,F05/F05, (β) **3 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας οι πιέσεις/απειλές με κωδικό A25/A25, A26/A26, -/C03, F03/F03, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, -/G20, -/G21, -/G22, J01/J01, (γ) **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικό A09/A09, A10/A10, F01/F01) και (δ) **1 πολύ σημαντικό** είδος χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικό A05/A05).

Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F01/F01, F03/F03, F05/F05, F13/F13, F14/F14, F15/F15 ,F16/F16, F17/F17), (γ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία),** (κωδικός πίεσης/απειλής: G05/G05, G20/G20, G21/G21, G22/G22) και (δ) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικός πίεσης/απειλής: N01/N01, N05/N05) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: (α) **4 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό -/C03, F01/F01, F03/F03, F05/F05, F13/F13, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, G20/G20, G21/G21, G22/G22, -/N01, -/N05) και (β) **2 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό G05/G05).

Αναφορικά με τα χερσαία θηλαστικά: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: **(α) Αλιεία** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: G05/G05, G06/G06, -/G08, -/G11, -/G12, G14/G14), **(β) Ζώνες ανάπτυξης Γεωργίας & Κτηνοτροφίας/Βοσκότοποι** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: A5/A5, A19/A19, A20/A20, A21/A21, A24/A24, A25/A25, A26/A26), **(γ) Βιομηχανίες** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/F17, -/F25, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34), **(δ) Δίκτυα μεταφορών** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: E01/E01, E08/E08), **(ε) Δασοκομία** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/B07, -/B10), **(στ) Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F05/F05, F06/F06, F07/F07, -/F16, F24/F24, -/F26, -/F28, -/ F33) **και (ζ) Κυνήγι** (κωδικός πίεσης/απειλής: G10/G10) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις: **(i)** σε **1 πολύ σημαντικό** είδος χερσαίων θηλαστικών οι πιέσεις/απειλές με κωδικούς: E01/E01, E08/E08, F05/F05, F06/F06, G05/G05, G06/G06, -/G08, G10/G10, -/G11, -/G12, G14/G14, **(ii)** σε **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίων θηλαστικών οι πιέσεις/απειλές με κωδικούς: -/B07, -/B10 **και (iii)** σε **3 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίων θηλαστικών οι πιέσεις/απειλές με κωδικούς: A5/A5, A19/A19, A20/A20, A21/A21, A24/A24, A25/A25, A26/A26, F07/F07, -/F16, -/F17, F24/F24, -/F25, -/F26, -/F27, -/F28, -/F30, -/F32, -/ F33, -/F34.

- **GR2230003 – "ΑΛΥΚΗ ΛΕΥΚΙΜΜΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"**

  Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F01), (β) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A21) και **Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F05, F06)

  Αναφορικά με την ορνιθοπανίδα: οι βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε πολύ σημαντικά είδη της ορνιθοπανίδας ως εξής (κωδικοί πιέσεων/απειλών, αριθμός ειδών που επηρεάζονται σε παρένθεση αντίστοιχα): (α) **Γεωργία**: A01 (2/2), A05 (13/9), A06 (8/5), A07/- (18), A09 (15/5), A11/- (15), A21 (23/17), A26 (4/3), A30/- (16), A31 (14/2), (β) **Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών**: -/D01 (2), (γ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών**: E01 (18/8), (δ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής**: F01 (2/15), -/F03 (5), F05 (13/1), F06/- (16), F07 (10/10), F08 (32/2), F09 (6/5), F24/- (8), F26 (44/13), -/F27 (5), F28 (8/1), (ε) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)**: G01/- (2), G07/- (5), G10 (5/1), G14/- (4), (στ) **Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές**: M09 (2/2) και (ζ) **Κλιματική αλλαγή**: N02 (5/6).

  Αναφορικά με την ερπετοπανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E01) και (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F03/F03, F08/F08, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F27/F27), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε **1 πολύ σημαντικό** είδος χερσαίας ερπετοπανίδας.

  Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A25/A25, A26/A26, A31/A31), (β) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E08/E08), (γ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F01/F01, F05/F05, F06/06, F08/F08, F15/F15, F16/F16, F27/F27) και (δ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία),** (κωδικός πίεσης/απειλής: G01/G01) και (ε) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/N02), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: (α) **3 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό F01/F01, F05/F05, F08/F08, F15/F15, F16/F16, -/N02), (β) **2 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό E08/E08, F06/06, G01/G01) και (γ) **1 πολύ σημαντικό** είδος υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό A25/A25, A26/A26, A31/A31, F27/F27).

  Αναφορικά με τα χερσαία θηλαστικά: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: **(α) Ζώνες ανάπτυξης Γεωργίας & Κτηνοτροφίας/Βοσκότοποι** (κυρίως εκτός) (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/A5, A19/A19, A20/A20, A21/A21, A24/A24, A25/A25, A26/A26), **(β) Βιομηχανίες** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/F17, -/F25, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34), **(γ) Δίκτυα μεταφορών** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: E01/E01, E08/E08), **(δ) Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F05/F05, F06/F06, F07/F07, -/F16, F24/F24, -/F26, -/F28, -/F33) **και (ε) Κυνήγι** (κωδικός πίεσης/απειλής: G10/G10) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε **1 πολύ σημαντικό** είδος χερσαίων θηλαστικών.

- **GR2230004 – "ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΑΞΟΙ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ"**

  Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: Οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F02, F07, F01), (β) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E09), (γ) **Γεωργία** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: A11, A12), (δ) **Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F05, F06), **Στρατιωτική δράση, μέτρα για την δημόσια ασφάλεια και άλλες ανθρώπινες παραβιάσεις / εισβολές** (κωδικός πίεσης/απειλής: H06).

  Αναφορικά με την χλωρίδα: Η **βασική δραστηριότητα και σχέδιο ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Τουρισμός** (κωδικός πίεσης/απειλής: F05, F07), ενδέχεται να επιφέρει επιπτώσεις σε **1 πολύ σημαντικό** είδος χλωρίδας.

  Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E08/E08, E09/E09), (β) **Ξενικά και προβληματικά είδη** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/I05, I02/I02), (γ) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (δ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F09/ F09, F07/ F07, F11/ F11), (ε) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικός πίεσης/απειλής: G01/G01, G12/G12, G11/G11), (στ) **Άγνωστες πιέσεις, απουσία πιέσεων και πιέσεις με προέλευση εξωτερική του Κράτους Μέλους** (κωδικός πίεσης/απειλής: Xu), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: (α) **6 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό I02/I02, -/C03, F09/ F09, F07/ F07, F11/ F11, G01/G01, G11/G11, Xu), (β) **5 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό G12/G12) (γ) **4 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό E08/E08, E09/E09) και (δ) **1 πολύ σημαντικό** είδος υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό -/I05).

- **GR2230005 – "ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙ ΕΩΣ ΜΕΣΟΓΓΙ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"**

  Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F01), (β) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: E01, E03) και (γ) **Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F05, F06).

  Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E08/E08, E02/E02), (β) **Ξενικά και προβληματικά είδη** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/I05), (γ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F09/ F09, F07/ F07, F11/ F11, F14/ F14), (δ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικός πίεσης/απειλής: G01/G01, G12/G12, -/G15, -/G16), (ε) **Άγνωστες πιέσεις, απουσία πιέσεων και πιέσεις με προέλευση εξωτερική του Κράτους Μέλους** (κωδικός πίεσης/απειλής: Xu), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: α) **6 πολύ**

σημαντικά είδη υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό E08/E08, F09/ F09, F07/ F07, F11/ F11, F14/ F14), (β) **5 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό E02/E02, G01/G01, G12/G12, -/G15, -/G16, Xu) και (γ) **1 πολύ σημαντικό** είδος υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό -/I05).

Αναφορικά με τα χερσαία θηλαστικά: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: **(α) Αλιεία** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: G05/G05, G06/G06, G08/G08, G11/G11, G12/G12, G14/G14), **(β) Ζώνες ανάπτυξης Υδατοκαλλιέργειας** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/G15, -/G20, -/G21, -/G22, -/G25, -/G26, -/G27), **(γ) Βιομηχανίες** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F03/F03, F05/F10, F15/F15, F17/F17, F25/F25, F27/F27, F30/F30, F32/F32, F34/F34), **(δ) Δίκτυα μεταφορών** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: E01/E01, E08/E08) **και (ε) Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F05/F05, F07/F07, F16/F16, F24/F24, F26/F26, F28/ F28, F29/F29, F31/F31, F33/F33) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε **1 πολύ σημαντικό** είδος χερσαίων θηλαστικών.

- **GR2230007 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΥΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ) ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΛΑΓΟΥΔΙΑ"**

  Αναφορικά με την ορνιθοπανίδα: οι βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε πολύ σημαντικά είδη της ορνιθοπανίδας ως εξής (κωδικοί πιέσεων/απειλών, αριθμός ειδών που επηρεάζονται σε παρένθεση αντίστοιχα): (α) **Γεωργία**: A01 (6/4), A05 (16/13), A06 (19/11), A07 (29/1), A11/- (20), A20/- (5), A21 (34/26), A26 (5/2), A30/- (26), A31 (18/3), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)**: -/C03 (1), (γ) **Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών**: D01 (1/1), (δ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών**: E01 (26/10), (ε) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής**: F01 (10/23), F03 (4/8), F05 (18/3), F06/- (18), F07 (16/15), F08 (33/2), F09 (7/6), F10 (12/12), F24/- (7), F26 (55/17), F27 (6/13), F28 (12/1), (στ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)**: G01/- (4), G07 (9/1), G10 (13/3), G12/- (1), G14/- (6), (ζ) **Μεικτή ρύπανση**: J01 (1/1), J02/- (1), (η) **Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές**: M09 (1/1) και (θ) **Κλιματική αλλαγή**: N02 (7/11).

- **GR2230008 – "ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ (ΟΘΩΝΟΙ, ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ, ΜΑΘΡΑΚΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ)"**

  Αναφορικά με την ορνιθοπανίδα: οι βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε πολύ σημαντικά είδη της ορνιθοπανίδας ως εξής (κωδικοί πιέσεων/απειλών, αριθμός ειδών που επηρεάζονται σε παρένθεση αντίστοιχα): (α) **Γεωργία**: A05/- (3), A06 (14/6), A07 (21/1), A09 (6/4), A11/- (13), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)**: C03 (1/3), C09 (2/2), (γ) **Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών**: D01 (5/7), (δ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών**: E01 (10/2), E07/- (1), (ε) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής**: F01 (8/14), -/F03 (6), F06/- (4), F07 (10/9), F08/- (7), F09 (2/1), F24/- (6), F26 (14/3), -/F27 (5), (στ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)**: G01/- (4), G03/- (1), G07/- (2), G10/- (5), G12/- (3), -/G15 (2), -/G16 (2), (ζ) **Μεικτή ρύπανση**: J02/- (3), (η) **Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές**: M09 (6/3) και (θ) **Κλιματική αλλαγή**: N02/- (5), -/N04 (1).

- **GR2230009 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΟΣ ΦΟΝΙΣΣΑΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"**

  Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτΕρη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A18/-, A01/ A01), (β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικός πίεσης/απειλής: F09/ F09, F07/ F07, F10/ F10), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: α) **3 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό A18/-, A01/ A01, F09/ F09, F07/ F07, F10/ F10).

- **GR2230010 – "ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ"**

  Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (β) **Ξενικά και προβληματικά είδη** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/I05), (γ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E08/E08, E02/E02), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε: α) **2 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό -/C03, E08/E08, E02/E02) και (β) **1 πολύ σημαντικό** είδος υδρόβιας πανίδας (οι πιέσεις/απειλές με κωδικό -/I05).

- **GR2240001 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΣΤΕΝΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΠΑΛΙΩΝΗΣ - ΑΒΛΕΜΩΝ) ΚΑΙ ΑΛΥΚΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ"**

  Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: E01, E03), β) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F01, F02, F12), (γ) **Μικτή ρύπανση** (κωδικός πίεσης/απειλής: J04).

  Αναφορικά με την χλωρίδα: Η **βασική δραστηριότητα και σχέδιο ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Τουρισμός** (κωδικός πίεσης/απειλής: F05, F06, F07), ενδέχεται να επιφέρει επιπτώσεις σε **1 πολύ σημαντικό** είδος χλωρίδας.

  Αναφορικά με την ορνιθοπανίδα: οι βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε πολύ σημαντικά είδη της ορνιθοπανίδας ως εξής (κωδικοί πιέσεων/απειλών, αριθμός ειδών που επηρεάζονται σε παρένθεση αντίστοιχα): (α) **Γεωργία**: A05/- (3), A07 (35/1), A11/- (29), A20/- (4), A21 (24/19), A26 (5/3), A30/- (1), A31/- (9), A33/- (5), (β) **Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών**: -/D01 (3), (γ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών**: E01 (31/13), E03/- (24), (δ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής**: F01 (3/30), -/F03 (1), F05 (17/3), F06 (21/1), F08 (33/3), F09 (7/6), F10 (13/13), F24/- (4), F26 (47/16), -/ F27 (3), F28 (8/1), (ε) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)**: G01/- (4), G07/- (6), G10 (4/1), G14/- (5), (στ) **Μεικτή ρύπανση**: J01/- (2), (ζ) **Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές**: M09 (3/3) και (η) **Κλιματική αλλαγή**: N02 (3/6).

  Αναφορικά με την ερπετοπανίδα: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A05/A05), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (γ)

Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F03/F03, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F26/F26, F27/F27) και (δ) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία),** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/G20 -/G21 -/G22), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε (α) **3 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικό -/C03, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F26/F26, F27/F27, -/G20, -/G21, -/G22) (β) **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίας ερπετοπανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικό F03/F03) και (γ) **1 πολύ σημαντικό** είδος χερσαίας ερπετοπανίδας (πίεση/απειλή με κωδικό A05/A05).

Αναφορικά με την υδρόβια πανίδα: Οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικός πίεσης/απειλής: A19/A19, A20/A20, A25/A25), (β) **Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/C03), (γ) **Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών** (κωδικός πίεσης/απειλής: E08/E08, E02/E02, E07/E07), (δ) **Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F03/F03, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F26/F26, F27/F27), (ε) **Εξόρυξη και καλλιέργεια βιοτικών πόρων (εκτός από γεωργία και δασοκομία)** (κωδικός πίεσης/απειλής: G05/G05, G10/G10, G12/G12, G15/G15, G20/G20, G21/G21) και (στ) **Κλιματική αλλαγή** (κωδικός πίεσης/απειλής: -/N01, -/N05), ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις σε (α) **5 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικό -/C03, A19/A19, A20/A20, A25/A25, E08/E08, E02/E02, E07/E07, F03/F03, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F26/F26, F27/F27, G05/G05, G15/G15, G20/G20, G21/G21, -/N01, -/N05) (β) **3 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικό G12/G12) και (γ) **2 πολύ σημαντικά** είδη υδρόβιας πανίδας (πιέσεις/απειλές με κωδικό G10/G10).

Αναφορικά με τα χερσαία θηλαστικά: οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: **(α) Αλιεία** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: G05/G05, G06/G06, G08/G08, G11/G11, G12/G12, G14/G14), **(β) Έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/C03, -/C12, -/D07, -/D10, -/E07), **(γ) Ζώνες ανάπτυξης Γεωργίας & Κτηνοτροφίας/Βοσκότοποι** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: A05/A05, A19/A19, A20/A20, A21/A21, A24/A24, A25/A25, A26/A26, A30/A30), **(δ) Ζώνες ανάπτυξης Υδατοκαλλιέργειας** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/G15, -/G20, -/G21, -/G22, -/G25, -/G26, -/G27), **(ε) Βιομηχανίες** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: -/F03, -/F10, -/F15, -/F17, -/F25, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34), **(στ) Δίκτυα μεταφορών** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: E01/E01, E03/E03, E08/E08), **(ζ) Τουρισμός** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: F05/F05, F06/F06, F07/F07, -/F09, -/F14, -/F16, F24/F24, -/F26, -/F28, -/F31, -/F33) **και (η) Κυνήγι** (κωδικός πίεσης/απειλής: G10/G10) ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις: **(i)** σε **1 πολύ σημαντικό** είδος χερσαίων θηλαστικών οι πιέσεις/απειλές με κωδικούς: E01/E01, E03/E03, E08/E08, F05/F05, F06/F06, -/F09, G05/G05, G06/G06, G08/G08, G10/G10, G11/G11, G12/G12, G14/G14, -/G15, -/G25, -/G26, -/G27, **και (ii)** σε **2 πολύ σημαντικά** είδη χερσαίων θηλαστικών οι πιέσεις/απειλές με κωδικούς: A05/A5, A19/A19, A20/A20, A21/A21, A24/A24, A25/A25, A26/A26, A30/A30, -/C03, -/C12, -/D07, -/D10, -/E07, -/F03, F07/F07, -/F10, -/F14, -/F15, -/F16, -/F17, F24/F24, -/F25, -/F26, -/F27, -/F28, -/F30, -/F31, -/F32, -/F33, -/F34, -/G20, -/G21, -/G22.

- **GR2240002 – "ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΟΡΤΑΤΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑ"**

Αναφορικά με τους τύπους οικοτόπων: Οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** στην ευρύτερη περιοχή: (α) **Γεωργία** (κωδικοί πιέσεων/απειλών: A09, A10).

Για την αρτιότερη προστασία των ειδών και οικοτόπων έχουν οριστεί εκτός των προστατευόμενων περιοχών Περιφερειακές Ζώνες και Οικολογικοί Διάδρομοι, με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Περιφερειακές Ζώνες καθορίστηκαν στις περιπτώσεις που: α) ενδιαιτήματα (ή τμήματα ενδιαιτημάτων) πολύ σημαντικών ειδών, με υψηλή παρουσία των ειδών σε αυτά, εκτείνονται έξω από τα όρια των προστατευόμενων περιοχών αλλά βρίσκονται σε άμεση γειτνίαση με αυτές, και καταγράφονται στις περιοχές αυτές σημαντικές πιέσεις για το προστατευτέο αντικείμενο, β) ανθρωπογενείς δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα είτε αποκλειστικά εκτός είτε και εκτός της προστατευόμενης περιοχής, έχουν ή δύναται να έχουν σημαντική επίδραση στα πολύ σημαντικά είδη ή στους πολύ σημαντικούς τ.ο. της αντίστοιχης περιοχής.

- Ο καθορισμός οικολογικών διαδρόμων βασίστηκε σε σημαντικά στοιχεία του φυσικού περιβάλλοντος εκτός των ορίων των προστατευόμενων περιοχών που συνδέονται από οικολογική άποψη με το προστατευτέο αντικείμενο της εκάστοτε προστατευόμενης περιοχής.

Στο Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου ορίστηκε περιφερειακή ζώνη με στόχο τη διασφάλιση των προϋποθέσεων για την προστασία των γειτονικών περιοχών του ΕΘΠΖ και την προστασία του φυσικού και αγροτικού τοπίου των ζωνών 01-02-03 του Πάρκου, για τη διατήρηση και ενίσχυση των πολιτιστικών αξιών, την ανάπτυξη ήπιου τουρισμού και οικοτουρισμού, την αναβάθμιση των παραλιακών οικισμών και την τήρηση υψηλών σταθερών περιβάλλοντος.

Στο Εθνικό Πάρκο Αίνου ορίστηκε ένας οικολογικός διάδρομος μεταξύ των καταφυγίων άγριας ζωής και των τμημάτων της GR2220006 στο βόρειο τμήμα της Κεφαλονιάς και μεταξύ της προστατευόμενης περιοχής, του καταφυγίου άγριας ζωής και δεξαμενών Αγίας Ειρήνης στο δυτικό τμήμα της Κεφαλονιάς, για την διασφάλιση της μετακίνησης των ειδών ορνιθοπανίδας από τα ενδιαιτήματα τους εντός των περιοχών του δικτύου Natura στις υπόλοιπες θεσμοθετημένες περιοχής (ΚΑΖ, μικροί νησιωτικοί υγρότοποι).

Στη σύνθετη Περιοχή Προστασίας της Βιοποικιλότητας Λευκάδας προτάθηκε Οικολογικός Διάδρομος μεταξύ περιοχών Natura σε θαλάσσια έκταση, ενώ ορίστηκαν και περιφερειακές ζώνες στην Περιοχή Ακτής Κολύμβησης Άγιος Ιωάννης – Μύλοι για την προστασία και διατήρηση της ευρύτερης περιοχής του είδους χλωρίδας Arenaria leucadia, στη χερσαία έκταση της λιμνοθάλασσας Βλυχού για την προστασία και διατήρηση της ευρύτερης περιοχής, στην Εκβολή ρύακα Κακό Λαγγάδι για την προστασία του Μικρού Νησιωτικού Υγρότοπου Εκβολή ρύακα Κακό Λαγγάδι (Προεδρικού Διατάγματος αριθ. 229/19.06.2012), στην Εκβολή ρέματος Χειμάρρου (Βασιλική) για την προστασία του Μικρού Νησιωτικού Υγρότοπου Εκβολή ρέματος Χειμάρρου (Βασιλική) (Προεδρικού Διατάγματος αριθ. 229/19.06.2012), στην Περιοχή υγροτόπου Λιμνοθάλασσα Πόλης Λευκάδας (Γυράπετρα) για την προστασία του Υγρότοπου Λιμνοθάλασσα Πόλης Λευκάδας (Γυράπετρα), στο Έλος αλυκών Πόλεως για την προστασία του Υγρότοπου Έλος αλυκών Πόλεως.

Στη σύνθετη Περιοχή Προστασίας της Βιοποικιλότητας Παξών και Αντίπαξων ορίστηκε περιφερειακή ζώνη Παξών - Αντίπαξων στη Νοτιοδυτική Κέρκυρα. Περιλαμβάνει την παραλία Μέγας Χορός, τμήμα της παραλίας Γαρδένου/Μεγα-Λακκιάς, τμήμα της παραλίας Αγ.Γορδίου/Κάνουλας και τις παραλίες Μικρό Νησί και Αρκουδίλα με σκοπό προστασία του οικοσυστήματος των παραλιών.

Στη σύνθετη Περιοχή Προστασίας της Βιοποικιλότητας Κέρκυρας θεωρήθηκε απαραίτητος ο καθορισμός 9 περιφερειακών ζωνών και ενός οικολογικού διαδρόμου. Περιφερειακή ζώνη ορίστηκε στη θαλάσσια περιοχή βόρεια της Λιμνοθάλασσας Αντινιώτη για την προστασία των πεδίων

τροφοληψίας και στάθμευσης, κρίσιμου ενδιαιτήματος των ειδών ορνιθοπανίδας, Calonectris diomedea και Larus audouinii και του θαλάσσιου οικοσυστήματος της ευρύτερης περιοχής. Επιπλέον, ορίστηκε περιφερειακή ζώνη στη θαλάσσια έκταση νότια της Λιμνοθάλασσας Κορισσίων για την προστασία των πεδίων τροφοληψίας και στάθμευσης, κρίσιμου ενδιαιτήματος των ειδών ορνιθοπανίδας, *Calonectris diomedea* και του θαλάσσιου οικοσυστήματος της ευρύτερης περιοχής. Περιφερειακή ζώνη ορίστηκε και σε χερσαία έκταση της Λιμνοθάλασσας Χαλκιόπουλου, σε χερσαία έκταση της Λιμνοθάλασσας Αντινιώτη, που καλύπτει και τον υγρότοπο Αλμυρό, στη νησίδα Γλαρονήσι/ Σπυριδονήσια πλησίον της Λιμνοθάλασσας Αντινιώτη και νότια και βόρεια των εκβολών Αλυκών Λευκίμης για την προστασία του οικοσυστήματος των ευρύτερων περιοχών. Επίσης, ορίστηκε περιφερειακή ζώνη στην Εκβολή ποταμού Φόνισσας για την προστασία της περιοχής του Μικρού Νησιωτικού Υγρότοπου Εκβολή ποταμού Φόνισσας και στην Αλυκή Λευκίμμης για την προστασία της περιοχής του Υγρότοπου Αλυκή Λευκίμμης. Στη Θαλάσσια περιοχή μεταξύ των περιοχών GR2230004 και GR2230003 ορίστηκε περιφερεική ζώνη για την προστασία της θαλάσσιας περιοχής μεταξύ των περιοχών Natura. Επιπλέον, ορίστηκε Οικολογικός Διάδρομος στην περιοχή του Ερημίτη που συμπεριλαμβάνει και τη βραχονησίδα Καπαρέλι για τη διασφάλιση της μετακίνησης των ειδών.

Στη σύνθετη Περιοχή Προστασίας της Βιοποικιλότητας των Διαπόντιων Νήσων ορίστηκε Περιφερειακή ζώνη GR2230008 για την προστασία των πεδίων τροφοληψίας και αναπαραγωγής του κρίσιμου ενδιαιτήματος αναπαραγωγής του είδους ορνιθοπανίδας, Αρτέμη (*Calonectris diomedea*), και του θαλάσσιου οικοσυστήματος της ευρύτερης περιοχής των Διαπόντιων Νήσων.

3.3 Εκτίμηση και αξιολόγηση των δυνητικών συγκρούσεων μεταξύ της διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος και των οικονομικών δραστηριοτήτων

Στο παρόν Τεύχος ΜΑ συνοψίζονται οι πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας που ενδέχεται να επιφέρουν οι βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης στους τ.ο. και στα είδη που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο και στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης, ομαδοποιημένες ανά οικοσυστημική χωρική ενότητα (ΟΧΕ) υψηλής και μέσης παρουσίας, όπως αξιολογήθηκαν στους Πίνακες της ενότητας 3.3 του Τεύχους Τεκμηρίωσης. Επιλέγεται σύμφωνα με την κρίση των μελετητών η ενότητα αναφοράς, έτσι ώστε να υπάρχει η καλύτερη δυνατή παρουσίαση και να αποφεύγονται επαναλήψεις που δεν βοηθούν στην κατανόηση.

Αρχικά στο κείμενο, στην πρώτη εμφάνιση της κάθε ΟΧΕ εντός μιας περιοχής NATURA, επιλέχθηκε μια συνολική αξιολόγηση αυτής με αναφορά στο σύνολο των περιοχών NATURA στις οποίες εμφανίζεται, το σύνολο των πολύ σημαντικών ειδών υψηλής παρουσίας εντός αυτής, υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα, καθώς και των πιέσεων/απειλών που ενδέχεται να επιφέρουν οι βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης εντός και εκτός των περιοχών NATURA (με τους κωδικούς τους). Στην συνέχεια, γίνεται εξειδίκευση των παραπάνω για την ΟΧΕ εντός της εκάστοτε περιοχής NATURA, με συνοπτική περιγραφή και εξειδίκευση των πιέσεων/απειλών.

GR2210001 – "ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ"

- **3.1 Δάση, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση, 3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης.**

Κύριες ΟΧΕ *υψηλής και μέσης παρουσίας των τ.ο.* Κύριες απειλές (υψηλής και μέτριας έντασης): Δίκτυα μεταφορών, Ζώνες ανάπτυξης Γεωργίας & Κτηνοτροφίας/Βοσκότοποι, Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής.

- **Τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium spp.*"**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής (αποκλειστικής) παρουσίας είδους** σε **συνολικά 3** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2220005 και GR2230004 και για **συνολικά 4** προτεινόμενα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Asperula naufraga, Limonium damboldtianum, Limonium ithacense* και *Centaurea paxorum*. Και τα 4 αυτά είδη είναι στενότοπα ενδημικά και φύονται αποκλειστικά σε αυτόν τον τύπο οικοτόπου. Οι **πιέσεις/απειλές** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: F05, F06, F07, L01, L05, N02, G09. Εκτός από το είδος *Asperula naufraga* το οποίο φύεται μερικώς εντός των ορίων του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Ζακύνθου, για τα υπόλοιπα είδη δεν υπάρχουν σήμερα επαρκή δεδομένα για την κατάσταση διατήρησής τους. Τα δεδομένα για την κατάσταση των πληθυσμών έχουν αντληθεί από το Red Data Book of Rare and Threatened Plants of Greece (Phitos et al. 1995) και Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπανίων και Απειλουμένων φυτών της Ελλάδας (Φοίτος & αλ. 2009). Επομένως τα στοιχεία για τις απειλές/πιέσεις, τη σημασία και την έντασή τους θα πρέπει να επικαιροποιηθούν και για τον λόγο αυτό απαιτείται η συλλογή περισσότερων δεδομένων μέσω έρευνας και προγραμμάτων παρακολούθησης.

- **Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 7** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2210002, GR2210003, GR2220004, GR2220007, GR2230001, GR2230004 και για **συνολικά 6** πολύ σημαντικά είδη υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus, Petromyzon marinus, Pinna nobilis, Tursiops truncatus.* Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι οι εξης: -/C03,-/I05, -N01, -/N02, -/N04, -/N05, E02/ E02, E02/E02, E04/E04, E07/ E07, E08/E08, E09/E09, F01/F01, F03/F03, F05/F05, F07/ F07, F08/F08, F09/F09, F11/ F11, F13/F13, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F22/F22, F25/F25, F26/F26, F27/F27, G01/-, G01/ G01, G05/G05, G06/ G06, G08/ G08, G10/ G10, G11/ G11, G12/ G12, G15/ G15, G17/17, G20/G20, G21/ G21, G22/ G22, G25/ G25, G26/G26, I02/I02, Xu, N02/N02.

  Στην συγκεκριμένη ΟΧΕ της περιοχής GR2210001 οι πιέσεις/απειλές αφορούν **συνολικά 6** πολύ σημαντικά είδη υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus, Petromyzon marinus, Pinna nobilis, Tursiops truncatus.* Κατά κύριο λόγο σχετίζονται με την αυξημένη τουριστική δραστηριότητα και τη μεγάλη πυκνότητα και συχνότητα κίνησης εμπορικών, αλιευτικών τουριστικών και σκαφών αναψυχής που αυξάνουν την πιθανότητα πρόσκρουσης με τα προστατευόμενα είδη, αυξάνουν το βαθμό όχλησης τους και τον υποθαλάσσιο θόρυβο ενώ αυξάνουν τη θαλάσσια ρύπανση που σχετίζεται με τα τουριστικά πλοία και δραστηριότητες. Η αλιευτική (επαγγελματική – ερασιτεχνική) δραστηριότητα που εμφανίζεται στην περιοχή αυτή έχει μειώσει σημαντικά τα αλιευτικά αποθέματα – είδη διατροφής των προστατευόμενων ειδών, αυξάνει τον κίνδυνο τυχαίας σύλληψης των προστατεύομενων ειδών στα αλιευτικά εργαλεία και τον τυχαίο τραυματισμό και θανάτωση τους. Επίσης, τα εισβλητικά ξενικά είδη *Siganus luridus*, *Siganus Rivulatus*, *fistularia commersonii* και *Pterois miles* υποβαθμίζουν την ποιότητα των εδιαιτημάτων, διαταράσσουν την οικολογική ισορροπία των οικοσυστημάτων και μειώνουν την θαλάσσια βιοποικιλότητα. Το παράσιτο *Haplosporidium pinnae* απειλεί με μαζική εξαφάνιση το ασπόνδυλο *Pinna nobils* (είδος του παραρτήματος IV της οδηγίας 92/43/EU) σε Μεσογειακό επίπεδο και στην εν λόγω προστατευόμενη περιοχή.

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120***

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 4** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2220004, GR2220007, GR2230004 και για **συνολικά 1** πολύ σημαντικό είδος υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Pinna nobilis.* Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι οι: (-/C03,-/I05, -/N01, -/N05, E07/E07, F05/F05, F07/ F07, F08/F08, F09/F09, F11/F11, F22/F22, F24, G01/G01, G10/G10, G11/G11, G12/G12, G17/17, I02/I02, Xu)). Στην συγκεκριμένη ΟΧΕ της περιοχής **GR2210001** οι πιέσεις/απειλές σχετίζονται με το είδος υψηλής/μέσης παρουσίας Pina nobilis και αφορούν τη μαζική θνησιμότητα του είδους σε Μεσογειακό επίπεδο εξαιτίας του παρασίτου *Haplosporidium pinnae*), ενώ παραιτέρω πιέσεις /απειλές συνδέονται με την τουριστική δραστηριότητα, την ναυσιπλοΐα και τη ρύπανση.

- **Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 7** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2210004, GR2220006, GR2230001, GR2230003, GR2230008, GR2240001 και για **συνολικά 6** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Ardea alba, Calonectris diomedea s. str., Falco biarmicus, Falco peregrinus, Larus genei, Phalacrocorax aristotelis desmarestii*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A06/-, A07/-, A09/-, A30/-, A31/-, C01/-, C03/C03, C09/C09, D01/D01, E01/-, E07/-, F01/-, F05 /-, F06/-, F07/-, F08/-, F24/-, F26/-, F28/-, G01/-, G03/-, G12/-, -/G15, -/G16, J02/-, -/N04.

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας γερακιών**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **1** περιοχή NATURA: GR2210001 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Falco eleonorae*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A06/-, A07/-, -/D01.

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής, διαχείμασης και τροφοληψίας γερακιών**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2220006 και για **συνολικά 2** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Falco biarmicus, Falco peregrinus*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A06/-, A07/-, D01/D01, E01/-, F01/-.

- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας γερακιών**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2230008 και για **συνολικά 2** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Falco biarmicus, Falco eleonorae*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A06/-, A07/-, D01/D01, E01/-, F01/-.

- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας γλαρόμορφων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 3** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2230007, GR2240001 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Sternula albifrons*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: F05/-, F06/-, F08/-, F26/-.

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων**

Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 3** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2220006, GR2230008 και για **συνολικά 3** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Emberiza caesia, Lanius collurio, Tachymarptis melba*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A01/-, A06/-, A07/-, F01/-, M09/-.

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής, διαχείμασης και τροφοληψίας ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2220006 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Alectoris graeca all others*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A05/-, A07/-, A09/-, A11/-, E01/-, F01/ F01, G07/-, G10/-, H04/-, I04/-, -/ L02, M09/-, -/N02.

- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 4** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2210004, GR2220006, GR2230008 και για **συνολικά 4** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Alauda arvensis, Coturnix coturnix, Lanius collurio, Streptopelia turtur*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A02/-, A06/-, A07/-, A09/-, A11/-, F01/-, G07/-, G10/-, M09/-.

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής, διαχείμασης και τροφοληψίας θαλασσοπουλιών**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 1** περιοχή NATURA: GR2210001, GR2210004, GR2220006, GR2230008 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Phalacrocorax aristotelis desmarestii*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: -/C03, F06/-, F07/-, F08/-, F24/-, G01/-, G12/-, J02/-.

- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας θαλασσοπουλιών**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **1** περιοχή NATURA: GR2210001 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Calonectris diomedea s. str.* Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: C03/ C03, C09/ C09, E02/-, E07/-, G01/-, G03/-, G12/-, -/G15, -/G16, J02/-.

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας μεγάλων αρπακτικών**

Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2220006 και για **συνολικά 2** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Circaetus gallicus, Pernis apivorus.* Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A06/-, C01/-, D01/D01, E01/-, F01/-, G10/-, -/L02.

- **Παράκτιες θέσεις**

Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 1** περιοχή NATURA: GR2210001 και για **συνολικά 3** πολύ σημαντικά είδη ερπετοπανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Testudo hermanni, Elaphe quatuorlineata, Zamenis situla.* Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι οι: A01/A01, A05/A05, A09/A09, -/D01, E01/E01, F01/F01, F05/F05, F08/F08, G09/G09, G10/G10, -/H04. Ειδικότερα, στην NATURA GR2210001 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά τρία πολύ σημαντικά είδη ερπετοπανίδας υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Testudo hermanni, Elaphe quatuorlineata, Zamenis situla.* Στην εν λόγω προστατευόμενη περιοχή χωροθετείται μια μονάδα ΑΠΕ με άδεια παραγωγής, τρεις μονάδες με άδεια λειτουργίας και μια μονάδα με άδεια εγκατάστασης που θα επιφέρουν υποβάθμιση του οικότοπου, η οποία ενδέχεται να ενισχυθεί περαιτέρω στην περίπτωση που χρειαστεί η διάνοιξη νέων δρόμων για την εγκατάστασή τους. Η απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών του τοπίου μειώνει τις κατάλληλες κρυψώνες πολλών ερπετών. Επίσης η μετατροπή σε γεωργική γη και η εντατική βόσκηση ή υπερβόσκηση αλλοιώνει τα χαρακτηριστικά των οικοτόπων και μπορεί να επηρεάσει αρνητικά πολλά είδη της ερπετοπανίδας. Το οδικό δίκτυο εντός της προστατευόμενης περιοχής μπορεί να βλάψει πολλά είδη ερπετοπανίδας λόγω κατακερματισμού, τα οποία θανατώνονται από τα διερχόμενα οχήματα, ιδιαίτερα κατά την αναπαραγωγική περίοδο την άνοιξη, οπότε η κινητικότητά τους είναι αυξημένη. Η εν λόγω προστατευόμενη περιοχή είναι τουριστικά αναπτυσσόμενη. Ο εντατικός τουρισμός μπορεί να οδηγήσει στην ανάπτυξη εμπορικών και λοιπών δραστηριοτήτων που δύνανται να μειώσουν την έκταση των κύριων ΟΧΕ των ειδών. Η συλλογή ειδών άγριας πανίδας με σκοπό είτε το παράνομο εμπόριο είτε την "χρήση" τους ως κατοικίδια από ιδιώτες αφορά σε πολλά είδη. Ένα από τα συνηθέστερα εξ αυτών είναι η Μεσογειακή χελώνα η οποία εντοπίζεται στην εν λόγω περιοχή Natura. Η θανάτωση φιδιών αποτελεί συνηθισμένη πρακτική στην Ελληνική ύπαιθρο, ιδιαιτέρως όταν εντοπίζονται κοντά στον άνθρωπο (είτε σε οικισμούς είτε σε καλλιέργειες). Τέλος, μεγάλες εκτάσεις της Ζακύνθου πλήττονται από πυρκαγιές τα τελευταία χρόνια, κάποιες από της οποίες εκτείνονται και εντός της εν λόγω περιοχής Natura, όπως νοτιοανατολικά της γνωστής παραλίας «Ναυάγιο» και βορειοδυτικά του χωριού Αγαλάς.

GR2210002 – "ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (ΑΚΡ. ΓΕΡΑΚΙ - ΚΕΡΙ) ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΜΑΡΑΘΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΠΕΛΟΥΖΟ"

- **Λίμνες ή Λιμνοθάλασσες και γύρω περιοχές**

Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 5** περιοχές NATURA: GR2210002, GR2230001, GR2230002, GR2230003 και GR2240001 και για **συνολικά 6** πολύ σημαντικά είδη <u>ερπετοπανίδας</u> **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Emys orbicularis, Mauremys rivulata, Testudo hermanni, Testudo marginata, Elaphe quatuorlineata* και *Zamenis situla*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι οι: A01/A01, A05/A05, A09/A09, A10/A10, A19/A19, A20/A20, A21/A21, A25/A25, A26/A26, A31/A31, -/C03, E01/E01, F01/F01, F03/F03, F05/F05, F08/F08, F13/F13, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F26/F26, F27/F27, -/G11, G20/G20, G21/G21, G22/G22, J01/J01, N02/N02.

Ειδικότερα στην NATURA GR2210002 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά τέσσερα πολύ σημαντικά είδη ερπετοπανίδας υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Emys orbicularis, Testudo hermanni, Elaphe quatuorlineata, Zamenis situla.* Ο κόλπος Λαγανά είναι μία ιδιαιτέρως αναπτυγμένη τουριστικά περιοχή με πολλούς επισκέπτες κάθε χρόνο. Η οποιαδήποτε μεταβολή των περιορισμένων στην περιοχή ΟΧΕ των ειδών που σχετίζονται με την Λίμνη Κερίου και τους γύρω οικότοπους, αποτελεί απειλή για τα είδη. Το οδικό δίκτυο εντός της προστατευόμενης περιοχής μπορεί να βλάψει πολλά είδη ερπετοπανίδας λόγω κατακερματισμού, τα οποία θανατώνονται από τα διερχόμενα οχήματα, ιδιαίτερα κατά την αναπαραγωγική περίοδο την άνοιξη, οπότε η κινητικότητά τους είναι αυξημένη. Η απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών του τοπίου μειώνει τις κατάλληλες κρυψώνες πολλών ερπετών. Επίσης, η μετατροπή σε γεωργική γη αλλοιώνει τα χαρακτηριστικά των οικοτόπων και μπορεί να επηρεάσει αρνητικά πολλά είδη της ερπετοπανίδας. Η χρήση λιπασμάτων στις αγροτικές καλλιέργειες της ευρύτερης περιοχής δύναται, μέσω της επιφανειακής απορροής και της έκπλυσης των θρεπτικών συστατικών, να προκαλέσει ευτροφισμό στο υδάτινο οικοσύστημα της περιοχής με αρνητικές επιπτώσεις, κυρίως για τα δύο είδη νεροχελώνας αλλά και τα υπόλοιπα είδη προτεραιότητας. Επίσης, η χρήση εντομοκτόνων δηλητηρίων μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα των υδάτων, επιφέροντας άμεσα αρνητικές επιπτώσεις στις νεροχελώνες και έμμεσα αρνητικές επιπτώσεις στα υπόλοιπα είδη, λόγω της μείωσης της διαθεσιμότητας της τροφής τους. Η συλλογή ειδών άγριας πανίδας με σκοπό είτε το παράνομο εμπόριο είτε την "χρήση" τους ως κατοικίδια από ιδιώτες αφορά σε πολλά είδη ερπετοπανίδας. Ένα από τα συνηθέστερα εξ αυτών είναι η Μεσογειακή χελώνα, η οποία εντοπίζεται στην εν λόγω περιοχή Natura, όπως και οι δύο νεροχελώνες. Οι δύο νεροχελώνες απειλούνται επίσης από το ξενικό είδος Trachemys scripta, μια νεροχελώνα που πωλείται στα καταστήματα κατοικιδίων ζώων σε όλο τον κόσμο και είναι ένα από τα πιο κοινά και επικίνδυνα για την τοπική βιοποικιλότητα εισβλητικά είδη παγκοσμίως. Είναι ιδιαίτερα ανταγωνιστική και μπορεί εύκολα να εκτοπίσει τα δύο ιθαγενή είδη νεροχελώνας. Στην εν λόγω περιοχή έχει εντοπιστεί στην Λίμνη Κερίου δηλαδή στην κύρια ΟΧΕ των δύο νεροχελώνων.

- **Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 7** περιοχές NATURA: GR2210001, GR2210002, GR2210003, GR2220004, GR2220007, GR2230001, GR2230004 και για **συνολικά 6** πολύ σημαντικά είδη <u>υδρόβιας πανίδας</u> **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus, Petromyzon marinus, Pinna nobilis, Tursiops truncatus.* Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να

επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,** εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ αφορούν σε 5 είδη υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Caretta caretta, Monachus monachus, Petromyzon marinus, Pinna nobilis, Tursiops truncatus.* Αυτές αφορούν κυρίως σε δραστηριότητες που σχετίζονται με τον τουρισμό και την αναψυχή, λαμβάνοντας υπόψη την ιδιαίτερα αυξημένη κίνηση το καλοκαίρι (800 χιλιάδες με 1 εκατομμύριο επισκέπτες/σεζόν. Η υπέρμετρη και άναρχη τουριστική ανάπτυξη του νησιού της Ζακύνθου έχει ως επακόλουθο και την ανάπτυξη των αντίστοιχων δομών και των σχετιζόμενων δραστηριοτήτων με άμεσες συνέπειες στα είδη και τα κρίσιμα ενδιαίτημά τους. Η ιδιαίτερα αυξημένη κίνηση τουριστικών σκαφών και λέμβων αναψυχής (2 κύρια λιμάνια – Λίμνη Κεριού και Άγιος Σώστης) βρίσκεται ανάμεσα στις σημαντικότερες απειλές/πιέσεις για τις θαλάσσιες χελώνες στον Κόλπο του Λαγανά (άμεση σύγκρουση, πίεση των ζώων για την παρατήρηση τους, υποθαλάσσιος θόρυβος, θαλάσσια ρύπανση με πετρελαιοειδη, μακροπλαστικά και άλλους ρύπους). Η κίνηση των σκαφών αποτελεί παράγοντα όχλησης και υποβάθμισης των ενδιαιτημάτων της εξαιτίας της ρύπανσης για την Μεσογειακή φώκια (το τελευταίο αφορά και στα είδη ιχθυοπανίδας και ασπονδύλων). Για την Pinna nobilis καταγράφεται μαζική θνησιμότητα του είδους σε Μεσογειακό επίπεδο εξαιτίας του παρασίτου *Haplosporidium pinnae*), ενώ η αγκυροβολία αποτελεί αιτία άμεσης θνησιμότητας. Η αλιευτική (επαγγελματική) δραστηριότητα που εμφανίζεται στην περιοχή αυτή μειώνει τα αλιευτικά αποθέματα – είδη διατροφής των προστατευόμενων ειδών, αυξάνει τον κίνδυνο τυχαίας σύλληψης στα αλιευτικά εργαλεία και τον τυχαίο τραυματισμό και θανάτωση τους. Η παράνομη αλιεία αποτελεί επίσης πίεση στην ΟΧΕ. Τα εισβλητικά ξενικά είδη Siganus luridus, Siganus Rivulatus, fistularia commersonii και Pterois miles υποβαθμίζουν την ποιότητα των εδιαιτημάτων, διαταράσσουν την οικολογική ισορροπία των οικοσυστημάτων και μειώνουν την θαλάσσια βιοποικιλότητα, ενώ η κλιματική αλλαγή θα επηρεάσει την αναλογία φύλου των νεοσσών της θαλάσσιας χελώνας που εκκολάπτονται στις παραλίες ωοτοκίας (θυληκοποίηση πληθυσμού) και η άνοδος της στάθμης της θάλασσας θα επηρεάσει σημαντικά τις παραλίες ωοτοκίας (απώλεια διαθέσιμου χώρο για φωλαιοποίηση).

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120, 1170**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 4** περιοχές NATURA: GR2210002, GR2220004, GR2220007, GR2230004, GR2230010 και για **συνολικά 1** πολύ σημαντικό είδος υδρόβιας πανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Epinephelus marginatus.* Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,** εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ στην περιοχή **GR2210002** σχετίζονται με την υπεραλιευση των αλιευτικών πόρων και την υποβάθμιση της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

GR2210003 – "ΝΗΣΟΙ ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ"

- **Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** στην περιοχή NATURA GR2210003, για **συνολικά 2** πολύ σημαντικά είδη υδρόβιας πανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Monachus monachus, Tursiops truncatus.* Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,** εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ αφορούν για τα εν λόγω είδη αφορούν κυρίως σε δραστηριότητες που σχετίζονται με την

αλιευτική δραστηριότητα και την εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής. Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής.

GR2210004 – "ΝΗΣΙΔΕΣ ΣΤΑΜΦΑΝΙ ΚΑΙ ΑΡΠΥΙΑ (ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ) ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ"

- **Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210001)
- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210001*)
- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής, διαχείμασης και τροφοληψίας θαλασσοπουλιών** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210001*)

GR2220001 – "ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ"

- **3.1 Δάση, 3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης.**

  Κύριες ΟΧΕ *υψηλής και μέσης παρουσίας των τ.ο.* Κύριες απειλές (υψηλής και μέτριας έντασης): Δίκτυα μεταφορών, Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές, Ζώνες ανάπτυξης Γεωργίας & Κτηνοτροφίας/Βοσκότοποι, Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής, Δασοκομία.

- **Ορεινές θέσεις**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2220001 και GR2220002 και για **συνολικά 2** πολύ σημαντικά είδη ερπετοπανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Testudo hermanni* και *Zamenis situla*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι οι: A09/A09, A10/A10, E01/E01, F05/F05, -/H04,-/M09.

  Ειδικότερα, στην NATURA GR2220001 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά δύο πολύ σημαντικά είδη ερπετοπανίδας υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Testudo hermanni, Zamenis situla*. Η μετατροπή από άλλες χρήσεις γης σε κατοικίες ή περιοχές αναψυχής οδηγεί σε μείωση των ΟΧΕ των ειδών με αρνητικές επιπτώσεις για τα ίδια. Η εντατική βόσκηση ή υπερβόσκηση αλλοιώνει τα χαρακτηριστικά των οικοτόπων και μπορεί να επηρεάσει αρνητικά πολλά είδη της ερπετοπανίδας. Τέλος, το οδικό δίκτυο εντός της προστατευόμενης περιοχής μπορεί να βλάψει πολλά είδη ερπετοπανίδας λόγω κατακερματισμού, τα οποία θανατώνονται από τα διερχόμενα οχήματα, ιδιαίτερα κατά την αναπαραγωγική περίοδο την άνοιξη, οπότε η κινητικότητά τους είναι αυξημένη.

GR2220002 – "ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΑΙΝΟΥ"

- **Τμήματα του τύπου οικοτόπων 951Β "Δάση ελληνικής Ελάτης (*Abies cephalonica*)"**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 1** περιοχή NATURA: **GR2220002** και για **συνολικά 2** προτεινόμενα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Scutellaria*

rupestris subsp. *cephalonica*, *Viola cephalonica*. Τα 2 αυτά είδη είναι στενότοπα ενδημικά και εκτός από αυτόν τον τύπο οικοτόπου η *Scutellaria rupestris* subsp. *cephalonica* εμφανίζεται στον τύπο οικοτόπων 5340 "Garrigues της Ανατολικής Μεσογείου", ενώ η *Viola cephalonica* στον τύπο οικοτόπων 8210 "Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση". Οι **πιέσεις/απειλές** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: L05, M09, A10 και G09.

- **Τμήματα του τύπου οικοτόπων 5340 "Garrigues της Ανατολικής Μεσογείου"**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 1** περιοχή NATURA: **GR2220002** και για **συνολικά 1** προτεινόμενο πολύ σημαντικό είδος χλωρίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Scutellaria rupestris* subsp. *cephalonica*, η οποία είναι στενότοπο ενδημικό είδος που έχει χαρακτηριστεί ως Κινδυνεύον (EN), Εκτός από αυτόν τον τύπο οικοτόπου η *Scutellaria rupestris* subsp. *cephalonica* εμφανίζεται στον τύπο οικοτόπων 951Β "Δάση Ελληνικής Ελάτης (*Abies cephalonica*)". Οι **πιέσεις/απειλές** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: L05, M09, A10 και G09.

- **Τμήματα του τύπου οικοτόπων 8210 "Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση"**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 1** περιοχή NATURA: GR2220002 και για **συνολικά 1** προτεινόμενο πολύ σημαντικό είδος χλωρίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Viola cephalonica*, η οποία είναι στενότοπο ενδημικό είδος που έχει χαρακτηριστεί ως Κρισίμως Κινδυνεύον (CR), Εκτός από αυτόν τον τύπο οικοτόπου η *Viola cephalonica* εμφανίζεται στον τύπο οικοτόπων 951Β "Δάση Ελληνικής Ελάτης (*Abies cephalonica*)". Οι **πιέσεις/απειλές** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: L05, M09, A10 και G09.

- **Ορεινές θέσεις** (*Για τα είδη ερπετοπανίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2220001*).

  Ειδικότερα,στην NATURA GR2220002 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά δύο πολύ σημαντικά είδη ερπετοπανίδας υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Testudo hermanni, Zamenis situla*. Η απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών του τοπίου μειώνει τις κατάλληλες κρυψώνες πολλών ερπετών. Επίσης, η εντατική βόσκηση ή υπερβόσκηση αποτελεί κύρια πίεση για τα είδη στον Αίνο, καθώς αλλοιώνει τα χαρακτηριστικά των οικοτόπων και μπορεί να επηρεάσει αρνητικά πολλά είδη της ερπετοπανίδας. Οι δασικές πυρκαγιές που κατ' επανάληψη έχουν πλήξει τον Αίνο στο παρελθόν, παραμένουν μια διαρκής απειλή με αρνητικές συνέπειες και στα είδη ερπετοπανίδας. Το οδικό δίκτυο εντός της προστατευόμενης περιοχής μπορεί να βλάψει πολλά είδη ερπετοπανίδας λόγω κατακερματισμού, τα οποία ενδέχεται να θανατώνονται από τα διερχόμενα οχήματα, ιδιαίτερα κατά την αναπαραγωγική περίοδο την άνοιξη, οπότε η κινητικότητά τους είναι αυξημένη. Τέλος, η θανάτωση φιδιών αποτελεί συνηθισμένη πρακτική στην Ελληνική ύπαιθρο, ιδιαιτέρως όταν εντοπίζονται κοντά στον άνθρωπο (είτε σε οικισμούς είτε σε καλλιέργειες).

GR2220003 – "ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΜΕΓΑΝΗΣΙ, ΑΡΚΟΥΔΙ, ΑΤΟΚΟΣ, ΒΡΩΜΟΝΑΣ)"

- **3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση**

  Κύριες ΟΧΕ *υψηλής και μέσης παρουσίας των* τ.ο. Κύριες απειλές (υψηλής και μέτριας έντασης): Μεικτή ρύπανση.

- **ΟΧΕ σε νησίδες μικρής έκτασης**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 1** περιοχή NATURA: GR2220003 και για **συνολικά 1** πολύ σημαντικό είδος ερπετοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Elaphe quatuorlineata*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι οι: A26/A26, -/C03, E01/E01, F01/F01, F14/F14, F15/F15, F16/F16,) F17/F17, F26/F26, F27/F27, F31/F31, F32/F32, F33/F33, F34/F34, -/G10.

  Ειδικότερα, στην NATURA GR2220003 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά ένα πολύ σημαντικό είδος ερπετοπανίδας μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Elaphe quatuorlineata*. Στο οικόπεδο του Πατραϊκού για εξόρυξη υδρογονανθράκων περιλαμβάνεται και η νήσος Άτοκος της εν λόγω προστατευόμενης περιοχής. Στην υπάρχουσα βιβλιογραφία το νησί δεν φαίνεται να έχει ερευνηθεί ως προς την ερπετοπανίδα του. Σε περίπτωση που υπάρχει κάποιο είδος προτεραιότητας εκεί, όπως ο Λαφιάτης ή κάποιο είδος χελώνας, όπως αυτά απαντώνται σε γειτονικά νησιά (Μεγανήσι, Κάλαμος, Προβάτι), οποιαδήποτε παρέμβαση πάνω στο νησί θα δημιουργήσει αρνητικές επιπτώσεις για το είδος. Επίσης, η προστατευόμενη περιοχή βρίσκεται πολύ κοντά στο οικόπεδο Αιτωλοακαρνανίας επομένως σε περίπτωση ατυχήματος δύναται να κινδυνέψουν οι μικροί νησιωτικοί υγρότοποι του Μεγανησίου, οι οποίοι βρίσκονται δίπλα στην θάλασσα, με αρνητικές συνέπειες και στα είδη που τους χρησιμοποιούν ως κύρια ΟΧΕ όπως η στικτή νεροχελώνα και ο Λαφιάτης. Η διάχυτη ρύπανση σε επιφανειακά ύδατα αποτελεί άμεση απειλή για την στικτή νεροχελώνα καθώς υποβαθμίζονται οι κύριες ΟΧΕ της, αλλά και για άλλα είδη, όπως ο Λαφιάτης, που μειώνεται η αφθονία της τροφής του. Το οδικό δίκτυο εντός της προστατευόμενης περιοχής μπορεί να βλάψει πολλά είδη ερπετοπανίδας λόγω κατακερματισμού, τα οποία θανατώνονται από τα διερχόμενα οχήματα, ιδιαίτερα κατά την αναπαραγωγική περίοδο την άνοιξη, οπότε η κινητικότητά τους είναι αυξημένη. Η ρύπανση των υδάτων και η ξήρανση υγροτόπων αποτελούν άμεσες απειλές για την στικτή νεροχελώνα, καθώς υποβαθμίζονται/καταστρέφονται οι κύριες ΟΧΕ της, ενώ απειλούν έμμεσα και άλλα είδη, όπως ο Λαφιάτης, που μειώνεται η διαθέσιμη τροφή του. Η θανάτωση φιδιών αποτελεί συνηθισμένη πρακτική στην Ελληνική ύπαιθρο, ιδιαιτέρως όταν εντοπίζονται κοντά στον άνθρωπο (είτε σε οικισμούς είτε σε καλλιέργειες).

- **Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας σε 4** πολύ σημαντικά **είδη** υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus, Tursiops truncatus*) στην περιοχή NATURA2220003, Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός

της συγκεκριμένης περιοχής σε αυτά τα είδη σχετίζονται κυρίως με μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής.

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120 και 1150**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας είδους** για το πολύ σημαντικό είδος υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Pinna nobilis* στην περιοχή NATURA GR2220003. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,** στο είδος αυτό στην συγκεκριμένη ΟΧΕ σχετίζονται κυριώς με κυρίως με ασθένειες φυτών και ζώων, παθογόνα και παράσιτα (μαζική θνησιμότητα του είδους σε Μεσογειακό επίπεδο εξαιτίας του παρασίτου *Haplosporidium pinnae*), μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής.

- **Τα χωρικά όρια του οικοτόπου 1170**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας είδους** στην περιοχή NATURA: GR2220003 και αφορά **συνολικά 1** πολύ σημαντικό είδος υδρόβιας πανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Epinephelus marginatus.* Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,** εντός της συγκερκιμένη περιοχή NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ σχετίζονται κυρίως με αλιευτική δραστηριότητα και ρύπανση του θαλάσσιου περιβάλλοντος από τουριστικές, ψυχαγωγικές, υδατοκαλλιεργητικές και μεταφορικές δραστηριότητες αλλά και την αλλαγή της θέσης, του μεγέθους και / ή της ποιότητας των ενδιαιτημάτων λόγω κλιματικής αλλαγής.

- **Περιοχές παρουσίας προστατευόμενων μικρών νησιωτικών (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/12) και άλλων υγροτόπων και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής ή/και τροφοληψίας)**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 1** περιοχή NATURA: GR2220003 και για **συνολικά 2** πολύ σημαντικά είδη χερσαίων θηλαστικών **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Lutra lutra, Miniopterus schreibersii*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: -/C03, -/C12, -/D07, -/D10, -/E07, F05/F05, F07/F07, -/F16, F24/F24, -/F26, -/F28, -/F33, -/F17, -/F25, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34, E08/E08.

  Εντός της περιοχής Natura εισέρχεται το πολύγωνο της παραχωρούμενης περιοχής για Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων με ονομασία «Πατραϊκός», ενώ δυτικά της Natura, στην ευρύτερη περιοχή μελέτης οριοθετείται το αντίστοιχο πολύγωνο «Ιόνιο». Σε οποιαδήποτε περίπτωση διαρροής πετρελαίου και παραγώγων αυτού από την παραπάνω δραστηριότητα δύνανται να επηρεαστούν πολύ σημαντικά οι ΟΧΕ της περιοχής μελέτης, με άμεσες/ έμμεσες επιπτώσεις στην βίδρα και έμμεσες επιπτώσεις στα χειρόπτερα (λόγω μείωσης της αφθονίας τροφής τους, κ.λπ.). Η τουριστική ανάπτυξη του νησιού έχει ως επακόλουθο και την ανάπτυξη των αντίστοιχων δομών και των σχετιζόμενων δραστηριοτήτων (όπως παρατηρείται και από την διαχρονική εξέταση δορυφορικών εικόνων). Απειλή, τόσο για την βίδρα όσο και για τα χειρόπτερα αποτελεί η οποιαδήποτε μεταβολή των περιορισμένων στην περιοχή ΟΧΕ τους που σχετίζονται με τα

γλυκά/υφάλμυρα ύδατα (π.χ. εμφανής μεταβολή των εκβολών του ρέματος Χειμάρρου - Βασιλική- μεταξύ των ετών 2016-2017 για τουριστική αξιοποίηση της παραλίας). Το σύνολο των παραπάνω αναφερόμενων απειλών (η ένταση των οποίων αυξάνεται με την αύξηση της τουριστικής δραστηριότητας) δύναται να επιφέρει μεταβολές στην ποιότητα και την ποσότητα των υδάτων επιφέροντας αλυσιδωτά άμεσες / έμμεσες επιπτώσεις στην βίδρα και έμμεσες επιπτώσεις στα χειρόπτερα (λόγω μείωσης της αφθονίας τροφής τους, κ.λπ.) στις περιορισμένης έκτασης ΟΧΕ που προαναφέρθηκαν. Η κίνηση ταχύπλοων σκαφών αποτελούν για την βίδρα πηγή όχλησης σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια των υδάτων. Η βίδρα δραστηριοποιείται για ανεύρεση τροφής και σε ζώνες 100 μέτρων από την ακτή, εντός της θάλασσας. Η τουριστική ανάπτυξη του νησιού έχει ως επακόλουθο και την ανάπτυξη αντίστοιχων βιομηχανικών και εμπορικών δραστηριοτήτων (όπως παρατηρείται και από την διαχρονική εξέταση δορυφορικών εικόνων). Απειλή, τόσο για την βίδρα όσο και για τα χειρόπτερα αποτελεί η οποιαδήποτε μεταβολή των περιορισμένων στην περιοχή ΟΧΕ τους που σχετίζονται με τα γλυκά/υφάλμυρα ύδατα (π.χ. επέκταση ή δημιουργία νέων βιομηχανικών-εμπορικών κ.ά. δομών σε περιοχές που βρίσκονται σε άμεση συσχέτιση με τις ΟΧΕ των ειδών, όπως και ο καθαρισμός της επιφανειακής βλάστησης που παρατηρείται σε οικόπεδο πλησίον του ναυπηγείου στις εκβολές του ρύακα Κακό Λαγγάδι που βρίσκεται σε άμεση συσχέτιση με τις εκβολές του ρύακα που αποτελούν και ΟΧΕ των ειδών, εντός της περιόδου 2017-2019). Το σύνολο των παραπάνω αναφερόμενων απειλών (η ένταση των οποίων σχετίζεται και με την αύξηση της τουριστικής δραστηριότητας) δύναται να επιφέρει μεταβολές στην ποιότητα και την ποσότητα των υδάτων επιφέροντας αλυσιδωτά άμεσες/ έμμεσες επιπτώσεις στην βίδρα και έμμεσες επιπτώσεις στα χειρόπτερα (λόγω μείωσης της αφθονίας τροφής τους, κ.λπ.) στις περιορισμένης έκτασης ΟΧΕ που προαναφέρθηκαν. Η κίνηση επιβατικών και αλιευτικών σκαφών αποτελούν για την βίδρα πηγή όχλησης σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια της θάλασσας.

- **Ευρύτερες περιοχές σπηλαίων (υπόγεια καταφύγια και θέσεις τροφοληψίας)**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2220003 και GR2220005 και για **συνολικά 4** πολύ σημαντικά είδη χερσαίων θηλαστικών **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii και Rhinolophus euryale*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και τις περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: -/C03, -/C12, -/D07, -/D10, -/E07, F05/F05, F07/F07, -/F16, F24/F24, -/F26, -/F28, -/F33, -/F17, -/F25, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34, G10/G10.

  Πιο συγκεκριμένα στην NATURA GR2220003 η συγκεκριμένη ΟΧΕ «Ευρύτερη περιοχή Μαύρου Σπηλαίου (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)», εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά 1 πολύ σημαντικό είδος χερσαίου θηλαστικού υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: Miniopterus schreibersii. Οποιαδήποτε τουριστική ανάπτυξη ή δραστηριότητα και ψυχαγωγική δομή ή δραστηριότητα εντός ή εκτός του σπηλαίου δύναται (βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα ή μακροπρόθεσμα) να επηρεάσει την αναπαραγώμενη αποικία του είδους (τουριστική αξιοποίηση σπηλαίου, επισκέψεις τουριστών εντός σπηλαίου, κ.ά.), καθώς

βιομηχανικές και εμπορικές δραστηριότητες και δομές που δύναταινα προκαλέσουν διάχυτη ρύπανση σε επιφανειακά ύδατα, εντός της οριζόμενης ΟΧΕ, αποτελούν, ανάλογα με τον χρόνο δράσης τους πίεση και απειλή για το είδος.

GR2220004 – "ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΕΩΣ ΒΛΑΧΑΤΑ (ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ) ΚΑΙ ΟΡΜΟΣ ΜΟΥΝΤΑ"

- **Τμήματα του τύπου οικοτόπων 3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές (Επίπεδο 3 – CORINE LANDCOVER)**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2220004 και GR2240001 και για **συνολικά 2** προτεινόμενα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Centaurea pumilio*, που απαντά σε μικρούς ιδιαίτερα περιορισμένους πληθυσμούς σε αμμοθίνες της ΒΔ και ΝΔ Κρήτης, στην περιοχή της Ζαχάρως (Πελοπόννησος), στον όρμο Ξυλής (Δ. Λακωνία) και στις νήσους Ελαφόνησο και Κεφαλλονιά (Τρωτό – VU), και *Arenaria leucadia*, η οποία είναι στενότοπο ενδημικό είδος που έχει χαρακτηριστεί ως Κινδυνεύον (EN). Εκτός από αυτόν τον τύπο οικοτόπου τα δύο είδη εμφανίζονται στον τύπο οικοτόπων 21Β0 "Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες". Οι **πιέσεις/απειλές** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: F05, F06 & F07. Για τα είδη δεν υπάρχουν σήμερα επαρκή δεδομένα για την κατάσταση διατήρησή τους. Τα δεδομένα για την κατάσταση των πληθυσμών έχουν αντληθεί από το Red Data Book of Rare and Threatened Plants of Greece (Phitos et al. 1995) και Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπανίων και Απειλουμένων Φυτών της Ελλάδας (Φοίτος & αλ. 2009). Επομένως τα στοιχεία για τις απειλές/πιέσεις, τη σημασία και την έντασή τους θα πρέπει να επικαιροποιηθούν και για τον λόγο αυτό απαιτείται η συλλογή περισσότερων δεδομένων μέσω έρευνας και προγραμμάτων παρακολούθησης.

- **Τμήματα του τύπου οικοτόπων 21Β0 "Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες"**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2220004 και GR2240001 και για **συνολικά 2** προτεινόμενα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Centaurea pumilio*, που απαντά σε μικρούς ιδιαίτερα περιορισμένους πληθυσμούς σε αμμοθίνες της ΒΔ και ΝΔ Κρήτης, στην περιοχή της Ζαχάρως (Πελοπόννησος), στον όρμο Ξυλής (Δ. Λακωνία) και στις νήσους Ελαφόνησο και Κεφαλλονιά (Τρωτό – VU), και *Arenaria leucadia*, η οποία είναι στενότοπο ενδημικό είδος που έχει χαρακτηριστεί ως Κινδυνεύον (EN). Εκτός από αυτόν τον τύπο οικοτόπου τα δύο είδη εμφανίζονται στην ΟΧΕ 3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές (Επίπεδο 3 CORINE LANDCOVER). Οι **πιέσεις/απειλές** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: F05, F06 & F07. Για τα είδη δεν υπάρχουν σήμερα επαρκή δεδομένα για την κατάσταση διατήρησή τους. Τα δεδομένα για την κατάσταση των πληθυσμών έχουν αντληθεί από το Red Data Book of Rare and Threatened Plants of Greece (Phitos et al. 1995) και Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπανίων και Απειλουμένων φυτών της Ελλάδας (Φοίτος & αλ. 2009). Επομένως τα στοιχεία για τις απειλές/πιέσεις, τη σημασία και την έντασή τους θα πρέπει να επικαιροποιηθούν και για τον λόγο αυτό απαιτείται η συλλογή περισσότερων δεδομένων μέσω έρευνας και προγραμμάτων παρακολούθησης.

- **Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας σε 5** πολύ σημαντικά **είδη** υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus, Tursiops truncates, Petromyzon marinus*) στην περιοχή NATURA2220004, Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής σε αυτά τα είδη σχετίζονται κυρίως με μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη).

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας σε 1** πολύ σημαντικό **είδος** υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Pina nobilis*) στην περιοχή NATURA2220004, Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής για το είδος Pinna nobilis σχετίζονται κυρίως με ασθένειες φυτών και ζώων, παθογόνα και παράσιτα (μαζική θνησιμότητα του είδους σε Μεσογειακό επίπεδο εξαιτίας του παρασίτου *Haplosporidium pinnae*) μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη).

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120, 1170**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας σε 1** πολύ σημαντικό **είδος** υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Epinephelus marginatus*) στην περιοχή NATURA2220004, Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής για το είδος αυτό σχετίζονται κυρίως με μεταφορικές δραστηριότητες, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες καθώς και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη).

GR2220005 – "ΔΥΤΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ – ΣΤΕΝΟ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΙΘΑΚΗΣ – ΒΟΡΕΙΑ ΙΘΑΚΗ (ΑΚΡΩΤΗΡΙΑ ΓΕΡΟ ΓΚΟΜΠΟΣ – ΔΡΑΚΟΥ ΠΗΔΗΜΑ – ΚΕΝΤΡΙ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ)"

- **Τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά Limonium spp."** (Για τα είδη χλωρίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210001).

- **Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας σε 4** πολύ σημαντικά **είδη** υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus, Tursiops truncatus*) στην περιοχή NATURA GR2220005. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής σε αυτά τα είδη σχετίζονται κυρίως με μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση,

αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη). Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής.

- **Η χωρική έκταση του οικότοπου 1160**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας είδους** στην περιοχή NATURA: GR2220005 για **συνολικά 1** πολύ σημαντικό είδος υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Pinna nobilis.* Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,**εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής για το είδος *Pinna nobilis* σχετίζονται κυρίως με ασθένειες φυτών και ζώων, παθογόνα και παράσιτα (μαζική θνησιμότητα του είδους σε Μεσογειακό επίπεδο εξαιτίας του παρασίτου *Haplosporidium pinnae*), μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη). Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής.

- **Ευρύτερες περιοχές σπηλαίων (υπόγεια καταφύγια και θέσεις τροφοληψίας)** (Για τα είδη χερσαίων θηλαστικών δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2220003).

  Στη NATURA GR2220005 η συγκεκριμένη ΟΧΕ «Ευρύτερη περιοχή των σπηλαίων Όρμου Αγίας Κυριακής και Φώκι (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)» και «Ευρύτερη περιοχή του σπηλαίου Ζόλα (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)», εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά 4 πολύ σημαντικά είδη χερσαίων θηλαστικών υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythii*, *Myotis capaccinii* και *Rhinolophus euryale*. Από το πρόγραμμα εποπτείας προκύπτει ότι κυρίως για το παραθαλάσσιο σπήλαιο στον κόλπο της Αγ. Κυριακής, σύμφωνα με μαρτυρίες ντόπιων, το καλοκαίρι τουρίστες με σκάφη εισέρχονται εντός αυτού και κάνουν γιορτές με δυνατή μουσική, κάτι που αποτελεί σημαντική πηγή όχλησης για τις αναπαραγωγικές αποικίες. Τέτοια πηγή όχλησης, ειδικά αν είναι επαναλαμβανόμενη, μπορεί να οδηγήσει σε εγκατάλειψη των νεαρών από τις μητέρες έως και ολοκληρωτική εγκατάλειψη από τις αναπαραγωγικές αποικίες, ειδικά των πιο ευαίσθητων ειδών χειρόπτερων. Επίσης, οποιαδήποτε μορφής τουριστική εκμετάλλευση εντός των σπηλαίων της περιοχής (αντίστοιχες ΟΧΕ των ειδών) θα αποτελούσε υψηλής έντασης απειλή για τα χειρόπτερα. Αντίστοιχα από το πρόγραμμα εποπτείας προκύπτει ότι κυρίως για το παραθαλάσσιο σπήλαιο στον κόλπο της Αγ. Κυριακής επιπλέον πίεση πιθανά ασκείται από ανεξέλεγκτο παράνομο κυνήγι αγριοπερίστερων εντός του σπηλαίου όλο το χρόνο, σύμφωνα με τις ντόπιες μαρτυρίες.

GR2220006 – "ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: ΑΙΝΟΣ, ΑΓΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝ ΟΡΟΣ"

- **Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001).
- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής, διαχείμασης και τροφοληψίας γερακιών** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001).

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001*)
- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής, διαχείμασης και τροφοληψίας ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001*)
- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210001*)
- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής, διαχείμασης και τροφοληψίας θαλασσοπουλιών** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210001*)
- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας μεγάλων αρπακτικών** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210001*)
- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής, διαχείμασης και τροφοληψίας μεγάλων αρπακτικών**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **1** περιοχή NATURA: GR2220006 και για **συνολικά 2** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Buteo rufinus, Aquila fasciata*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A06/-, A07/-, A11/-, C01/-, D01/D01, E01/-, F01/F01, F05/-, -/ G07, G10/-, -/G13.

- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας μεγάλων αρπακτικών**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **1** περιοχή NATURA: GR2220006 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Circaetus gallicus*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A06/-, C01/-, D01/D01, E01/-, F01/-, G10/-, -/ L02.

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής, διαχείμασης και τροφοληψίας νυκτόβιων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **1** περιοχή NATURA: GR2220006 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Bubo bubo*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A06/-, A07/-, A09/-, B04/-, E01/-, G10/-, G13/-.

GR2220007 – "ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΕΩΣ ΟΡΜΟ ΜΟΥΝΤΑ"

- **Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας σε 3** πολύ σημαντικά **είδη** υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus*) στην περιοχή NATURA2220007. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής σε αυτά τα είδη σχετίζονται κυρίως με μεταφορικές, οικιστικές,

τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη). Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής.

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας είδους** στην περιοχή NATURA: GR2220007 για **συνολικά 1** πολύ σημαντικό είδος υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Pinna nobilis*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,**εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής για το είδος *Pinna nobilis* σχετίζονται κυρίως με ασθένειες φυτών και ζώων, παθογόνα και παράσιτα (μαζική θνησιμότητα του είδους σε Μεσογειακό επίπεδο εξαιτίας του παρασίτου *Haplosporidium pinnae*), μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη). Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής.

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120, 1170**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας σε 1** πολύ σημαντικό **είδος** υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Epinephelus marginatus*) στην περιοχή NATURA2220007. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής για το είδος αυτό σχετίζονται κυρίως με μεταφορικές δραστηριότητες, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες καθώς και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη).

GR2230001 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"

- **4.1 Εσωτερικές υγρές ζώνες**

  Κύριες ΟΧΕ *υψηλής και μέσης παρουσίας των* τ.ο. Κύριες απειλές (υψηλής και μέτριας έντασης): Μεικτή ρύπανση

- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας παρυδάτιων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 3** περιοχές NATURA: GR2230001, GR2230003, GR2230007 και για **συνολικά 5** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Calidris minuta, Calidris pugnax, Charadrius alexandrinus, Recurvirostra avosetta, Tringa stagnatilis*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A09/-, A31/-, E01/-, F05/-, F06/-, F08/-, F24/-, F26/-, F28/-.

- **Ενδιαιτήματα διαχείμασης και τροφοληψίας ποταμίδων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2230001, GR2230007 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **μέσης**

προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Acrocephalus melanopogon*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A01/-, A31/-, F05.

- **Ενδιαιτήματα διαχείμασης και τροφοληψίας υδρόβιων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2230001, GR2230007 και για **συνολικά 2** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Aythya ferina, Podiceps nigricollis*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A20/-, A21/-, A30/-, F08/-, F26/-, G07/-, G14/-.

- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας υδρόβιων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2230001, GR2230007 και **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Aythya nyroca*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A21/-, A30/-, A31/-, F08/-, F26/-, F28/-, G10/-, G14/-, -/N02.

- **Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού** (*Για τα είδη <u>ορνιθοπανίδας</u> δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001*)

- **Λίμνες ή Λιμνοθάλασσες και γύρω περιοχές** (*Για τα είδη <u>ερπετοπανίδας</u> δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210002*).

  Ειδικότερα,στην NATURA GR2230001 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά τέσσερα πολύ σημαντικά είδη ερπετοπανίδας υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Emys orbicularis, Mauremys rivulata, Testudo hermanni, Elaphe quatuorlineata*. Κοντά στην προστατευόμενη περιοχή υπάρχει το οικόπεδο μπλοκ 1 για εξόρυξη πετρελαίου, καθώς και περιοχή διερεύνησης εξορυκτικού ενδιαφέροντος για φυσικό αέριο, οπότε σε περίπτωση ατυχήματος η λιμνοθάλασσα και τα είδη ερπετοπανίδας που εξαρτώνται από αυτή θα επηρεαστούν αρνητικά. Η Προστατευόμενη περιοχή είναι τουριστικά αναπτυσσόμενη. Ο εντατικός τουρισμός μπορεί να οδηγήσει στην ανάπτυξη εμπορικών και λοιπών δραστηριοτήτων που δύνανται να μειώσουν ή να υποβαθμίσουν τις ΟΧΕ ορισμένων ειδών ερπετοπανίδας. Η μετατροπή άλλων χρήσεων γης σε οικισμούς μειώνει τις ΟΧΕ ορισμένων ειδών ερπετοπανίδας και προκαλεί αρνητικές επιπτώσεις σε αυτά. Επίσης η διάχυτη ρύπανση των υδάτων καθώς και η αποστράγγιση και χρήση ως γεωργική γη, αποτελούν άμεσες απειλές για τα δύο είδη νεροχελώνας, καθώς και έμμεσες απειλές για άλλα είδη, λόγω μείωσης της διαθεσιμότητας τροφής τους, όπως ο Λαφιάτης. Η μετατροπή σε γεωργική γη μειώνει τις ΟΧΕ ορισμένων ειδών ερπετοπανίδας και προκαλεί αρνητικές επιπτώσεις σε αυτά. Επίσης, η διάχυτη ρύπανση των υδάτων, καθώς και η αποστράγγιση και χρήση ως γεωργική γη, αποτελούν άμεσες απειλές για τα δύο είδη νεροχελώνας, αλλά και έμμεσες απειλές για άλλα είδη, λόγω μείωσης της διαθεσιμότητας τροφής τους, όπως ο Λαφιάτης. Αλλαγή των υδρολογικών συνθηκών της περιοχής και ρύπανση των υδάτων εξ αιτίας υδατοκαλλιεργειών γλυκού νερού δύνανται να προκαλέσουν άμεσες αρνητικές επιπτώσεις στα δύο είδη νεροχελώνας της προστατευόμενης περιοχής και έμμεσες στον Λαφιάτη,

εξαιτίας μείωσης της διαθέσιμης τροφής. Η ξηρασία και οι μειωμένες βροχοπτώσεις, εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής δύνανται να προκαλέσουν άμεσες αρνητικές επιπτώσεις στα δύο είδη νεροχελώνας της προστατευόμενης περιοχής και έμμεσες στον Λαφιάτη, λόγω μείωσης της διαθέσιμης τροφής.

- **Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας σε 2** πολύ σημαντικά **είδη** υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Chelonia mydas, Caretta caretta*) στην περιοχή NATURA2230001. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής σε αυτά τα είδη σχετίζονται κυρίως με την ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και δραστηριότητες αναψυχής, ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής. Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής.

- **Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής ή/και τροφοληψίας)**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 4** περιοχές NATURA: GR2230001, GR2230002, GR2230003 και GR2240001 και για **συνολικά 3** πολύ σημαντικά είδη χερσαίων θηλαστικών **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Lutra lutra, Myotis capaccinii* και *Rhinolophus ferrumequinum*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: -/C03, -/C12, -/D07, -/D10, -/E07, -/G05, -/G06, -/G08, -/G11, -/G12, -/G14, G05/G05, G06/G06, G08/G08, G11/G11, G12/G12, G14/G14, -/G15, -/G20, -/G21, -/G22, -/G25, -/G26, -/G27, A05/A05, A19/A19, A20/A20, A21/A21, A24/A24, A25/A25, A26/A26, A30/A30, E01/E01, E08/E08, -/B07, -/B10, F05/F05, F06/F06, F07/F07, -/F09, -/F14, -/F16, F24/F24, -/F26, -/F28, -/F31, -/F33, -/F03, -/F10, -/F15, -/F17, -/F25, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34, -/G10, G10/G10.

  Πιο συγκεκριμένα στην NATURA GR2230001 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά 3 πολύ σημαντικά είδη χερσαίων θηλαστικών υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Lutra lutra, Myotis capaccinii* και *Rhinolophus ferrumequinum*. Η αλιεία ιχθύων εντός της περιοχής (ερασιτεχνική και επαγγελματική) μπορεί να επηρεάσει την τροφική διαθεσιμότητα της βίδρας δημιουργώντας άμεσες ή έμμεσες αρνητικές επιπτώσεις στο είδος ή και να προκαλέσει φραγμούς (τοποθέτηση μόνιμων διχτυών και φραγμάτων) ή και τυχαίες θανατώσεις από σύλληψη ατόμων στα δίχτυα. Επίσης, η κίνηση αλιευτικών σκαφών αποτελούν για την βίδρα πηγή όχλησης σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια των λιμνοθαλασσών. Τέλος, η χρήση μολύβδινων εξαρτημάτων για το ψάρεμα μπορεί να μολύνει τα ύδατα επιφέροντας αρνητικές επιπτώσεις έμμεσα στο είδος μέσω της τροφής του. Η χρήση λιπασμάτων στις αγροτικές καλλιέργειες της ευρύτερης περιοχής δύναται, μέσω της επιφανειακής απορροής και της έκπλυσης των θρεπτικών συστατικών, να προκαλέσει ευτροφισμό στο υδάτινο οικοσύστημα της περιοχής με αρνητικές επιπτώσεις για την βίδρα αλλά και τα χειρόπτερα. Επίσης, η χρήση εντομοκτόνων δηλητηρίων μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα των υδάτων επιφέροντας άμεσα αρνητικές επιπτώσεις στην

βίδρα και έμμεσα αρνητικές επιπτώσεις στα χειρόπτερα λόγω της μείωσης της διαθεσιμότητας της τροφής τους. Η τουριστική ανάπτυξη του νησιού έχει ως επακόλουθο και την ανάπτυξη αντίστοιχων βιομηχανικών και εμπορικών δραστηριοτήτων. Απειλή, τόσο για την βίδρα όσο και για τα χειρόπτερα αποτελεί η οποιαδήποτε μεταβολή που επηρεάζει την έκταση της ΟΧΕ τους ή την ποιότητα των υδάτων της. Το σύνολο των παραπάνω αναφερόμενων απειλών (η ένταση των οποίων σχετίζεται και με την αύξηση της τουριστικής δραστηριότητας) δύναται να επιφέρει κυρίως μεταβολές στην ποιότητα και την ποσότητα των υδάτινων επιφανειών, επιφέροντας αλυσιδωτά άμεσες/ έμμεσες επιπτώσεις στην βίδρα και έμμεσες επιπτώσεις στα χειρόπτερα (λόγω μείωσης της αφθονίας τροφής τους, κ.λπ.). Εντός της περιοχής Natura διέρχεται δίκτυο επαρχιακών οδών. Η κίνηση αυτοκινήτων εντός αυτού αποτελεί πιθανή απειλή για την βίδρα, η οποία κατά τις μετακινήσεις της στην στεριά είναι δυνατόν να πέσει θύμα σύγκρουσης με διερχόμενο όχημα.

GR2230002 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"

- **3.1 Δάση, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση**

  Κύριες ΟΧΕ *υψηλής και μέσης παρουσίας των* τ.ο. Κύριες απειλές (υψηλής και μέτριας έντασης): Μεικτή ρύπανση.

- **Λίμνες ή Λιμνοθάλασσες και γύρω περιοχές** (*Για τα είδη ερπετοπανίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210002)*.

  Ειδικότερα, στην NATURA GR2230002 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά τέσσερα πολύ σημαντικά είδη ερπετοπανίδας υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Emys orbicularis, Mauremys rivulata, Testudo hermanni, Elaphe quatuorlineata.* Κοντά στην προστατευόμενη περιοχή υπάρχει το οικόπεδο Ιονίου για εξόρυξη υδρογονανθράκων, οπότε σε περίπτωση ατυχήματος, η λιμνοθάλασσα και τα είδη ερπετοπανίδας που εξαρτώνται από αυτή θα επηρεαστούν αρνητικά. Η απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών του τοπίου μειώνει τις πιθανές κρυψώνες πολλών ερπετών. Επίσης, η εντατική βόσκηση ή υπερβόσκηση αλλοιώνει τα χαρακτηριστικά των οικοτόπων και μπορεί να επηρεάσει αρνητικά πολλά είδη της ερπετοπανίδας. Τέλος, η ρύπανση στα επιφανειακά ύδατα δύναται να προκαλέσει άμεσες αρνητικές συνέπειες στα δύο είδη νεροχελώνας και έμμεσες στον Λαφιάτη, εξαιτίας μείωσης της τροφής του. Η προστατευόμενη περιοχή είναι τουριστικά αναπτυσσόμενη. Ο εντατικός τουρισμός μπορεί να οδηγήσει στην ανάπτυξη εμπορικών και λοιπών δραστηριοτήτων που δύνανται να μειώσουν ή να υποβαθμίσουν τις ΟΧΕ ορισμένων ειδών ερπετοπανίδας. Η μετατροπή άλλων χρήσεων γης σε οικισμούς μειώνει τις ΟΧΕ ορισμένων ειδών ερπετοπανίδας και προκαλεί αρνητικές επιπτώσεις σε αυτά. Τέλος, η διάχυτη ρύπανση των υδάτων αποτελεί άμεση απειλή για τα δύο είδη νεροχελώνας καθώς και έμμεση απειλή για το Λαφιάτη, λόγω μείωσης της τροφής του. Αλλαγή των υδρολογικών συνθηκών τις περιοχής και ρύπανση των υδάτων εξαιτίας υδατοκαλλιεργειών γλυκού νερού δύνανται να προκαλέσουν άμεσες αρνητικές επιπτώσεις στα δύο είδη νεροχελώνας της προστατευόμενης περιοχής και έμμεσες στον Λαφιάτη, εξαιτίας μείωσης της διαθέσιμης τροφής. Τέλος, η ρύπανση λιμναίων και χερσαίων υδάτων δύναται να προκαλέσει άμεσες αρνητικές επιπτώσεις στα δύο είδη νεροχελώνας της προστατευόμενης περιοχής και έμμεσες στον Λαφιάτη, εξαιτίας μείωσης της διαθέσιμης τροφής.

- **Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της.**

Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας σε 4** πολύ σημαντικά **είδη** υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Aphanius fasciatus, Pelasgus thesproticus, Caretta caretta, Monachus monachus*) στην περιοχή NATURA2230002. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής σε αυτά τα είδη σχετίζονται κυρίως με την ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και δραστηριότητες αναψυχής, ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την άντληση νερού, εκτροπή ροής, φράγματα και άλλες τροποποιήσεις υδρολογικών συνθηκών της λιμνοθάλασσας. Επισης σημαντική είναι η επίδραση της κλιματικής αλλαγής. Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής

- **Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής ή/και τροφοληψίας)** (*Για τα είδη χερσαίων θηλαστικών δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2230001*).

  Πιο συγκεκριμένα στην NATURA GR2230002 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά 3 πολύ σημαντικά είδη χερσαίων θηλαστικών υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα*: Lutra lutra, Myotis capaccinii* και *Rhinolophus ferrumequinum*. Η αλιεία ιχθύων εντός της περιοχής (ερασιτεχνική και επαγγελματική) μπορεί να επηρεάσει την τροφική διαθεσιμότητα της βίδρας δημιουργώντας άμεσες ή έμμεσες αρνητικές επιπτώσεις στο είδος ή και να προκαλέσει φραγμούς (τοποθέτηση μόνιμων διχτυών και φραγμάτων) ή και τυχαίες θανατώσεις από σύλληψη ατόμων στα δίχτυα. Επίσης, η κίνηση αλιευτικών σκαφών αποτελούν για την βίδρα πηγή όχλησης σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια των υδάτων. Τέλος η χρήση μολύβδινων εξαρτημάτων για το ψάρεμα μπορεί να μολύνει τα ύδατα επιφέροντας αρνητικές επιπτώσεις έμμεσα στο είδος μέσω της τροφής του. Η χρήση λιπασμάτων στις αγροτικές καλλιέργειες της ευρύτερης περιοχής, δύναται μέσω της επιφανειακής απορροής και της έκπλυσης των θρεπτικών συστατικών να προκαλέσει ευτροφισμό στο υδάτινο οικοσύστημα της περιοχής με αρνητικές επιπτώσεις για την βίδρα αλλά και για τα χειρόπτερα. Επίσης, η χρήση εντομοκτόνων δηλητηρίων μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα των υδάτων επιφέροντας άμεσα αρνητικές επιπτώσεις στην βίδρα και έμμεσα αρνητικές επιπτώσεις στα χειρόπτερα λόγω της μείωσης της διαθεσιμότητας της τροφής τους. Η απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου σε παρόχθιες περιοχές για ενοποίηση αγροτεμαχίων μπορεί να επιφέρει μείωση των θέσεων κάλυψης της βίδρας καθώς και μείωση θέσεων κουρνιάσματος των χειρόπτερων. Η τουριστική ανάπτυξη του νησιού έχει ως επακόλουθο και την ανάπτυξη αντίστοιχων βιομηχανικών και εμπορικών δραστηριοτήτων. Απειλή, τόσο για την βίδρα όσο και για τα χειρόπτερα αποτελεί η οποιαδήποτε μεταβολή που θα περιορίσει την έκταση της ΟΧΕ τους ή την ποιότητα των υδάτων της. Το σύνολο των παραπάνω αναφερόμενων απειλών (η ένταση των οποίων σχετίζεται και με την αύξηση της τουριστικής δραστηριότητας) δύναται να επιφέρει κυρίως μεταβολές στην ποιότητα και την ποσότητα των υδάτινων επιφανειών, επιφέροντας αλυσιδωτά άμεσες/ έμμεσες επιπτώσεις στην βίδρα και έμμεσες επιπτώσεις στα χειρόπτερα (λόγω μείωσης της αφθονίας τροφής τους, κ.λπ.). Εντός της περιοχής Natura διέρχεται δίκτυο επαρχιακών οδών. Η κίνηση αυτοκινήτων εντός αυτού αποτελεί πιθανή απειλή για την βίδρα, η οποία κατά τις μετακινήσεις της στην στεριά είναι δυνατόν να πέσει θύμα σύγκρουσης με διερχόμενο όχημα. Δεδομένου του ότι πολλά είδη χειρόπτερων τρέφονται ή κουρνιάζουν εντός των δασικών οικοσυστημάτων χρησιμοποιώντας κυρίως για τον

σκοπό αυτό ώριμα άτομα δασικών ειδών που τους παρέχουν ταυτόχρονα θέσεις κουρνιάσματος (κουφαλερά δέντρα) και αυξημένη διαθεσιμότητα σε έντομα, η μη διατήρηση τέτοιων ατόμων εντός του βόρειου τμήματος της περιοχής (είτε λόγω της στοχευμένης απομάκρυνσής τους, είτε λόγω της παράνομης υλοτομίας) αποτελούν μια εν δυνάμει μέτριας σημασίας απειλή για τα χειρόπτερα στην περιοχή. Η τουριστική ανάπτυξη του νησιού έχει ως επακόλουθο και την ανάπτυξη των αντίστοιχων δομών και των σχετιζόμενων δραστηριοτήτων. Απειλή, τόσο για την βίδρα όσο και για τα χειρόπτερα αποτελεί η οποιαδήποτε μεταβολή των ΟΧΕ τους. Το σύνολο των παραπάνω αναφερόμενων απειλών (η ένταση των οποίων αυξάνεται με την αύξηση της τουριστικής δραστηριότητας) δύναται να επιφέρει όχληση και μεταβολές στην ποιότητα και την ποσότητα των υδάτων επιφέροντας αλυσιδωτά άμεσες / έμμεσες επιπτώσεις στην βίδρα και έμμεσες επιπτώσεις στα χειρόπτερα (λόγω μείωσης της αφθονίας τροφής τους, κ.λπ.). Η όχληση που ασκείται από τις τουριστικές δραστηριότητες στις παραλίες κυρίως της περιοχής μελέτης κατά τους καλοκαιρινούς μήνες δύναται να μεταβάλει την ημερήσια δραστηριότητα της βίδρας, περιορίζοντάς την σε περιοχές με χαμηλότερη όχληση. Η κίνηση σκαφών αποτελούν για την βίδρα πηγή όχλησης σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια των υδάτων.

GR2230003 – "ΑΛΥΚΗ ΛΕΥΚΙΜΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"

- **4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες**

  Κύριες ΟΧΕ *υψηλής και μέσης παρουσίας των τ.ο.* Κύριες απειλές (υψηλής και μέτριας έντασης): Μεικτή ρύπανση.

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας παρυδάτιων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **1** περιοχή NATURA: GR2230003 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Charadrius alexandrinus*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A09/-, A31/-, F05/-, F06/-, F08/-, F26/-.

- **Ενδιαιτήματα διαχείμασης και τροφοληψίας παρυδάτιων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2230003, GR2230007 και για **συνολικά 2** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Charadrius alexandrinus, Numenius arquata arquata*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A09/-, A31/-, E01/-, F05/-, F06/-, F08/-, F26/ F26.

- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας παρυδάτιων** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2230001*).

- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας υδρόβιων**

Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **1** περιοχή NATURA: GR2230003 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Tadorna tadorna*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A09/-, A30/-, A31/-, E01/-, F05/-, F06/-, F08/-, F26/-, G07/-, G10/-, G14/-, -/N02.

- **Λίμνες ή Λιμνοθάλασσες και γύρω περιοχές** (*Για τα είδη <u>ερπετοπανίδας</u> δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210002*).

  Ειδικότερα, στην NATURA GR2230003 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά ένα πολύ σημαντικό είδος ερπετοπανίδας μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Elaphe quatuorlineata*. Η ευρύτερη περιοχή γύρω από την περιοχή Natura είναι τουριστικά ανεπτυγμένη. Ο εντατικός τουρισμός μπορεί να οδηγήσει στην ανάπτυξη εμπορικών και λοιπών δραστηριοτήτων που δύνανται να μειώσουν ή να υποβαθμίσουν τις ΟΧΕ διαφόρων ειδών ερπετοπανίδας. Η μετατροπή οικοτόπων σε άλλες χρήσης γης, η αποστράγγιση και η ρύπανση των υδάτων δύνανται να προκαλέσουν είτε άμεσες (μείωση και υποβάθμιση των ΟΧΕ) είτε έμμεσες (μείωση της διαθεσιμότητας τροφής) επιπτώσεις στον Λαφιάτη. Το οδικό δίκτυο εντός της προστατευόμενης περιοχής μπορεί να βλάψει πολλά είδη ερπετοπανίδας λόγω κατακερματισμού, τα οποία θανατώνονται από τα διερχόμενα οχήματα, ιδιαίτερα κατά την αναπαραγωγική περίοδο την άνοιξη, οπότε η κινητικότητά τους είναι αυξημένη. Η απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών του τοπίου μειώνει τις κρυψώνες για τον Λαφιάτη. Τέλος, η ρύπανση σε επιφανειακά ύδατα και η αποστράγγιση μειώνει την διαθεσιμότητα τροφής για το είδος.

- **Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας σε 3** πολύ σημαντικά **είδη** <u>υδρόβιας πανίδας</u> **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Aphanius fasciatus, Caretta caretta, Monachus monachus*) στην περιοχή NATURA 2230003. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής σε αυτά τα είδη σχετίζονται κυρίως με την ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και δραστηριότητες αναψυχής, ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την άντληση νερού, εκτροπή ροής, φράγματα και άλλες τροποποιήσεις υδρολογικών συνθηκών της λιμνοθάλασσας. Επισης σημαντική είναι η επίδραση της κλιματικής αλλαγής. Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής

- **Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού** (*Για τα είδη <u>ορνιθοπανίδας</u> δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001*).

- **Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής ή/και τροφοληψίας).** (*Για τα είδη <u>χερσαίων θηλαστικών</u> δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2230001)*. Πιο συγκεκριμένα στην NATURA GR2230003 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά 1 πολύ σημαντικό είδος χερσαίου θηλαστικού υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: Lutra lutra. Η χρήση λιπασμάτων στις αγροτικές καλλιέργειες της ευρύτερης περιοχής, δύναται

μέσω της επιφανειακής απορροής και της έκπλυσης των θρεπτικών συστατικών να προκαλέσει ευτροφισμό στο υδάτινο οικοσύστημα της περιοχής με αρνητικές επιπτώσεις για την βίδρα. Επίσης, η χρήση εντομοκτόνων δηλητηρίων μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα των υδάτων επιφέροντας άμεσα αρνητικές επιπτώσεις στην βίδρα. Η απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου σε παρόχθιες περιοχές για ενοποίηση αγροτεμαχίων μπορεί να επιφέρει μείωση των θέσεων κάλυψης της βίδρας. Η τουριστική ανάπτυξη του νησιού έχει ως επακόλουθο και την ανάπτυξη αντίστοιχων βιομηχανικών και εμπορικών δραστηριοτήτων. Απειλή για την βίδρα αποτελεί η οποιαδήποτε μεταβολή που θα περιορίσει την έκταση της ΟΧΕ τους ή την ποιότητα των υδάτων της. Το σύνολο των παραπάνω αναφερόμενων απειλών (η ένταση των οποίων σχετίζεται και με την αύξηση της τουριστικής δραστηριότητας) δύναται να επιφέρει κυρίως μεταβολές στην ποιότητα και την ποσότητα των υδάτινων επιφανειών, επιφέροντας αλυσιδωτά άμεσες/ έμμεσες επιπτώσεις στην βίδρα. Εντός της περιοχής Natura και κυρίως στα όρια του νότιου τμήματός της διέρχεται δίκτυο επαρχιακών οδών. Η κίνηση αυτοκινήτων εντός αυτού αποτελεί πιθανή απειλή για την βίδρα, η οποία κατά τις μετακινήσεις της στην στεριά είναι δυνατόν να πέσει θύμα σύγκρουσης με διερχόμενο όχημα. Στο νοτιοανατολικό άκρο της περιοχής Natura βρίσκεται μικρό λιμάνι. Η κίνηση επιβατικών και αλιευτικών σκαφών αποτελούν για την βίδρα πηγή όχλησης σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια της θάλασσας. Η τουριστική ανάπτυξη του νησιού έχει ως επακόλουθο και την ανάπτυξη των αντίστοιχων δομών και των σχετιζόμενων δραστηριοτήτων (όπως παρατηρείται και από την διαχρονική εξέταση δορυφορικών εικόνων). Απειλή για την βίδρα αποτελεί η οποιαδήποτε μεταβολή των περιορισμένων στην περιοχή ΟΧΕ τους που σχετίζονται με τα γλυκά/υφάλμυρα νερά. Το σύνολο των παραπάνω αναφερόμενων απειλών (η ένταση των οποίων αυξάνεται με την αύξηση της τουριστικής δραστηριότητας) δύναται να επιφέρει μεταβολές στην ποιότητα και την ποσότητα των υδάτων επιφέροντας αλυσιδωτά άμεσες / έμμεσες επιπτώσεις στην βίδρα. Η όχληση που ασκείται από τις τουριστικές δραστηριότητες στις παραλίες κυρίως της περιοχής μελέτης κατά τους καλοκαιρινούς μήνες δύναται να μεταβάλει την ημερήσια δραστηριότητα της βίδρας, περιορίζοντάς την σε περιοχές με χαμηλότερη όχληση. Η κίνηση σκαφών αποτελούν για την βίδρα πηγή όχλησης σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια των υδάτων. Το παράνομο κυνήγι στο υγροτοπικό οικοσύστημα της περιοχής μπορεί να επιφέρει όχληση για την βίδρα, ενώ η χρήση μολύβδινων σκαγιών μπορεί να επιφέρει μόλυνση των υδάτων με αρνητικές συνέπειες για το είδος.

GR2230004 – "ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΑΞΟΙ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ"

- **3.1 Δάση, 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση, 3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης**

  Κύριες ΟΧΕ *υψηλής και μέσης παρουσίας των* τ.ο. Κύριες απειλές (υψηλής και μέτριας έντασης): Ζώνες ανάπτυξης Γεωργίας & Κτηνοτροφίας/Βοσκότοποι, Μεικτή ρύπανση, Δίκτυα μεταφορών, Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής.

- **Τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp."** (*Για τα είδη χλωρίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210001*)

- **Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας σε 4** πολύ σημαντικά **είδη** υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus, Tursiops truncatus*) στην περιοχή NATURA2230004. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής σε αυτά τα είδη σχετίζονται κυρίως με μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη). Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής.

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120***

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας είδους** στην περιοχή NATURA: GR2230004 για **συνολικά 1** πολύ σημαντικό είδος υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Pinna nobilis*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης**,εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής για το είδος *Pinna nobilis* σχετίζονται κυρίως με ασθένειες φυτών και ζώων, παθογόνα και παράσιτα (μαζική θνησιμότητα του είδους σε Μεσογειακό επίπεδο εξαιτίας του παρασίτου *Haplosporidium pinnae*), μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη). Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής.

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120*, 1170**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας σε 1** πολύ σημαντικό **είδος** υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Epinephelus marginatus*) στην περιοχή NATURA2230004. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής για το είδος αυτό σχετίζονται κυρίως με μεταφορικές δραστηριότητες, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες καθώς και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη).

GR2230005 – "ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙ ΕΩΣ ΜΕΣΟΓΓΙ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"

- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας ερωδιών - πελεκανόμορφων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 2** περιοχές NATURA: GR2230005, GR2230007 και για **συνολικά 2** πολύ σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Ardea purpurea, Egretta garzetta*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε

αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A20/-, A21/-, A30/-, A31/-, F05/-, F06/-, F08/-, F26/-, F28/-.

- **Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας σε 5** πολύ σημαντικά **είδη** υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Aphanius fasciatus, Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus, Tursiops truncatus*) στην περιοχή NATURA2230005. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής σε αυτά τα είδη σχετίζονται κυρίως με μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη). Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής.

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120* και 1150***

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας είδους** στην περιοχή NATURA: GR2230005 για **συνολικά 1** πολύ σημαντικό είδος υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Pinna nobilis.* Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,**εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής για το είδος *Pinna nobilis* σχετίζονται κυρίως με ασθένειες φυτών και ζώων, παθογόνα και παράσιτα (μαζική θνησιμότητα του είδους σε Μεσογειακό επίπεδο εξαιτίας του παρασίτου *Haplosporidium pinnae*), μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη). Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής.

- **Παράκτια λιμνοθάλασσα (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας είδους** σε **συνολικά 1** περιοχή NATURA: GR2230005 και για **συνολικά 1** πολύ σημαντικό είδος χερσαίου θηλαστικού **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Lutra lutra*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και περιοχή NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: G05/G05, G06/G06, G08/G08, G11/G11, G12/G12, G14/G14, -/G15, -/G20, -/G21, -/G22, -/G25, -/G26, -/G27, F03/F03, F10/F10, F15/F15, F17/F17, F25/F25, F27/F27,F30/F30, F32/F32, F34/F34, E01/E01, E08/E08, F05/F05, F07/F07, F16/F16, F24/F24, F26/F26, F28/ F28, F29/F29, F31/F31, F33/F33.

  Η αλιεία ιχθύων εντός της περιοχής (ερασιτεχνική και επαγγελματική) μπορεί να επηρεάσει την τροφική διαθεσιμότητα της βίδρας δημιουργώντας άμεσες ή έμμεσες αρνητικές επιπτώσεις στο είδος ή και να προκαλέσει φραγμούς (τοποθέτηση μόνιμων διχτυών και φραγμάτων) ή και τυχαίες θανατώσεις από σύλληψη ατόμων στα δίχτυα. Επίσης, η κίνηση αλιευτικών σκαφών αποτελούν για την βίδρα πηγή όχλησης σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια των λιμνοθαλασσών. Τέλος η χρήση μολύβδινων εξαρτημάτων για το

ψάρεμα μπορεί να μολύνει τα ύδατα επιφέροντας αρνητικές επιπτώσεις έμμεσα στο είδος μέσω της τροφής του. Η οποιασδήποτε μορφής τροποποίηση των παράκτιων συνθηκών για υδατοκαλλιέργεια μπορεί να αποτελέσει εν δυνάμει απειλή για την βίδρα τόσο λόγω δημιουργίας όχλησης, όσο και λόγω απώλειας ή κατάτμησης του ενδιαιτήματος. Οι εγκαταστάσεις των υδατοκαλλιεργειών δύναται να δημιουργήσουν εμπόδια και φραγμούς για την μετακίνηση του είδους εντός της ΟΧΕ στην περιοχή, να προκαλέσουν μόλυνση και να οδηγήσουν σε παγιδεύσεις του είδους. Η εκμετάλλευση των ιχθύων από τον άνθρωπο είναι πιθανόν να προκαλέσει περιορισμό της τροφικής διαθεσιμότητας του είδους στην ΟΧΕ, ενώ αναμένεται να αυξηθεί και η «σύγκρουση» του είδους με τον άνθρωπο, λόγω των «καταστροφών» που θα θεωρηθεί ότι το είδος προκαλεί στις ιχθυοκαλλιέργειες στην προσπάθειά του να τραφεί. Τα παραπάνω αθροιστικά δύναται να προκαλέσουν τον εκτοπισμό του είδους από την ΟΧΕ στην περιοχή μελέτης. Το σύνολο των παραπάνω απειλών μπορούν να προκληθούν είτε από την δημιουργία ιχθυοκαλλιέργειας εντός της ΟΧΕ είτε από την δημιουργία άλλων βιομηχανικών και εμπορικών δραστηριοτήτων σε περιοχές γειτονικές της ΟΧΕ. Η περιοχή βρίσκεται σε κοντινή απόσταση από την πόλη της Κέρκυρας και η αυξανόμενη τουριστική κίνηση που παρατηρείται κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες δημιουργεί τις προϋποθέσεις για αύξηση των εμπορικών – βιομηχανικών δομών. Οι παραπάνω απειλές, δύναται να επηρεάσουν τον βαθμό διατήρησης της βίδρας μέσω της επίδρασής τους στην ποιότητα των υδάτων και την έκταση της ΟΧΕ του είδους. Η περιοχή βρίσκεται σε κοντινή απόσταση από την πόλη της Κέρκυρας και χαρακτηρίζεται από μεγάλη οικιστική πυκνότητα (περιφεριακά της ΟΧΕ) και αντίστοιχες υποστηρικτικές δομές (πυκνό οδικό δίκτυο κ.λπ.). Δεδομένου ότι και περιμετρικά της ΟΧΕ υπάρχουν υγροτοπικά οικοσυστήματα κατάλληλα για την βίδρα, είναι πιθανή, κατά την μετακίνησή της μεταξύ αυτών, η σύγκρουση του είδους με διερχόμενο όχημα. Η κίνηση αλιευτικών σκαφών εντός της ΟΧΕ είναι δυνατόν να προκαλέσει όχληση στο είδος, αλλά αυτή θεωρείται στην περιοχή μέσης έντασης καθώς το είδος φαίνεται να έχει προσαρμοστεί σε συνθήκες όχλησης (δεδομένης της παρουσίας του αεροδρομίου πλησίον της ΟΧΕ). Η κίνηση αλιευτικών σκαφών σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια των υδάτων. Η τουριστική ανάπτυξη του νησιού έχει ως επακόλουθο και την ανάπτυξη των αντίστοιχων δομών και των σχετιζόμενων δραστηριοτήτων (όπως παρατηρείται και από την διαχρονική εξέταση δορυφορικών εικόνων). Απειλή για την βίδρα αποτελεί η οποιαδήποτε μεταβολή των περιορισμένων στην περιοχή ΟΧΕ τους που σχετίζονται με τα γλυκά/υφάλμυρα ύδατα. Το σύνολο των παραπάνω αναφερόμενων απειλών (η ένταση των οποίων δύναται να αυξηθεί με την αύξηση της τουριστικής δραστηριότητας) είναι πιθανό να επιφέρει μεταβολές στην ποιότητα και την ποσότητα των υδάτων επιφέροντας αλυσιδωτά άμεσες / έμμεσες επιπτώσεις στην βίδρα. Η κίνηση ταχύπλοων σκαφών αποτελούν για την βίδρα πηγή όχλησης σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια της θάλασσας.

GR2230007 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ) ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΛΑΓΟΥΔΙΑ"

- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας γλαρόμορφων** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001)
- **Ενδιαιτήματα διαχείμασης και τροφοληψίας ερωδιών - πελεκανόμορφων**

Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **συνολικά 1** περιοχή NATURA: GR2230007 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **μέσης**

προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Egretta garzetta*.Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A31/-, F05/-, F06/-, F08/-, F026/-, F28/-.

- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας ερωδιών – πελεκανόμορφων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **1** περιοχή NATURA: GR2230007 και για **συνολικά 2** σημαντικά είδη ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Ardea purpurea, Egretta garzetta*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτά τα είδη και περιοχές NATURA και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A30/-, A31/-, F05/-, F06/-, F08/-, F26/-, F28/-.

- **Ενδιαιτήματα διαχείμασης και τροφοληψίας παρυδάτιων** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2230003)
- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας παρυδάτιων** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2230001)
- **Ενδιαιτήματα διαχείμασης και τροφοληψίας ποταμίδων** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2230001)
- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας ποταμίδων**

  Η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής παρουσίας είδους** σε **1** περιοχή NATURA: GR2230007 και για **1** πολύ σημαντικό είδος ορνιθοπανίδας **μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Acrocephalus melanopogon*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της περιοχής μελέτης, σε αυτό το είδος και εντός της συγκεκριμένης ΟΧΕ είναι: A01/-, A31/-, F05/-, F26/-, F28/-.

- **Ενδιαιτήματα διαχείμασης και τροφοληψίας υδρόβιων** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2230001)
- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας υδρόβιων** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2230001)

GR2230008 - "ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ (ΟΘΩΝΟΙ, ΕΡΕΙΚΟΥΣΑ, ΜΑΘΡΑΚΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ)"

- **Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001)
- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας γερακιών** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001)
- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής και τροφοληψίας ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001*)
- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210001*)
- **Ενδιαιτήματα αναπαραγωγής, διαχείμασης και τροφοληψίας θαλασσοπουλιών** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210001*)

GR2230009 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΩΤΗ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΟΣ ΦΟΝΙΣΣΑΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)"

- **Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας σε 3** πολύ σημαντικά **είδη** υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Aphanius fasciatus, Pelasgus thesproticus, Valencia letourneuxi*) στην περιοχή NATURA2230009. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής σε αυτά τα είδη σχετίζονται κυρίως με την γεωργία, την ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής, ρύπανση υδάτων και την αλιευτική δραστηριότητα.

GR2230010 – "ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ"

- **Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120*, 1170**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας σε 1** πολύ σημαντικό **είδος** υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Epinephelus marginatus*) στην περιοχή NATURA2230010. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής για το είδος αυτό σχετίζονται κυρίως με μεταφορικές δραστηριότητες, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες καθώς και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη).

- **Η χωρική έκταση του οικοτόπου 1120***

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **μέσης παρουσίας είδους** στην περιοχή NATURA: GR2230010 για **συνολικά 1** πολύ σημαντικό είδος υδρόβιας πανίδας **υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα:** *Pinna nobilis*. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης,**εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής για το είδος *Pinna nobilis* σχετίζονται κυρίως με ασθένειες φυτών και ζώων, παθογόνα και παράσιτα (μαζική θνησιμότητα του είδους σε Μεσογειακό επίπεδο εξαιτίας του παρασίτου *Haplosporidium pinnae*), μεταφορικές, οικιστικές, τουριστικές και δραστηριότητες αναψυχής, θαλάσσια ρύπανση, αλιευτική δραστηριότητα και υδατοκαλλιέργειες αλλά και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής (άνοδος θερμοκρασίας της θαλάσσας, αλλαγή των ενδιαιτημάτων, εισβολικά ειδη). Βασική απειλή επίσης αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής.

GR2240001 – "ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΣΤΕΝΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΠΑΛΙΟΝΗΣ - ΑΒΛΙΜΩΝ) ΚΑΙ ΑΛΥΚΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ"

- **3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση, 4.1 Εσωτερικές υγρές ζώνες, 4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες**

  Κύριες ΟΧΕ *υψηλής και μέσης παρουσίας των τ.ο.* Κύριες απειλές (υψηλής και μέτριας έντασης): Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής, Μεικτή ρύπανση.

- **Τμήματα του τύπου οικοτόπων 3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές (Επίπεδο 3 – CORINE LANDCOVER)** (*Για τα είδη χλωρίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2220004*).
- **Κρίσιμο ενδιαίτημα είδους χαρακτηρισμού** (*Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001*).
- **Ενδιαιτήματα στάθμευσης και τροφοληψίας γλαρόμορφων** (Για τα είδη ορνιθοπανίδας δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2210001).
- **Τμήματα του τύπου οικοτόπων 21Β0 "Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες"** *(Για τα είδη χλωρίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2220004)*.
- **Λίμνες ή Λιμνοθάλασσες και γύρω περιοχές** *(Για τα είδη ερπετοπανίδας δες την ανάλυση της ΟΧΕ στην GR2210002)*.

  Ειδικότερα, στην NATURA GR2240001 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά τέσσερα πολύ σημαντικά είδη ερπετοπανίδας υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: *Emys orbicularis, Mauremys rivulata, Testudo marginata, Elaphe quatuorlineata*. Η Προστατευόμενη περιοχή είναι τουριστικά αναπτυσσόμενη. Ο εντατικός τουρισμός μπορεί να οδηγήσει στην ανάπτυξη εμπορικών και λοιπών δραστηριοτήτων που δύνανται να μειώσουν ή να υποβαθμίσουν τις ΟΧΕ ορισμένων ειδών ερπετοπανίδας. Η μετατροπή άλλων χρήσεων γης σε εμπορικές ή βιομηχανικές περιοχές μειώνει τις ΟΧΕ ορισμένων ειδών ερπετοπανίδας και προκαλεί αρνητικές επιπτώσεις σε αυτά. Η διάχυτη ρύπανση των υδάτων, αποτελεί άμεση απειλή για τα δύο είδη νεροχελώνας, καθώς και έμμεση απειλή για το Λαφιάτη, λόγω μείωσης της τροφής του. Επίσης, κοντά στην προστατευόμενη περιοχή υπάρχει το οικόπεδο Αιτωλοακαρνανίας για εξόρυξη υδρογονανθράκων, οπότε σε περίπτωση ατυχήματος η λιμνοθάλασσα και τα είδη ερπετοπανίδας που εξαρτώνται από αυτή θα επηρεαστούν αρνητικά. Η μετατροπή των υδρολογικών συνθηκών και η ρύπανση των υδάτων, εξαιτίας υδατοκαλλιεργειών γλυκού νερού αποτελούν άμεσες απειλές για τα δύο είδη νεροχελώνας καθώς και έμμεση απειλή για το Λαφιάτη, λόγω μείωσης της τροφής του. Τέλος, η απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών του τοπίου μειώνει τις κρυψώνες για τον Λαφιάτη.

- **Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της**

  Ο συγκεκριμένος τύπος ΟΧΕ εμφανίζεται ως **υψηλής/μέσης παρουσίας σε 5** πολύ σημαντικά **είδη** υδρόβιας πανίδας **υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα** (*Aphanius fasciatus, Pelasgus stymphalicus, Caretta caretta, Chelonia mydas, Tursiops truncatus*) στην περιοχή NATURA2240001. Οι **πιέσεις/απειλές υψηλής και μέσης σημασίας** που ενδέχεται να επιφέρουν οι **βασικές δραστηριότητες και σχέδια ανάπτυξης** εντός και εκτός της συγκεκριμένης περιοχής σε αυτά τα είδη σχετίζονται κυρίως με την γεωργία, την ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής, την κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών, την ρύπανση των υδάτων, την αλιευτική δραστηριότητα και την επίδραση της κλιματικής αλλαγής. Βασική απειλή αποτελεί η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής

- **Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής ή/και τροφοληψίας)** *(Για τα είδη χερσαίων θηλαστικών δες την συνολική αξιολόγηση της ΟΧΕ στην GR2230001)*.

  Πιο συγκεκριμένα στην NATURA GR2230001 η συγκεκριμένη ΟΧΕ εμφανίζεται ως υψηλής/μέσης παρουσίας είδους για συνολικά 2 πολύ σημαντικά είδη χερσαίων θηλαστικών υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης για διαχειριστικά μέτρα: Lutra lutra και Rhinolophus ferrumequinum. Η αλιεία ιχθύων εντός της περιοχής (ερασιτεχνική και

επαγγελματική) μπορεί να επηρεάσει την τροφική διαθεσιμότητα της βίδρας δημιουργώντας άμεσες ή έμμεσες αρνητικές επιπτώσεις στο είδος ή και να προκαλέσει φραγμούς (τοποθέτηση μόνιμων διχτυών και φραγμάτων) ή και τυχαίες θανατώσεις από σύλληψη ατόμων στα δίχτυα. Επίσης, η κίνηση αλιευτικών σκαφών αποτελούν για την βίδρα πηγή όχλησης σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια των λιμνοθαλασσών. Τέλος η χρήση μολύβδινων εξαρτημάτων για το ψάρεμα μπορεί να μολύνει τα ύδατα επιφέροντας αρνητικές επιπτώσεις έμμεσα στο είδος μέσω της τροφής του. Η περιοχή Natura συνορεύει με το πολύγωνο της παραχωρούμενης περιοχής για Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων με ονομασία «Αιτωλοακαρνανία», ενώ ανατολικά της Natura, στην ευρύτερη περιοχή μελέτης οριοθετείται το αντίστοιχο πολύγωνο «Ιόνιο». Σε οποιαδήποτε περίπτωση διαρροής πετρελαίου και παραγώγων αυτού από την παραπάνω δραστηριότητα δύνανται να επηρεαστούν πολύ σημαντικά οι ΟΧΕ της περιοχής μελέτης, με άμεσες/ έμμεσες επιπτώσεις στην βίδρα και έμμεσες επιπτώσεις στα χειρόπτερα (λόγω μείωσης της αφθονίας τροφής τους, κ.λπ. Η χρήση λιπασμάτων στις αγροτικές καλλιέργειες της ευρύτερης περιοχής, δύναται μέσω της επιφανειακής απορροής και της έκπλυσης των θρεπτικών συστατικών να προκαλέσει ευτροφισμό στο υδάτινο οικοσύστημα της περιοχής με αρνητικές επιπτώσεις για την βίδρα αλλά και για τα χειρόπτερα. Επίσης, η χρήση εντομοκτόνων δηλητηρίων μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα των υδάτων επιφέροντας άμεσα αρνητικές επιπτώσεις στην βίδρα και έμμεσα αρνητικές επιπτώσεις στα χειρόπτερα λόγω της μείωσης της διαθεσιμότητας της τροφής τους. Η απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου σε παρόχθιες περιοχές για ενοποίηση αγροτεμαχίων μπορεί να επιφέρει μείωση των θέσεων κάλυψης της βίδρας καθώς και μείωση θέσεων κουρνιάσματος των χειρόπτερων. Η οποιασδήποτε μορφής τροποποίηση των παράκτιων συνθηκών για υδατοκαλλιέργεια μπορεί να αποτελέσει εν δυνάμει απειλή για την βίδρα τόσο λόγω δημιουργίας όχλησης, όσο και λόγω απώλειας ή κατάτμησης του ενδιαιτήματος. Οι εγκαταστάσεις των υδατοκαλλιεργειών δύναται να δημιουργήσουν εμπόδια και φραγμούς για την μετακίνηση του είδους εντός της ΟΧΕ στην περιοχή, να προκαλέσουν μόλυνση και να οδηγήσουν σε παγιδεύσεις του είδους. Η εκμετάλλευση των ιχθύων από τον άνθρωπο είναι πιθανόν να προκαλέσει περιορισμό της τροφικής διαθεσιμότητας του είδους στην ΟΧΕ, ενώ αναμένεται να αυξηθεί και η «σύγκρουση» του είδους με τον άνθρωπο, λόγω των «καταστροφών» που θα θεωρηθεί ότι το είδος προκαλεί στις ιχθυοκαλλιέργειες στην προσπάθειά του να τραφεί. Τα παραπάνω, αθροιστικά, δύναται να προκαλέσουν τον εκτοπισμό του είδους από την ΟΧΕ στην περιοχή μελέτης. Η οποιασδήποτε μορφής μόλυνση των υδάτων δημιουργηθεί από τις ιχθυοκαλλιέργειες είναι δυνατόν να επηρεάσει έμμεσα και την αφθονία των χειρόπτερων μέσω της μείωσης της αφθονίας της τροφής τους (έντομα). Το σύνολο των παραπάνω απειλών μπορούν να προκληθούν είτε από την δημιουργία ιχθυοκαλλιέργειας εντός της ΟΧΕ είτε από την δημιουργία άλλων βιομηχανικών και εμπορικών δραστηριοτήτων σε περιοχές γειτονικές αυτής. Η περιοχή βρίσκεται σε κοντινή απόσταση από την πόλη της Λευκάδας και η αυξανόμενη τουριστική κίνηση που παρατηρείται κυρίως κατά τους καλοκαιρινούς μήνες δημιουργεί τις προϋποθέσεις για αύξηση των εμπορικών – βιομηχανικών δομών. Οι παραπάνω απειλές, δύναται να επηρεάσουν τον βαθμό διατήρησης της βίδρας μέσω της επίδρασής τους στην ποιότητα των υδάτων και έκταση της ΟΧΕ του είδους, ενώ έμμεσα δύναται να επηρεάσουν και τα χειρόπτερα μέσω της μείωσης της διαθεσιμότητας της τροφής τους (έντομα). Η περιοχή βρίσκεται σε κοντινή απόσταση από την πόλη της Λευκάδας και χαρακτηρίζεται από μεγάλη οικιστική πυκνότητα και αντίστοιχες υποστηρικτικές δομές (πυκνό οδικό δίκτυο κ.λπ.). Δεδομένου ότι

και περιμετρικά της ΟΧΕ υπάρχουν επαρχιακοί οδοί, είναι πιθανή, κατά την μετακίνησή της βίδρας μεταξύ των υγροτοπικών οικοσυστημάτων, η σύγκρουσή της με διερχόμενο όχημα. Η κίνηση αλιευτικών σκαφών εντός της ΟΧΕ είναι δυνατόν να προκαλέσει όχληση στο είδος. Η κίνηση αλιευτικών και τουριστικών σκαφών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια των υδάτων και δεδομένης της μεγάλης διέλευσης σκαφών λόγω της παρουσίας λιμανιού στην περιοχή. Η τουριστική ανάπτυξη του νησιού έχει ως επακόλουθο και την ανάπτυξη των αντίστοιχων δομών και των σχετιζόμενων δραστηριοτήτων (όπως παρατηρείται και από την διαχρονική εξέταση δορυφορικών εικόνων). Απειλή, τόσο για την βίδρα όσο και για τα χειρόπτερα αποτελεί η οποιαδήποτε συρρίκνωση των ΟΧΕ τους που σχετίζονται με τα γλυκά/υφάλμυρα ύδατα αλλά και της ποιότητας αυτών (π.χ. εμφανής είναι η αύξηση της οικιστικής δόμησης της Λευκάδας την τελευταία 15ετία). Το σύνολο των παραπάνω αναφερόμενων απειλών (η ένταση των οποίων αυξάνεται και με την αύξηση της τουριστικής δραστηριότητας) δύναται να επιφέρει μεταβολές στην ποιότητα και την ποσότητα των υδάτων επιφέροντας αλυσιδωτά άμεσες / έμμεσες επιπτώσεις στην βίδρα και έμμεσες επιπτώσεις στα χειρόπτερα (λόγω μείωσης της αφθονίας τροφής τους, κ.λπ.) στις περιορισμένης έκτασης ΟΧΕ που προαναφέρθηκαν. Η όχληση που ασκείται από τις τουριστικές δραστηριότητες στις παραλίες κυρίως της περιοχής μελέτης κατά τους καλοκαιρινούς μήνες δύναται να μεταβάλει την ημερήσια δραστηριότητα της βίδρας, περιορίζοντάς την σε περιοχές με χαμηλότερη όχληση. Η κίνηση σκαφών αποτελούν για την βίδρα πηγή όχλησης σε τοπικό επίπεδο, ενώ σε πιο σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή και θάνατο λόγω τυχαίας πρόσκρουσης, δεδομένου του ότι το είδος αναπνέει με πνεύμονες, και κινείται συχνά κοντά στην επιφάνεια των υδάτων. Το παράνομο κυνήγι στο υγροτοπικό οικοσύστημα της περιοχής μπορεί να επιφέρει όχληση για την βίδρα, ενώ η χρήση μολύβδινων σκαγιών μπορεί να επιφέρει μόλυνση των υδάτων με αρνητικές συνέπειες για την βίδρα.

GR2240002 – "ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΟΡΤΑΤΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑ"

- **3.1 Δάση**

  Κύριες ΟΧΕ *υψηλής και μέσης παρουσίας των* τ.ο. Κύριες απειλές (υψηλής και μέτριας έντασης): Ζώνες ανάπτυξης Γεωργίας & Κτηνοτροφίας/Βοσκότοποι, Δασοκομία.

Στη συνέχεια παρουσιάζεται αναλυτικός πίνακας όπου, για κάθε περιοχή Natura, συγκεντρώνονται και συσχετίζονται οι πληροφορίες του προστατευτέου αντικειμένου της με κάθε περιοχή ΟΧΕ αυτής, για το προστατευτέο αντικείμενο που κατόπιν της αξιολόγησης ανήκει σε ομάδα προτεραιότητας ως προς τα διαχειριστικά μέτρα και ταυτόχρονα υφίσταται υψηλές ή μέτριας έντασης απειλές (*Βάση ανάλυσης, χωρική αναφορά ΠΑ σε κατάλληλο επίπεδο, αξιολόγηση ΠΑ ως προς ανάγκες μέτρων, χωρική αναφορά πιέσεων ΠΑ, αξιολόγηση πιέσεων ΠΑ*).

Πίνακας 3.3-1: Συσχέτιση πληροφοριών ΟΧΕ, προστατευτέου αντικειμένου, προταιρεωτήτων διαχείρησης και υψηλής-μέτριας έντασης απειλών, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης: Ομάδα 5α, Περιφερειακές Ενότητες Κέρκυρας, Κεφαλονιάς, Ιθάκης, Λευκάδας και Ζακύνθου

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
GR2210001				

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
ΟΧΕ Ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων	*Alectoris graeca* all others, *Emberiza caesia*	A07, A09, A11, E01, F01, G07, G10, H04, I04, L02, M09, A01, A06	1	M
	Streptopelia turtur	A07, A09, A11, G07, G10, M09	2	M
ΟΧΕ Γερακιών	*Falco biarmicus, Falco eleonorae, Falco peregrinus*	A06, A07, D01, E01, F01	2	M
ΟΧΕ Θαλασσοπουλιών	*Calonectris diomedea s. str., Phalacrocorax aristotelis desmarestii*	C03, C09, E02, E07, F06, F07, F08, F24, G01, G12, G15, G16	2	M
ΟΧΕ Μεγάλων αρπακτικών	*Circaetus gallicus*	A06, D01, E01, F01, G10, L02	2	M
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Pinna nobilis*	-/I05	1	Y
	Pinna nobilis	E02/E02, F07/ F07, F09/F09, F25/F25, G01/G01, G12/G12, I02/I02	1	M
	Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus, Tursiops truncatus	-/C03	2	Y
	Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus, Tursiops truncatus	E02/E02, F07/ F07, F09/F09, F25/F25, G01/G01, G12/G12, I02/I02	2	M
Δύο κρημνώδεις θέσεις εύρεσης στο Δ. και ΝΔ. τμήμα της ΕΖΔ σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp."	*Asperula naufraga Ehrend. & Guterm*	L01, L05, N02, G09	1	M
Υγροτοπικοί οικότοποι	*Calonectris diomedea, Phalacrocorax aristotelis desmarestii*	-/C03, C09/-, G01/-, F06/-, F07/-, F08/-, F24/-, G01/-	2	Y
	Calonectris diomedea, Phalacrocorax aristotelis desmarestii	E02/-, E07/-, G12/-, -/G15, -/G16, -/G17, J02/-	2	M
Το βόρειο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής "Δυτικές και Βορειοανατολικές Ακτές Ζακύνθου" (από την γνωστή παραλία Ναυάγιο και βορειότερα) εκτός των θαλάσσιων οικοτόπων και του οικότοπου 1240 «Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά Limonium spp.»	*Testudo hermanni*	-/D01, F01/F01, F05/F05, -/H04	1	Y
	Testudo hermanni	A01/A01, A09/A09, E01/E01, F08/F08	1	M
	Elaphe quatuorlineata, Zamenis situla	-/D01, F01/F01, F05/F05, -/H04	2	Y
	Elaphe quatuorlineata, Zamenis situla	A01/A01, A09/A09, E01/E01, F08/F08, G10/G10	2	M
GR2210002				
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110, 1120	*Pinna nobilis*	-/I05	1	Y
	Pinna nobilis	E07/E07, F07/F07, F08/F08, F09/F09, F22/F22, G01/-, G11/-	1	M

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120 και 1170	*Epinephelus marginatus*	E07/E07, F07/F07, F08/F08, F09/F09, F22/F22, G01/-, G11/-, I02/I02	2	M
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Monachus monachus, Tursiops truncatus*	E02/ E02, E07/E07, F05/F05, F07/F07, F08/F08, F09/F09, F22/F22, G01/-, G11/-, G12/-, I02/I02	2	M
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της και οι αμμώδεις παραλίες	*Caretta caretta*	E02/ E02, E04/E04, E07/E07, F07/F07, F05/F05, F08/F08, F09/F09, F22/F22, G01/-, G11/-, G12/-, I02/I02, -/N02, -/N04	1	M
Ο οικότοπος 72A0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου	*Emys orbicularis*	A19/A19, A20/A20, A21/A21, A26/A26, F08/F08, -/G11, J01/J01	1	Y
	Emys orbicularis	E01/E01	1	M
Ο οικότοπος 72A0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου και οι οικότοποι οι οποίοι περιβάλλουν τον καλαμώνα	*Testudo hermanni*	A01/A01, F01/F01, F05/F05	1	Y
Ο οικότοπος 72A0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου και οι οικότοποι οι οποίοι περιβάλλουν τον καλαμώνα	*Testudo hermanni*	A05/A05, A19/A19, A20/A20, A21/A21, A26/A26, E01/E01, F08/F08	1	M
Ο οικότοπος 72A0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου και οι οικότοποι οι οποίοι περιβάλλουν τον καλαμώνα	*Elaphe quatuorlineata, Zamenis situla*	A05/A05, F01/F01, F05/F05	2	Y
Ο οικότοπος 72A0 στην περιοχή Λίμνη Κερίου και οι οικότοποι οι οποίοι περιβάλλουν τον καλαμώνα	*Elaphe quatuorlineata, Zamenis situla*	A01/A01, A19/A19., A20/A20, A21/A21, A26/A26, E01/E01, F08/F08	2	M
GR2210003				
Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Monachus monachus, Tursiops truncatus*	-/C03	2	Y
Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Monachus monachus, Tursiops truncatus*	G01/G01	2	M
GR2210004				
ΟΧΕ Ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων	*Alauda arvensis*	A02, A07	1	M
	Streptopelia turtur	A07, A09, G07, G10, M09	2	M
ΟΧΕ Θαλασσοπουλιών	*Calonectris diomedea s. str.*	C03, C09, G01, G03, G12, J02	2	M
GR2220001				
Η ευρύτερη περιοχή περιμετρικά του χωριού Πατρικάτα	*Testudo hermanni*	A09/A09, A10/A10	1	Y
	Zamenis situla	A09/A09, A10/A10	2	Y
GR2220002				
Στον Αίνο, στη θέση Αμπελάκι-Χιονίστρα μαζί με	*Scutellaria rupestris* Boiss. & Heldr. subsp.	L05, M09, A10, G09	2	M

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
την *Viola cephalonica* και σε δύο πολύ περιορισμένες θέσεις της κορυφής Ρούδι σε τμήματα των τύπων οικοτόπων 951Β " Δάση ελληνικής Ελάτης (*Abies cephalonica*)" και 5340 "Garrigues της Ανατολικής Μεσογείου"	*cephalonica* (Rech.f.) Greuter & Burdet			
Στον Αίνο, στη θέση Αμπελάκι-Χιονίστρα, στην υψηλότερη πετρώδη κορυφή του όρους (τον Μέγα Σωρό), και κατά μήκος της κορυφογραμμής του Αίνου σε πετρώδεις θέσεις και σχισμές βράχων στην ΝΝΔ. πλευρά του όρους σε τμήματα των τύπων οικοτόπων 951Β " Δάση ελληνικής Ελάτης (*Abies cephalonica*)" και 8210 "Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση"	*Viola cephalonica Bornm.*	L05, M09, A10, G09	2	M
ΒΑ πλευρά Όρους Αίνος	*Testudo hermanni*	A09/A09, F01/F01, F05/F05, -/H04, -/M09	1	Y
	Zamenis situla	F05/F05, -/H04, -/M09	2	Y
Νοτιοανατολικό τμήμα όρους Ρουδίου	*Testudo hermanni*	A09/A09, F05/F05, -/H04, -/M09	1	Y
	Zamenis situla	F05/F05, -/H04, -/M09	2	Y
GR2220003				
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές - 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση	*1240*	J04	2	M
Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus, Tursiops truncatus*	-/C03, -/J05, G01/-,	2	Y
	Chelonia mydas, Caretta caretta, Monachus monachus, Tursiops truncatus	-/N01, -/N05, E08/E08, F05/F05, F07/F07, F08/-, F09, F14/F14, F24/F24, G11/-, G12/-, G15/G15	2	M
Ευρύτερη περιοχή «Μαύρου Σπηλαίου» (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας) GR2220003 για τα είδη χερσαίων θηλαστικών (Miniopterus schreibersii)	*Miniopterus schreibersii*	F05/F05, F07/F07, -/F26, -/F17, -/F25	1	Y
Περιοχές παρουσίας προστατευόμενων μικρών νησιωτικών (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/12) και άλλων υγροτόπων και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	*Lutra lutra*	-/C03, -/C12, -/D07, -/D10, -/E07, -/F16, -/F26, -/F28, -/F33, -/F17, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34	2	Y
	Lutra lutra	F05/F05, F07/F07, F24/F24, -/F25, E08/E08	2	M
Περιοχές παρουσίας προστατευόμενων μικρών	*Miniopterus schreibersii*	-/C03, -/C12, -/D07, -/D10, -/E07, F07/F07, -	1	Y

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
νησιωτικών (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/12) και άλλων υγροτόπων και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)		/F16, F24/F24, -/F26 , -/F28, -/F33, -/F17, -/F25, -F27, -/F32, -/F34		
Περιοχές παρουσίας προστατευόμενων μικρών νησιωτικών (ΦΕΚ ΑΑΠ 229/12) και άλλων υγροτόπων και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)	*Miniopterus schreibersii*	-/F30	1	M
Τα χωρικά όρια του οικοτόπου 1170	*Epinephelus marginatus*	G01/-, -/C03	1	Y
	Epinephelus marginatus	E08/E08, F07/F07, F09, F24/F24, F14/F14, G11/-, -/N01, -/N05	1	M
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120 και 1150	*Pinna nobilis*	-/C03, -/I05	1	Y
	Pinna nobilis	F05/F05, F07/F07, F09, F24/F24, F14/F14, G01/-, G15/G15, G11/-, -/N01, -/N05	1	M
Στο Μεγανήσι: Η ευρύτερη περιοχή γύρω από την λίμνη του Αγίου Ιωάννη και η ευρύτερη περιοχή γύρω από τους υγρότοπους στο βορειοανατολικό τμήμα του νησιού	*Elaphe quatuorlineata*	A26/A26, -/C03, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F26/F26, F27/F27, F31/F31, F32/F32, F33/F33, F34/F34	2	Y
	Elaphe quatuorlineata	-/G10	2	M
Στο νησί Κάλαμος: το βορειοδυτικό τμήμα του	*Elaphe quatuorlineata*	-/G10	2	M
GR2220004				
Η χωρική έκταση των οικοτόπων 1110 και 1120	*Pinna nobilis*	-/C03, -/I05	1	Y
	Pinna nobilis	F07/F07, F09/F09, G01/G01, G17/G17, -/N01, -/N05, I02/I02	1	M
Η χωρική έκταση των οικοτόπων 1170 και 1120	*Epinephelus marginatus*	G01/G01, -/C03	2	Y
	Epinephelus marginatus	E07/ E07, F07/F07, F09/F09, G10/G10, -/N01, -/N05, I02/I02	2	M
Μία θέση εύρεσης στο ΒΔ Τμήμα της ΕΖΔ, σε αμμώδεις παραλίες και θίνες σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 21B0 - Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες και 3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές (Επίπεδο 3 – CORINE LANDCOVER))	*Centaurea pumilio L.*	F07	1	M
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Caretta caretta, Monachus monachus, Petromyzon marinus*	-/C03	1	Y
	Caretta caretta, Monachus monachus, Petromyzon marinus	-/N01, -/N05, E07/ E07, F07/F07, F09/F09, G01/G01, G10/G10, G12/ G12, I02/I02, E02/E02	1	M
	Chelonia mydas, Tursiops truncatus	-/C03	2	Y
	Chelonia mydas, Tursiops truncatus	-/N01, -/N05, E07/ E07, F07/F07, F09/F09,	2	M

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
		G01/G01, G10/G10, G12/ G12, I02/I02, E02/E02		
GR2220005				
Ευρύτερη περιοχή του σπηλαίου «Ζόλα» (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)	*Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Rhinolophus euryale*	F05/F05, F07/F07, F24/F24	1	Y
	Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Rhinolophus euryale	G10/G10	1	M
Ευρύτερη περιοχή των σπηλαίων «Όρμου Αγίας Κυριακής» και «Φώκι» (υπόγειο καταφύγιο και θέσεις τροφοληψίας)	*Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Rhinolophus euryale*	F05/F05, F07/F07, F24/F24	1	Y
	Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Rhinolophus euryale	G10/G10	1	M
Η χωρική έκταση του οικότοπου 1160	*Pinna nobilis*	-/C03, -/I05	1	Y
	Pinna nobilis	F05, F07, F24, G01/G01	1	M
2 θέσεις εύρεσης βόρεια του χωριού Άσσος (ΒΔ. Κεφαλονιά) σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp."	*Limonium damboldtianum Phitos & R.Artelari*	F06	1	Y
	Limonium damboldtianum Phitos & R.Artelari	F07	1	M
2 θέσεις εύρεσης, η μία στην ΒΑ. Κεφαλονιά και η άλλη σχεδόν απέναντι στις ΒΔ. ακτές της νήσου Ιθάκης σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp."	*Limonium ithacense R.Artelari*	F06	1	Y
	Limonium ithacense R.Artelari	F07	1	M
Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Monachus monachus*	-/C03	1	Y
	Monachus monachus	E02/ E02, F05, F07, F24, G01/G01, G12/ G12	1	M
	Caretta caretta, Chelonia mydas, Tursiops truncatus	-/C03	2	Y
	Caretta caretta, Chelonia mydas, Tursiops truncatus	E02/ E02, F05, F07, F24, G01/G01, G12/ G12	2	M
GR2220006				
ΟΧΕ Ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων	*Alectoris graeca all others, Emberiza caesia*	A01, A06, A07, A09, A11, E01, F01, G07, G10, H04, I04, L02, M09, N02	1	M
	Lanius collurio	A06, A07, M09	2	M
ΟΧΕ Γερακιών	*Falco biarmicus, Falco peregrinus*	A06, A07, C01, D01, E01, F01	2	M

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
ΟΧΕ Μεγάλων αρπακτικών	*Aquila fasciata, Buteo rufinus, Circaetus gallicus, Pernis apivorus*	A06, A07, A11, C01, D01, E01, F01, F05, G07, G10, G13, L02,	2	M
ΟΧΕ Νυκτόβιων	*Bubo bubo*	A06, A07, A09, B04, E01, G10, G13	2	M
GR2220007				
Η χωρική έκταση του οικότοπου 1160	*Caretta caretta, Monachus monachus*	-/C03	1	Y
	Caretta caretta, Monachus monachus	-/N01, E07/ E07, F05, F07, F09, F24, G01/G01, G12/ G12, I02/I02, E02/E02	1	M
	Chelonia mydas	-/C03	2	Y
	Chelonia mydas	-/N01, E07/ E07, F05, F07, F09, F24, G01/G01, G12/ G12, I02/I02, E02/E02	2	M
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120, 1110	*Pinna nobilis*	-/C03, -/I05	1	Y
	Pinna nobilis	-/N01, E07/ E07, F05, F07, F09, F24, G01/G01, G12/ G12, I02/I02	1	M
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120, 1170	*Epinephelus marginatus*	-/C03	2	Y
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1120, 1170	*Epinephelus marginatus*	E07/ E07, F09, F07, F05, F24, G01/G01, G12/ G12, -/N01, I02/I02	2	M
GR2230001				
4. Υγρές ζώνες - 4.1 Εσωτερικές υγρές ζώνες	*72A0*	J04	1	M
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	*Lutra lutra*	-/G05, -/G08, A19/A19, A20/A20, A25/A25, A26/A26, -/F17, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34, -/F16, -/F26, -/F28, -/F33	2	Y
	Lutra lutra	-/G06, -/G11, -/G12, -/G14, -/F25, E01/E01, E08/E08, F05/F05, F07/F07, F24/F24, G10	2	M
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)	*Myotis capaccinii, Rhinolophus ferrumequinum*	-/B07, -/B10, -/F16, -/F17, -/F25, -/F26, -/F27, -/F32, -/F34, A25/A25, F07/F07, F24/F24, A26/A26	1	Y
	Myotis capaccinii, Rhinolophus ferrumequinum	A19/A19, A20/A20, -/F30, -/F28, -/F33	1	M
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Chelonia mydas, Monachus monachus*	-/C03	2	Y
	Chelonia mydas, Monachus monachus	F01/F01, F03/F03, F05/F05, F08/F08, F13/F13, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F26/F26, F27/F27, G01/ G01, G05/ G05, G08/ G08, G10/ G10, G12/ G12, G15/ G15, G20/ G20, G21/G21, G22/ G22, G25/ G25, G26/ G26, N02/N02	2	M
ΟΧΕ Γλαρόμορφων	*Sternula albifrons*	F05, F06, F08, F26	2	M
ΟΧΕ Ερωδιών - Πελεκανόμορφων	*Ardea alba*	A07, A09, A30, A31, F05, F06, F08, F26, F28	2	M

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
ΟΧΕ Παρυδάτιων	*Calidris pugnax*	A31, E01, F05, F06, F08, F26, F28	2	M
	Tringa stagnatilis	A31, E01, F05, F06, F08, F26, F28	1	M
ΟΧΕ Ποταμίδων	*Acrocephalus melanopogon*	A01, A31, F05, F26, F28	2	M
ΟΧΕ Υδρόβιων	*Aythya nyroca*	A21, A30, A31, F08, F26, F28, G10, G14, N02	2	M
Η λιμνοθάλασσα, ο καλαμώνας στα νότιά της και το δάσος με Olea και Ceratonia στα βόρεια	*Elaphe quatuorlineta*	A31/A31, -/F03, F26/F26, F27/F27	2	Y
	Elaphe quatuorlineta	A01/A01, A25/A25, A26/A26, -/C03, F01/F01, F05/F05, F08/F08, -/F13, F14/F14, -/F15, F16/F16, -/F17, G20/G20, G21/G21, G22/G22, N02/N02	2	M
Λιμνοθάλασσα και περιμετρική ζώνη	*Emys orbicularis, Mauremys rivulata*	A25/A25, A26/A26, A31/A31, -/C03, F08/F08, -/F13, F14/F14, -/F15, F16/F16, -/F17, F26/F26, F27/F27, G20/G20, G21/G21, G22/G22, N02/N02	1	Y
Ο οικότοπος 9320 «Δάση με Olea και Ceratonia» βόρεια της λιμνοθάλασσας και ένα τμήμα του οικοτόπου 1062 «εγκαταλελειμμένες καλλιέργειες» με το οποίο συνορεύε	*Testudo hermanni*	A01/A01, F01/F01, -/F03, F05/F05	1	Y
GR2230002				
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)	*Myotis capaccinii, Rhinolophus ferrumequinum*	-/B07, -/B10, -/F16, -/F17, -/F25, -/F26, -/F27, -/F32, -/F34, A25/A25, F07/F07, F24/F24, A21/A21, A24/A24, A26/A26	1	Y
	Myotis capaccinii, Rhinolophus ferrumequinum	A05/A05, A19/A19, A20/A20, -/F30, -/F28, -/F33	1	M
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	*Lutra lutra*	G05/G05, -/G08, A19/A19, A20/A20, A21/A21, A24/A24, A25/A25, A26/A26, -/F17, -/F27, -, F30, -/F32, -/F34, -/F16, -/F26, -/F28, -/F33	2	Y
	Lutra lutra	G06/G06, -/G11, -/G12, G14/G14, A05/A05, -/F25, E01/E01, E08/E08, F05/F05, F06/F06, F07/F07, F24/F24, G10/G10	2	M
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές - 3.1 Δάση	*934A, 92A0*	J04	1	M
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές - 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση	*2110*	J04	1	M

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Aphanius fasciatus, Pelasgus thesproticus, Caretta caretta, Monachus monachus*	-/C03	2	Y
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Aphanius fasciatus, Pelasgus thesproticus, Caretta caretta, Monachus monachus*	F01/F01, F03/F03, F05/F05, F13/F13, F14/F14, F15/F15, F17/F17, G05/G05, -/G20, -/G21, -/G22, -/N01, -/N05, F16/F16	1	M
Η περιοχή ανατολικά της λιμνοθάλασσας και του επαρχιακού δρόμου	*Testudo hermanni*	F01/F01, F03/F03, F05/F05	1	Y
Η περιοχή ανατολικά της λιμνοθάλασσας και του επαρχιακού δρόμου	*Testudo hermanni*	A05/A05, A09/A09, A10/A10	1	M
Λιμνοθάλασσα και περιμετρική ζώνη	*Emys orbicularis, Mauremys rivulata*	A25/A25, A26/A26, -/C03, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, G20/G20, G21/G21, G22/G22, J01/J01	1	Y
	Emys orbicularis, Mauremys rivulata	E01/E01	1	M
	Elaphe quatuorlineta	F01/F01, F03/F03, F05/F05	2	Y
	Elaphe quatuorlineta	A05/A05, A09/A09, A10/A10, A25/A25, A26/A26, -/C03, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, G20/G20, G21/G21, G22/G22, J01/J01	2	M
GR2230003				
4. Υγρές ζώνες - 4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες	*1420*	J04	2	M
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	*Lutra lutra*	A19/A19, A20/A20, A21/A21, A24/A24, A25/A25, A26/A26, -/F17, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34, -/F16, -/F26, -/F28, -/F33	2	Y
	Lutra lutra	-/A5, -/F25, E01/E01, E08/E08, F05/F05, F06/F06, F07/F07, F24/F24, G10/G10	2	M
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Aphanius fasciatus*	F01/F01	2	M
Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Aphanius fasciatus, Caretta caretta, Monachus monachus*	A25/A25, A26/A26, A31/A31, E08/E08, F01/F01, F05/ F05, F06/ F06, F08/F08, F15/F15, F16/F16, F27/F27, G01/ G01, N02/N02	2	M
ΟΧΕ Ερωδιών - Πελεκανόμορφων	*Ardea alba*	A07, A09, A30, A31, F05, F06, F08, F26, F28	2	M
ΟΧΕ Παρυδάτιων	*Calidris pugnax, Charadrius alexandrines*	A09, A31, F05, F06, F08, F26, F28, E01	2	M
	Recurvirostra avosetta	A09, A31, E01, F08, F26	1	M

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
ΟΧΕ Υδρόβιων	*Aythya ferina*	A21, A30, F08, F26, G07, G14	2	M
	Tadorna tadorna	A09, A30, A31, E01, F05, F06, F08, F26, G07, G10, G14, N02	1	M
Η λιμνοθάλασσα με μια περιμετρική ζώνη και η περιοχή νοτίως της λιμνοθάλασσας	*Elaphe quatuorlineata*	F03/F03, F27/F27	2	Y
	Elaphe quatuorlineata	E01/E01, F08/F08, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17	2	M
GR2230004				
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές - 3.2 Συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης	*5330*	F07	2	Y
	5330	A11, H06, A12, F01, F02	2	M
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές - 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση	*2110*	F02, F07, E09	1	Y
	2110	F01	1	M
Δύο θέσεις εύρεσης, η μία σε κατακόρυφους βράχους στο Δ. και ΝΔ. τμήμα των Παξών και η άλλη στην ΒΑ. περιοχή των Αντιπαξών σε τμήματα του τύπου οικοτόπων 1240 "Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp."	*Centaurea paxorum Phitos & T. Georgiadis*	F05, F07, L01, N02, G09	1	M
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1110 και 1120	*Pinna nobilis*	-/I05, -/C03	1	Y
	Pinna nobilis	I02/I02, F09, F07, F11	1	M
Τα χωρικά όρια των οικοτόπων 1170 και 1120	*Epinephelus marginatus*	-/C03	2	Y
	Epinephelus marginatus	I02/I02, F09, F07, F11, G01/ G01, G12/G12	2	M
Το υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Caretta caretta*	-/C03	1	Y
	Caretta caretta	E08/E08, E09/E09, I02/I02, F09, F07, F11, G01/ G01, G12/G12	1	M
	Chelonia mydas, Monachus monachus, Tursiops truncatus	-/C03	2	Y
	Chelonia mydas, Monachus monachus, Tursiops truncatus	E08/E08, E09/E09, F07, F09, F11, G01/ G01, G12/G12, I02/I02	2	M
GR2230005				
Η χωρική έκταση των οικοτόπων 1150 και 1120	*Pinna nobilis*	-/I05	1	Y
	Pinna nobilis	F09, F07, F11, F14, F27, G01/ G01, -/G15, -/G16	1	M
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	*Lutra lutra*	G05/G05, G08/G08, -/G15, -/G20, -/G21, -/G22, F10/F10, F15/F15, F17/F17, F27/F27, 30/F30, F32/F32, F34/F34, F16/F16, F26/F26, F28/F28, F31/F31, F33/F33	2	Y
	Lutra lutra	G06/G06, G11/G11, G12/G12, G14/G14, -/G25, -/G26, -/G27,	2	M

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
		F03/F03, F25/F25, E01/E01, E08/E08, F05/F05, F07/F07, F24/F24, F29/F29		
Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Aphanius fasciatus, Caretta caretta, Chelonia mydas, Monachus monachus, Tursiops truncatus*	-/G15, E08, F07, F09, F11, F14, F27, G01/ G01, G12/G12, Xu/-	2	M
Το θαλάσσιο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Aphanius fasciatus*	F05/F05	2	M
GR2230007				
ΟΧΕ Γλαρόμορφων	*Sternula albifrons*	F05, F06, F08, F26	2	M
ΟΧΕ Ερωδιών - Πελεκανόμορφων	*Egretta garzetta*	A30, A31, F05, F06, F08, F26, F28	2	M
ΟΧΕ Παρυδάτιων	*Calidris minuta, Calidris pugnax, Numenius arquata arquata*	A31, F05, F06, F08, F24, F26, F28, E01	2	M
ΟΧΕ Ποταμίδων	*Acrocephalus melanopogon*	A01, A31, F05, F26, F28	2	M
ΟΧΕ Υδρόβιων	*Aythya ferina, Aythya nyroca*	A20, A21, A30, A31, F08, F26, F28, G07, G10, G14, N02	2	M
	Podiceps nigricollis	A30, F26	1	M
GR2230008				
ΟΧΕ Γερακιών	*Falco eleonorae, Falco peregrinus*	A06, A07, D01, E01	2	M
ΟΧΕ Ειδών αγρολιβαδικών οικοσυστημάτων	*Coturnix coturnix, Lanius collurio, Streptopelia turtur, Tachymarptis melba*	A07, A09, F01, G07, G10, M09, A06	2	M
ΟΧΕ Θαλασσοπουλιών	*Calonectris diomedea s. str.*	C03, C09, E07, G01, G03, G12, G15, G16, J02, N04	2	M
	Phalacrocorax aristotelis desmarestii	C03, C09, F06, F07, F08, G01, G12, G15, G16, J02	1	M
GR2230009				
Το θαλάσσιο και υδάτινο τμήμα της προστατευόμενης περιοχής στο σύνολο της	*Aphanius fasciatus, Pelasgus thesprotícus, Valencia letourneuxi*	A1/ A1, A18/-, F07/ F07, F09/ F09, F10/ F10	2	M
GR2230010				
Η χωρική έκταση του οικοτόπου 1120	*Pinna nobilis*	-/C03, -/I05	1	Y
Η χωρική έκταση του οικοτόπου 1120 και 1170	*Epinephelus marginatus*	-/C03	1	Y
GR2240001				
3. Δάση και ημι-φυσικές περιοχές - 3.3 Ανοιχτοί χώροι με λίγη ή καθόλου βλάστηση	*2110*	J04	1	M
4. Υγρές ζώνες - 4.1 Εσωτερικές υγρές ζώνες	*72A0*	J04	1	M
4. Υγρές ζώνες - 4.2 Παραθαλάσσιες υγρές ζώνες	*1420*	J04	1	M
Δύο θέσεις εύρεσης στο Β. & ΒΔ. τμήμα της ΕΖΔ σε	*Arenaria leucadia Phitos & Strid*	F07, F06	1	Y

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
τμήματα του τύπου οικοτόπων 21B0 - Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες και 3.3.1 Παραλίες, Αμμόλοφοι, Αμμουδιές (Επίπεδο 3 – CORINE LANDCOVER)	*Arenaria leucadia Phitos & Strid*	F05	1	M
Η χωρική έκταση του οικοτόπου 1120 και 1170	*Aphanius fasciatus, Pelasgus stymphalicus, Caretta caretta*	-/C03	1	Y
	Aphanius fasciatus, Pelasgus stymphalicus, Caretta caretta	-/N01, -/N05, A19/A19, A20/A20, A25/A25, E03/E03, E07/ E07, E08/ E08, F03/F03, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F26/F26, F27/F27, G05, G10, G12, G15, G20, G21	1	M
	Chelonia mydas, Tursiops truncatus	-/C03	2	Y
	Chelonia mydas, Tursiops truncatus	-/N01, -/N05, A19/A19 , A20/A20, A25/A25, E03/E03, E07/ E07, E08/ E08, F03/F03, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F26/F26, F27/F27, G12, G15, G20	2	M
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις διαμονής και τροφοληψίας)	*Lutra lutra*	G05/G05, G08/G08, -/C03, -/C12, -/D07, -/D10, -/E07, A19/A19, A20/A20, A21/A21, A24/A24, A25/A25, A26/A26, A30/A30, -/G15, -/G20, -/G21, -/G22, -/F10, -/F15, -/F17, -/F27, -/F30, -/F32, -/F34, -/F09, -/F14, -/F16, -/F26, -/F28, -/F31, -/F33	2	Y
	Lutra lutra	G06/G06, G11/G11, G12/G12, G14/G14, A05/A05, -/G25, -/G26, -/G27, -/F03, -/F25, E01/E01, E03/E03, E08/E08, F05/F05, F06/F06, F07/F07, F24/F24, G10/G10	2	M
Οικότοποι ενδιαφέροντος και περιμετρική ζώνη (θέσεις τροφοληψίας)	*Rhinolophus ferrumequinum*	-/C03, -/C12, -/D07, -/D10, -/E07, A21/A21, A24/A24, A25/A25, A26/A26, A30/A30, -/G20, -, G21, -/G22, -/F10, -/F15, -/F17, -/F25, -/F27, -/F32, -/F34, F07/F07, -/F14, -/F16, F24/F24, -, F26, -/F31	1	Y
	Rhinolophus ferrumequinum	A05/A05, A19/A19, A20/A20, -/F03, -/F30, -/F28, -/F33	1	M
ΟΧΕ Γλαρόμορφων	*Larus genei, Sternula albifrons*	E01, F05, F06, F08, F26	2	M

ΟΧΕ	Ονομασία Π.Α.	Κωδ. Πίεσης/απειλής	Ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης Διαχειριστικά μέτρα	Ένταση απειλής
Λιμνοθάλασσα και περιμετρική ζώνη	*Emys orbicularis, Mauremis rivulata*	-/C03, F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, F26/F26, F27/F27, -/G20, -/G21, -/G22	1	Y
Λιμνοθάλασσα με περιμετρική ζώνη και χερσαίες περιοχές ανατολικά και νότια αυτής	*Elaphe quatuorlineata*	A05/A05, -/C03, F03/F03, F26/F26, F27/F27	2	Y
Λιμνοθάλασσα με περιμετρική ζώνη και χερσαίες περιοχές ανατολικά και νότια αυτής	*Elaphe quatuorlineata*	F14/F14, F15/F15, F16/F16, F17/F17, -/G20, -/G21, -/G22	2	M
Χερσαίες περιοχές ανατολικά και νότια της λιμνοθάλασσας	*Testudo marginata*	A05/A05	1	M
	Testudo marginata	F03/F03	1	Y

3.4 Φυσικές και αναπτυξιακές δυνατότητες της περιοχής μελέτης

Οι κατηγορίες των υφιστάμενων και μελλοντικών αναπτυξιακών δυνατοτήτων στην ευρύτερη περιοχή μελέτης (εντός, ή εκτός, ή εντός και εκτός των περιοχών Natura) αν και είναι συμβατές στις περισσότερες των περιπτώσεων, υπό όρους και προϋποθέσεις, με τους στόχους προστασίας και διατήρησης των περιοχών και των προστατευτέων αντικειμένων που φιλοξενούν, ενδέχεται να επιφέρουν επιπτώσεις στα είδη των οδηγιών που εντάσσονται στο προστατευτέο αντικείμενο, ανά περιοχή Natura της περιοχής μελέτης, όπως αυτές αναφέρθηκαν παραπάνω. Ωστόσο, στο πλαίσιο των στόχων της βιώσιμης ανάπτυξης όπως αυτοί έχουν τεθεί από τον Οργανισμό των Ηνωμένων Εθνών (17 Sustainable Development Goals - SDGs) μέχρι το 2030 με την «Ατζέντα 2030», τις αρχές της πράσινης και γαλάζιας οικονομίας για την ξηρά και τη θάλασσα, αντίστοιχα, όταν ο σχεδιασμός και η εφαρμογή των αναπτυξιακών δραστηριοτήτων συνάδει με την ισόρροπη περιβαλλοντική προστασία και κοινωνική ευημερία τότε προωθείται η βιώσιμη ανάπτυξη. Έτσι καθίσταται δυνατή η ανάδειξη προτάσεων για θετικές συνέργειες μεταξύ προστασίας της φύσης, οικονομικής δραστηριότητας και κοινωνικής συνοχής με ταυτόχρονη ενίσχυση της αξίας και του ρόλου των προστατευόμενων περιοχών, ιδιαίτερα στις τοπικές κοινωνίες.

Αναφορικά με τις ζώνες ανάπτυξης υδατοκαλλιέργειας, δύναται να επιφέρουν επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο 10 περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. Οι διάφορες μέθοδοι υδατοκαλλιέργειας μπορεί να έχουν διαφορετικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, οι οποίες εξαρτώνται από τις υδρολογικές συνθήκες στην περιοχή εγκατάστασης, τα είδη που καλλιεργούνται και τις πρακτικές παραγωγής και διαχείρισης. Πιθανές επιπτώσεις περιλαμβάνουν την υποβάθμιση και απώλεια οικοτόπων εξαιτίας αλλαγών στις βιοκοινότητες, ρύπανσης, εμπλουτισμού με θρεπτικά στοιχεία και οργανική ύλη και όχληση, εκτοπισμό και θνησιμότητα ειδών. Για την αποφυγή ή μείωση αυτών των επιπτώσεων στα πολύ σημαντικά είδη αναφέρονται, στην αντίστοιχη ενότητα του ΤΤΑ, ενδεικτικά κάποια από τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται.

Αναφορικά με την δραστηριότητα της αλιείας, δύναται να επιφέρει επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο 16 περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. Η ευρύτερη περιοχή μελέτης αποτελεί ένα από τα κύρια αλιευτικά πεδία της Ελλάδας, στο οποίο ασκούνται σχεδόν όλοι οι τύποι αλιείας: η παράκτια (δίχτυα, παραγάδια, παγίδες), η μέση (μηχανότρατες, γρι-γρί) και η υπεράκτια (κυρίως μηχανότρατες,

οι οποίες προέρχονται από διάφορες περιοχές της Ελλάδας, με αποτέλεσμα να ασκείται επί πλέον αλιευτική πίεση στα πεδία της περιοχής), αλιεία οστρακοειδών ενώ σκάφη άλλων χωρών αφορούν διάφορα είδη στα διεθνή ύδατα. Σημαντική δραστηριότητα στην παράκτια ζώνη αποτελεί και η ερασιτεχνική αλιεία η οποία χαρακτηρίζεται ως πολυειδική και χρησιμοποιεί διάφορα αλιευτικά εργαλεία αφαιρώντας σημαντικές ποσότητες αλιευμάτων ενώ χαρακτηρίζεται από υψηλή παραβατικότητα σε χωρικούς, χρονικούς περιορισμούς αλλά και σε περιορισμούς στην χρήση των αλιευτικών εργαλείων, την ποσότητα και τα μεγέθη των αλιευμάτων. Οι δραστηριότητες της αλιείας μπορεί να έχουν διαφορετικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, οι οποίες εξαρτώνται από την έκταση, ένταση και χωροθέτηση της αλιείας, τις μεθόδους και πρακτικές διαχείρισης που εφαρμόζονται, τον αλιευτικό εξοπλισμό, εργαλεία και τεχνικές που χρησιμοποιούνται, την ευαισθησία των τοπικών οικοσυστημάτων. Πιθανές επιπτώσεις περιλαμβάνουν την υποβάθμιση και απώλεια οικοτόπων και ειδών, εμπορεύσιμων και μη, εξαιτίας της χρήσης ακατάλληλων τεχνικών, εξοπλισμού και εργαλείων και ανεπαρκών σχεδίων διαχείρισης, ή ανεπαρκούς εφαρμογής και ελέγχου τους. Σημαντικό πρόβλημα αποτελεί η τυχαία αλιεία ειδών μη στόχων και η παρεμπίπτουσα αλιεία ενώ για τα θαλάσσια θηλαστικά και ερπετά η τυχαία σύλληψη και θανάτωση/τραυματισμός τους αποτελεί σημαντική απειλή σε Μεσογειακό και παγκόσμιο επίπεδο. Η χρήση μη βιώσιμων πρακτικών αλιείας και η χρήση μη βιώσιμών αλιευτικών εργαλείων οδηγεί στην αλιευτική ταπείνωση και την απομάκρυνση μη αναπαραγωγικά ώριμων ατόμων με αποτέλεσμα να απειλούνται άμεσα οι ιχθυοπληθυσμοί. Για την αποφυγή ή μείωση αυτών των επιπτώσεων στα πολύ σημαντικά είδη αναφέρονται, στην αντίστοιχη ενότητα του ΤΤΑ, ενδεικτικά κάποια από τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται.

Αναφορικά με την δραστηριότητα έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, στην ευρύτερη περιοχή μελέτης (εκτός των περιοχών Natura), δύναται να επιφέρουν επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο 10 περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. Η περιοχή μελέτης καθώς και η ευρύτερη περιοχή του Ιονίου παρουσιάζει σημαντικό ενδιαφέρον για την έρευνα και την εκμετάλλευση υδρογονανθράκων. Με την οικ.30373/3-7-2017 απόφαση Υπουργού και Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας οικ.30373/3-7-2017 (ΑΔΑ 66ΗΥ4653Π8-ΣΠΜ) εγκρίθηκε η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων σε έντεκα θαλάσσιες περιοχές στο Ιόνιο πέλαγος (ΣΜΠΕ-Υ-ΙΟΝ). Με δεδομένη την αδειοδότηση των οικοπέδων, για την αποφυγή ή μείωση των επιπτώσεων των δραστηριοτήτων Έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων στα πολύ σημαντικά είδη χερσαίων θηλαστικών αναφέρονται ενδεικτικά, στην αντίστοιχη ενότητα του ΤΤΑ, κάποια από τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται, όπως περιγράφονται στην ΣΜΠΕ-Υ-ΙΟΝ και τη γενικότερη ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία, ενώ παρατίθενται αναλυτικότερα μέτρα, δράσεις και κατευθύνσεις που προτείνονται από την ΣΜΠΕ-Υ-ΙΟΝ για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως εγκρίθηκαν με την οικ.30373/3-7-2017 απόφαση Υπουργού και Αν. Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας οικ.30373/3-7-2017. Επιπλέον, για την προστασία των ειδών ή περιοχών και αποφυγή (πρόληψη) ρύπανσης αλλά και την ελαχιστοποίηση της επίδρασης τους στα κρίσιμα στοιχεία της θαλάσσιάς οικολογίας όπως ιδίως τα θαλάσσια θηλαστικά και οι θαλάσσιες χελώνες αλλά και τις θαλάσσιες δραστηριότητες όπως η αλιεία, οι ηχοβολιστικές διασκορπίσεις του πυθμένα, γνωστές ως «σεισμικές έρευνες», οι οποίες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία δεν υπάγονται σε υποχρέωση περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θα διεξάγονται υπό λεπτομερές πλέγμα μέτρων προστασίας του θαλάσσιου περιβάλλοντος το οποίο θα περιγράφει σε κατάλληλο Περιβαλλοντικό Σχέδιο Δράσης (ΠΣΔ) το οποίο θα εγκρίνεται από την Αρχή Σχεδιασμού ή του Υπουργού στην αρμοδιότητα του οποίου αυτή υπάγεται, κατόπιν σύμφωνης γνώμης της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Με το ΠΣΔ των «σεισμικών ερευνών» θα αποσκοπείται:

- Η λεπτομερής και τεκμηριωμένη συμμόρφωση των «σεισμικών ερευνών» με όλες τις απαιτήσεις της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας για το περιβάλλον,

συμπεριλαμβανόμενων των διατάξεων που αφορούν στην προστασία ειδών ή περιοχών και στην αποφυγή της ρύπανσης.

- Ελαχιστοποίηση της επίδρασης των «σεισμικών ερευνών» στα κρίσιμα στοιχεία της θαλάσσιας οικολογίας, όπως ιδίως τα θαλάσσια θηλαστικά (ιδίως τα κητώδη και οι φώκιες- Η περιοχή του Ιονίου αποτελεί ένα από τα κρισιμότερα ενδιαιτήματα των θαλάσσιων κητωδών κατά ACCOBAMS) και οι θαλάσσιες χελώνες (ιδίως του είδους *Caretta caretta*).
- Η εφαρμογή όλων των απαραίτητων μέτρων και μεθόδων σχετικά με την πρόληψη οποιουδήποτε περιστατικού ρύπανσης της θάλασσας, περιλαμβανόμενων τουλάχιστον των μεθόδων διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων, αντιμετώπισης ατυχημάτων και χρήσης χημικών ουσιών.
- Ο περιορισμός των διαταραχών στις υφιστάμενες θαλάσσιες δραστηριότητες όπως ιδίως η αλιεία.

Ειδικά σε ότι αφορά στην αποτροπή επιπτώσεων στα κητώδη, τα μέτρα του ΠΣΔ των «σεισμικών ερευνών» θα πρέπει κατ' ελάχιστον να περιλαμβάνουν μέριμνα για τα εξής ζητήματα:

- Πλήρης ανταπόκριση σε δεσμεύσεις και κατευθύνσεις διακρατικών συμβάσεων που έχει συνυπογράψει η Ελλάδα, όπως ιδίως η ACCOBAMS.
- Βαθμιαία αύξηση της ακουστικής ισχύος, ώστε να δίνεται η δυνατότητα και ο χρόνος σε τυχόν γειτονικά άτομα των ευαίσθητων στο θόρυβο ειδών να μετακινηθούν προσωρινά σε απόσταση ασφαλείας.
- Επιλογή προς χρήση εξοπλισμού του οποίου η ακουστική ισχύς είναι η ελάχιστη δυνατή για το σκοπό που χρησιμοποιείται, και σε κάθε περίπτωση δεν υπερβαίνει τα επίπεδα πρόκλησης τραύματος ή συμπεριφορικής αλλαγής (όπως αυτά αναφέρονται στη σχετική διεθνή επιστημονική βιβλιογραφία), ακόμη και σε μικρές αποστάσεις από την πηγή εκπομπής των ηχητικών κυμάτων.
- Επαρκής αριθμός κατάλληλα εκπαιδευμένων παρατηρητών επί του σκάφους, για τον εντοπισμό με οπτικά και ακουστικά μέσα θαλάσσιων θηλαστικών και διακοπή των ηχοβολισμών, σε περίπτωση προσέγγισής τους.
- Σχεδιασμός της έρευνας ώστε: α) οι γραμμές να συναντώνται κατ' ελάχιστο με τις υποθαλάσσιες τάφρους, ελαχιστοποιώντας έτσι τις πιθανότητες επίδρασης στα βαθέως καταδυόμενα κητώδη, β) η πυκνότητα του πλέγματος έρευνας να είναι η ελάχιστη απαραίτητη (ή ισοδύναμα η απόσταση της μιας γραμμής από την επόμενη να είναι η μέγιστη δυνατή), ελαχιστοποιώντας τυχόν επαναληπτικές οχλήσεις σε άτομα θαλάσσιων θηλαστικών της περιοχής, γ) να αρκεί ένα και μόνο πέρασμα από κάθε γραμμή έρευνας, καθιστώντας την όποια πιθανή όχληση στα είδη της περιοχής προσωρινή και μη συστηματική, και αποτρέποντας έτσι την έλευση οποιωνδήποτε μόνιμων αλλαγών στα θαλάσσια οικοσυστήματα.
- Για την επιλογή της εποχής εκτέλεσης των ερευνών θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ότι η χειμερινή περίοδος θεωρείται προτιμότερη, διότι επηρεάζονται λιγότερο τα θηλαστικά ως προς τις διαδικασίες αναπαραγωγής τους.

Ειδικά σε ότι αφορά στην αποτροπή επιπτώσεων στις θαλάσσιες χελώνες *Caretta caretta*, το ΠΣΔ των «σεισμικών ερευνών» θα πρέπει να εξετάσει εάν τα μέτρα που θα προταθούν για την προστασία των κητωδών, είναι επαρκή και για την αποφυγή επιπτώσεων στη διατήρηση του πληθυσμού και του ρυθμού αναπαραγωγής του προστατευόμενου αυτού είδους στο Ιόνιο, παρέχοντας την κατάλληλη

τεκμηρίωση ή/και εξειδίκευση των εν λόγω μέτρων στην περίπτωσή επάρκειάς τους ή προτείνοντας πρόσθετα μέτρα σε άλλη περίπτωση.

Τέλος, περιγράφονται λεπτομερείς μελέτες γεωκινδύνων που πρέπει να εκπονηθούν για την περιοχή επιρροής κάθε γεώτρησής εγκαίρως ώστε να ληφθούν υπόψη στις σχετικές ΜΠΕ ενώ μεταξύ των κριτηρίων που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την επιλογή των θέσεων των γεωτρήσεων, ιδίως στις περιπτώσεις όπου θα υπάρχουν εναλλακτικές επιλογές είναι: (α) Η Ευαισθησία του άμεσου περιβάλλοντος της σχεδιαζόμενης γεώτρησης, με κριτήρια την οικολογική σημασία της άμεσα επηρεαζόμενης υδάτινης στήλης και της επηρεαζόμενης βενθικής βιοκοινότητας, καθώς και τη γειτνίασή της θέσης με προστατευόμενες περιοχές. Ειδική ανάλυση απαιτείται για τα οικοσυστήματα του βυθού (φωτοσυνθετικής ή χημειοσυνθετικής βάσης), περιλαμβανόμενης της ενδεχόμενης ύπαρξης κοραλλιών ή άλλων σημαντικών ή ευαίσθητων στοιχείων και (β) η συσχέτιση του σημείου της σχεδιαζόμενης γεώτρησης με προηγούμενες γεωτρήσεις, με κριτήριο την αποφυγή αθροιστικών ή συστηματικών επιβαρύνσεων στα θαλάσσια οικοσυστήματα.

Αναφορικά με τις ζώνες ανάπτυξης Γεωργίας & Κτηνοτροφίας/Βοσκότοποι, δύναται να επιφέρουν επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο 14 περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. Οι διάφορες μέθοδοι καλλιέργειας και εφαρμογής της κτηνοτροφίας μπορεί να έχουν διαφορετικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, οι οποίες εξαρτώνται από την ευαισθησία των οικοσυστημάτων στα οποία εφαρμόζονται και τις μεθόδους και πρακτικές που ακολουθούνται κατά την εφαρμογή τους. Ωστόσο, η δραστηριότητες της γεωργίας και της κτηνοτροφίας μπορούν όχι απλά να συνυπάρξουν με το προστατευτέο αντικείμενο των περιοχών του δικτύου Natura και τους στόχους διατήρησής τους χωρίς να επιφέρουν αρνητικές επιδράσεις (πιέσεις και απειλές) αλλά μπορούν, με σωστό σχεδιασμό και υπό προϋποθέσεις, να αποδειχθούν κατάλληλα διαχειριστικά εργαλεία στην προσπάθεια επίτευξης των στόχων προστασίας και διατήρησης των περιοχών και των προστατευτέων αντικειμένων που φιλοξενούν. Για την αποφυγή ή μείωση των αρνητικών επιπτώσεων αναφέρονται, στην αντίστοιχη ενότητα του ΤΤΑ, ενδεικτικά κάποια από τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται (τόσο για την κτηνοτροφία, όσο και για την γεωργία). Προγράμματα για την εφαρμογή συμβατών δράσεων γεωργίας-κτηνοτροφίας και περιοχών Natura έχουν εφαρμοστεί σε διάφορες χώρες τις Ευρώπης (Γερμανία, Ιρλανδία, Ισπανία, Εσθονία, Γαλλία), προσφέροντας πολλαπλά οφέλη τόσο στους αγρότες που συμμετείχαν σε αυτά, όσο και στα προστατευτέα αντικείμενα και τους στόχους διατήρησης των περιοχών Natura. Ενδεικτικά αναφέρονται η αύξηση του εισοδήματος των αγροτών λόγω της συμμετοχής τους σε δράσεις των προγραμμάτων, η δημιουργία διάφορων μορφών συνεταιρισμού μεταξύ των τοπικών αγροτών, η επίλυση προβλημάτων που αντιμετώπιζαν οι αγρότες με αμοιβαία επωφελή λύση τόσο για τους αγρότες όσο και για τους στόχους διατήρησης των περιοχών Natura, η δημιουργία υποδομών για προώθηση των παραγόμενων προϊόντων, κ.ά.

Αναφορικά με τις εξορυκτικές δραστηριότητες, δύναται να επιφέρουν επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο τριών περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. Η μη ενεργειακή εξορυκτική βιομηχανία (ΜΕΕΒ) παρέχει πολλές από τις βασικές πρώτες ύλες για τους μεταποιητικούς και τους κατασκευαστικούς τομείς της Ευρώπης και βρίσκεται, συνεπώς, στο επίκεντρο της οικονομικής ανταγωνιστικότητας της ΕΕ, δημιουργώντας σημαντικό κύκλο εργασιών και θέσεις απασχόλησης. Υποδιαιρείται σε τρεις κύριους υποτομείς: δομικά ορυκτά, βιομηχανικά ορυκτά και μεταλλικά ορυκτά. Ο κλάδος των κατασκευών αντιπροσωπεύει τον μεγαλύτερο από τους τρεις υποτομείς. Τον Νοέμβριο του 2008, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε την πρωτοβουλία για τις πρώτες ύλες, η οποία καθορίζει στοχοθετημένα μέτρα για τη διασφάλιση και βελτίωση της πρόσβασης της ΕΕ στις πρώτες ύλες, τόσο στο εσωτερικό της όσο και παγκοσμίως. Στο εσωτερικό της ΕΕ έχει εντοπιστεί μια σειρά από παράγοντες, οι οποίοι θα μπορούσαν δυνητικά να επηρεάσουν την ανταγωνιστικότητα του κλάδου της ΜΕΕΒ. Ένας σημαντικός παράγοντας σχετίζεται με τον ανταγωνισμό για τη χρήση γης για

διάφορους σκοπούς. Τα έργα ΜΕΕΒ εντός των περιοχών του δικτύου Natura 2000 και γύρω από αυτές δεν αποκλείονται αυτομάτως. Αντ' αυτού, εάν ενδέχεται να έχουν σημαντικές επιπτώσεις σε μια τέτοια περιοχή, πρέπει να υποβάλλονται στη δέουσα εκτίμηση. Ανάλογα με το αποτέλεσμα, θα λαμβάνεται απόφαση για την έγκριση ή όχι του σχεδίου ή έργου και, εάν ναι, υπό ποιες προϋποθέσεις. Ο στόχος είναι να αποφευχθούν οι αρνητικές συνέπειες για την ακεραιότητα της περιοχής Natura 2000. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, έργα ανάπτυξης που θα μπορούσαν να έχουν αρνητικές επιπτώσεις σε μια περιοχή Natura 2000 μπορούν παρόλα αυτά να προχωρήσουν υπό όρους, εφόσον τηρούνται οι διαδικαστικές διασφαλίσεις που προβλέπονται από τις δύο οδηγίες για τη φύση. Τα σχέδια και τα έργα ΜΕΕΒ μπορεί επίσης να υπόκεινται στις διατάξεις των οδηγιών για τη Στρατηγική Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΕΠΕ) και την Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΕΠΕ), αλλά αυτές είναι διακριτές και διαφορετικές από τη δέουσα εκτίμηση που διενεργείται βάσει της οδηγίας για τους οικοτόπους. Η εξόρυξη ορυκτών αναπόφευκτα έχει επιπτώσεις στη γη στην οποία πραγματοποιείται. Αυτό μπορεί, επίσης, σε ορισμένες περιπτώσεις να προκαλέσει ζημίες σε φυσικούς οικοτόπους και σοβαρή παρενόχληση της άγριας πανίδας και χλωρίδας. Το είδος και ο βαθμός της επίπτωσης εξαρτάται από μια σειρά παραγόντων και πρέπει συνεπώς να προσδιορίζονται κατά περίπτωση. Στην περίπτωση του Natura 2000, οι εξορυκτικές δραστηριότητες μπορούν να προκαλέσουν την απώλεια πολύτιμων σπάνιων οικοτόπων και ειδών που προστατεύονται δυνάμει της νομοθεσίας της ΕΕ ή να επηρεάσουν τη φυσική δομή και τη λειτουργία αυτών των οικοτόπων σε συγκεκριμένους τομείς, με αποτέλεσμα την απώλεια της συνολικής ανθεκτικότητας του οικοσυστήματος. Δεν είναι όλες οι συνέπειες αρνητικές· η μη ενεργειακή εξορυκτική βιομηχανία έχει επίσης μια σημαντική θετική συμβολή στη διατήρηση της βιοποικιλότητας, για παράδειγμα μέσω της ανάπλασης των περιοχών εξόρυξης στο τέλος του κύκλου του έργου. Όλο και περισσότερες εταιρείες υιοθετούν δηλώσεις πολιτικής για τη βιοποικιλότητα στο πλαίσιο της συνολικής στρατηγικής εταιρικής ευθύνης τους και συμμετέχουν ενεργά στην αποκατάσταση χρησιμοποιημένων λατομείων και ορυχείων προς όφελος της άγριας ζωής. Αυτό είναι εξαιρετικά πολύτιμο σε περιοχές οι οποίες έχουν ήδη απωλέσει μεγάλο μέρος της φύσης τους. Οι παράγοντες που επηρεάζουν τον τύπο και τον βαθμό των αρνητικών επιπτώσεων που ενδέχεται να προκληθούν από την παραπάνω δραστηριότητα είναι κυρίως: α) το είδος και την ποιότητα των ορυκτών που εξορύσσονται και η γεωλογική σύσταση του υπεδάφους της γης που καθορίζουν τις μεθόδους και τον σχεδιασμό εξόρυξης, β) η κλίμακα της διαδικασίας εξόρυξης, γ) η ευαισθησία του περιβάλλοντος εντός του οποίου προτείνεται να λάβει χώρα η εξόρυξη. Ορισμένες από τις σημαντικότερες ενδεχόμενες επιπτώσεις της παραπάνω αναφερόμενης δραστηριότητας εξόρυξης στη βιοποικιλότητα αναφέρονται συνοπτικά στην αντίστοιχη ενότητα του ΤΠΑ. Οι παραπάνω επιπτώσεις μπορεί να επαυξηθούν λόγω των σωρευτικών επιπτώσεων της παρουσίας πολλών τόπων εξόρυξης ή ως αποτέλεσμα συνδυασμένων επιπτώσεων των δραστηριοτήτων εξόρυξης και άλλων τύπων έργων ανάπτυξης (π.χ. δασοκομία ή άλλα βιομηχανικά έργα). Η σημασία του στρατηγικού σχεδιασμού των εξορυκτικών δραστηριοτήτων είναι αποτελεσματική στην κατεύθυνση δημιουργίας μιας πιο ολοκληρωμένης στρατηγικής αειφόρου ανάπτυξης που συνυπολογίζει τις ευρύτερες κοινωνικές ανησυχίες, όπως η διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος, σε ένα αρκετά πρώιμο στάδιο της διαδικασίας λήψης αποφάσεων. Η επικάλυψη χαρτών μεταλλευτικών αποθεμάτων με χάρτες των περιοχών δικτύου Natura μπορεί να βοηθήσει στον εντοπισμό περιοχών πιθανής σύγκρουσης και έτσι τα μελλοντικά έργα μπορούν να πραγματοποιούνται σε ζώνες μακριά από αυτές τις περιοχές, όπου αυτό είναι εφικτό. Ορισμένα παραδείγματα πιθανών μέτρων που προτείνονται για την αποφυγή ή την ελαχιστοποίηση των πιθανών επιπτώσεων εξορυκτικών εργασιών στη βιοποικιλότητα αναφέρονται συνοπτικά στην αντίστοιχη ενότητα του ΤΠΑ.

<u>Αναφορικά με την ευρεία ζώνη ανάπτυξης ΑΠΕ</u>, δύναται να επιφέρει επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο τεσσάρων περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. Η ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και η αύξηση του ποσοστού τους στη συνολική παραγωγή ενέργειας αποτελεί

προτεραιότητα των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Το μερίδιο της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στο ενεργειακό μείγμα της ΕΕ είναι συνεχώς αυξανόμενο και βρίσκεται σε ικανοποιητική κατεύθυνση για την επίτευξη του στόχου του 20% το 2020. Η σημαντικότερη μορφή ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που πρόκειται να αναπτυχθεί στην περιοχή μελέτης και δύναται να έχει επιπτώσεις στα προστατευτέα αντικείμενα των περιοχών Natura είναι οι αιολικοί σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Η ραγδαία ανάπτυξη των αιολικών έργων δημιουργεί ανησυχία σχετικά με πιθανές επιπτώσεις στη φύση και την άγρια ζωή που λόγω της προβλεπόμενης κλίμακας ανάπτυξης σε όλο τον κόσμο δεν μπορούν να αγνοηθούν. Τα έργα αιολικής ενέργειας στις περιοχές Natura 2000 ή δίπλα σε αυτές, δεν αποκλείονται εκ των προτέρων αλλά πρέπει να εξετάζονται κατά περίπτωση. Σύμφωνα με την ΚΥΑ 49828/2008, Άρθρο 6 Περιοχές αποκλεισμού και ζώνες ασυμβατότητας, παράγραφος 3, η χωροθέτηση αιολικών εγκαταστάσεων εντός των ΖΕΠ της ορνιθοπανίδας της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ μπορεί να επιτρέπεται ύστερα από τη σύνταξη ειδικής ορνιθολογικής μελέτης και σύμφωνα με τις ειδικότερες προϋποθέσεις και περιορισμούς που θα καθορίζονται στην οικεία πράξη έγκρισης περιβαλλοντικών όρων. Η ανάπτυξη αιολικών έργων σε περιοχές Natura 2000, πρέπει να ακολουθεί συγκεκριμένες οδηγίες ώστε οι πιθανές επιπτώσεις στην ιπτάμενη [2]πανίδα, σε συγκεκριμένες περιοχές, είτε να αποφευχθούν και να ελαχιστοποιηθούν με κατάλληλο σχεδιασμό και χωροθέτηση, είτε να μετριαστούν ή και να αντισταθμιστούν. Το κύριο μέσο μετριασμού-ελαχιστοποίησης των πιθανών επιπτώσεων των αιολικών πάρκων στη βιοποικιλότητα, είναι η ορθή χωροθέτηση. Υπάρχουν πέντε τύποι πιθανών επιπτώσεων των αιολικών πάρκων στην ιπτάμενη πανίδα και στους οικότοπους: Κίνδυνος πρόσκρουσης, με αποτέλεσμα την άμεση θανάτωση, Όχληση ή/και εκτοπισμός ευαίσθητων ειδών, Απώλεια ενδιαιτημάτων ή υποβάθμισή τους, Δημιουργία φραγμών, προκαλώντας αλλαγές στις πορείες πτήσης, Έμμεσες επιπτώσεις στους βιοτόπους και τα θηράματα των ειδών. Οι παραπάνω επιπτώσεις μπορεί να επαυξηθούν λόγω των σωρευτικών επιπτώσεων της παρουσίας πολλών αιολικών πάρκων ή άλλων κατασκευών και ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην ίδια περιοχή. Οι καλές πρακτικές που υπάρχουν για την αποφυγή ή τον μετριασμό των επιπτώσεων των αιολικών πάρκων στην ιπτάμενη πανίδα, σε γενικές γραμμές, κατηγοριοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες: (I) Τροποποίηση του χωρικού σχεδιασμού και της διαρρύθμισης του αιολικού πάρκου, (II) Τροποποίηση επιλογής ανεμογεννητριών και της λειτουργίας τους, (III) Τροποποίηση της δραστηριότητας των ειδών με κατάλληλη διαχείριση, (IV) Τροποποίηση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων, (V) Τροποποίηση των ενδιαιτημάτων, εντός ή εκτός του αιολικού πάρκου με κατάλληλη διαχείριση και (VI) Εφαρμογή μέτρων μετριασμού για θαλάσσια αιολικά πάρκα. Μια μη εξαντλητική επισκόπηση των διαθέσιμων μέτρων αποφυγής και μετριασμού των κινδύνων από τα αιολικά πάρκα στην ιπτάμενη πανίδα παρέχεται πινακοποιημένη στην αντίστοιχη ενότητα του ΤΤΑ. Επίσης, μέτρα μετριασμού των επιπτώσεων των αιολικών έργων αναφέρονται στην ΚΥΑ 8353/2012 ώστε να επιτυγχάνεται η αποτελεσματική προστασία, διατήρηση και αποκατάσταση των ειδών και των ενδιαιτημάτων/οικοτόπων της άγριας ορνιθοπανίδας στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ). Η χρήση των νέων τεχνολογιών, όπως η τοποθέτηση συστημάτων εντοπισμού ή/και απώθησης της ιπτάμενης πανίδας καθώς και αυτόματης ή μη (κατ' αίτηση ακινητοποίηση με την συνδρομή παρατηρητών εδάφους) παύσης της λειτουργίας των ανεμογεννητριών, όταν αναγνωρίζονται περιστατικά πτήσεων υψηλού κινδύνου πρόσκρουσης, έχει αποτελέσει σημαντικό μέτρο μείωσης-αποτροπής (ανά περίπτωση) των περιστατικών σύγκρουσης ειδών της πτηνοπανίδας που αποτελούν προστατευτέο αντικείμενο των περιοχών Natura, όπως αυτό εξάγεται από μελέτες σε περιοχές που το παραπάνω μέτρο έχει εφαρμοστεί (Ταρίφα Ισπανία, Torsa's El Pino Ισπανία, Barão S. João Πορτογαλία, Smøla Νορβηγία, Φλώρινα Ελλάδα, Θράκη Ελλάδα, κ.ά.). Η

[2] Ο όρος ιπτάμενη πανίδα αναφέρεται στα πτηνά και τις νυχτερίδες. Η χωροθέτηση και λειτουργία των αιολικών πάρκων (και των συνοδών τους έργων) δύναται να έχει επιπτώσεις και στα μεγάλα χερσαία θηλαστικά, ωστόσο λόγω απουσίας αυτών από τις περιοχές Natura της μελετώμενης ομάδας δεν γίνεται στην παρούσα αναφορά σε αυτές.

εμπειρία του προγράμματος LIFE Windfarms and Wildlife στη χρήση αυτόματων συστημάτων καταγραφής υπέρηχων νυχτερίδων στο ύψος του δρομέα, στο Επιδεικτικό Αιολικό Πάρκο ΚΑΠΕ στη Κερατέα Αττικής, βοήθησε στην κατανόηση της σημαντικότητας του μέτρου αύξησης της ταχύτητας εκκίνησης για την αποφυγή συνθηκών ανέμου με την υψηλότερη δραστηριότητα νυχτερίδων.

Αναφορικά με την βιομηχανία, δύναται να επιφέρει επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο οχτώ περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. Στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000: (α) απαγορεύεται η εγκατάσταση ιδιαιτέρως οχλουσών και επικίνδυνων βιομηχανικών εγκαταστάσεων που εμπίπτουν στις διατάξεις της Οδηγίας 96/82/ΕΚ (L 10) και (β) Απαγορεύεται η εγκατάσταση βιομηχανικών εγκαταστάσεων υψηλής όχλησης, όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα της κοινής υπουργικής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων 13727/724/2003 (ΦΕΚ 1087 Β') (εδ. α και β, παρ. 1, αρθ. 9, Ν. 3937/2011). Οι άδειες εγκατάστασης και λειτουργίας βιομηχανιών στην ευρύτερη περιοχή μελέτης (εντός, ή εκτός, ή εντός και εκτός των περιοχών Natura) χορηγούνται κατόπιν εφαρμογής της ισχύουσας περιβαλλοντικής και άλλης νομοθεσίας. Για την αποφυγή ή μείωση των πιθανών επιπτώσεων των βιομηχανικών εγκαταστάσεων και δραστηριοτήτων στα πολύ σημαντικά είδη χερσαίων θηλαστικών αναφέρονται, στην αντίστοιχη ενότητα του ΤΤΑ, ενδεικτικά κάποια από τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται.

Αναφορικά με τον Τουρισμό, δύναται να επιφέρει επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο 13 περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. Ο τουρισμός στις περιοχές NATURA προσφέρει ευκαιρίες για γνώση και εκπαίδευση πάνω στη φυσική κληρονομιά ενός τόπου, πέρα από την ευκαιρία αναψυχής, τη βελτίωση της ευημερίας του ανθρώπου, την προσφορά θέσεων εργασίας και την αύξηση του τοπικού εισοδήματος. Ενδέχεται όμως να επιφέρει και αρνητικές επιπτώσεις στους προστατευόμενους οικότοπους, τα προστατευόμενα είδη και τους οικοτόπους τους. Για την αποφυγή ή μείωση των πιθανών επιπτώσεων του τουρισμού στα πολύ σημαντικά είδη αναφέρονται, στην αντίστοιχη ενότητα του ΤΤΑ, ενδεικτικά κάποια από τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται, ενώ παρουσιάζονται και οι σχετικές με τον τουρισμό προβλέψεις και κατευθύνσεις του Περιφερειακού Χωροταξικού σχεδίου της Περιφέρειας Ιονίων νήσων (ΦΕΚ 16/Α.Α.Π/5-2-2019).

Αναφορικά με τα Δίκτυα μεταφορών, δύναται να επιφέρουν επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο 18 περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. Ειδικότερα, επιπτώσεις ενδέχεται να επιφέρουν στα προστατευτέα αντικείμενα της περιοχής μελέτης υφιστάμενα και μελλοντικά δίκτυα οδικών μεταφορών, θαλάσσιων μεταφορών και αερομεταφορών (στην περιοχή NATURA με κωδικό GR2230005). Ο σχεδιασμός των παραπάνω δικτύων πρέπει να είναι σε πλήρη συμβατότητα με τον Ν. 3937/2011 «περί βιοποικιλότητας» και τα σχετικά Προεδρικά Διατάγματα και τις Αποφάσεις που αφορούν στις προστατευόμενες περιοχές. Επίσης, να υλοποιούνται λεπτομερείς οικολογικές αξιολογήσεις όπου απαιτείται σύμφωνα με τους Ν. 3937/11 και Ν. 4014/11. Ιδιαίτερα, η προώθηση της αρμονικής συνύπαρξης **των λιμένων και των θαλάσσιων μεταφορών** με την περιβαλλοντική προστασία και την ορθολογική διαχείριση του θαλάσσιου και παράκτιου χώρου αποτελούν στόχο του περιφερειακού χωροταξικού σχεδίου της Περιφέρειας Ιονίων νήσων (ΦΕΚ 16/Α.Α.Π/5-2-2019). Η περιβαλλοντική διαχείριση όλων των λιμανιών της Περιφέρειας ως «πράσινα» λιμάνια, εξειδικεύοντας την κατεύθυνση αυτή στα «πράσινα» πλοία, συμβάλλοντας στη μετεξέλιξη των λιμανιών σε φιλικά προς το περιβάλλον και με βιώσιμες οικονομικές προοπτικές, και η διερεύνηση της δυνατότητας πιστοποίησης των λιμένων που δεν έχουν πιστοποιηθεί ακόμη, με στόχο την εφαρμογή αειφόρων πρακτικών αποτελούν κάποιες από τις κατευθύνσεις του παραπάνω αναφερόμενου περιφερειακού χωροταξικού σχεδίου. Για την αποφυγή ή μείωση αυτών των επιπτώσεων στα πολύ σημαντικά είδη αναφέρονται, στην αντίστοιχη ενότητα ΤΤΑ, ενδεικτικά κάποια από τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται.

Αναφορικά με τα ξενικά και προβληματικά είδη, δύναται να επιφέρουν επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο εννέα περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. Τα ξενικά είδη αποτελούν μια από τις σημαντικότερες απειλές στη Μεσόγειο για την βιοποικιλότητα, τις λειτουργίες των οικοσυστημάτων και τις υπηρεσίες και τα αγαθά που παρέχουν τα θαλάσσια οικοσυστήματα στην ανθρωπότητα. Έτσι τα εισβολικά ή ξενικά είδη έχουν σημαντικές επιπτώσεις στην τοπική βιοποικιλότητα (π.χ. ανταγωνιστικός αποκλεισμός ενδημικών ειδών, έλλειψη φυσικών θηρευτών, υπερβόσκηση, διατάραξη της τροφικής αλυσίδας, υποβάθμιση των ενδιαιτημάτων), στην αλιεία, στον τουρισμό και την δημόσια υγεία. Σε αντίθεση με την ταχύτητα εξάπλωσης τους η λήψη κατάλληλων μέτρων για την μείωση των επιπτώσεων είναι δύσκολη και χωρίς να είναι πάντα δυνατή ή επιτυχής. Η πλέον διαδεδομένη πρακτική στην αντιμετώπιση των εισβολικών ειδών στο υδάτινο περιβάλλον είναι η άμεση απομάκρυνση τους και η διαρκής παρακολούθηση των πληθυσμών τους. Παράλληλα προωθούνται τακτικές όπως η αύξηση της αλιευτικής πίεσης στα είδη αυτά και η προώθηση τους στην αγορά προς κατανάλωση όταν αυτά φυσικά είναι εδώδιμα. Η διαφύλαξη της καλής οικολογικής κατάστασης των οικοσυστημάτων και των υψηλών επιπέδων βιοποικιλότητας έχει επίσης προταθεί ως την φυσική άμυνα των οικοσυστημάτων στους εισβολείς. Η παρουσία παθογόνων οργανισμών, ιών και παρασίτων ως ενδημικά ή αλλόχθονα συστατικά της θαλάσσιας πανίδας αποτελεί μια άμεση απειλή για τα προστατευταία είδη καθώς δύναται να επιφέρει περιστατικά μαζικής θνησιμότητας των ειδών. Τέτοια περιστατικά έχουν πρόσφατα καταγραφεί στα Ελληνικά ύδατα και τις περιοχές NATURA με αποτέλεσμα να απαιτούνται άμεσα διαχειριστικά μέτρα και δράσεις. Σε τέτοιου είδους δράσεις περιλαμβάνονται η διατήρηση των υγειών πληθυσμών, ο εμπλουτισμός με νύμφες και γόνο σε πληγείσες περιοχές και η ex-situ διατήρηση.

Αναφορικά με την δραστηριότητα της θήρας, δύναται να επιφέρει επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο 11 περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. **Το κυνήγι** (θήρα)**, ως δραστηριότητα που ασκείται στην ευρύτερη περιοχή μελέτης,** υπό τους όρους και τους περιορισμούς που υπαγορεύονται βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, αποτελεί μία από τις πολλές πιθανές χρήσεις των περιοχών NATURA 2000 όπως και άλλες χρήσεις και μορφές αναψυχής, διαχωριζόμενο πλήρως από **το παράνομο κυνήγι,** το οποίο αποτελεί μια ούτως ή άλλος παράνομη δραστηριότητα τόσο εντός όσο και εκτός περιοχών Natura. Η διασφάλιση ότι η θήρα, όπως και οι λοιπές δραστηριότητες που ασκούνται εντός περιοχών Natura, δεν δημιουργεί σημαντική παρενόχληση εξαρτάται από ποικίλους παράγοντες, όπως ο χαρακτήρας και η έκταση της περιοχής και της δραστηριότητας, καθώς και από τα είδη που ζουν σε αυτήν. Είναι ανάγκη να κατανοηθούν οι λόγοι για τους οποίους η περιοχή θεωρείται σημαντική για την προστασία του περιβάλλοντος, οι οποίοι παρέχουν τη βάση καθορισμού των αντικειμενικών σκοπών διατήρησης. Η κατανόηση αυτών των λόγων παρέχει την απαραίτητη αφετηρία καθορισμού των συγκεκριμένων αναγκαίων δράσεων διαχείρισης στη διατήρηση της περιοχής. Κατά την εφαρμογή της θήρας απαιτείται από τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης να διασφαλίσουν ότι η θηρευτική δραστηριότητα, όπως προκύπτει από την εφαρμογή των ισχυουσών εθνικών διατάξεων, σέβεται τις αρχές μιας ορθολογικής χρησιμοποιήσεως και μιας οικολογικά ισορροπημένης ρυθμίσεως για τα είδη που αφορά, και ότι η πρακτική αυτή είναι συμβιβάσιμη, ως προς τον πληθυσμό των ειδών αυτών βάσει κοινοτικών οδηγιών και άρθρων. Απαιτείται επίσης να διασφαλίζεται οτι τα είδη στα οποία εφαρμόζεται η θηρευτική νομοθεσία δεν θα θηρεύονται κατά την περίοδο φωλεοποιήσεως, ούτε κατά τις διάφορες φάσεις της αναπαραγωγής και της εξαρτήσεως. Ένα διεξοδικό ερευνητικό πρόγραμμα στη Δανία κατέδειξε ότι η προσεκτική δημιουργία ζωνών απαγόρευσης της θήρας μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την ταυτόχρονα αυξημένη χρήση της περιοχής από υδρόβια πτηνά και τις ευκαιρίες θήρας στις παρυφές αυτών των περιοχών. Η ιδέα των ζωνών απαγόρευσης της θήρας έχει καθιερωθεί και σε άλλα κράτη μέλη και δεν περιορίζεται μόνο σε περιοχές NATURA 2000 (π.χ. ελεγχόμενες περιοχές κυνηγιού στη Γαλλία). Η πίεση που περιγράφεται ως παράνομο κυνήγι/θανάτωση αφορά στην ερπετοπανίδα υπό πολύ συκγεκριμένη και ιδιαίτερη έννοια. Συγκεκριμένα, αφορά στην παράνομη θανάτωση κυρίως φιδιών, συνήθως από αγρότες στις

καλλιέργειες, από τους κατοίκους σε οικισμούς εντός των περιοχών Natura, από κυνηγούς και άλλους πολίτες μιας περιοχής καθώς και σπανιότερα από τουρίστες που την επισκέπτονται, οι οποίοι θανατώνουν επίτηδες κάθε είδος φιδιού που συναντούν, λόγω άγνοιας και φόβου. Θύματα πέφτουν σπανιότερα και οι δύο νεροχελώνες οι οποίες θανατώνονται προκειμένου να καταναλωθούν ως τροφή. Για την άσκηση της αειφόρου θήρας που είναι συμβατή, ως δραστηριότητα, με τους στόχους προστασίας και διατήρησης των περιοχών και των προστατευτέων αντικειμένων που φιλοξενούν υποδεικνύονται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κάποιες γενικές αρχές και κριτήρια που θα πρέπει να τηρούνται, ορισμένα από τα οποία αναφέρονται ενδεικτικά στην αντίστοιχη ενότητα του ΤΤΑ.

Αναφορικά με την δασοκομία, δύναται να επιφέρει επιπτώσεις στο προστατευτέο αντικείμενο τεσσάρων περιοχών Natura της περιοχής μελέτης. Η δασοκομία αφορά στην διαχείριση των δασικών οικοσυστημάτων και την εφαρμογή παραγωγικών δραστηριοτήτων εντός αυτών. Οι στόχοι και οι αρχές διαχείρισης των δασών αποτελούν και το σύστημα αξιών της, που στηρίζεται στις έννοιες της πολλαπλής χρήσης των δασών, της αειφορικής διαχείρισης, της οικονομικής αρχής [διαμόρφωση ευνοϊκής σχέσης μεταξύ διατιθέμενων μέσων (δαπανών) και αποτελέσματος (ωφέλειας)], και της σφαιρικής και ολοκληρωμένης προσέγγισης των δασικών οικοσυστημάτων. Λανθασμένοι δασοκομικοί χειρισμοί (απόληψη όλου του νεκρού ιστάμενου και κατακείμενου ξύλου, αποψιλωτικές υλοτομίες ευρείας κλίμακας, υλοτομία δέντρου με φωλιά αρπακτικού πτηνού, κ.λπ.) ενδέχεται να προκαλέσουν αρνητικές επιπτώσεις στην κατάσταση διατήρησης ειδών της άγριας πανίδας, ανά περίπτωση, ενώ η ορθολογική εφαρμογή της μπορεί αντίστοιχα να χρησιμοποιηθεί ως διαχειριστικό εργαλείο για την επίτευξη των στόχων της κατάστασης διατήρησης ειδών που διαβιούν σε δασικά οικοσυστήματα και στους οικοτόνους αυτών. Ωστόσο, η εφαρμογή εξειδικευμένων μέτρων και περιορισμών στην δασοκομία, όταν αυτή χρησιμοποιείται ως διαχειριστικό εργαλείο, εξαρτάται από τοπικές παραμέτρους (οικολογία των ειδών για τα οποία προτείνεται η διαχείριση, ευαισθησία της περιοχής, ιστορικό διαχείρισης, κ.ά.) και δεν είναι δυνατόν να γενικευτεί για το σύνολο των προστατευόμενων ειδών και των περιοχών εφαρμογής. Οι γενικές κατευθύνσεις κατά την εφαρμογή δασοκομικών εργασιών εντός των περιοχών Natura, όπως αυτές μπορούν να εξαχθούν από τις Οδηγίες για τα πτηνά και τους οικοτόπους, αναφέρονται στην αντίστοιχη ενότητα ΤΤΑ, όπου επίσης αναφέρεται και μια επιλογή τόσο από τις κατευθυντήριες γραμμές για τον προγραμματισμό της διαχείρισης των δασών όσο και από τις κατευθυντήριες γραμμές για τις πρακτικές διαχείρισης των δασών, που θέτουν ως προτεραιότητα τη διατήρηση της φύσης ως στόχο διαχείρισης για τους τόπους Natura 2000.