



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



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

Έργο

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

Μελέτη

Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης

Παραδοτέο Γ3.5

Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2^{ης} Ομάδας Περιοχών Κεφάλαιο 3: Συνολική εκτίμηση και σύνθεση στοιχείων

Ομάδα περιοχών Natura Περιφερειακών Ενοτήτων Χανίων και Ρεθύμνου (μέρους)

Ανάδοχος:



Αθήνα, Φεβρουάριος, 2023

Το παρόν εκπονήθηκε στο πλαίσιο της Μελέτης 9 «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης», με Αναθέτουσα Αρχή το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), και Διευθύνουσα Υπηρεσία το Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας

Το έργο είναι ενταγμένο στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020 (ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ)” και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, ΕΤΠΑ).

Η πλήρης αναφορά στο παρόν τεύχος είναι:

Παππάς Ε., Αλεξανδροπούλου Ε., Γιάννη Α., Ζαχαράκη Τ., 2023. Παραδοτέο Γ 3.5: «Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Συνολική εκτίμηση και σύνθεση στοιχείων. Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης». Υπ. Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ, Αθήνα, 281 σελ.

This document may be cited as follows:

Pappas E., Alexandropoulou E., Gianni A., Zacharaki T., 2023. Deliverable C 3.5: «Final Draft of the Special Environmental Study of the 2nd group of areas. Chapter 3: Data Assessment and Synthesis. Study 9: Special Environmental Studies and Management Plans for the Natura 2000 areas of the Crete Region». Ministry of Environment & Energy, OIKOM Ltd, Athens, 281 p.

Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης

**ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΕΠΜ 2^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

Ανάδοχος:
ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ

Αριθμός Πρωτοκόλλου Ανάδοχου: 544/05-09-2023		
Σύνταξη	Έλεγχος	Έγκριση
Όνοματα υπεύθυνων σύνταξης	Όνοματα υπεύθυνων ελέγχου	Όνοματα υπεύθυνων έγκρισης
Παππάς Ευάγγελος Αλεξανδροπούλου Ευανθία Γιάννη Αρετή Ζαχαράκη Τριανταφυλλιά	Παππάς Ευάγγελος Ιατρού Αλέξανδρος	Μασίκα Κωνσταντίνα Αμαλία Μητσόπουλος Ιωάννης Δρακουλάκος Ιωάννης Μαθιουδάκης Χρήστος Κουντουραδάκη Καλλιόπη Μπαδιεριτάκης Ευάγγελος
Κωδικός παραδοτέου	Παρατηρήσεις	Ημερομηνία:
ΕΡΜ09_PC3.5_ΕΡΜ2_Proshedio ΕΡΜ2_v3_r2 Έκδοση 3 ^η		05/09/2023



ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Όνομα	Φορέας	Ειδικότητα	Αντικείμενο
Εξειδικευμένο Προσωπικό			
Παππάς Ευάγγελος	ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ	Βιολόγος, MSc	Συντονιστής
Ιατρού Αλέξανδρος		Περιβαλλοντολόγος, MSc	Βοηθός Συντονιστή
Αλεξανδροπούλου Ευανθία		Περιβαλλοντολόγος	Ειδικός σε θέματα τύπων οικοτόπων και ειδών χλωρίδας
Κατσιμάνης Νικόλαος		Περιβαλλοντολόγος, MSc	Ειδικός σε θέματα ορνιθοπανίδας
Γεωργιακάκης Παναγιώτης	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, PhD	Ειδικός σε θέματα πανίδας
Λοιπά Μέλη Ομάδας Μελέτης			
Δημόπουλος Παναγιώτης	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βιολόγος, PhD	Τύποι οικοτόπων
Κοντοπάνου Άννα	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βιολόγος, MSc	Τύποι οικοτόπων
Κόκκορης Ιωάννης	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Δασολόγος, MSc, PhD	Τύποι οικοτόπων και GIS
Μπαζός Ιωάννης	ΕΚΠΑ	Βιολόγος, PhD	Τύποι οικοτόπων, είδη χλωρίδας
Raus Thomas	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βιολόγος, PhD	Τύποι οικοτόπων, είδη χλωρίδας
Πανίσα Μαρία	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βιολόγος, PhD	Είδη χλωρίδας
Strid Arne	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βοτανικός, Χημικός και Γενετιστής, PhD	Είδη χλωρίδας
Ζωγραφίδης Αριστείδης	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Γεωπονία, PhD	Είδη χλωρίδας
Φάσσου Γεωργία	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Βιολόγος, MSc	Είδη χλωρίδας
Ηλιάδου Ελένη	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Τεχνολόγος Γεωπόνος, PhD	Είδη χλωρίδας και δασική διαχείριση
Δημητρέλλος Γεώργιος	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Δασολόγος, PhD	Δασική διαχείριση
Λυμπεράκης Πέτρος	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, PhD	Πανίδα
Πουλακάκης Νίκος	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, MSc, PhD	Αμφίβια, ερπετά
Σπανέλη Βάσια	ΜΦΙΚ	Χημικός Μηχανικός, MSc	Αμφίβια, ερπετά, χειρσαία θηλαστικά (πλην χειροπτερωτών)
Σωμαράκης Στυλιανός	ΕΛΚΕΘΕ ΚΡΗΤΗΣ	Βιολόγος, PhD	Ιχθυοπανίδα, αλιεία-υδατοκαλλιέργειες
Τριχάς Απόστολος	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, MSc, PhD	Ασπόνδυλα
Βαρδινογιάννη Κατερίνα	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, PhD	Ασπόνδυλα
Μπολανάκης Ιωάννης	ΜΦΙΚ	Βιολόγος	Ασπόνδυλα, αρθρόποδα
Καρακάση Δανάη	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, MSc	Ασπόνδυλα, μαλάκια
Προμπονάς Μιχάλης	ΜΦΙΚ	Φυσικός-Περιβαλλοντολόγος, PhD	Περιβαλλοντική πολιτική
Δρετάκης Μιχάλης	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, MSc	Ορνιθοπανίδα
Γεωργοπούλου Ελισάβετ	ΜΦΙΚ	Βιολόγος, MSc, PhD	GIS
Αδαμαντοπούλου Στέλλα	ΒΙΟΤΟΠΙΑ	Βιολόγος	Θαλάσσια θηλαστικά

Όνομα	Φορέας	Ειδικότητα	Αντικείμενο
Βαλαής Γιώργος	-	Πτυχίο Θαλάσσιων Επιστημών, MSc, MBA	Θαλάσσια ερπετά
Στεφανάκης Αλέξανδρος	-	Πτυχίο Τμήματος Κτηνιατρικής, Post doc	Ζωική παραγωγή
Φασουλάς Χαράλαμπος	ΜΦΙΚ	Γεωλόγος, PhD	Γεωλογία, υδρογεωλογία
Σοφίος Αναστάσιος	ΣΟΦΙΟΣ ΑΕ	Διπλωματούχος Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός, MSc	Υδραυλική μηχανική, διαχείριση υδατικών πόρων
Μαυρογιάννη Άννα	MADE Consultants	Πτυχίο Επικοινωνίας & Μεσών Μαζικής Ενημέρωσης	Ιστορικά, πολιτιστικά, δημοσιότητα, προβολή, οργάνωση συναντήσεων
Μαυρογιάννης Δημήτρης	MADE	Οικονομολόγος- Σύμβουλος Marketing	Οικονομικά περιβάλλοντος
Δατσέρη Μαρία	ΑΝΕΛΙΞΙΣ ΑΕ	Μηχανικός Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης	Χωροταξικός σχεδιασμός
Παναγουλοπούλου Μαρία	ΑΝΕΛΙΞΙΣ ΑΕ	Πτυχίο Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	Οικονομικά περιβάλλοντος
Μαυρογιάννης Ιωάννης	ΑΝΕΛΙΞΙΣ ΑΕ	Πτυχίο Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	Τοπικός/ περιφερειακός σχεδιασμός, προγραμματισμός χρηματοδοτήσεων
Γεωργουδή Αικατερίνη	ΑΝΕΛΙΞΙΣ ΑΕ	Γεωπόνος	Τουρισμός
Βρετζάκη Ελένη	TETRAGON ΑΕ	Αρχιτέκτονας	Ερμηνεία περιβάλλοντος
Ζαχαράκη Τριανταφυλλιά	ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ	Περιβαλλοντολόγος, MSc	Πρόγραμμα ποιότητας μελέτης, βάσεις δεδομένων
Γιάννη Αρετή	ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ	Γεωλόγος - Ωκεανογράφος, MSc, PhD	GIS, Φωτοερμηνεία
Βαρότσου Αλεξία	-	Νομικός	Νομικά περιβάλλοντος, δικαίου και πολιτικής περιβάλλοντος
Αντωνίου Βασιλική	ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ	Πτυχίο Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	Γραμματειακή υποστήριξη
Κατραβά Παρασκευή	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ	Φιλολόγος	Διοικητική υποστήριξη

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ Α: ΑΝΑΛΥΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	1
3.1 Αξιολόγηση του φυσικού περιβάλλοντος.....	1
3.1.1 Καθορισμός προτεραιοτήτων διαχείρισης.....	1
ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001)	3
ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002)	6
ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003)	8
ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004)	11
ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005)	14
ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006)	17
ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007)	20
ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008)	22
ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010)	29
ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011)	34
ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012)	36
ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013)	40
ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς - Φαράγγι Τρυπητής – Ψιλάφι - Κουστογέρακο (GR4340014)	43
ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015)	47
ΖΕΠ-Μετερτζι Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλιά Λευκών Ορέων (GR4340016)	49
ΖΕΠ-Χερσόνησος Γραμβούσας και Νησίδες Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα, Ποντικονήσι και θαλάσσια ζώνη (GR4340017)	54
ΖΕΠ-Νησίδα Άγιοι Θεόδωροι (GR4340018)	56
ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019)	58
ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά)(GR4340020)	61
ΖΕΠ-Χερσόνησος Ροδωπού (GR4340021)	67
ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022)	70
ΖΕΠ-Νοτιοδυτική Γαύδος και Γαυδοπούλα και Θαλάσσια Ζώνη (GR4340023)	76
ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024)	80
3.1.2 Οικολογικές απαιτήσεις και στόχοι διατήρησης προστατευτέου αντικειμένου	82
ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001)	83
ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002)	91
ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003)	94
ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004)	99

	ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005)	102
	ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006)	106
	ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007)	112
	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008)	116
	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010)	124
	ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011)	134
	ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012)	136
	ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013)	143
	ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015)	149
	ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024)	155
3.2	Αλληλεπιδράσεις με ευρύτερη περιοχή.....	158
3.3	Εκτίμηση και αξιολόγηση των δυνητικών συγκρούσεων μεταξύ της διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος και των οικονομικών δραστηριοτήτων	159
	ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβιάδι-Βίγλα (GR4340001)	162
	ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002)	167
	ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003)	169
	ΕΖΔ-Ελος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004)	175
	ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005)	177
	ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006)	180
	ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007)	187
	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008)	190
	ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010)	194
	ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011)	202
	ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012)	204
	ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013)	208
	ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς - Φαράγγι Τρυπητής – Ψιλάφι - Κουστογέρακο (GR4340014)	210
	ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015)	219
	ΖΕΠ-Μετερίζια Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλιά Λευκών Ορέων (GR4340016)	222
	ΖΕΠ-Χερσόνησος Γραμβούσας και Νησίδες Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα, Ποντικονήσι και Θαλάσσια ζώνη (GR4340017)	227
	ΖΕΠ-Νησίδα Άγιοι Θεόδωροι (GR4340018).....	227
	ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019)	227
	ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά)(GR4340020)	236
	ΖΕΠ-Χερσόνησος Ροδωπού (GR4340021).....	238
	ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022)	244
	ΖΕΠ-Νοτιοδυτική Γαύδος και Γαυδοπούλα και Θαλάσσια Ζώνη (GR4340023)	246

ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024)	248
3.4 Φυσικές και αναπτυξιακές δυνατότητες της περιοχής μελέτης	250
3.4.1 Υφιστάμενη κατάσταση.....	250
3.4.2 Οικοσυστημικές υπηρεσίες	251
3.4.2.1 Οικοσυστημικές Υπηρεσίες στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ)	253
3.4.2.2 Οικοσυστημικές υπηρεσίες στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)	259
Βιβλιογραφία	263
ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ	263

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 3.1.1-1. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβιάδι-Βίγλα (GR4340001).	4
Πίνακας 3.1.1-2. Συσχέτιση σημαντικών περιοχών και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβιάδι-Βίγλα (GR4340001).	5
Πίνακας 3.1.1-3. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη (GR4340002).	7
Πίνακας 3.1.1-4. Συσχέτιση σημαντικών περιοχών και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη (GR4340002).	8
Πίνακας 3.1.1-5. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003).	9
Πίνακας 3.1.1-6. Συσχέτιση ενδιαιτημάτων και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003).	11
Πίνακας 3.1.1-7. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Ελος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004). ...	13
Πίνακας 3.1.1-8. Συσχέτιση ενδιαιτημάτων και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Ελος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004).	14
Πίνακας 3.1.1-9. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005).	15
Πίνακας 3.1.1-10. Συσχέτιση ενδιαιτημάτων και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005).	16
Πίνακας 3.1.1-11. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φασά (GR4340006).	18
Πίνακας 3.1.1-12. Συσχέτιση ενδιαιτημάτων και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φασά (GR4340006).	19
Πίνακας 3.1.1-13. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007).	20
Πίνακας 3.1.1-14. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007).	21

Πίνακας 3.1.1-15. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008).	24
Πίνακας 3.1.1-16. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008).....	25
Πίνακας 3.1.1-17. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)- Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010).....	32
Πίνακας 3.1.1-18. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010).	33
Πίνακας 3.1.1-19. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011).....	35
Πίνακας 3.1.1-20. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011).	36
Πίνακας 3.1.1-21. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012).	37
Πίνακας 3.1.1-22. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας, ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012).	39
Πίνακας 3.1.1-23. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013).	41
Πίνακας 3.1.1-24. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας, ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013).....	42
Πίνακας 3.1.1-25. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς-Φαράγγι Τρυπητής-Ψιλάφι-Κουστογέρακο (GR4340014).....	44
Πίνακας 3.1.1-26. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός). (GR4340015).....	48
Πίνακας 3.1.1-27. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας, ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015).	49
Πίνακας 3.1.1-28. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Μετερίζα Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλιά Λευκών Ορέων (GR4340016).....	51
Πίνακας 3.1.1-29. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Χερσόνησος Γραμβούσας	

και Νησίδες Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα, Ποντικονήσι και Θαλάσσια ζώνη (GR4340017).	55
Πίνακας 3.1.1-30. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Νησίδα Άγιοι Θεόδωροι (GR4340018).	57
Πίνακας 3.1.1-31. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019).	59
Πίνακας 3.1.1-32. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας, ανά GR. ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά) (GR4340020).	62
Πίνακας 3.1.1-33. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Χερσόνησος Ροδωπού (GR4340021).	68
Πίνακας 3.1.1-34. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022).	71
Πίνακας 3.1.1-35. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας, ανά GR. ΖΕΠ-Νοτιοδυτική Γαύδος και Γαυδοπούλα και Θαλάσσια Ζώνη (GR4340023).	77
Πίνακας 3.1.1-36. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στον ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024).	81
Πίνακας 3.1.1-37. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας, ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024).	81
Πίνακας 3.1.2-1. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.	84
Πίνακας 3.1.2-2. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.	88
Πίνακας 3.1.2-3. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη (GR4340002), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.	92
Πίνακας 3.1.2-4. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη (GR4340002).	93
Πίνακας 3.1.2-5. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.	95
Πίνακας 3.1.2-6. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003).	96

Πίνακας 3.1.2-7. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ- Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.....	100
Πίνακας 3.1.2-8. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004).	101
Πίνακας 3.1.2-9. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ- Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.....	103
Πίνακας 3.1.2-10. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005).	104
Πίνακας 3.1.2-11. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλιάδα Φασά (GR4340006), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.....	107
Πίνακας 3.1.2-12. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλιάδα Φασά (GR4340006).	110
Πίνακας 3.1.2-13. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ- Φαράγγι Θερίσου (GR4340007), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.	113
Πίνακας 3.1.2-14. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007).	114
Πίνακας 3.1.2-15. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.....	117
Πίνακας 3.1.2-17. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά- Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.	125
Πίνακας 3.1.2-18. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010).	130
Πίνακας 3.1.2-19. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ- Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.	135
Πίνακας 3.1.2-20. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011).	135
Πίνακας 3.1.2-21. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.	137

Πίνακας 3.1.2-22. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012).....	141
Πίνακας 3.1.2-23. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.	144
Πίνακας 3.1.2-24. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013).	147
Πίνακας 3.1.2-25. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.	150
Πίνακας 3.1.2-26. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας. ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015).	154
Πίνακας 3.1.2-27. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στον ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.	156
Πίνακας 3.1.2-28. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στον ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024).....	157
Πίνακας 3.3-1. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001).	163
Πίνακας 3.3-2. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001).	165
Πίνακας 3.3-3. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη (GR4340002).	168
Πίνακας 3.3-4. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003).	170
Πίνακας 3.3-5. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003).	171
Πίνακας 3.3-6. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004).	176
Πίνακας 3.3-7. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004).	176
Πίνακας 3.3-8. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005).	178

Πίνακας 3.3-9. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Ανυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005).....	178
Πίνακας 3.3-10. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φασά (GR4340006).	181
Πίνακας 3.3-11. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φασά (GR4340006).....	183
Πίνακας 3.3-12. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007).....	188
Πίνακας 3.3-13. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007).	188
Πίνακας 3.3-14. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008).....	191
Πίνακας 3.3-16. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ ΤΚΣ Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010).....	195
Πίνακας 3.3-17. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ/ ΤΚΣ Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010).....	197
Πίνακας 3.3-18. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011).....	203
Πίνακας 3.3-19. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012).	205
Πίνακας 3.3-20. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012).....	205
Πίνακας 3.3-21. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013).	209
Πίνακας 3.3-22. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς - Φαράγγι Τρυπητής - Ψιλάφι - Κουστογέρακο (GR4340014).	211
Πίνακας 3.3-23. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015).....	220
Πίνακας 3.3-24. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015).	220
Πίνακας 3.3-25. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Μετεριζία Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλιά Λευκών Ορέων (GR4340016).	223

Πίνακας 3.3-26. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019).	228
Πίνακας 3.3-27. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά)(GR4340020).	237
Πίνακας 3.3-28. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών των ειδών ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Χερσόνησος Ροδωπού (GR4340021).	239
Πίνακας 3.3-29. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022).	245
Πίνακας 3.3-30. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Νοτιοδυτική Γαύδος και Γαυδοπούλα και Θαλάσσια Ζώνη (GR4340023).	247
Πίνακας 3.3-31. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) στον ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024).....	249

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

Εικόνα 3.4.2-1. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής προμηθευτικών οικοσυστημικών υπηρεσιών στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) της περιοχής μελέτης.	254
Εικόνα 3.4.2-2. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής οικοσυστημικών υπηρεσιών ρύθμισης και διατήρησης στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) της περιοχής μελέτης.	257
Εικόνα 3.4.2-3. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής πολιτιστικών οικοσυστημικών υπηρεσιών στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) της περιοχής μελέτης.	258
Εικόνα 3.4.2-4. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής προμηθευτικών οικοσυστημικών υπηρεσιών στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της περιοχής μελέτης.	260
Εικόνα 3.4.2-5. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής οικοσυστημικών υπηρεσιών ρύθμισης και διατήρησης στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της περιοχής μελέτης.	261
Εικόνα 3.4.2-6. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής πολιτιστικών οικοσυστημικών υπηρεσιών στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της περιοχής μελέτης.	262

ΠΙΚΑΚΑΣ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ

Συντομογραφία	Επεξήγηση
ΕΠΜ	Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη
ΕΖΔ	Ειδικές Ζώνες Διατήρησης
ΖΕΠ	Ζώνες Ειδικής Προστασίας
ΠΔ	Προεδρικό Διάταγμα
ΠΠ	Προστατευόμενη Περιοχή
ΣΔ	Σχέδιο Διαχείρισης
Τ.Ο.	Τύποι Οικοτόπων
ΤΕΔ	Τυποποιημένο Έντυπο Δεδομένων περιοχής Natura 2000
ΤΚΣ	Τόποι Κοινοτικής Σημασίας
Τεύχος ΜΑ	Τεύχος μελέτης
Τεύχος ΠΤΑ	Τεύχος παράθεσης στοιχείων τεκμηρίωσης του τεύχους ΜΑ της μελέτης
GR	Περιοχή Natura 2000

ΤΕΥΧΟΣ Α: ΑΝΑΛΥΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

3.1 Αξιολόγηση του φυσικού περιβάλλοντος

Στο κεφάλαιο αυτό αξιολογούνται οι τύποι οικοτόπων και τα είδη χλωρίδας και πανίδας τα οποία έχουν καταγραφεί ως πολύ σημαντικά για τις εκάστοτε περιοχές του δικτύου Natura 2000 καθώς και τα είδη ορνιθοπανίδας αυτών, στοιχεία για τα οποία δίνονται στις αντίστοιχες ενότητες του κεφαλαίου 2.

Η αξιολόγηση του προστατευτέου αντικειμένου θα παρουσιαστεί ανά περιοχή Natura 2000 και η αξιολόγηση αυτή θα αποτελέσει τη βάση για τον καθορισμό των προτεραιοτήτων διαχείρισης ανά τόπο.

Οι προτεραιότητες διαχείρισης σχετίζονται με τη διάκριση των τύπων οικοτόπων και ειδών σε διαφορετικές ομάδες ως προς την προτεραιότητα λήψης μέτρων. Για τις ανάγκες της συγκεκριμένης προσέγγισης, οι προτεραιότητες διαχείρισης αναγνωρίζονται, ιεραρχούνται και ομαδοποιούνται στη βάση των αναγκαίων ρυθμίσεων, δράσεων και παρεμβάσεων. Αυτές μπορεί να περιλαμβάνουν θεσμικά/ κανονιστικά μέτρα προστασίας και διατήρησης (**θεσμικά μέτρα**), εξειδικευμένα μέτρα ενεργού διαχείρισης/ αποκατάστασης/ οργάνωσης/ λειτουργίας (**διαχειριστικά μέτρα**), καθώς και εφαρμογή στοχευμένων προγραμμάτων συλλογής πρωτογενών δεδομένων (**μελέτες βάσης**). Η διαφορά των τελευταίων από τα προγράμματα παρακολούθησης εντοπίζονται στον στοχευμένο χαρακτήρα που έχουν και στον στόχο που καλούνται να επιτύχουν, ο οποίος δεν είναι για παράδειγμα η παρακολούθηση της εξέλιξης ενός πληθυσμού είδους, αλλά η επί της αρχής διερεύνηση της παρουσίας ή μη του είδους και η καταγραφή του πληθυσμού του στην περίπτωση που είναι παρόν.

3.1.1 Καθορισμός προτεραιοτήτων διαχείρισης

Για την **αξιολόγηση** και τον καθορισμό και ιεράρχηση των προτεραιοτήτων διαχείρισης χρησιμοποιήθηκαν, βάση των προδιαγραφών του έργου, ως κριτήρια, παράμετροι που 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).

Συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν ως κριτήρια αξιολόγησης οι κάτωθι παράμετροι:

A. Για τους τύπους οικοτόπων και τα είδη

Σχετική επιφάνεια/ Σχετικός Πληθυσμός	A ($100\% \geq p > 15\%$), B ($15\% \geq p > 2\%$), C: ($2\% \geq p > 0$). Εξετάζεται τόσο σε επίπεδο δικτύου Natura 2000 όσο και σε επίπεδο χώρας και επιλέγεται η υψηλότερη τιμή
Βαθμός Διατήρησης	A (εξαιρετική διατήρηση), B (καλή διατήρηση), C (μέτρια ή περιορισμένη διατήρηση)
Κατάσταση Διατήρησης για είδη Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ	FV- Favourable (Ικανοποιητική), U1- Unfavourable-Inadequate (Ανεπαρκής), U2- Unfavourable-Bad (Κακή). XX -Unknown (Άγνωστη)
Τάση Κατάστασης Διατήρησης	Βελτιούμενη (+, improving), επιδεινούμενη (-, deteriorating), σταθερή (=, stable), άγνωστη (x, unknown), αβέβαιη (u, uncertain)
Προτεραιότητα	Είδος ή οικοτόπος προτεραιότητας όπως ορίζεται από την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ

Β. Για τα είδη ορνιθοπανίδας

Σχετικός Πληθυσμός	A ($100\% \geq p > 15\%$), B ($15\% \geq p > 2\%$), C: ($2\% \geq p > 0$).
Βαθμός Διατήρησης	A (εξαιρετική διατήρηση), B (καλή διατήρηση), C (μέτρια ή περιορισμένη διατήρηση)
Τάση του μεγέθους του αναπαραγόμενου πληθυσμού	Βελτιούμενη (+, improving), κυμαινόμενη (F, Fluctuating), επιδεινούμενη (-, deteriorating), σταθερή (=, stable), αβέβαιη (U, Uncertain), άγνωστη (x, unknown)
Προτεραιότητα	Είδη χαρακτηρισμού της εν λόγω 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 γίνεται ανά περιοχή του δικτύου Natura 2000 για κάθε τύπο οικοτόπου και είδος και αφορά διακριτά στα θεσμικά και στα διαχειριστικά μέτρα.

Οι τύποι οικοτόπων και τα είδη κατατάσσονται ως προς την προτεραιότητα διαχείρισης τους σε τρεις είναι τρεις κατηγορίες οι οποίες εκφράζουν υψηλή (1), μέση (2) και χαμηλή (3) προτεραιότητα διαχείρισης αντίστοιχα.

Σε ότι αφορά στους τύπους οικοτόπων και τα είδη των οποίων τα στοιχεία αξιολόγησης εντός του τόπου είναι **άγνωστα**, **ομαδοποιούνται διακριτά** και για αυτά, τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των τύπων οικοτόπων και των πολύ σημαντικών ειδών, χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας παρουσιάζονται συνοπτικά ανά προστατευόμενη περιοχή Natura 2000 στις ενότητες που ακολουθούν.

Σχετικές αναλυτικές πληροφορίες δίνονται στο Τεύχος Τεκμηρίωσης:

- Πίνακας ΠΤΑ 3.1.1-1. Συσχέτιση και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης τύπων οικοτόπων ανά προστατευόμενη περιοχή NATURA 2000 της Δυτικής Κρήτης).
- Πίνακας ΠΤΑ 3.1.1-2. Συσχέτιση οικοσυστημικών χωρικών ενότητων (ΟΧΕ) και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας, ανά προστατευόμενη περιοχή NATURA 2000 της Δυτικής Κρήτης.
- Πίνακας ΠΤΑ 3.1.1-3. Συσχέτιση οικοσυστημικών χωρικών ενότητων (ΟΧΕ) και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών ορνιθοπανίδας, ανά προστατευόμενη περιοχή NATURA 2000 της Δυτικής Κρήτης.

ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβιάδι-Βίγλα (GR4340001)

Ο πίνακας 3.1.1-1 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβιάδι-Βίγλα (GR4340001).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβιάδι-Βίγλα (GR4340001) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τρεις τύποι οικοτόπων, κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1170: Ύφαλοι
 - 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.
 - 2230: Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia*
- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (16) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Οκτώ τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1150: Παράκτιες λιμνοθάλασσες
 - 1170: Ύφαλοι
 - 1410: Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*)
 - 2110: Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες
 - 2120: Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες)
 - 2250*: Θίνες των παραλίων με *Juniperus* spp.

- 3170*: Μεσογειακά εποχιακά τέλματα
- 6420: Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της *Molinio – Holoschoenion*
- Τέσσερις τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.
 - 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
 - 92D0: Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)
 - 9320: Δάση με *Olea* και *Ceratonia*
- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (7) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-1. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001).

Κωδικός τ.ο.	Όνομα τύπου οικοτόπου	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1110	Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους	3	3
1120	Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με <i>Posidonia</i> (<i>Posidonium oceanicae</i>)	3	3
1150	Παράκτιες λιμνοθάλασσες	3	1
1170	Ύφαλοι	2	1
1240	Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium</i> spp.	2	2
1310	Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	3	3
1410	Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimi</i>)	3	1
2110	Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	3	1
2120	Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> (λευκές θίνες)	3	1
2230	Θίνες με λειμώνες με <i>Malcolmietalia</i>	2	3
2250*	Θίνες των παραλίων με <i>Juniperus</i> spp.	3	1
3170*	Μεσογειακά εποχιακά τέλματα	3	1
5330	Θερμο-μεσογειακές και προερημικές λόχμες	3	3
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	3	2
6220*	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της <i>Thero-Brachyrodietea</i>	3	3
6420	Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της <i>Molinio – Holoschoenion</i>	3	1
8210	Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση	3	3
92D0	Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (<i>Nerio - Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)	3	2
9320	Δάση με <i>Olea</i> και <i>Ceratonia</i>	3	2

Ο πίνακας 3.1.1-2 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα είδη χλωρίδας *Androcymbium rechingeri* και *Anthemis glaberrima* τα οποία απαντώνται σε ξηροφυτικά μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες και σε θαλάσσιους βράχοι και βραχώδης νησίδες αντίστοιχα κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Τα θαλάσσια θηλαστικά *Monachus monachus* και *Tursiops truncatus* καθώς και τα χερσαία ερπετά *Mauremys rivulata* και *Zamenis situla* χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*) η οποία χρησιμοποιεί την παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής ως ενδαιτήμα τροφοληψίας, και 2 θαλάσσια σπήλαια για την ανάπαυση της καθώς και το Ρινοδέλφινο (*Tursiops truncatus*) το οποίο τρέφεται και αναπαράγεται στην παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το είδος χλωρίδας προτεραιότητας *Androcymbium rechingeri* κατατάσσεται και αυτό στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, όπως και η Ποταμοχελώνα (*Mauremys rivulata*) η οποία απαντάται στα υγροτοπικά οικοσυστήματα της προστατευόμενης περιοχής.
- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), είδος με ευρεία εξάπλωση σε όλη της έκταση της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το χλωριδικό είδος *Anthemis glaberrima*, χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-2. Συσχέτιση σημαντικών περιοχών και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001).

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδος	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδαιτήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
A	<i>Pelophylax cretensis</i>	0	-	-	Έλη, λίμνες και υγροβιότοπους
I	<i>Albinaria pondika</i>	0	-	-	8210
I	<i>Albinaria tenuicostata</i>	0	-	-	8210
I	<i>Albinaria xanthostoma</i>	0	-	-	8210
I	<i>Chaetopelma lymberakisi</i>	0	-	-	5420
I	<i>Dendarus falassarnensis</i>	0	-	-	5420
I	<i>Dendarus grampusanus</i>	0	-	-	5420
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Παράκτια περιοχή Θαλάσσια σπήλαια (CRE1, CRE2)

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδος	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαπήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1	Παράκτια περιοχή
P	<i>Androcymbium rechingeri</i>	1	1	1	Ξηροφυτικά Μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες
P	<i>Anthemis glaberrima</i>	1	1	3	Θαλάσσιοι βράχοι και βραχώδης νησίδες
P	<i>Centaurea pumilio</i>	0	-	-	Θαλάσσια και παραλιακά οικοσυστήματα
P	<i>Origanum dictamnus</i>	0	-	-	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
R	<i>Caretta caretta</i>	1	-	-	Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με <i>Posidonia</i>
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για το αμφίβιο *Pelophylax cretensis* (Κρητικός Βάτραχος), τα ασπόνδυλα *Albinaria pondika*, *Albinaria tenuicostata*, *Albinaria xanthostoma*, *Chaetopelma lymberakisi*, *Dendarus falassanensis* και *Dendarus grampusanus*, τα είδη χλωρίδας *Centaurea pumilio* και *Origanum dictamnus* (Δίκταμος), την Χελώνα Καρέττα (*Caretta caretta*) και την Τοιχόσαυρα της Κρήτης (*Podarcis cretensis*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002)

Ο πίνακας 3.1.1-3 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ένας τύπος οικοτόπου, ο 2230: Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia* κατατάσσεται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (9) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ένας τύπος οικοτόπου, ο 1170: Ύφαλοι κατατάσσεται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (9) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-3. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη (GR4340002).

Κωδικός τ.ο.	Όνομα τύπου οικοτόπου	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1110	Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους	3	3
1170	Ύφαλοι	3	1
1240	Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium spp.</i>	3	3
2110	Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	3	3
2120	Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> (λευκές θίνες)	3	3
2230	Θίνες με λειμώνες με <i>Malcolmietalia</i>	2	3
2250	Θίνες των παραλίων με <i>Juniperus spp.</i>	3	3
2260	Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (<i>Cisto-Lavanduletalia</i>)	3	3
5330	Θερμο-μεσογειακές και προεργημικές λόχμες	3	3
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	3	3

Ο πίνακας 3.1.1-4 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το είδος χλωρίδας προτεραιότητας *Androcymbium rechingeri* το οποίο απαντάται σε ξηροφυτικά μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες κατατάσσεται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Η Μεσογειακή φώκια (είδος προτεραιότητας, *Monachus monachus*) η οποία χρησιμοποιεί την παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής ως ενδιαίτημα τροφοληψίας καθώς και το Ρινοδέλφιο (*Tursiops truncatus*) το οποίο τρέφεται και αναπαράγεται στην παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Στην ίδια ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης ανήκει και το ασπόνδυλο *Bolbelasmus keithi*.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα θαλάσσια θηλαστικά *Monachus monachus* και *Tursiops truncatus* καθώς και το ασπόνδυλο *Bolbelasmus keithi* κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το είδος χλωρίδας προτεραιότητας *Androcymbium rechingeri* κατατάσσεται στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-4. Συσχέτιση σημαντικών περιοχών και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη (GR4340002).

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδος	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαγήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
I	<i>Bolbelasmus keithi</i>	0	3	1	5420
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Παράκτια περιοχή
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1	Παράκτια περιοχή
P	<i>Androcymbium rechingeri</i>	1	1	3	Ξηροφυτικά Μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες
P	<i>Campanula saxatilis ssp. saxatilis</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Σχισμές βράχων – κρημνοί
P	<i>Centaurea pumilio</i>	0	-	-	Θαλάσσια και παραλιακά οικοσυστήματα
R	<i>Caretta caretta</i>	1	-	-	Παράκτια περιοχή
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τα είδη χλωρίδας *Campanula saxatilis ssp. Saxatilis* και *Centaurea pumilio*, το θαλάσσιο ερπετό, είδος προτεραιότητας, *Caretta caretta* και την Τοιχόσαυρα της Κρήτης (*Podarcis cretensis*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003)

Ο πίνακας 3.1.1-5 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τρεις τύποι οικοτόπων, κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 2110: Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες
 - 2230: Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia*
 - 9320: Δάση με *Olea* και *Ceratonia*
- Οκτώ τύπων οικοτόπων χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium ssp.*
 - 1310: Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών

- 2120: Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες)
- 5210: Δενδρώδη *matorrals* με *Juniperus* spp.
- 5330: Θερμο-μεσογειακές και προεξημικές λόχμες
- 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
- 6220: Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodieta*
- 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τέσσερις τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 2110: Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες
 - 2120: Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες)
 - 2230: Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia*
 - 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
- Δύο τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.
 - 9320: Δάση με *Olea* και *Ceratonia*
- Πέντε τύποι οικοτόπων χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1310: Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών
 - 5210: Δενδρώδη *matorrals* με *Juniperus* spp.
 - 5330: Θερμο-μεσογειακές και προεξημικές λόχμες
 - 6220: Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodieta*
 - 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση

Θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τον τύπο οικοτόπου 8310: Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση, δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση του αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τον τύπο οικοτόπου αυτό τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

Πίνακας 3.1.1-5. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003).

Κωδικός τ.ο.	Όνομα τύπου οικοτόπου	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1240	Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium</i> spp.	3	2
1310	Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	3	3

Κωδικός τ.ο.	Όνομα τύπου οικοτόπου	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
2110	Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	2	1
2120	Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> (λευκές θίνες)	3	1
2230	Θίνες με λειμώνες με <i>Malcolmietalia</i>	2	1
5210	Δενδρώδη <i>maorrals</i> με <i>Juniperus</i> spp.	3	3
5330	Θερμο-μεσογειακές και προερημικές λόχμες	3	3
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	3	1
6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της <i>Thero-Brachyrodietea</i>	3	3
8210	Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση	3	3
8310	Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση	-	-
9320	Δάση με <i>Olea</i> και <i>Ceratonia</i>	2	2

Ο πίνακας 3.1.1-6 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαιτήματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το είδος χλωρίδας *Crepis rusilla* το οποίο απαντάται σε οικοτόπους γλυκών υδάτων και αγροτικούς και διαταραχόφιλους οικοτόπους κατατάσσεται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Τα θαλάσσια θηλαστικά *Monachus monachus* και *Tursiops truncatus* καθώς και το χερσαίο ερπετό *Mauremys rivulata* χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*) η οποία χρησιμοποιεί την παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής ως ενδιαιτήμα τροφοληψίας, και 2 θαλάσσια σπήλαια για την ανάπαυση της καθώς και το Ρινοδέλφινο (*Tursiops truncatus*) το οποίο τρέφεται και αναπαράγεται στην παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Στην ίδια κατηγορία προτεραιότητα διαχείρισης ανήκει και η Ποταμοχελώνα (*Mauremys rivulata*) η οποία απαντάται στα υγροτοπικά οικοσυστήματα της προστατευόμενης περιοχής.
- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), είδος με ευρεία εξάπλωση σε όλη της έκταση της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το χλωριδικό είδος *Crepis rusilla*, χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-6. Συσχέτιση ενδιαιτημάτων και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσονήσος Ροδωπού- Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003).

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδος	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
I	<i>Albinaria xanthostoma</i>	0	-	-	8210
I	<i>Elaphoidella minos</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Ελληνόσπηλιος)
I	<i>Lindbergia pageti</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Κρομήρι & Σπήλαιο Ελληνοσπηλιός)
I	<i>Metafruticicola crassicosta</i>	0	-	-	5420, 5430
I	<i>Segestria sbordonii</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Κρομήρι)
I	<i>Speocyclops creticus</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Ελληνόσπηλιος)
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Θαλάσσια σπήλαια (CRE6, CRE7) Παράκτια περιοχή
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	-	-	9260, 9310, 9320, 934A
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1	Παράκτια περιοχή
P	<i>Crepis pusilla</i>	0	1	3	Οικότοποι γλυκών υδάτων & αγροτικοί και διαταραχόφιλοι οικότοποι
R	<i>Caretta caretta</i>	1	-	-	Παράκτιο οικοσύστημα Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με Posidonia Παραλίες, αμμοθίνες, αμμόδεις εκτάσεις
R	<i>Chelonia mydas</i>	1	-	-	Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με Posidonia Παράκτιο οικοσύστημα
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι για τα ασπόνδυλα *Albinaria xanthostoma*, *Elaphoidella minos*, *Lindbergia pageti*, *Metafruticicola crassicosta*, *Segestria sbordonii* και *Speocyclops creticus*, το χειρόπτερο *Rhinolophus ferrumequinum*, τα θαλάσσια ερπετά *Caretta caretta* και *Chelonia mydas* και την Τοιχόσαυρα της Κρήτης (*Podarcis cretensis*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004)

Ο πίνακας 3.1.1-7 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ένας τύπος οικοτόπου, ο 3250: Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με *Glaucium flavum*, κατατάσσεται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Ένας τύπος οικοτόπου, ο 9340: Δάση με *Quercus ilex* και *Quercus rotundifolia*, κατατάσσεται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Οκτώ τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 5420 Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
 - 6220 Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodietea*
 - 6420 Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της *Molinio – Holoschoenion*
 - 8210 Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση
 - 9260 Δάση με *Castanea sativa*
 - 92C0 Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
 - 92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)
 - 9310 Δάση δρυός του Αιγαίου με *Quercus brachyphylla*

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ένας τύπος οικοτόπου, ο 6420: Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της *Molinio – Holoschoenion* κατατάσσεται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Τρεις τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
 - 9260: Δάση με *Castanea sativa*
 - 9340: Δάση με *Quercus ilex* και *Quercus rotundifolia*
- Έξι τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 3250: Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με *Glaucium flavum*
 - 6220: Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodietea*
 - 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση
 - 92C0: Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
 - 92D0: Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio - Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)

- 9310: Δάση δρυός του Αιγαίου με *Quercus brachyphylla*

Θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τον τύπο οικοτόπου 8310: Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση, δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση του αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τον τύπο οικοτόπου αυτό τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

Πίνακας 3.1.1-7. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004).

Κωδικός τ.ο.	Όνομα τύπου οικοτόπου	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
3250	Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με <i>Glaucium flavum</i>	1	3
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	3	2
6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της Thero-Brachypodietea	3	3
6420	Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόδες της Molinio – Holoschoenion	3	1
8210	Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση	3	3
8310	Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση	-	-
9260	Δάση με <i>Castanea sativa</i>	3	2
92C0	Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	3	3
92D0	Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (<i>Nerio - Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)	3	3
9310	Δάση δρυός του Αιγαίου με <i>Quercus brachyphylla</i>	3	3
9340	Δάση με <i>Quercus ilex</i> και <i>Quercus rotundifolia</i>	2	2

Ο πίνακας 3.1.1-8 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), είδος με ευρεία εξάπλωση σε όλη της έκταση της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), χαρακτηρίζεται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-8. Συσχέτιση ενδιαιτημάτων και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Ελος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004).

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδος	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
A	<i>Pelophylax cretensis</i>	0	-	-	Έλη, λίμνες και υγροβιότοπους
I	<i>Allotlyphus foedatus</i>	0	-	-	9260, 92C0
I	<i>Amauronyx occidens</i>	0	-	-	9260
I	<i>Boyeria cretensis</i>	0	-	-	3290
I	<i>Bryaxis meyböhmanus</i>	0	-	-	5420, 9260, 92C0
I	<i>Cephennium chanianum</i>	0	-	-	9260
I	<i>Dysderocrates marani</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Αγία Σοφία)
I	<i>Histocona isolata</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Αγία Σοφία)
I	<i>Isotomu jarmilae</i>	0	-	-	9310, 9340
I	<i>Kenotyphlus virgatus</i>	0	-	-	9260, 92C0
I	<i>Macrothele cretica</i>	0	-	-	5420
I	<i>Pedostrangalia ariadne</i>	0	-	-	92C0, 9260
I	<i>Pholcus creticus</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Αγία Σοφία)
I	<i>Pseudosphegistes bergeri</i>	0	-	-	9310, 9340
I	<i>Rhyacophila gudrunae</i>	0	-	-	3250
I	<i>Tinodes aligi</i>	0	-	-	3250
M	<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	-	-	3250, 9260, 92C0, 92D0, 9310, 9340
M	<i>Pipistrellus hanaki</i>	0	-	-	3250, 9260, 92C0, 92D0, 9310, 9340
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	-	-	3250, 9260, 92C0, 92D0, 9310, 9340
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	-	-	3250, 9260, 92C0, 92D0, 9310, 9340
P	<i>Lathyrus neurolobus</i>	0	-	-	Ημισκιερούς παραποτάμιους υγροτόπους, σε σχιστολιθικό υπόβαθρο και υψόμετρο από 150 μέχρι 950m
P	<i>Ruscus aculeatus</i>	0	-	-	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για το αμφίβιο *Pelophylax cretensis* (Κρητικός Βάτραχος), τα ασπόνδυλα *Allotlyphus foedatus*, *Amauronyx occidens*, *Boyeria cretensis*, *Bryaxis meyböhmanus*, *Cephennium chanianum*, *Dysderocrates marani*, *Histocona isolate*, *Isotomu jarmilae*, *Kenotyphlus virgatus*, *Macrothele cretica*, *Pedostrangalia Ariadne*, *Pholcus creticus*, *Pseudosphegistes bergeri* και *Rhyacophila gudrunae*, τα χειρόπτερα *Miniopterus schreibersii*, *Pipistrellus hanaki*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, τα είδη χλωρίδας *Lathyrus neurolobus* και *Ruscus aculeatus*, και την Τοιχόσαυρα της Κρήτης (*Podarcis cretensis*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005)

Ο πίνακας 3.1.1-9 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το σύνολο των τύπων οικοτόπων που απαντώνται στην προστατευόμενη περιοχή χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τρεις τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1170: Ύφαλοι
 - 1310: Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών
 - 9320: Δάση με *Olea* και *Ceratonia*
- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (10) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-9. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005).

Κωδικός τ.ο.	Όνομα τύπου οικοτόπου	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1120	Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με <i>Posidonia</i> (<i>Posidonium oceanicae</i>)	3	3
1170	Ύφαλοι	3	1
1240	Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium</i> spp.	3	3
1310	Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	3	1
5210	Δενδρώδη <i>maorrals</i> με <i>Juniperus</i> spp.	3	3
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	3	3
5430	Ενδημικά φρύγανα από <i>Euphorbio-Verbascion</i>	3	3
6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της <i>Thero-Brachyrodietea</i>	3	3
8210	Ασβεστολιθικά βραχώδη πρρανή με χασμοφυτική βλάστηση	3	3
8330	Θαλάσσια σπήλαια εξ ολοκλήρου ή κατά το ήμισυ κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας	3	3
92D0	Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (<i>Nerio - Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)	3	3
9320	Δάση με <i>Olea</i> και <i>Ceratonia</i>	3	1
9340	Δάση με <i>Quercus ilex</i> και <i>Quercus rotundifolia</i>	3	3
9540	Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου	3	3

Ο πίνακας 3.1.1-10 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005). Στον

ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*) η οποία χρησιμοποιεί την παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής ως ενδιαίτημα τροφοληψίας, καθώς και το Ρινοδέλφιο (*Tursiops truncatus*) το οποίο τρέφεται και αναπαράγεται στην παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής κατατάσσονται στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

Στην ίδια ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης ανήκουν επίσης: 1) το χειρόπτερο *Rhinolophus blasii* το οποίο τρέφεται σε εκτάσεις της προστατευόμενης περιοχής οι οποίες καταλαμβάνονται από δασικούς τύπους οικοτόπων και χρησιμοποιεί ως καταφύγιο το εγκαταλελειμμένο Ορυχείο Γύψου της περιοχής, 2) το χλωριδικό είδος *Origanum dictamnus* (Δίκταμος) το οποίο απαντά σε κρημνούς, βραχώδεις επιφάνειες και χαράδρες, 3) το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), είδος με ευρεία εξάπλωση σε όλη της έκταση της προστατευόμενης περιοχής.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*), το Ρινοδέλφιο (*Tursiops truncatus*) και το χειρόπτερο *Rhinolophus blasii* κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), χαρακτηρίζεται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το χλωριδικό είδος *Origanum dictamnus*, χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-10. Συσχέτιση ενδιαιτημάτων και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005).

Ομάδα είδους	Ονομασία Είδος	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
M	<i>Felis silvestris</i>	0	-	-	Δάση με πουρνάρι και μεσογειακοί θαμνώνες σε μείξη με αραιά δέντρα σε υψόμετρο 900-1.200 μέτρων
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Παράκτια περιοχή
M	<i>Myotis blythii</i>	0	-	-	92D0, 9340, 934A, 9540, 9620
M	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	3	1	92D0, 9340, 934A, 9540, 9620 Ορυχείο Γύψου
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	-	-	92D0, 9340, 934A, 9540, 9620 Ορυχείο Γύψου
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	-	-	92D0, 9340, 934A, 9540, 9620 Ορυχείο Γύψου

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδος	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαπήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1	Παράκτια περιοχή
P	<i>Campanula saxatilis ssp. saxatilis</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Σχισμές βράχων – κρημνοί
P	<i>Origanum dictamnus</i>	0	3	3	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
R	<i>Caretta caretta</i>	1	-	-	Παράκτια περιοχή
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για: τον Αγριόγατο (*Felis silvestris*), τα χειρόπτερα *Myotis blythii*, *Rhinolophus ferrumequinum* και *Rhinolophus hipposideros*, το είδος χλωρίδας *Campanula saxatilis ssp. Saxatilis*, την Χελώνα Καρέττα (*Caretta caretta*) και την Τοιχόσαυρα της Κρήτης (*Podarcis cretensis*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης Θεσμικών και Διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

EΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006)

Ο πίνακας 3.1.1-11 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης Θεσμικών όσο και Διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Δύο τύποι οικοτόπων, κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης Θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 3250: Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με *Glaucium flavum*
 - 5310: Συστάδες από *Laurus nobilis*
- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (8) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης Θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Έξι τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης Διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1130: Εκβολές ποταμών
 - 2110: Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες
 - 3280: Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή του *Paspalo-Agrostidion* και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από *Salix spp.* και *Populus alba* στις όχθες τους

- 3290: Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από *Paspalo-Agrostidion*
- 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
- 6420: Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της *Molinio-Holoschoenion*
- Τρεις τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 3250: Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με *Glaucium flavum*
 - 92C0: Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
 - 9340: Δάση με *Quercus ilex* και *Quercus rotundifolia*
- Ένας τύπος οικοτόπου, ο 5310: Συστάδες από *Laurus nobilis* χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-11. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006).

Κωδικός τ.ο.	Όνομα τύπου οικοτόπου	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1130	Εκβολές ποταμών	3	1
2110	Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	3	1
3250	Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με <i>Glaucium flavum</i>	1	2
3280	Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή του <i>Paspalo-Agrostidion</i> και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από <i>Salix</i> spp. και <i>Populus alba</i> στις όχθες τους	3	1
3290	Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από <i>Paspalo-Agrostidion</i>	3	1
5310	Συστάδες από <i>Laurus nobilis</i>	1	3
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	3	1
6420	Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της <i>Molinio – Holoschoenion</i>	3	1
92C0	Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	3	2
9340	Δάση με <i>Quercus ilex</i> και <i>Quercus rotundifolia</i>	3	2

Ο πίνακας 3.1.1-12 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το είδος χλωρίδας *Woodwardia radicans* το οποίο απαντάται σε οικοτόπους γλυκών υδάτων κατατάσσεται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*) η οποία χρησιμοποιεί την παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής ως ενδιαίτημα τροφοληψίας, η *Caretta caretta* η οποία απαντάται

στο ίδιο οικοσύστημα καθώς και η Ποταμοχελώνα (*Mauremys rivulata*) η οποία απαντάται στα υγροτοπικά οικοσυστήματα της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*), η *Caretta caretta*, η *Mauremys rivulata* (Ποταμοχελώνα) και το χλωριδικό είδος *Woodwardia radicans* κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), είδος με ευρεία εξάπλωση σε όλη της έκταση της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-12. Συσχέτιση ενδιαιτημάτων και ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγίας-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φασά (GR4340006).

Ομάδα είδους	Ονομασία Είδος	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
A	<i>Pelophylax cretensis</i>	0	-	-	Έλη, λίμνες και υγροβιότοπους
I	<i>Allotyphlus foedatus</i>	0	-	-	92C0, 9620
I	<i>Boyeria cretensis</i>	0	-	-	3250, 3280, 3290
I	<i>Bryaxis meyerbohmianus</i>	0	-	-	5420, 92C0
I	<i>Tinodes aligi</i>	0	-	-	3250, 3280, 3290
M	<i>Felis silvestris</i>	0	-	-	Δάση με πουρνάρι και μεσογειακοί θαμνώνες σε μείξη με αραιά δέντρα σε υψόμετρο 900-1.200 μέτρων
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Παράκτια περιοχή
M	<i>Pipistrellus hanaki</i>	0	-	-	1130, 3250, 3280, 3290, 92C0, 9340, 9620
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	-	-	1130, 3250, 3280, 3290, 92C0, 9340, 9620
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	-	-	1130, 3250, 3280, 3290, 92C0, 9340, 9620
P	<i>Woodwardia radicans</i>	0	1	1	Οικότοποι γλυκών υδάτων
R	<i>Caretta caretta</i>	1	3	1	Παραλίες, αμμοθίνες, αμμώδεις εκτάσεις
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για το αμφίβιο *Pelophylax cretensis* (Κρητικός Βάτραχος), τα ασπόνδυλα *Allotyphlus foedatus*, *Boyeria cretensis*, *Bryaxis meyerbohmianus*, *Tinodes aligi*, ο Αγριόγατος (*Felis silvestris*), τα χειρόπτερα *Pipistrellus hanaki*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros* και την Τοιχόσαυρα της Κρήτης (*Podarcis cretensis*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007)

Ο πίνακας 3.1.1-13 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Το σύνολο των τύπων οικοτόπων (8) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ένας τύπος οικοτόπου, ο 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum* κατατάσσεται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Τέσσερις τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 92C0: Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
 - 92D0: Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)
 - 9320: Δάση με *Olea* και *Ceratonia*
 - 9340: Δάση με *Quercus ilex* και *Quercus rotundifolia*
- Τρεις τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 5330: Θερμο-μεσογειακές και προερημικές λόχμες
 - 6220: Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodietea*
 - 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση

Πίνακας 3.1.1-13. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007).

Κωδικός Τ.Ο	Όνομα Τ.Ο	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
5330	Θερμο-μεσογειακές και προερημικές λόχμες	3	3
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	3	1
6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της <i>Thero-Brachypodietea</i>	3	3
8210	Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση	3	3
92C0	Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	3	2
92D0	Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (<i>Nerio - Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)	3	2
9320	Δάση με <i>Olea</i> και <i>Ceratonia</i>	3	2
9340	Δάση με <i>Quercus ilex</i> και <i>Quercus rotundifolia</i>	3	2

Ο πίνακας 3.1.1-14 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαιτήματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το είδος χλωρίδας *Origanum dictamnus* (Δίκταμος) το οποίο απαντάται σε κρημνούς, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες και ογκόλιθους της προστατευόμενης περιοχής κατατάσσεται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Το χειρόπτερο *Myotis emarginatus* το οποίο χρησιμοποιεί ως καταφύγιο το σπήλαιο Μαμαλούκου ανήκει στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), είδος με ευρεία εξάπλωση σε όλη της έκταση της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το χειρόπτερο *Myotis emarginatus* κατατάσσεται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), χαρακτηρίζεται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Ο Δίκταμος (*Origanum dictamnus*) χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-14. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007).

Ομάδα είδους	Ονομασία Είδος	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
I	<i>Allotyphlus foedatus</i>	0	-	-	92C0
M	<i>Crocidura zimmermanni</i>	0	-	-	Ορεινοί όγκοι, συνήθως σε υψόμετρα πάνω από 1200m, μικρά οροπέδια και πόλγες
M	<i>Felis silvestris</i>	0	-	-	Δάση με πουρνάρι και μεσογειακοί θαμνώνες σε μείξη με αραιά δέντρα σε υψόμετρο 900-1.200 μέτρων
P	<i>Origanum dictamnus</i>	0	1	3	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες
M	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	-	-	92C0, 92D0, 9320, 9340, 934A

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδος	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	-	-	92C0, 92D0, 9320, 9340, 934A
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	-	-	92C0, 92D0, 9320, 9340, 934A
P	<i>Ruscus aculeatus</i>	0	-	-	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura
M	<i>Myotis emarginatus</i>	0	2	1	Σπήλαιο Μαμαλούκου

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για το ασπόνδυλο *Allotyrphlus foedatus*, την Κρητική Μυγαλή (*Crociodura zimmermanni*), τον Αγριόγατο (*Felis silvestris*), την Τοιχόσαυρα της Κρήτης (*Podarcis cretensis*), τα χειρόπτερα *Rhinolophus blasii*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros* και το είδος χλωρίδας *Ruscus aculeatus* δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008)

Ο πίνακας 3.1.1-15 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Δύο τύποι οικοτόπων, κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 4090: Ενδημικά ορεινά μεσογειακά χέρσα εδάφη με ακανθώδεις θάμνους
 - 9290: Δάση με *Cupressus* (*Acero-Cupression*)
- Πέντε τύποι οικοτόπων, κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 2230: Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia*
 - 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
 - 5430: Ενδημικά φρύγανα από *Euphorbio-Verbascion*
 - 8140: Λιθώνες της Ανατολικής Μεσογείου
 - 9540: Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου
- Εννέα τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1150: Παράκτιες Λιμνοθάλασσες

- 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.
- 1310: Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών
- 3170: Μεσογειακά εποχιακά τέλματα
- 6220: Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodietea*
- 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση
- 92C0: Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
- 92D0: Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)
- 9320: Δάση με *Olea* και *Ceratonia*

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ένας τύπος οικοτόπου, ο 1150: Παράκτιες Λιμνοθάλασσες, ανήκει στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Τέσσερις τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 3170: Μεσογειακά εποχιακά τέλματα
 - 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
 - 92D0: Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio - Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)
 - 9540: Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου
- Έντεκα τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.
 - 1310: Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών
 - 2230: Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia*
 - 4090: Ενδημικά ορεινά μεσογειακά χέρσα εδάφη με ακανθώδεις θάμνους
 - 5430: Ενδημικά φρύγανα από *Euphorbio-Verbascion*
 - 6220: Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodietea*
 - 8140: Λιθώνες της Ανατολικής Μεσογείου
 - 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση
 - 9290: Δάση με *Cupressus* (*Acero-Cupression*)
 - 92C0: Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
 - 9320: Δάση με *Olea* και *Ceratonia*

Τέλος θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τους τύπους οικοτόπων:

- 1120: Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)

- 1170: Ύφαλοι
- 8310: Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση
- 8330: Θαλάσσια σπήλαια εξ ολοκλήρου ή κατά το ήμισυ κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας

δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση του αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για αυτούς τους τύπους οικοτόπων τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

Πίνακας 3.1.1-15. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008).

Κωδικός Τ.Ο	Όνομα Τ.Ο	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1120	Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με Posidonia (Posidonion oceanicae)	-	-
1150	Παράκτιες Λιμνοθάλασσες	3	1
1170	Ύφαλοι	-	-
1240	Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά Limonium spp.	3	3
1310	Πρωτογενής βλάστηση με Salicornia και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	3	3
2230	Θίνες με λειμώνες με Malcolmietalia	2	3
3170	Μεσογειακά εποχιακά τέλματα	3	2
4090	Ενδημικά ορεινά μεσογειακά χέρσα εδάφη με ακανθώδεις θάμνους	1	3
5420	Φρύγανα από Sarcopoterium spinosum	2	2
5430	Ενδημικά φρύγανα από Euphorbio-Verbascion	2	3
6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της Thero-Brachyrodietea	3	3
8140	Λιθώνες της Ανατολικής Μεσογείου	2	3
8210	Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση	3	3
8310	Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση	-	-
8330	Θαλάσσια σπήλαια εξ ολοκλήρου ή κατά το ήμισυ κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας	-	-
9290	Δάση με Cupressus (Acero-Cupression)	1	3
92C0	Δάση Platanus orientalis και Liquidambar orientalis (Platanion orientalis)	3	3
92D0	Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (Nerio - Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)	3	2
9320	Δάση με Olea και Ceratonia	3	3
9540	Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου	2	2

Ο πίνακας 3.1.1-16 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαιτήματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ο Κρητικός Αιγαγρος (*Capra aegagrus*) και τα είδη χλωρίδας *Bupleurum kakiskalae*, *Cephalanthera cucullata*, *Hypericum aciferum*, *Nepeta sphaciotica*, *Origanum dictamnus*,

Zelkova abelicea κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*) η οποία χρησιμοποιεί την παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής ως ενδιαίτημα τροφοληψίας, ένα θαλάσσιο σπήλαιο (CRE45) για την αναπαραγωγή της και ένα (CRE46) για την ανάπαυση της, τα χειρόπτερα *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythii*, *Myotis caraccinii*, *Myotis emarginatus*, *Rhinolophus blasii*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros* τα οποία χρησιμοποιούν ως καταφύγια τα σπήλαια Λύκος και Σπήλαιο Τζανή και τρέφονται κατά κύριο λόγο σε υγροτοπικούς και δασικούς τύπους οικοτόπου της περιοχής καθώς και το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), είδος με ευρεία εξάπλωση σε όλη της έκταση της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*), τα χειρόπτερα *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythii*, *Myotis caraccinii*, *Myotis emarginatus*, *Rhinolophus blasii*, *Rhinolophus ferrumequinum* και τα είδη χλωρίδας *Bupleurum kakiskalae*, *Cephalanthera cucullata*, *Zelkova abelicea* κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το χειρόπτερο *Rhinolophus hipposideros* και το χλωριδικό είδος *Hypericum aciferum* χαρακτηρίζονται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Ο Κρητικός Αίγαγρος (*Capra aegagrus*), το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*) και τα είδη χλωρίδας *Nereta sphaciotica* και *Origanum dictamnus* χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-16. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008).

Ομάδα είδους	Ονομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
I	<i>Afropselaphus assingi</i>	0	-	-	5420, 4090
I	<i>Afropselaphus doernfeldae</i>	0	-	-	4090
I	<i>Agapanthia probsti</i>	0	-	-	5420, 4090, 5430
I	<i>Albinaria sphakiota</i>	0	-	-	8210
I	<i>Albinaria sublamellosa</i>	0	-	-	8210
I	<i>Anaglyptus praecellens</i>	0	-	-	4090, 934A
I	<i>Anthaxia brodskyi</i>	0	-	-	4090, 934A
I	<i>Anthaxia margotana</i>	0	-	-	4090, 934A
I	<i>Astenus minos</i>	0	-	-	5420
I	<i>Bolbelasmus keithi</i>	0	-	-	5420, 6220*
I	<i>Bryaxis meyhohmianus</i>	0	-	-	5420, 92C0
I	<i>Bucculatrix kaptarae</i>	0	-	-	5420, 4090
I	<i>Chaetopelma lymberakisi</i>	0	-	-	4090, 5420, 6220*, 9290, 92C0
I	<i>Cryphia omalosi</i>	0	-	-	4090
I	<i>Dendarus wettsteini</i>	0	-	-	4090, 8250

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
I	<i>Dichroscytus impros</i>	0	-	-	5420
I	<i>Duvalius sbordonii</i>	0	-	-	8310 (Βάραθρο Τρύπτα Βρούλας)
I	<i>Dysderocrates marani</i>	0	-	-	8310 (Βάραθρο Τρύπτα Βρούλας)
I	<i>Elachista antonia</i>	0	-	-	4090
I	<i>Elachista sebastella</i>	0	-	-	4090
I	<i>Eudarcia cretica</i>	0	-	-	4090
I	<i>Eupholidoptera cretica</i>	0	-	-	4090
I	<i>Eupholidoptera pallipes</i>	0	-	-	4090
I	<i>Exniphargus tzanisi</i>	0	-	-	8310 (Βάραθρο Τρύπτα Βρούλας)
I	<i>Faronus albimontium</i>	0	-	-	4090
I	<i>Faronus lefkamontium</i>	0	-	-	4090
I	<i>Faronus meyhohmi</i>	0	-	-	4090, 8250, 9620
I	<i>Geostiba albimontis</i>	0	-	-	5420, 4090
I	<i>Herrichia vilhelmseniella</i>	0	-	-	4090
I	<i>Heterarthrus imbrosensis</i>	0	-	-	5420
I	<i>Isotomus jarmilae</i>	0	-	-	934A
I	<i>Lepthyphantes beshkovi</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Τζανή)
I	<i>Lindbergia pageti</i>	0	-	-	9290
I	<i>Macrothele cretica</i>	0	-	-	5420, 4090
I	<i>Messor concolor</i>	0	-	-	5420
I	<i>Niphargobatooides lefkodemonaki</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Δαιμονόσπηλιος)
I	<i>Orchamus raulinii</i>	0	-	-	934A, 9540
I	<i>Pedostrangalia ariadne</i>	0	-	-	92C0
I	<i>Peribatodes omalensis</i>	0	-	-	5420
I	<i>Phlegra theseusi</i>	0	-	-	9290, 9320, 934A, 9540
I	<i>Phyllobrostis minoica</i>	0	-	-	5420
I	<i>Pseudobanksia hauseriella</i>	0	-	-	4090, 9290
I	<i>Pseudosphegesthes bergeri</i>	0	-	-	934A
I	<i>Purpuricenus schurmanni</i>	0	-	-	4090, 9290, 934A
I	<i>Rhyacophila gudrunae</i>	0	-	-	3290, 3170*
I	<i>Tectusa callicera</i>	0	-	-	4090
I	<i>Teleiodes albiluculella</i>	0	-	-	4090, 9290, 934A
I	<i>Temnothorax minotaurosi</i>	0	-	-	4090
I	<i>Trichoferus bergeri</i>	0	-	-	9320, 934A
M	<i>Capra aegagrus</i>	0	1	3	Το είδος δεν εμφανίζει στενή συσχέτιση με συγκεκριμένους τύπους οικοτόπων. Αξιοποιεί τους διαθέσιμους πόρους σε κάθε προσιτό ενδιαίτημα
M	<i>Crocidura zimmermanni</i>	0	-	-	Ορεινοί όγκοι, συνήθως σε υψόμετρα πάνω από 1200m, μικρά οροπέδια και πόλγες
M	<i>Felis silvestris</i>	0	-	-	Δάση με πουρνάρι και μεσογειακοί θαμνώνες σε μείξη με αραιά δέντρα σε υψόμετρο 900-1.200 μέτρων
M	<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	3	1	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620 Σπήλαιο Λύκος Σπήλαιο Τζανή
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Θαλάσσια σπήλαια (CRE45, CRE46) Παράκτια περιοχή
M	<i>Myotis blythii</i>	0	3	1	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Ονομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαγήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
					Σπήλαιο Λύκος
					Σπήλαιο Τζανή
M	<i>Myotis capaccinii</i>	0	3	1	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620
M	<i>Myotis emarginatus</i>	0	3	1	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620
					Σπήλαιο Λύκος
M	<i>Pipistrellus hanaki</i>	0	-	-	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620
					1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620
M	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	3	1	Σπήλαιο Λύκος
					Σπήλαιο Τζανή
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	3	1	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620
					Εγκαταλελειμμένα κτίρια
					Σπήλαιο Τζανή
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	3	2	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620
					Εγκαταλελειμμένα κτίρια
					Σπήλαιο Τζανή
P	<i>Alyssum fragillimum</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Πετρώδεις πλαγιές, Βραχώδη εδάφη, Σάρες, Σχισμές βράχων – κρημνοί
P	<i>Alyssum lassiticum</i>	0	-	-	Ορεινή βλάστηση
P	<i>Anthemis samariensis</i>	0	-	-	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
P	<i>Arum purpureospathum</i>	0	-	-	Φρύγανα, Ασβεστολιθικοί βράχοι, Θαμνώνες, Ελαιώνες
P	<i>Asplenium creticum</i>	0	-	-	Ορεινή βλάστηση, Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
P	<i>Biarum davisii</i>	0	-	-	Βραχώδη εδάφη
P	<i>Bolanthus creutzburgii</i>	0	-	-	Ορεινή βλάστηση
P	<i>Bupleurum kakiskalae</i>	1	1	1	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
P	<i>Campanula aizoides</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Πετρώδεις πλαγιές
P	<i>Centaurea baldaccii</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Πετρώδεις πλαγιές
P	<i>Centaurea lancifolia</i>	0	-	-	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
P	<i>Centranthus sieberi</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Πετρώδεις πλαγιές, Βραχώδη εδάφη, Σάρες, Σχισμές βράχων – κρημνοί
P	<i>Cephalanthera cucullata</i>	1	1	1	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες
P	<i>Cephalaria squamiflora</i>	0	-	-	Η εξάπλωση του στην Κρήτη περιορίζεται σε δύο μόνο θέσεις πάνω από το Φαράγγι της Σαμαριάς
P	<i>Chaerophyllum creticum</i>	0	-	-	Γεωργικά και αγροτικά οικοσυστήματα
P	<i>Clematis elisabethae-carolae</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι
P	<i>Crepis auriculifolia</i>	0	-	-	Ορεινή βλάστηση, Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιατήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
P	<i>Crepis pusilla</i>	0	-	-	Οικότοποι γλυκέων υδάτων & αγροτικοί και διαταραχοφιλοι οικότοποι
P	<i>Crepis sibthorpiana</i>	0	-	-	Ορεινή βλάστηση
P	<i>Cuscuta atrans</i>	0	-	-	Ορεινή βλάστηση
P	<i>Cynoglossum sphacioticum</i>	0	-	-	Πετρώδεις πλαγιές, Βραχώδη εδάφη, Σάρες
P	<i>Datisca cannabina</i>	0	-	-	Ρεματιές, Υγρές τοποθεσίες
P	<i>Draba nuda</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Βραχώδη εδάφη
P	<i>Elatine alsinastrum</i>	0	-	-	Ρηχά νερά, εποχιακών τελμάτων και ελώδεις ακτές τους
P	<i>Epipactis cretica</i>	0	-	-	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες
P	<i>Euphorbia rechingeri</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Πετρώδεις πλαγιές
P	<i>Euphorbia sultan-hassei</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Σχισμές βράχων – κρημνοί
P	<i>Gagea omalensis</i>	0	-	-	Πετρώδεις πλαγιές, Ξηρά λιβάδια, Φρύγανα
P	<i>Helichrysum heldreichii</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Πετρώδεις πλαγιές, Φρύγανα, Σχισμές βράχων – κρημνοί
P	<i>Hypericum aciferum</i>	1	1	2	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
P	<i>Hypericum kelleri</i>	0	-	-	Ξηροφυτικά Μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες, Ορεινή βλάστηση
P	<i>Lactuca alpestris</i>	0	-	-	Πετρώδεις πλαγιές, Υποαλπικά λιβάδια, Ξηρά λιβάδια
P	<i>Lathyrus neurolobus</i>	0	-	-	Ημισκιερούς παραποτάμιους υγροτόπους, σε σχιστολιθικό υπόβαθρο και υψόμετρο από 150 μέχρι 950 m
P	<i>Myosotis solange</i>	0	-	-	Το είδος απαντάται αποκλειστικά σε μία μόνο τοποθεσία των Λευκών Ορέων σε υψόμετρο λίγο πάνω από τα 2000 μέτρα
P	<i>Nepeta sphaciotica</i>	1	1	3	Ορεινή βλάστηση
P	<i>Noccaea cretica</i>	0	-	-	Ορεινή βλάστηση
P	<i>Noccaea zaffranii</i>	0	-	-	Απαντάται αποκλειστικά σε ένα μικρό τμήμα των Λευκών Ορέων
P	<i>Onobrychis sphaciotica</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι
P	<i>Origanum dictamnus</i>	0	1	3	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
P	<i>Paracaryum lithospermifolium ssp. Cariense</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Πετρώδεις πλαγιές, Βραχώδη εδάφη, Σάρες
P	<i>Prospero depressum</i>	0	-	-	Ξηρά χλοώδη και βραχώδη μέρη, θαμνώδεις εκτάσεις, αγροί, παρυφές δρόμων
P	<i>Prospero minimum</i>	0	-	-	Πετρώδεις πλαγιές, Πετρώδεις θαμνότοποι, Βραχώδη εδάφη, Φρύγανα, Κορφές
P	<i>Ranunculus radinotrichus</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι
P	<i>Ruscus aculeatus</i>	0	-	-	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιατήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
P	<i>Sesleria doerfleri</i>	0	-	-	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
P	<i>Teucrium cuneifolium</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Σχισμές βράχων – κρημνοί
P	<i>Vincetoxicum creticum</i>	0	-	-	Ορεινή βλάστηση
P	<i>Woodwardia radicans</i>	0	-	-	Οικότοποι γλυκών υδάτων
P	<i>Zelkova abelicea</i>	0	1	1	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	3	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για:

- τα ασπόνδυλα *Afropselaphus assingi*, *Afropselaphus doernfeldae*, *Agapanthia probsti*, *Albinaria sphakiota*, *Albinaria sublamellosa*, *Anaglyptus praecellens*, *Anthaxia brodskyi*, *Anthaxia margotana*, *Astenus minos*, *Bolbelasmus keithi*, *Bryaxis meybohmianus*, *Bucculatrix kaptarae*, *Chaetopelma lymberakisi*, *Cryphia omalosi*, *Dendarus wettsteini*, *Dichrooscytus impros*, *Duvalius sbordonii*, *Dysderocrates marani*, *Elachista antonia*, *Elachista sebastella*, *Eudarcia cretica*, *Eupholidoptera cretica*, *Eupholidoptera pallipes*, *Exniphargus tzanisi*, *Faronus albimontium*, *Faronus lefkamontium*, *Faronus meybohmi*, *Geostiba albimontis*, *Herrichia vilhelmseniella*, *Heterarthrus imbrosensis*, *Isotomus jarmilae*, *Lepthyphantes beshkovi*, *Lindbergia pageti*, *Macrothele cretica*, *Messor concolor*, *Niphargobatoides lefkodemonaki*, *Orchamus raulinii*, *Pedostrangalia ariadne*, *Peribatodes omalensis*, *Phlegra theseusi*, *Phyllobrostis minoica*, *Pseudobankesia hauseriella*, *Pseudosphegistes bergeri*, *Purpuricenus schurmanni*, *Rhyacophila gudrunae*, *Tectusa callicera*, *Teleiodes albiluculella*, *Temnothorax minotaurosi*, *Trichoferus bergeri*
- την Κρητική Μυγαλή (*Crocidura zimmermanni*), τον Αγριόγατο (*Felis silvestris*), το χειρόπτερο *Pipistrellus hanaki*,
- τα είδη χλωρίδας *Alyssum fragillimum*, *Alyssum lassiticum*, *Anthemis samariensis*, *Arum purpureospathum*, *Asplenium creticum*, *Biarum davisii*, *Bolanthus creutzburgii*, *Campanula aizoides*, *Centaurea baldaccii*, *Centaurea lancifolia*, *Centranthus sieberi*, *Cephalaria squamiflora*, *Chaerophyllum creticum*, *Clematis elisabethae-carolae*, *Crepis auriculifolia*, *Crepis pusilla*, *Crepis sibthorpiana*, *Cuscuta atrans*, *Cynoglossum sphacioticum*, *Datisca cannabina*, *Draba nuda*, *Elatine alsinastrum*, *Epipactis cretica*, *Euphorbia rechingeri*, *Euphorbia sultan-hassei*, *Gagea omalensis*, *Helichrysum heldreichii*, *Hypericum kelleri*, *Lactuca alpestris*, *Lathyrus neurolobus*, *Myosotis solange*, *Noccaea zaffranii*, *Onobrychis sphaciotica*, *Paracaryum lithospermifolium* ssp. *Cariense*, *Prospero depressum*, *Prospero minimum*, *Ranunculus radinotrichus*, *Ruscus aculeatus*, *Sesleria doerfleri*, *Teucrium cuneifolium*, *Vincetoxicum creticum*, *Woodwardia radicans*,
- την Τοιχόσαυρα της Κρήτης (*Podarcis cretensis*)

δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010)

Ο πίνακας 3.1.1-17 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τέσσερις τύποι οικοτόπων, κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 3250: Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με *Glaucium flavum*
 - 5230: Δενδρώδη *maorrals* με *Laurus nobilis*
 - 5310: Συστάδες από *Laurus nobilis*
 - 9310: Δάση δρυός του Αιγαίου με *Quercus brachyphylla*
- Δύο τύποι οικοτόπων, κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 2110: Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες
 - 5330: Θερμο-μεσογειακές και προερημικές λόχμες
- Δεκαπέντε τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1130: Εκβολές ποταμών
 - 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.
 - 1310: Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών
 - 2120: Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες)
 - 2220: Θίνες με *Euphorbia terracina*
 - 2230: Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia*
 - 3170: Μεσογειακά εποχιακά τέλματα
 - 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
 - 6220: Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodieta*
 - 6420: Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της *Molinio – Holoschoenion*
 - 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση
 - 92C0: Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)

- 92D0: Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)
- 9320: Δάση με *Olea* και *Ceratonia*
- 9340: Δάση με *Quercus ilex* και *Quercus rotundifolia*

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Εννέα τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1130: Εκβολές ποταμών
 - 1310: Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών
 - 2110: Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες
 - 2120: Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες)
 - 2220: Θίνες με *Euphorbia terracina*
 - 2230: Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia*
 - 6420: Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της *Molinio – Holoschoenion*
 - 92D0: Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio - Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)
 - 9310: Δάση δρυός του Αιγαίου με *Quercus brachyphylla*
- Επτά τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 3170: Μεσογειακά εποχιακά τέλματα
 - 3250: Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με *Glaucium flavum*
 - 5330: Θερμο-μεσογειακές και προερημικές λόχμες
 - 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
 - 6220: Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodietea*
 - 9320: Δάση με *Olea* και *Ceratonia*
 - 9340: Δάση με *Quercus ilex* και *Quercus rotundifolia*
- Πέντε τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.
 - 5230: Δενδρώδη *matorrals* με *Laurus nobilis*
 - 5310: Συστάδες από *Laurus nobilis*
 - 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση
 - 92C0: Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)

Θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τον τύπο οικοτόπου 8310: Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση, δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση του αναφορικά με την ανάγκη

λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τον τύπο οικοτόπου αυτό τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

Πίνακας 3.1.1-17. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010).

Κωδικός Τ.Ο	Όνομα Τ.Ο	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1130	Εκβολές ποταμών	3	1
1240	Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium spp.</i>	3	3
1310	Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	3	1
2110	Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	2	1
2120	Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> (λευκές θίνες)	3	1
2220	Θίνες με <i>Euphorbia terracina</i>	3	1
2230	Θίνες με λειμώνες με <i>Malcolmietalia</i>	3	1
3170	Μεσογειακά εποχιακά τέλματα	3	2
3250	Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με <i>Glaucium flavum</i>	1	2
5230	Δενδρώδη ματοράλλια με <i>Laurus nobilis</i>	1	3
5310	Συστάδες από <i>Laurus nobilis</i>	1	3
5330	Θερμο-μεσογειακές και προεργημικές λόχμες	2	2
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	3	2
6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της Thero-Brachypodietea	3	2
6420	Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόδες της <i>Molinio – Holoschoenion</i>	3	1
8210	Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση	3	3
8310	Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση	-	-
92C0	Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	3	3
92D0	Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (<i>Nerio - Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)	3	1
9310	Δάση δρυός του Αιγαίου με <i>Quercus brachyphylla</i>	1	1
9320	Δάση με <i>Olea</i> και <i>Ceratonia</i>	3	2
9340	Δάση με <i>Quercus ilex</i> και <i>Quercus rotundifolia</i>	3	2

Ο πίνακας 3.1.1-18 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα χειρόπτερα *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythii* και *Myotis capaccinii* τα οποία χρησιμοποιούν ως καταφύγιο το σπήλαιο Ψιμάκι και τρέφονται στα υγροτοπικά συστήματα και στις εκτάσεις που καταλαμβάνουν δασικοί τύποι οικοτόπων, χαρακτηρίζονται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Η Μεσογειακή φώκια (*Monachus monachus*) η οποία χρησιμοποιεί την παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής ως ενδιαίτημα τροφοληψίας, και 1 θαλάσσιο σπήλαιο για την

ανάπαυση της χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

Στην ίδια ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης ανήκουν:

- τα χειρόπτερα *Rhinolophus blasii*, *Rhinolophus ferrumequinum* και *Rhinolophus hipposideros* τα οποία χρησιμοποιούν ως καταφύγιο το σπήλαιο Ψιμάκι και τρέφονται στα υγροτοπικά συστήματα και στις εκτάσεις που καταλαμβάνουν δασικοί τύποι οικοτόπων,
- ο Φοίνικας του Θεόφραστου (*Phoenix theophrasti*) ο οποίος απαντάται σε δασικές εκτάσεις και θαμνώνες καθώς και σε οικοτόπους γλυκέων υδάτων,
- η Ποταμοχελώνα (*Mauremys rivulata*) η οποία απαντάται στα υγροτοπικά οικοσυστήματα,
- το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), είδος με ευρεία εξάπλωση σε όλη της έκταση της προστατευόμενης περιοχής.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*), τα χειρόπτερα *Miniopterus schreibersii*, *Myotis blythii*, *Myotis caraccinii*, *Rhinolophus blasii*, *Rhinolophus ferrumequinum*, ο Φοίνικας του Θεόφραστου (*Phoenix theophrasti*), και η Ποταμοχελώνα (*Mauremys rivulata*) κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*) καθώς και το χειρόπτερο *Rhinolophus hipposideros* χαρακτηρίζονται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-18. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λιμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010).

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
A	<i>Pelophylax cretensis</i>	0	-	-	Έλη, λίμνες και υγροβιότοπους
I	<i>Anthaxia margotana</i>	0	-	-	5420
I	<i>Boyeria cretensis</i>	0	-	-	3250
I	<i>Chaetopelma lymberakisi</i>	0	-	-	5420
I	<i>Chthonius minotaurus</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Κουρνά)
I	<i>Graeconiscus kournasensis</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Κουρνά)
I	<i>Harpactea persephone</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Κουρνά)
I	<i>Kryptonesticus henderickxi</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Κουρνά)
I	<i>Platanosphaera kournasensis</i>	0	-	-	8310 (Σπήλαιο Κουρνά)
I	<i>Trichoferus bergeri</i>	0	-	-	9320, 9310, 9340, 934A
M	<i>Felis silvestris</i>	0	-	-	Δάση με πουρνάρι και μεσογειακοί θαμνώνες σε μείξη με αραιά δέντρα σε υψόμετρο 900-1.200 μέτρων
M	<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	2	1	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A Σπήλαιο Ψιμάκι

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαστήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Παράκτια περιοχή Θαλάσσια σπήλαια (CRE9)
M	<i>Myotis blythii</i>	0	2	1	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A Σπήλαιο Ψιμάκι
M	<i>Myotis capaccinii</i>	0	2	1	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A Σπήλαιο Ψιμάκι
M	<i>Pipistrellus hanaki</i>	0	-	-	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A
M	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	3	1	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A Σπήλαιο Ψιμάκι
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	3	1	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A Σπήλαιο Ψιμάκι
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	3	2	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A Σπήλαιο Ψιμάκι
P	<i>Phoenix theophrasti</i>	0	3	1	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες & Οικότοποι γλυκών υδάτων
P	<i>Ruscus aculeatus</i>	0	-	-	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για το αμφίβιο *Pelophylax cretensis* (Κρητικός Βάτραχος), τα ασπόνδυλα *Anthaxia margotana*, *Boyeria cretensis*, *Chaetopelma lymberakisi*, *Chthonius minotaurus*, *Graeconiscus kournasensis*, *Harpactea Persephone*, *Kryptonesticus henderickxi*, *Platanosphaera kournasensis*, *Trichoferus*, το είδος χλωρίδας *Ruscus aculeatus*, τον Αγριόγατο (*Felis silvestris*), το χειρόπτερο (*Pipistrellus hanaki*) και την Τοιχοσαυρα της Κρήτης (*Podarcis cretensis*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011)

Ο πίνακας 3.1.1-19 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ένας τύπος οικοτόπου, ο 5330: Θερμο-μεσογειακές και προελληνικές λόχμες, κατατάσσεται στην ομάδα **μείσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

- Δύο τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
 - 6220: Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodietea*

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τρεις τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 5330: Θερμο-μεσογειακές και προερημικές λόχμες
 - 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
 - 6220: Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodietea*

Θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τον τύπο οικοτόπου 9290: Δάση με *Cupressus* (*Acero-Cupression*), δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση του αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τον τύπο οικοτόπου αυτό τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

Πίνακας 3.1.1-19. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011).

Κωδικός Τ.Ο	Όνομα Τ.Ο	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
5330	Θερμο-μεσογειακές και προερημικές λόχμες	2	3
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	3	3
6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της <i>Thero-Brachypodietea</i>	3	3
9290	Δάση με <i>Cupressus</i> (<i>Acero-Cupression</i>)	-	-

Ο πίνακας 3.1.1-20 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το είδος χλωρίδας *Origanum dictamnus* (Δίκταμος) το οποίο απαντάται σε κρημνούς, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες και ογκόλιθοι της προστατευόμενης περιοχής, κατατάσσεται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Το χειρόπτερο *Rhinolophus ferrumequinum* το οποίο τρέφεται σε εκτάσεις της προστατευόμενης περιοχής οι οποίες καταλαμβάνονται από δασικούς τύπους οικοτόπων καθώς και το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), είδος με ευρεία εξάπλωση σε όλη της έκταση της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το χειρόπτερο *Rhinolophus ferrumequinum* ανήκει στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), χαρακτηρίζεται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το χλωριδικό είδος *Origanum dictamnus*, χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-20. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011).

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
M	<i>Felis silvestris</i>	0	-	-	Δάση με πουρνάρι και μεσογειακοί θαμνώνες σε μείξη με αραιά δέντρα σε υψόμετρο 900-1.200 μέτρων
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	3	1	9290, 934A
P	<i>Origanum dictamnus</i>	0	2	3	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τον Αγριόγατο (*Felis silvestris*) και την Τοιχόσαυρα της Κρήτης (*Podarcis cretensis*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012)

Ο πίνακας 3.1.1-21 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ένας τύπος οικοτόπου, ο τύπος οικοτόπου προτεραιότητας 9370: Φοινικοδάση του *Phoenix* ανήκει στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Τρεις τύποι οικοτόπων, κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 2230: Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia*

- 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
- 5430: Ενδημικά φρύγανα από *Euphorbio-Verbascion*
- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (13) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Πέντε τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1210: Μονοετής βλάστηση μεταξύ των ορίων πλημμυρίδας & αμπώτιδας
 - 2110: Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες
 - 6420: Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της *Molinio – Holoschoenion*
 - 92C0: Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
 - 9370: Φοινικοδάση του *Phoenix*
- Πέντε τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 5430: Ενδημικά φρύγανα από *Euphorbio-Verbascion*
 - 8140: Λιθώνες της Ανατολικής Μεσογείου
 - 92D0: Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio - Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)
 - 9320: Δάση με *Olea* και *Ceratonia*
 - 9340: Δάση με *Quercus ilex* και *Quercus rotundifolia*
- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (7) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-21. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012).

Κωδικός Τ.Ο	Όνομα Τ.Ο	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1210	Μονοετής βλάστηση μεταξύ των ορίων πλημμυρίδας & αμπώτιδας	3	1
1240	Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium spp.</i>	3	3
1310	Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	3	3
2110	Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	3	1
2230	Θίνες με λειμώνες με <i>Malcolmietalia</i>	2	3
2260	Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (<i>Cisto-Lavanduletalia</i>)	3	3
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	2	3
5430	Ενδημικά φρύγανα από <i>Euphorbio-Verbascion</i>	2	2
6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της <i>Thero-Brachyrodietea</i>	3	3

Κωδικός Τ.Ο	Όνομα Τ.Ο	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
6420	Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της <i>Molinio – Holoschoenion</i>	3	1
8140	Λιθώνες της Ανατολικής Μεσογείου	3	2
8210	Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση	3	3
92C0	Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)	3	1
92D0	Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (<i>Nerio - Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)	3	2
9320	Δάση με <i>Olea</i> και <i>Ceratonia</i>	3	2
9340	Δάση με <i>Quercus ilex</i> και <i>Quercus rotundifolia</i>	3	2
9370	Φοινικοδάση του <i>Phoenix</i>	1	1

Ο πίνακας 3.1.1-22 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα θαλάσσια θηλαστικά *Monachus monachus* και *Tursiops truncatus*, τα χερσαία ερπετά *Mauremys rivulata* και *Zamenis situla* καθώς και τα είδη χλωρίδας *Origanum dictamnus* και *Phoenix theophrasti* χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*) η οποία χρησιμοποιεί την παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής ως ενδιαίτημα τροφοληψίας, και ένα θαλάσσιο σπήλαιο για την ανάπαυση της καθώς και το Ρινοδέλφινο (*Tursiops truncatus*) το οποίο τρέφεται και αναπαράγεται στην παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Στην ίδια ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης ανήκουν επίσης η Ποταμοχελώνα (*Mauremys rivulata*) και ο Φοίνικας του Θεόφραστου (*Phoenix theophrasti*).

- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), είδος με ευρεία εξάπλωση σε όλη της έκταση της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το χλωριδικό είδος *Origanum dictamnus* (Δίκταμος), χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-22. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας, ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012).

Ομάδα είδους	Ονομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
A	<i>Pelophylax cretensis</i>	0	-	-	Έλη, λίμνες και υγροβιότοπους
I	<i>Allotyphlus foedatus</i>	0	-	-	92C0
I	<i>Amauronyx askifouicus</i>	0	-	-	5420, 9620
I	<i>Boyeria cretensis</i>	0	-	-	72A0
I	<i>Geostiba albimontis</i>	0	-	-	5420
I	<i>Kenotyphlus virgatus</i>	0	-	-	92C0, 934A, 9340
M	<i>Crocidura zimmermanni</i>	0	-	-	Ορεινοί όγκοι, συνήθως σε υψόμετρα πάνω από 1200m, μικρά οροπέδια και πόλγες
M	<i>Felis silvestris</i>	0	-	-	Δάση με πουρνάρι και μεσογειακοί θαμνώνες σε μείξη με αραιά δέντρα σε υψόμετρο 900-1.200 μέτρων
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Παράκτια περιοχή Θαλάσσια σπήλαια (CRE44)
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1	Παράκτια περιοχή
P	<i>Centaurea poculatoris</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Βραχώδη εδάφη
P	<i>Crepis auriculifolia</i>	0	-	-	Ορεινή βλάστηση, Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
P	<i>Hypericum kelleri</i>	0	-	-	Ξηροφυτικά Μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες, Ορεινή βλάστηση
P	<i>Origanum dictamnus</i>	0	3	3	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι
P	<i>Phoenix theophrasti</i>	0	3	1	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες & Οικότοποι γλυκέων υδάτων
P	<i>Ruscus aculeatus</i>	0	-	-	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες
P	<i>Vincetoxicum creticum</i>	0	-	-	Ορεινή βλάστηση
R	<i>Caretta caretta</i>	1	-	-	Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με <i>Posidonia</i> Παράκτιο οικοσύστημα
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για το αμφίβιο *Pelophylax cretensis* (Κρητικός Βάτραχος), τα ασπόνδυλα *Allotyphlus foedatus*, *Amauronyx askifouicus*, *Boyeria cretensis*, *Geostiba albimontis*, *Kenotyphlus virgatus*, τα είδη χλωρίδας *Centaurea poculatoris*, *Crepis auriculifolia*, *Hypericum kelleri*, *Ruscus aculeatus*, *Vincetoxicum creticum*, την Χελώνα Καρέττα (*Caretta caretta*), την Τοιχόσαυρα της Κρήτης (*Podarcis cretensis*), την Κρητική Μυγαλή (*Crocidura zimmermanni*) και τον Αγριόγατο (*Felis silvestris*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013)

Ο πίνακας 3.1.1-23 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Δύο τύποι οικοτόπων, κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 2250: Θίνες των παραλίων με *Juniperus* spp.
 - 3170: Μεσογειακά εποχιακά τέλματα
- Δύο τύποι οικοτόπων, κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.
 - 5210: Δενδρώδη ματορράλς με *Juniperus* spp.
- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (11) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τέσσερις τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1170: Ύφαλοι
 - 1310: Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών
 - 2110: Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες
 - 8330: Θαλάσσια σπήλαια εξ ολοκλήρου ή κατά το ήμισυ κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας
- Τρεις τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 5420: Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*
 - 6220: Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της *Thero-Brachypodietea*
 - 92D0: Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)
- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (8) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-23. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013).

Κωδικός Τ.Ο	Όνομα Τ.Ο	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1120	Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με <i>Posidonia</i> (<i>Posidonium oceanicae</i>)	3	3
1170	Ύφαλοι	3	1
1240	Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium</i> spp.	2	3
1310	Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	3	1
1430	Αλο-νιτρόφιλες λόχμες (<i>Pegano-Salsolitea</i>)	3	3
2110	Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες	3	1
2250	Θίνες των παραλιών με <i>Juniperus</i> spp.	1	3
3170	Μεσογειακά εποχιακά τέλματα	1	3
5210	Δενδρώδη <i>maorrals</i> με <i>Juniperus</i> spp.	2	3
5330	Θερμο-μεσογειακές και προερημικές λόχμες	3	3
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	3	2
6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της Thero-Brachyrodietea	3	2
8330	Θαλάσσια σπήλαια εξ ολοκλήρου ή κατά το ήμισυ κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας	3	1
92D0	Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (<i>Nerio - Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)	3	2
9540	Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου	3	3

Ο πίνακας 3.1.1-24 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το είδος χλωρίδας *Crepis rusilla*, το οποίο απαντάται σε οικοτόπους γλυκών υδάτων και αγροτικούς και διαταραχόφιλους οικοτόπους χαρακτηρίζονται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Τα θαλάσσια θηλαστικά *Monachus monachus* και *Tursiops truncatus*, τα χερσαία ερπετά *Mauremys rivulata* και *Zamenis situla* και το ασπόνδυλο *Bolbelasmus keithi*, χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*) η οποία χρησιμοποιεί την παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής ως ενδιαίτημα τροφοληψίας, και ένα θαλάσσιο σπήλαιο για την αναπαραγωγή της καθώς και το Ρινοδέλφινο (*Tursiops truncatus*) το οποίο τρέφεται και αναπαράγεται στην παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Στην ίδια ομάδα προτεραιότητας διαχείρισης ανήκει επίσης το ασπόνδυλο *Bolbelasmus keithi* όπως και η Ποταμοχελώνα (*Mauremys rivulata*) η οποία απαντάται στα υγροτοπικά οικοσυστήματα της προστατευόμενης περιοχής.

- Το χλωριδικό είδος *Crepis pusilla*, χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-24. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας, ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013).

Ομάδα είδους	Ονομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
I	<i>Bolbelasmus keithi</i>	0	3	1	5420, 6220*
I	<i>Dendarus maximus</i>	0	-	-	5210, 5420, 9540
I	<i>Deroceras gaudosensis</i>	0	-	-	Σε όλη την έκταση των νήσων (Γαύδος και Γαυδοπούλα), αλλά όχι δίπλα στη θάλασσα
I	<i>Eupholidoptera jacqueliniae</i>	0	-	-	5420, 5330, 5210
I	<i>Mastus amenazada</i>	0	-	-	Σε όλη την έκταση της νήσου Γαυδοπούλα
I	<i>Mastus claudia</i>	0	-	-	Σε όλη την έκταση της νήσου Γαύδου
I	<i>Mediterranea pieperi</i>	0	-	-	Σε όλη την έκταση της νήσου Γαύδου
I	<i>Tentyria sporadica gaudosana</i>	0	-	-	Σε όλη την έκταση της νήσου Γαύδου
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Παράκτια περιοχή Θαλάσσια σπήλαια (CRE47)
M	<i>Physeter macrocephalus</i>	0	-	-	Θαλάσσια ζώνη βάρους από 500μ έως 3000μ όπου το είδος είτε σε επίπεδο ατόμων είτε κοινωνικών ομάδων χρησιμοποιεί για μόνιμη διαβίωσή, τροφοληψία, αναπαραγωγή, γαλουχία και μετακίνηση του
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1	Παράκτια περιοχή
P	<i>Bupleurum gaudianum</i>	0	-	-	Πετρώδεις πλαγιές, Πετρώδεις θαμνότοποι, Ξέφωτα Δασών, Φρύγανα, Οφιόλιθοι, Υποαλπικά λιβάδια
P	<i>Callitriche pulchra</i>	0	-	-	Εποχικά λιμνία
P	<i>Crepis pusilla</i>	0	2	3	Οικότοποι γλυκών υδάτων & αγροτικοί και διαταραχόφιλοι οικότοποι
R	<i>Caretta caretta</i>	1	-	-	Παράκτια περιοχή
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1	Υγροτόπους, λιμνες, ποτάμια

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, τα ασπόνδυλα *Dendarus maximus*, *Deroceras gaudosensis*, *Eupholidoptera jacqueliniae*, *Mastus amenazada*, *Mastus claudia*, *Mediterranea pieperi*, *Tentyria sporadica gaudosana*, τα είδη χλωρίδας *Bupleurum gaudianum*, *Callitriche pulchra*, την Χελώνα Καρέττα (*Caretta caretta*) και την Φάλαινα Φυσητήρα (*Physeter macrocephalus*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς - Φαράγγι Τρυπητής – Ψιλάφι - Κουστογέρακο (GR4340014)

Ο πίνακας 3.1.1-25 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς - Φαράγγι Τρυπητής – Ψιλάφι - Κουστογέρακο (GR4340014). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαιτήματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς - Φαράγγι Τρυπητής – Ψιλάφι - Κουστογέρακο (GR4340014) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- ο Γυπαετός, *Gyraetus barbatus* (r, p) είδος που φωλιάζει σε απότομες πλαγιές και κάθετα γκρεμνά της προστατευόμενης περιοχής ανήκει στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Τα είδη:
 - Όρνιο, *Gyps fulvus* (r, p) είδος που φωλιάζει σε απότομες πλαγιές και κάθετα γκρεμνά της προστατευόμενης περιοχής
 - Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (p), είδος το οποίο τρέφεται και αναπαράγεται σε ορεινά φρύγανα, οροπέδια και υγροτοπικά οικοσυστήματα της προστατευόμενης περιοχήςανήκουν στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Τα είδη:
 - Ωχροκελάδα, *Anthus campestris* (r), είδος το οποίο τρέφεται και αναπαράγεται σε ορεινά φρύγανα, οροπέδια και υγροτοπικά οικοσυστήματα της προστατευόμενης περιοχής
 - Χρυσαιτός, *Aquila chrysaetos* (r, p), είδος χαρακτηρισμού της περιοχής που φωλιάζει σε απότομες πλαγιές και κάθετα γκρεμνά
 - Σπιζαιτός, *Hieraaetus fasciatus* (p) και Πετρίτης, *Falco peregrinus* (r, p), είδη που φωλιάζει και αυτά σε απότομες πλαγιές και κάθετα γκρεμνά της προστατευόμενης περιοχήςανήκουν στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα είδη:
 - Γυπαετός, *Gyraetus barbatus* (r, p)
 - Όρνιο, *Gyps fulvus* (r, p)
 - Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (p)
 - Ωχροκελάδα, *Anthus campestris* (r)
 - Χρυσαιτός, *Aquila chrysaetos* (r, p)
 - Σπιζαιτός, *Hieraaetus fasciatus* (p)

ανήκουν στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

- Ο Πετρίτης, *Falco peregrinus* (r, p) ανήκει στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-25. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς-Φαράγγι Τρουπητής-Ψιλάφι-Κουστογέρακο (GR4340014).

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Accipiter brevipes</i>	0	c	-	-	
<i>Accipiter nisus</i>	0	w	-	-	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	c	-	-	
<i>Actitis hypoleucos</i>	0	c	-	-	
<i>Alcedo atthis</i>	0	c	-	-	
<i>Anthus campestris</i>	0	r	3	1	Ορεινά φρύγανα Οροπέδια Υγρότοποι
		c			
<i>Anthus cervinus</i>	0	c	-	-	
<i>Anthus pratensis</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Anthus trivialis</i>	0	c	-	-	
<i>Apus apus</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Apus pallidus</i>	0	c	-	-	Κάθετη ακρή/ ακτή
		r			
<i>Aquila chrysaetos</i>	1	p	3	1	Κάθετα γκρεμνά
<i>Ardea cinerea</i>	0	c	-	-	
<i>Ardea purpurea</i>	0	c	-	-	
<i>Ardeola ralloides</i>	0	c	-	-	
<i>Buteo buteo</i>	0	c	-	-	
<i>Buteo rufinus</i>	0	c	-	-	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris pugnax</i>	0	c	-	-	
<i>Calonectris diomedea s. str.</i>	0	c	-	-	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	r	-	-	
		p			
<i>Cecropis daurica</i>	0	c	-	-	
<i>Certhia brachydactyla</i>	0		-	-	
<i>Ciconia ciconia</i>	0	c	-	-	
<i>Circaetus gallicus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus aeruginosus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus cyaneus</i>	0	w	-	-	
<i>Circus macrourus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus pygargus</i>	0	c	-	-	
<i>Clanga clanga</i>	0	c	-	-	
<i>Clanga pomarina</i>	0	c	-	-	
<i>Columba palumbus</i>	0		-	-	
<i>Cuculus canorus</i>	0		-	-	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	0		-	-	
<i>Delichon urbicum</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Egretta garzetta</i>	0	c	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαστήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Emberiza caesia</i>	0	c	-	-	
<i>Emberiza hortulana</i>	0	c r	-	-	Ορεινά φρύγανα, Οροπέδια, Φρύγανα, Υγρότοποι
<i>Falco eleonora</i>	0	c	-	-	
<i>Falco naumanni</i>	0	c	-	-	
<i>Falco peregrinus</i>	1	r p	3	2	Κάθετα γκρεμνά
<i>Falco subbuteo</i>	0	c	-	-	
<i>Falco tinnunculus</i>	0		-	-	
<i>Falco vespertinus</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula albicollis</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula semitorquata</i>	0	c	-	-	
<i>Garrulus glandarius</i>	0		-	-	
<i>Grus grus</i>	0	c	-	-	
<i>Gypaetus barbatus</i>	0	r p	1	1	Κάθετα γκρεμνά
<i>Gyps fulvus</i>	0	r	2	1	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	p	3	1	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	w c	-	-	
<i>Hippolais icterina</i>	0	c	-	-	
<i>Hirundo rustica</i>	0	c r	-	-	
<i>Ixobrychus minutus</i>	0	c	-	-	
<i>Jynx torquilla</i>	0	c r	-	-	
<i>Lanius collurio</i>	0	c	-	-	
<i>Lanius minor</i>	0	c	-	-	
<i>Lanius senator</i>	0	c r	-	-	
<i>Larus audouinii</i>	0	c	-	-	
<i>Loxia curvirostra</i>	0		-	-	Δάση Κυπαρισσιού Πευκοδάση
<i>Lullula arborea</i>	0	p	2	1	Ορεινά φρύγανα Οροπέδια Φρύγανα Υγρότοποι
<i>Luscinia megarynchos</i>	0	c	-	-	
<i>Merops apiaster</i>	0	c	-	-	
<i>Milvus migrans</i>	0	c	-	-	
<i>Milvus milvus</i>	0	c	-	-	
<i>Monticola saxatilis</i>	0	c	-	-	
<i>Monticola solitarius</i>	0		-	-	
<i>Motacilla alba</i>	0		-	-	
<i>Motacilla cinerea</i>	0		-	-	
<i>Motacilla flava</i>	0	c	-	-	
<i>Muscicapa striata</i>	0	c r	-	-	
<i>Neophron percnopterus</i>	0	c	-	-	
<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	c	-	-	
<i>Oenanthe hispanica melanoleuca</i>	0	r c	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαστήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	r c	-	-	
<i>Oriolus oriolus</i>	0	c	-	-	
<i>Otus scops</i>	0		-	-	
<i>Pandion haliaetus</i>	0	c	-	-	
<i>Parus major</i>	0		-	-	
<i>Passer italiae</i>	0		-	-	
<i>Pernis apivorus</i>	0	c	-	-	
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	0	p	-	-	Ακτογραμμή Κάθετη άκρη/ακτή
<i>Phoenicurus ochruros</i>	0	c w	-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0	c	-	-	
<i>Phylloscopus collybita</i>	0	c	-	-	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	c	-	-	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	0	c	-	-	
<i>Prunella collaris</i>	0	p	-	-	Σπηλιές, βάραθρα Ορεινά φρύγανα, Οροπέδια Φρύγανα
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0		-	-	
<i>Puffinus yelkouan</i>	0	c	-	-	
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	0		-	-	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	1	p	-	-	Σπηλιές, βάραθρα Φαράγγια Ορεινά φρύγανα, Οροπέδια
<i>Regulus ignicapilla</i>	0	p	-	-	
<i>Saxicola rubetra</i>	0	c	-	-	
<i>Saxicola rubicola</i>	0		-	-	
<i>Scolopax rusticola</i>	0	w	-	-	
<i>Serinus serinus</i>	0		-	-	
<i>Streptopelia turtur</i>	0	r c	-	-	Υγρότοποι
<i>Sylvia atricapilla</i>	0	p c	-	-	
<i>Sylvia cantillans</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia communis</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia crassirostris</i>	0	r	-	-	
<i>Sylvia melanocephala</i>	0		-	-	
<i>Sylvia rueppelli</i>	0	r	-	-	Αραιά μακκί
<i>Tachyparptis melba</i>	0	c r	-	-	
<i>Tringa glareola</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Tringa ochropus</i>	0	c	-	-	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	0	p	-	-	
<i>Turdus iliacus</i>	0	w	-	-	
<i>Turdus merula</i>	0		-	-	
<i>Turdus philomelos</i>	0	c w	-	-	
<i>Turdus pilaris</i>	0	w	-	-	
<i>Turdus viscivorus</i>	0	w	-	-	
<i>Upupa epops</i>	0	c r	-	-	

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τα υπόλοιπα είδη ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην προστατευόμενη περιοχή δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015)

Ο πίνακας 3.1.1-26 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ένας τύπος οικοτόπου, ο τύπος οικοτόπου προτεραιότητας 2250: Θίνες των παραλίων με *Juniperus spp.*, κατατάσσεται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Ένας τύπος οικοτόπου, ο 2230: Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia* κατατάσσεται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (16) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Πέντε τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1110: Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους
 - 1170: Ύφαλοι
 - 6420: Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της *Molinio – Holoschoenion*
 - 92D0: Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)
 - 9370: Φοινικοδάση του *Phoenix*
- Τέσσερις τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium spp.*
 - 3170: Μεσογειακά εποχιακά τέλματα
 - 9320: Δάση με *Olea* και *Ceratonia*
 - 9540: Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου
- Το σύνολο των υπόλοιπων τύπων οικοτόπων (9) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-26. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσосκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός). (GR4340015)

Κωδικός Τ.Ο	Όνομα Τ.Ο	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1110	Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους	3	1
1170	Ύφαλοι	3	1
1240	Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium spp.</i>	3	2
1310	Πρωτογενής βλάστηση με <i>Salicornia</i> και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών	3	3
2120	Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Ammophila arenaria</i> (λευκές θίνες)	3	3
2230	Θίνες με λειμώνες με <i>Malcolmietaia</i>	2	3
2250	Θίνες των παραλιών με <i>Juniperus spp.</i>	1	3
2260	Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (<i>Cisto-Lavanduletalia</i>)	3	3
3170	Μεσογειακά εποχιακά τέλματα	3	2
5210	Δενδρώδη ματορράλ με <i>Juniperus spp.</i>	3	3
5420	Φρύγανα από <i>Sarcopoterium spinosum</i>	3	3
6220	Ψευδοστέππα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της Thero-Brachypodietea	3	3
6420	Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της <i>Molinio – Holoschoenion</i>	3	1
8210	Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση	3	3
92D0	Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (<i>Nerio - Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)	3	1
9320	Δάση με <i>Olea</i> και <i>Ceratonia</i>	3	2
9370	Φοινικοδάση του <i>Phoenix</i>	3	1
9540	Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου	3	2

Ο πίνακας 3.1.1-27 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα θαλάσσια θηλαστικά *Monachus monachus*, τα είδη χλωρίδας *Androcymbium rechingeri* και *Phoenix theophrasti* καθώς και το χερσαίο ερπετό *Zamenis situla* χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*) η οποία χρησιμοποιεί την παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής ως ενδιαίτημα τροφοληψίας, κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

- Τα είδη χλωρίδας *Androcymbium rechingeri* και *Phoenix theophrasti* κατατάσσονται και αυτά στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Το Σπιτόφιδο (*Zamenis situla*), είδος με ευρεία εξάπλωση σε όλη της έκταση της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **μέση** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-27. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας, ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοκαλίτιστα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015).

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
I	<i>Bolbelasmus keithi</i>	0	-	-	5420
I	<i>Chaetopelma lymberakisi</i>	0	-	-	5420
M	<i>Felis silvestris</i>	0	-	-	Δάση με πουρνάρι και μεσογειακοί θαμνώνες σε μείξη με αραιά δέντρα σε υψόμετρο 900-1.200 μέτρων
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Παράκτια περιοχή
P	<i>Androcymbium rechingeri</i>	0	3	1	Ξηροφυτικά Μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες
P	<i>Campanula saxatilis ssp. saxatilis</i>	0	-	-	Ασβεστολιθικοί βράχοι, Σχισμές βράχων – κρημνοί
P	<i>Centaurea pumilio</i>	0	-	-	Θαλάσσια και παραλιακά οικοσυστήματα
P	<i>Crepis pusilla</i>	0	-	-	Οικότοποι γλυκών υδάτων & αγροτικοί και διαταραχόφιλοι οικότοποι
P	<i>Phoenix theophrasti</i>	0	3	1	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες & Οικότοποι γλυκών υδάτων
R	<i>Caretta caretta</i>	1	-	-	
R	<i>Podarcis cretensis</i>	0	-	-	Φρυγανικά οικοσυστήματα, περιοχές με βράχια και πέτρες
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τον Αγριόγατο (*Felis silvestris*), τα ασπόνδυλα *Bolbelasmus keithi*, *Chaetopelma lymberakisi*, τα είδη χλωρίδας *Campanula saxatilis ssp. Saxatilis*, *Centaurea pumilio*, *Crepis pusilla*, και την Χελώνα Καρέττα (*Caretta caretta*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΖΕΠ-Μετερίζια Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλιά Λευκών Ορέων (GR4340016)

Ο πίνακας 3.1.1-28 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΖΕΠ-Μετερίζια Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλιά Λευκών Ορέων (GR4340016). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαιτήματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΖΕΠ-Μετερίζια Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλιά Λευκών Ορέων (GR4340016) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ο Γυπαετός, *Gyraetus barbatus* (r, p) είδος χαρακτηρισμού της περιοχής, που φωλιάζει σε απότομες πλαγιές και κάθετα γκρεμνά ανήκει στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Το Όρνιο, *Gyps fulvus* (p) είδος που φωλιάζει σε απότομες πλαγιές και κάθετα γκρεμνά της προστατευόμενης περιοχής ανήκει στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Τα είδη:
 - Ωχροκελάδα, *Anthus campestris* (r)
 - Χρυσαιτός, *Aquila chrysaetos* (p)
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (p)
 - Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus* (r)
 - Βλαχοτσιχλονο, *Emberiza hortulana* (r)
 - Πετρίτης, *Falco peregrinus* (p)
 - Σπιζαιτός, *Hieraetus fasciatus* (p)
 - Σταυλοχελίδονο, *Hirundo rustica* (r)
 - Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (p)

ανήκουν στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα είδη:
 - Γυπαετός, *Gyraetus barbatus* (r, p)
 - Όρνιο, *Gyps fulvus* (p)
 - Χρυσαιτός, *Aquila chrysaetos* (p)
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (p)
 - Βλαχοτσιχλονο, *Emberiza hortulana* (r)
 - Σταυλοχελίδονο, *Hirundo rustica* (r)

ανήκουν στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

- Τα είδη:
 - Ωχροκελάδα, *Anthus campestris* (r)
 - Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus* (r)
 - Πετρίτης, *Falco peregrinus* (p)

- ο Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (ρ)

ανήκουν στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-28. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Μετεριζία Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλιά Λευκών Ορέων (GR4340016).

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	c	-	-	
<i>Alauda arvensis</i>	0	c	-	-	
		w	-	-	
<i>Alcedo atthis</i>	0	c	-	-	
<i>Anas crecca</i>	0	c	-	-	
<i>Anthus campestris</i>	0	c	-	-	
		r	3	3	
<i>Anthus cervinus</i>	0	c	-	-	
<i>Anthus pratensis</i>	0	w	-	-	
		c	-	-	
<i>Anthus trivialis</i>	0	c	-	-	
<i>Apus apus</i>	0	c	-	-	
		r	-	-	
<i>Aquila chrysaetos</i>	0	p	3	1	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Aquila heliaca</i>	0	w	-	-	
		c	-	-	
<i>Athene noctua</i>	0		-	-	Δομημένες περιοχές Καλλιέργειες
<i>Burhinus oedicephalus</i>	0	c	-	-	
		r	-	-	
<i>Buteo buteo</i>	0	c	-	-	
		w	-	-	
		p	3	1	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	c	-	-	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	r	3	3	
<i>Cecropis daurica</i>	0	r	-	-	
		c	-	-	
<i>Certhia brachydactyla</i>	0		-	-	
<i>Cettia cetti</i>	0		-	-	
<i>Circaetus gallicus</i>	0	w	-	-	
		c	-	-	
<i>Circus aeruginosus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus cyaneus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus macrourus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus pygargus</i>	0		-	-	
<i>Clanga pomarina</i>	0	c	-	-	
<i>Columba palumbus palumbus</i>	0		-	-	
<i>Coracias garrulus</i>	0	c	-	-	
<i>Coturnix coturnix</i>	0	c	-	-	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	0		-	-	
<i>Delichon urbicum (urbica)</i>	0	c	-	-	
<i>Egretta garzetta</i>	0	c	-	-	
<i>Emberiza calandra</i>	0		-	-	
<i>Emberiza cirius</i>	0		-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Emberiza hortulana</i>	0	c	-	-	Ανοικτές περιοχές
		r	3	1	
<i>Erithacus rubecola</i>	0	c	-	-	
		w	-	-	
<i>Falco biarmicus</i>	0	p	-	-	
<i>Falco columbarius</i>	0	w	-	-	
<i>Falco eleonora</i>	0	c	-	-	
<i>Falco naumanni</i>	0	c	-	-	
<i>Falco peregrinus</i>	0	p	3	3	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Falco vespertinus</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula albicollis</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula parva</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula semitorquata</i>	0	c	-	-	
<i>Fulica atra</i>	0	w	-	-	
<i>Garrulus glandarius cretorum</i>	0		-	-	
<i>Gypaetus barbatus</i>	1	r	1	1	
		p			Κάθετα Γκρεμνά
<i>Gyps fulvus</i>	0	p	2	1	Κάθετα Γκρεμνά
		c			
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	p	3	1	
<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Himantopus himantopus</i>	0	c	-	-	
<i>Hippolais icterina</i>	0	c	-	-	
<i>Hippolais olivetorum</i>	0	c	-	-	
<i>Hirundo rustica</i>	0	c	-	-	
		r	3	1	
<i>Iduna pallida</i>	0	r	-	-	
<i>Jynx torquilla</i>	0	c	-	-	
		r			Δασώδη μακκί και βελανιδιές, Καλλιέργειες καστανιάς, Παλαιόι Ελαιώνες
<i>Lanius collurio</i>	0	c	-	-	
<i>Lanius minor</i>	0	c	-	-	
		c			
<i>Lanius senator</i>	0	r	-	-	
<i>Lullula arborea</i>	0	w	-	-	Ανοικτές περιοχές Φρύγανα
		p	3	3	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Merops apiaster</i>	0	c	-	-	
<i>Milvus migrans</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Monticola saxatilis</i>	0	c	-	-	
<i>Monticola solitarius</i>	0		-	-	
<i>Motacilla alba</i>	0		-	-	
<i>Motacilla cinerea</i>	0		-	-	
<i>Motacilla flava</i>	0	c	-	-	
<i>Muscicapa striata</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Oenanthe hispanica melanoleuca</i>	0	r	-	-	
		c			
<i>Oenanthe isabelina</i>	0	c	-	-	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	r	-	-	
		c			

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Oriolus oriolus</i>	0	c	-	-	
<i>Otus scops</i>	0	r	-	-	Παλαιοί Ελαιώνες, Πευκοδάση
		c			
<i>Pandion haliaetus</i>	0	c	-	-	
<i>Parus major niethammeri</i>	0		-	-	
<i>Passer hispaniolensis</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Pernis apivorus</i>	0	c	-	-	
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	0	p	-	-	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Phylloscopus collybita</i>	0	w	-	-	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	c	-	-	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	0	c	-	-	
<i>Podiceps nigricollis</i>	0	w	-	-	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0	p	-	-	
		c			
<i>Riparia riparia</i>	0	c	-	-	
<i>Saxicola rubetra</i>	0	c	-	-	
<i>Saxicola rubicola</i>	0	p	-	-	
		c			
<i>Streptopelia turtur</i>	0	c	-	-	Δασώδη μακκί και βελανιδιές, Καλλιέργειες καστανιάς, Παλαιοί Ελαιώνες, Ρέματα
		r			
<i>Sylvia atricapilla</i>	0	r	-	-	
		c			
<i>Sylvia borin</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia cantillans</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia communis</i>	0	r	-	-	Καλλιέργειες καστανιάς
		c			
<i>Sylvia crassirostris</i>	0	r	-	-	
<i>Sylvia curruca</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia melanocephala</i>	0		-	-	
<i>Sylvia rueppelli</i>	0	c	-	-	Αραιά μακκί
		r			
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	w	-	-	
<i>Tachymarptis melba</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Tringa glareola</i>	0	c	-	-	
<i>Tringa totanus</i>	0	w	-	-	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	0		-	-	
<i>Turdus merula</i>	0		-	-	
<i>Turdus philomelos</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Turdus pilaris</i>	0	w	-	-	
<i>Turdus viscivorus</i>	0	w	-	-	
<i>Urupa epos</i>	0	r	-	-	
		c			

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τα υπόλοιπα είδη ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην προστατευόμενη περιοχή δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΖΕΠ-Χερσόνησος Γραμβούσας και Νησίδες Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα, Ποντικονήσι και Θαλάσσια ζώνη (GR4340017)

Ο πίνακας 3.1.1-29 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΖΕΠ-Χερσόνησος Γραμβούσας και Νησίδες Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα, Ποντικονήσι και Θαλάσσια ζώνη (GR4340017). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΖΕΠ-Χερσόνησος Γραμβούσας και Νησίδες Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα, Ποντικονήσι και Θαλάσσια ζώνη (GR4340017) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ο Αρτέμης, *Calonectris diomedea s. str.* (r), είδος χαρακτηρισμού της προστατευόμενης περιοχής, το οποίο αναπαράγεται σε βραχονησίδες της περιοχής, ανήκει στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Ωχροκελάδα, *Anthus campestris* (r), είδος το οποίο αναπαράγεται και τρέφεται σε φρυγανικές εκτάσεις και οροπέδια της προστατευόμενης περιοχής.
 - Πετρίτης, *Falco peregrinus* (p), είδος το οποίο αναπαράγεται και τρέφεται σε βραχονησίδες, στις απότομες ακτές και τα γκρεμνά της προστατευόμενης περιοχής.
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (r), Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus*(r) και Σταυλοχελίδονο, *Hirundo rustica*(r).

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Ωχροκελάδα, *Anthus campestris* (r)
 - Σταυλοχελίδονο, *Hirundo rustica* (r)
- Στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Αρτέμης, *Calonectris diomedea s. str.* (r)
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (r),
 - Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus*(r)
 - Πετρίτης, *Falco peregrinus* (p)

Πίνακας 3.1.1-29. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Χερσόνησος Γραμβούσας και Νησιδες Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα, Ποντικονήσι και θαλάσσια ζώνη (GR4340017).

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Accipiter brevipes</i>	0	c	-	-	
<i>Accipiter gentilis</i>	0	w	-	-	
<i>Accipiter nisus</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0	c	-	-	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	c	-	-	
<i>Actitis hypoleucos</i>	0	c	-	-	
<i>Alauda arvensis</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Alcedo atthis</i>	0	c	-	-	Ακτογραμμή Παράκτια ζώνη
<i>Anas acuta</i>	0	c	-	-	
<i>Anas crecca</i>	0	c	-	-	
<i>Anthus campestris</i>	0	c	-	-	Οροπέδια, Φρύγανα
		r			
<i>Anthus cervinus</i>	0	c	-	-	
<i>Anthus pratensis</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Anthus spinoletta</i>	0	w	-	-	
<i>Anthus trivialis</i>	0	c	-	-	
<i>Apus apus</i>	0	c	-	-	Βραχονησιδα
		r			
<i>Apus pallidus</i>	0	c	-	-	
<i>Aquila chrysaetos</i>	0	c	-	-	
<i>Aquila heliaca</i>	0	c	-	-	
<i>Aquila nipalensis</i>	0	c	-	-	
<i>Ardea cinerea</i>	0	c	-	-	
<i>Ardea purpurea</i>	0	c	-	-	
<i>Ardeola ralloides</i>	0	c	-	-	
<i>Asio flammeus</i>	0		-	-	
<i>Asio otus</i>	0	p	-	-	
<i>Athene noctua</i>	0	p	-	-	
<i>Aythya nyroca</i>	0	c	-	-	
<i>Burhinus oedicanus</i>	0	c	-	-	Αμμόλοφοι
		r			
<i>Buteo buteo</i>	0	r	3	3	
<i>Buteo rufinus</i>	0	c	-	-	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris alba</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris alpina</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris ferruginea</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris minuta</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Calidris pugnax</i>	0	c	-	-	
<i>Calonectris diomedea s. str.</i>	0	c	-	-	Βραχονησιδα
		r			
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Cecropis daurica</i>	0	c	-	-	
<i>Cercotrichas galactotes</i>	0	c	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	c	-	-	
<i>Charadrius dubius</i>	0	c r	-	-	
<i>Charadrius hiaticula</i>	0	c	-	-	
<i>Columba livia</i>	0		-	-	Βραχονησίδα
<i>Columba palumbus</i>	0		-	-	
<i>Crex crex</i>	0	c	-	-	
<i>Egretta garzetta</i>	0	c	-	-	
<i>Falco eleonora</i>	1	r	-	-	Βραχονησίδα Ακτογραμμή Κάθετη ακρή/ ακτή
<i>Falco peregrinus</i>	0	p	3	3	Κάθετη ακρή/ ακτή, Βραχονησίδα Κάθετα Γκρεμνά
<i>Falco tinnunculus</i>	0		-	-	Βραχονησίδα
<i>Galerida cristata</i>	0		-	-	Βραχονησίδα
<i>Gypaetus barbatus</i>	0	c	-	-	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	c	-	-	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Hirundo rustica</i>	0	c r	- 3	- 1	
<i>Lanius collurio</i>	0	c	-	-	
<i>Monticola solitarius</i>	0		-	-	Κάθετες πλαγιές ακτών, Βραχονησίδα
<i>Motacilla flava</i>	0	c	-	-	
<i>Otus scops</i>	0		-	-	
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	0	p	-	-	Κάθετη ακρή/ ακτή Παράκτια ζώνη Παράκτια ζώνη
<i>Plegadis falcinellus</i>	0	c	-	-	
<i>Podiceps nigricollis</i>	0	w	-	-	
<i>Puffinus yelkouan</i>	0	c	-	-	Βραχονησίδα
<i>Streptopelia turtur</i>	0	r	-	-	
<i>Tachymarptis melba</i>	0	c r	-	-	Βραχονησίδα

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τα υπόλοιπα είδη ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην προστατευόμενη περιοχή δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΖΕΠ-Νησίδα Άγιοι Θεόδωροι (GR4340018)

Ο πίνακας 3.1.1-30 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΖΕΠ-Νησίδα Άγιοι Θεόδωροι (GR4340018). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαιτήματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΖΕΠ-Νησίδα Άγιοι Θεόδωροι (GR4340018) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα είδη, Γερακίνα, *Buteo buteo* (ρ) και Πετρίτης, *Falco peregrinus* (ρ), ανήκουν στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης Θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Γερακίνα, *Buteo buteo* (ρ), ανήκει στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.
- Ο Πετρίτης, *Falco peregrinus* (ρ), στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-30. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα Θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Νησίδα Άγιοι Θεόδωροι (GR4340018).

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Alectoris chukar</i>	0		-	-	
<i>Ardea cinerea</i>	0	c	-	-	
<i>Buteo buteo</i>	0	p	3	1	
<i>Calonectris diomedea s. str.</i>	0	c r	-	-	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	c	-	-	
<i>Columba livia</i>	0		-	-	
<i>Corvus corax</i>	0		-	-	
<i>Coturnix coturnix</i>	0	c	-	-	
<i>Delichon urbicum (urbica)</i>	0	c	-	-	
<i>Falco eleonora</i>	1	r	-	-	Βραχονησίδα
<i>Falco peregrinus</i>	0	p	3	3	
<i>Falco tinnunculus</i>	0		-	-	
<i>Lanius collurio</i>	0	c	-	-	
<i>Larus fuscus all others</i>	0	c	-	-	
<i>Larus fuscus fuscus</i>	0	c	-	-	
<i>Larus michahellis</i>	0		-	-	
<i>Monticola solitarius</i>	0		-	-	
<i>Motacilla alba</i>	0		-	-	
<i>Motacilla flava</i>	0	c	-	-	
<i>Oriolus oriolus</i>	0	c	-	-	
<i>Passer hispaniolensis</i>	0	c	-	-	
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	0	p	-	-	Βραχονησίδα
<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	p	-	-	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0		-	-	
<i>Puffinus yelkouan</i>	0	r	-	-	
<i>Sylvia melanocephala</i>	0		-	-	
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	w	-	-	
<i>Tachymarptis melba</i>	0	r	-	-	
<i>Tyto alba</i>	0		-	-	

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τα υπόλοιπα είδη ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην προστατευόμενη περιοχή δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης Θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019)

Ο πίνακας 3.1.1-2 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαιτήματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα είδη, Όρνιο, *Gyps fulvus* (ρ, r), το οποίο φωλιάζει σε απότομες πλαγιές και κάθετα γκρεμνά της προστατευόμενης περιοχής και Γυπαετός, *Gyraetus barbatus* (ρ), ανήκουν στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Ωχροκελάδα, *Anthus campestris* (r), είδος το οποίο αναπαράγεται και τρέφεται σε οροπέδια της προστατευόμενης περιοχής.
 - Χρυσαιτός, *Aquila chrysaetos* (ρ), Πετρίτης, *Falco peregrinus* (ρ) και Σπιζαιτός, *Hieraaetus fasciatus* (ρ) τα οποία φωλιάζουν σε απότομες πλαγιές και κάθετα γκρεμνά της προστατευόμενης περιοχής.
 - Βλαχοτσιχλονο, *Emberiza hortulana* (r) και Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (ρ) τα οποία τρέφονται και αναπαράγονται σε φρυγανικές εκτάσεις και οροπέδια της περιοχής .
 - Αιγαιοτσιροβάκος, *Sylvia rueppelli* (r), είδος χαρακτηρισμού της προστατευόμενης περιοχής το οποίο αναπαράγεται και τρέφεται σε φρυγανικές εκτάσεις και εκτάσεις που καλύπτονται από μακκία βλάστηση.
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (ρ), Μικρογαλιάντρα, *Calandrella brachydactyla* (r) και Σταυλοχελίδονο, *Hirundo rustica* (r).

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Όρνιο, *Gyps fulvus* (ρ, r)
 - Γυπαετός, *Gyraetus barbatus* (ρ)
 - Χρυσαιτός, *Aquila chrysaetos* (ρ)
 - Μικρογαλιάντρα, *Calandrella brachydactyla* (r)
 - Σταυλοχελίδονο, *Hirundo rustica* (r)
 - Αιγαιοτσιροβάκος, *Sylvia rueppelli* (r)
 - Σπιζαιτός, *Hieraaetus fasciatus* (ρ)

- Στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (ρ)
 - Πετρίτης, *Falco peregrinus* (ρ)
 - Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (ρ)

Πίνακας 3.1.1-31. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019).

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Accipiter nisus</i>	0	w	-	-	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0		-	-	
<i>Actitis hypoleucos</i>	0		-	-	
<i>Alauda arvensis</i>	0	c	-	-	
		w	-	-	
<i>Anthus campestris</i>	0	c	-	-	Οροπέδια
		r	3	3	
<i>Anthus pratensis</i>	0		-	-	
<i>Anthus trivialis</i>	0		-	-	
<i>Apus apus</i>	0	c	-	-	
<i>Apus pallidus</i>	0		-	-	
<i>Aquila chrysaetos</i>	0	p	3	1	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Aquila heliaca</i>	0	c	-	-	
<i>Buteo buteo</i>	0	c	-	-	
		w	-	-	
		p	3	3	
<i>Buteo rufinus</i>	0	c	-	-	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	c	-	-	
		r	3	1	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	c	-	-	
<i>Cecropis daurica</i>	0		-	-	
<i>Certhia brachydactyla</i>	0		-	-	
<i>Ciconia ciconia</i>	0		-	-	
<i>Ciconia nigra</i>	0		-	-	
<i>Circaetus gallicus</i>	0	w	-	-	
		c	-	-	
<i>Circus aeruginosus</i>	0	w	-	-	
		c	-	-	
<i>Circus cyaneus</i>	0	c	-	-	
		w	-	-	
<i>Circus macrourus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus pygargus</i>	0	c	-	-	
<i>Clamator glandarius</i>	0		-	-	
<i>Columba oenas</i>	0		-	-	
<i>Columba palumbus palumbus</i>	0		-	-	
<i>Coracias garrulus</i>	0	c	-	-	
<i>Coturnix coturnix</i>	0	c	-	-	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	0		-	-	
<i>Delichon urbicum (urbica)</i>	0	c	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Emberiza calandra</i>	0		-	-	
<i>Emberiza cirius</i>	0		-	-	
<i>Emberiza hortulana</i>	0	c	-	-	Οροπέδια, Φρύγανα
		r	3	1	
<i>Falco biarmicus</i>	0	p	-	-	
<i>Falco columbarius</i>	0	c	-	-	
		w	-	-	
<i>Falco eleonora</i>	0	c	-	-	
<i>Falco naumanni</i>	0	c	-	-	
<i>Falco peregrinus</i>	0	p	3	3	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Falco subbuteo</i>	0		-	-	
<i>Falco tinnunculus</i>	0		-	-	
<i>Falco vespertinus</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula albicollis</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	0		-	-	
<i>Ficedula parva</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula semitorquata</i>	0	c	-	-	
<i>Garrulus glandarius</i>	0		-	-	
<i>Gypaetus barbatus</i>	0	p	1	1	
<i>Gyps fulvus</i>	0	r	1	1	Κάθετα Γκρεμνά
		p			
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	p	3	1	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Hippolais icterina</i>	0		-	-	
<i>Hippolais olivetorum</i>	0	c	-	-	
<i>Hirundo rustica</i>	0	c	-	-	
		r	3	1	
<i>Jynx torquilla</i>	0	c	-	-	Δασώδη μακκί με είδη Quercus
<i>Lanius collurio</i>	0	c	-	-	
<i>Lanius minor</i>	0	c	-	-	
<i>Lanius senator</i>	0		-	-	
<i>Lullula arborea</i>	0	c	-	-	Οροπέδια, Φρύγανα
		w	-	-	
		p	3	3	
<i>Luscinia megarynchos</i>	0		-	-	
<i>Melanocorypha calandra</i>	0	c	-	-	
<i>Merops apiaster</i>	0	c	-	-	
<i>Milvus migrans</i>	0	c	-	-	
<i>Milvus milvus</i>	0	c	-	-	
<i>Monticola saxatilis</i>	0		-	-	
<i>Monticola solitarius</i>	0		-	-	
<i>Motacilla flava</i>	0	c	-	-	
<i>Muscicapa striata</i>	0		-	-	
<i>Neophron percnopterus</i>	0	c	-	-	
<i>Oenanthe hispanica</i>	0		-	-	
<i>Oenanthe isabellina</i>	0		-	-	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	0		-	-	
<i>Oriolus oriolus</i>	0	c	-	-	
<i>Otus scops</i>	0		-	-	Οροπέδια, Δασώδη μακκί με είδη Quercus
<i>Parus major</i>	0		-	-	
<i>Passer hispaniolensis</i>	0	c	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαίτηματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Pernis apivorus</i>	0	c	-	-	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	0		-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0		-	-	
<i>Phylloscopus collybita</i>	0		-	-	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0		-	-	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	0		-	-	
<i>Prunella collaris</i>	0		-	-	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	0	w	-	-	
<i>Riparia riparia</i>	0	c	-	-	
<i>Saxicola rubetra</i>	0		-	-	
<i>Saxicola rubicola</i>	0		-	-	
<i>Scolopax rusticola</i>	0		-	-	
<i>Streptopelia turtur</i>	0	r c	-	-	Οροπέδια, Δασώδη μακκί με είδη Quercus
<i>Sylvia atricapilla</i>	0		-	-	
<i>Sylvia borin</i>	0		-	-	
<i>Sylvia cantillans</i>	0		-	-	
<i>Sylvia communis</i>	0		-	-	
<i>Sylvia crassirostris</i>	0		-	-	
<i>Sylvia nisoria</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia rueppelli</i>	1	c r	- 3	- 1	Αραιά μακκί, Φρύγανα
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	p	-	-	
<i>Tachymarptis melba</i>	0	c r	-	-	
<i>Tringa glareola</i>	0		-	-	
<i>Tringa ochropus</i>	0		-	-	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	0		-	-	
<i>Turdus iliacus</i>	0		-	-	
<i>Turdus philomelos</i>	0		-	-	
<i>Turdus pilaris</i>	0		-	-	
<i>Turdus viscivorus</i>	0		-	-	
<i>Tyto alba</i>	0		-	-	
<i>Urupa epops</i>	0		-	-	

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τα υπόλοιπα είδη ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην προστατευόμενη περιοχή δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγησή τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά) (GR4340020)

Ο πίνακας 3.1.1-32 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά) (GR4340020). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά) (GR4340020) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Το είδος χαρακτηρισμού της προστατευόμενης περιοχής, Βαλτόπαπια, *Aythya nyroca* (r) το οποίο χρησιμοποιεί τα υγροτοπικά οικοσυστήματα της περιοχής ως τόπο στάσης κατά τη μετανάστευση, τροφοληψίας ή/και ως τόπο διαχείμασης, ανήκει στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus* (r), το οποίο χρησιμοποιεί τα παραποτάμια δάση της περιοχής ως τόπος στάσης κατά τη μετανάστευση, τροφοληψίας ή/και ως τόπο διαχείμασης,
 - Σταυλοχελίδονο, *Hirundo rustica* ((r), το οποίο χρησιμοποιεί τα υγροτοπικά οικοσυστήματα της περιοχής ως τόπο στάσης κατά τη μετανάστευση και ως τόπο τροφοληψίας
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (p,r), Λευκοχελίδονο, *Delichon urbicum (urbica)* (r), Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (r)

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Βαλτόπαπια, *Aythya nyroca* (r)
 - Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus* (r)
 - Σταυλοχελίδονο, *Hirundo rustica* ((r),
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (p,r)
 - Λευκοχελίδονο, *Delichon urbicum (urbica)* (r)
 - Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (r)

Πίνακας 3.1.1-32. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας, ανά GR. ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά) (GR4340020)

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Accipiter gentilis</i>	0	w	-	-	
<i>Accipiter nisus</i>	0	w	-	-	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0	r	-	-	Καλαμιώνες
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	w	-	-	Καλαμιώνες
<i>Acrocephalus paludicola</i>	0	c	-	-	
<i>Acrocephalus palustris</i>	0	c	-	-	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	c	-	-	Καλαμιώνες
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	0	r	-	-	Καλαμιώνες
<i>Actitis hypoleucos</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Alauda arvensis</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Alcedo atthis</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
		w			

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Anas acuta</i>	0	c w	-	-	
<i>Anas crecca</i>	0	c w	-	-	Υγρότοποι
<i>Anas platyrhynchos</i>	0	r p c w	-	-	
<i>Anser albifrons albifrons</i>	0	w	-	-	
<i>Anthus campestris</i>	0	c	-	-	Λιβάδια
<i>Anthus cervinus</i>	0	c	-	-	Λιβάδια
<i>Anthus pratensis</i>	0	w	-	-	Λιβάδια
<i>Anthus spinoletta</i>	0	w	-	-	
<i>Anthus trivialis</i>	0	c w	-	-	Λιβάδια
<i>Apus apus</i>	0	c	-	-	
<i>Apus pallidus</i>	0		-	-	
<i>Ardea alba</i>	0	w c	-	-	
<i>Ardea cinerea</i>	0	c w	-	-	
<i>Ardea purpurea</i>	0	c	-	-	Καλαμιώνες, Υγρότοποι
<i>Ardeola ralloides</i>	0	c	-	-	Καλαμιώνες, Υγρότοποι
<i>Asio flammeus</i>	0	c	-	-	
<i>Asio otus</i>	0		-	-	
<i>Aythya fuligula</i>	0	w	-	-	
<i>Aythya marila</i>	0		-	-	
<i>Aythya nyroca</i>	1	c w r	- - 1	- - 1	Υγρότοποι
<i>Bartramia longicauda</i>	0		-	-	
<i>Botaurus stellaris</i>	0	c w	-	-	Καλαμιώνες, Υγρότοποι
<i>Bubulcus ibis</i>	0	c w	-	-	Λιβάδια
<i>Buteo buteo</i>	0	c w p r	- - 3 3	- - 1 1	
<i>Buteo rufinus</i>	0	c	-	-	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris alba</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris alpina</i>	0	w c	-	-	
<i>Calidris ferruginea</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Calidris minuta</i>	0	w c	-	-	Υγρότοποι
<i>Calidris pugnax</i>	0	w c	-	-	Λιβάδια
<i>Calidris temminckii</i>	0	c	-	-	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	c r	- 3	- 1	Παραποτάμια δάση

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Carduelis carduelis</i>	0		-	-	
<i>Carduelis chloris</i>	0		-	-	
<i>Cecropis daurica</i>	0	r	-	-	Υγρότοποι
<i>Cercotrichas galactotes</i>	0	c	-	-	
<i>Cettia cetti</i>	0		-	-	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	c	-	-	
<i>Charadrius dubius</i>	0	c	-	-	
<i>Charadrius hiaticula</i>	0	c	-	-	
<i>Chlidonias hybrida</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	c	-	-	
<i>Chlidonias niger</i>	0	c	-	-	
<i>Ciconia ciconia</i>	0	c	-	-	Λιβάδια
		w			
<i>Ciconia nigra</i>	0	c	-	-	
<i>Circaetus gallicus</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Circus aeruginosus</i>	0	w	-	-	Υγρότοποι
		c			
<i>Circus cyaneus</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
		w			
<i>Circus macrourus</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Circus pygargus</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Cisticola juncidis</i>	0		-	-	Λιβάδια
<i>Clanga clanga</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
		w			
<i>Clanga pomarina</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0	c	-	-	
<i>Columba palumbus</i>	0		-	-	
<i>Coracias garrulus</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Coturnix coturnix</i>	0	c	-	-	
<i>Crex crex</i>	0	c	-	-	Καλαμιώνες
<i>Cuculus canorus</i>	0	c	-	-	
<i>Cyanecula svecica</i>	0	w	-	-	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	0		-	-	
<i>Cygnus cygnus</i>	0	w	-	-	
<i>Cygnus olor</i>	0	w	-	-	
<i>Cygnus olor</i>	0	r	-	-	
<i>Delichon urbicum (urbica)</i>	0	r	3	1	
<i>Egretta garzetta</i>	0	w	-	-	Υγρότοποι
		c			
<i>Emberiza calandra</i>	0	w	-	-	
<i>Emberiza melanocephala</i>	0	c	-	-	
<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	w	-	-	Καλαμιώνες
<i>Erithacus rubecula</i>	0	w	-	-	
<i>Falco biarmicus</i>	0	c	-	-	
<i>Falco cherrug</i>	0	c	-	-	
<i>Falco columbarius</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Falco eleonora</i>	0	r	-	-	Καλαμιώνες
<i>Falco naumanni</i>	0	c	-	-	
<i>Falco peregrinus</i>	0	w	-	-	Υγρότοποι
		c			
<i>Falco subbuteo</i>	0	c	-	-	Παραποτάμια δάση

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Falco tinnunculus</i>	0	C r	-	-	
<i>Falco vespertinus</i>	0	C	-	-	
<i>Ficedula albicollis</i>	0	C	-	-	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	0	C	-	-	
<i>Ficedula parva</i>	0	C	-	-	
<i>Ficedula semitorquata</i>	0	C	-	-	
<i>Fringilla coelebs</i>	0		-	-	
<i>Fulica atra</i>	0	C r w	-	-	
<i>Galerida cristata</i>	0		-	-	
<i>Gallinago gallinago</i>	0	C w	-	-	
<i>Gelochelidon nilotica</i>	0	C	-	-	
<i>Glareola pratincola</i>	0	C	-	-	
<i>Haematopus ostralegus</i>	0	C	-	-	
<i>Halcyon smyrnensis</i>	0		-	-	
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	C	-	-	
<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	C w	-	-	Υγρότοποι
<i>Himantopus himantopus</i>	0	C	-	-	
<i>Hippolais icterina</i>	0	C	-	-	
<i>Hippolais olivetorum</i>	0	C	-	-	
<i>Hirundo rustica</i>	0	C r	- 3	- 1	Υγρότοποι
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0	w C	-	-	Υγρότοποι
<i>Iduna pallida</i>	0	r	-	-	Καλαμιώνες
<i>Ixobrychus minutus</i>	0	C	-	-	Καλαμιώνες, Υγρότοποι
<i>Jynx torquilla</i>	0	w C r	-	-	Παραποτάμια δάση
<i>Lanius collurio</i>	0	C	-	-	
<i>Lanius minor</i>	0	C	-	-	
<i>Lanius senator</i>	0	r	-	-	
<i>Larus armenicus</i>	0	w	-	-	Υγρότοποι
<i>Larus cachinnans</i>	0	w	-	-	
<i>Larus fuscus fuscus</i>	0	w	-	-	Υγρότοποι
<i>Larus michahellis</i>	0	p	-	-	
<i>Larus ridibundus</i>	0	C w	-	-	
<i>Limosa limosa</i>	0	C	-	-	
<i>Linaria cannabina</i>	0		-	-	
<i>Locustella luscinioides</i>	0	C	-	-	
<i>Lullula arborea</i>	0	r	3	1	
<i>Luscinia luscinia</i>	0	C	-	-	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	0	C r	-	-	Παραποτάμια δάση
<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	w	-	-	
<i>Mareca penelope</i>	0	w	-	-	
<i>Mareca strepera</i>	0	w	-	-	Υγρότοποι

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Merops apiaster</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Microcarbo pygmaeus</i>	0	w	-	-	
<i>Milvus migrans</i>	0	w	-	-	Υγρότοποι
		c			
<i>Motacilla alba</i>	0	w	-	-	
<i>Motacilla cinerea</i>	0	w	-	-	Υγρότοποι
<i>Motacilla citreola</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Motacilla flava</i>	0	c	-	-	
<i>Muscicapa striata</i>	0	c	-	-	Παραποτάμια δάση
		r			
<i>Neophron percnopterus</i>	0	c	-	-	
<i>Netta rufina</i>	0	w	-	-	
<i>Numenius arquata</i>	0	c	-	-	
<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	w	-	-	Καλαμιώνες, Υγρότοποι
		c			
<i>Oenanthe hispanica</i>	0	c	-	-	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	c	-	-	
<i>Oriolus oriolus</i>	0	c	-	-	
<i>Otus scops</i>	0		-	-	
<i>Pandion haliaetus</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Parus major</i>	0		-	-	
<i>Passer hispaniolensis</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Passer montanus</i>	0		-	-	
<i>Pelecanus crispus</i>	0	c	-	-	
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Pernis apivorus</i>	0	c	-	-	
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	0		-	-	
<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	0	w	-	-	
<i>Phalaropus lobatus</i>	0	c	-	-	
<i>Phoenicopterus roseus</i>	0	c	-	-	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	0	w	-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0	c	-	-	
<i>Phylloscopus collybita</i>	0	w	-	-	Καλαμιώνες
<i>Phylloscopus orientalis</i>	0	c	-	-	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	c	-	-	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	0	c	-	-	
<i>Platalea leucorodia</i>	0	c	-	-	
<i>Plegadis falcinellus</i>	0	c	-	-	Καλαμιώνες, Υγρότοποι, Λιβάδια
<i>Pluvialis apricaria</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Podiceps cristatus</i>	0	w	-	-	
<i>Podiceps nigricollis</i>	0	w	-	-	
<i>Porzana porzana</i>	0	c	-	-	Καλαμιώνες, Υγρότοποι
<i>Rallus aquaticus</i>	0	w	-	-	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	c	-	-	
<i>Regulus regulus</i>	0	w	-	-	
<i>Remiz pendulinus</i>	0	w	-	-	Καλαμιώνες
<i>Riparia riparia</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Saxicola rubetra</i>	0	c	-	-	
<i>Saxicola rubicola</i>	0	p	-	-	
<i>Scolopax rusticola</i>	0	w	-	-	
<i>Serinus serinus</i>	0		-	-	Παραποτάμια δάση

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Spatula clypeata</i>	0	C W	-	-	
<i>Spinus spinus</i>	0		-	-	
<i>Sternula albifrons</i>	0	C	-	-	
<i>Streptopelia turtur</i>	0	r C	-	-	Παραποτάμια δάση
<i>Sylvia atricapilla</i>	0	C	-	-	
<i>Sylvia borin</i>	0	C	-	-	
<i>Sylvia cantillans</i>	0	C	-	-	
<i>Sylvia communis</i>	0	C	-	-	Παραποτάμια δάση
<i>Sylvia melanocephala</i>	0		-	-	
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0		-	-	
<i>Tachymarptis melba</i>	0	C	-	-	Υγρότοποι
<i>Tadorna ferruginea</i>	0	C	-	-	
<i>Tadorna tadorna</i>	0	W	-	-	
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	0	C	-	-	
<i>Tringa erythropus</i>	0	C	-	-	
<i>Tringa glareola</i>	0	W C	-	-	Υγρότοποι
<i>Tringa nebularia</i>	0	W C	-	-	
<i>Tringa ochropus</i>	0	W C	-	-	Υγρότοποι
<i>Tringa stagnatilis</i>	0	C	-	-	Υγρότοποι
<i>Tringa totanus</i>	0	W C	-	-	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	0		-	-	
<i>Turdus iliacus</i>	0	W	-	-	
<i>Turdus merula</i>	0		-	-	
<i>Turdus philomelos</i>	0	W	-	-	
<i>Turdus pilaris</i>	0	W	-	-	
<i>Turdus viscivorus</i>	0	W	-	-	
<i>Tyto alba</i>	0		-	-	
<i>Upupa epops</i>	0	r	-	-	Παραποτάμια δάση
<i>Vanellus (Hoplopterus) spinosus</i>	0	C	-	-	
<i>Vanellus vanellus</i>	0	C	-	-	
	0	W	-	-	
<i>Zapornia parva</i>	0	C	-	-	
<i>Zapornia pusilla</i>	0	W C	-	-	

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τα υπόλοιπα είδη ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην προστατευόμενη περιοχή δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΖΕΠ-Χερσόνησος Ροδωπού (GR4340021)

Ο πίνακας 3.1.1-33 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της

ΖΕΠ-Χερσόνησος Ροδωπού (GR4340021). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΖΕΠ-Χερσόνησος Ροδωπού (GR4340021) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Ο Σπιζαετός, *Hieraaetus fasciatus* (ρ) είδος που φωλιάζει σε απότομες πλαγιές και κάθετα γκρεμνά της προστατευόμενης περιοχής ανήκει στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.
- Στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Χρυσαιετός, *Aquila chrysaetos* (r), Πετρίτης, *Falco peregrinus* (ρ), Όρνιο, *Gyps fulvus* (ρ) που φωλιάζουν σε απότομες πλαγιές και κάθετα γκρεμνά της προστατευόμενης περιοχής
 - Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (ρ), είδος το οποίο τρέφεται και αναπαράγεται σε φρυγανικές εκτάσεις της περιοχής
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (r), Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus* (r)

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Σπιζαετός, *Hieraaetus fasciatus* (ρ)
 - Χρυσαιετός, *Aquila chrysaetos* (r)
 - Όρνιο, *Gyps fulvus* (ρ)
 - Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (ρ)
- Στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (r)
 - Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus* (r)
 - Πετρίτης, *Falco peregrinus* (ρ)

Πίνακας 3.1.1-33. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Χερσόνησος Ροδωπού (GR4340021).

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαίτηματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Accipiter nisus</i>	0	c	-	-	
<i>Alauda arvensis</i>	0	c	-	-	
<i>Apus apus</i>	0	c	-	-	
		r			

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Aquila chrysaetos</i>	0	r	3	1	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Aquila heliaca</i>	0	c	-	-	
<i>Aquila nipalensis</i>	0	c	-	-	
<i>Ardea cinerea</i>	0	c	-	-	
<i>Buteo buteo</i>	0	c	-	-	
		r	3	3	
<i>Buteo rufinus</i>	0	c	-	-	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	c	-	-	
<i>Calonectris diomedea s. str.</i>	0	c	-	-	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	r	3	3	
<i>Circaetus galicus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus aeruginosus</i>	0	c	-	-	Φρύγανα
<i>Circus cyaneus</i>	0	c	-	-	Φρύγανα
<i>Circus macrourus</i>	0	c	-	-	Φρύγανα
<i>Circus pygargus</i>	0	c	-	-	Φρύγανα
<i>Clanga clanga</i>	0	c	-	-	Φρύγανα
<i>Clanga pomarina</i>	0	c	-	-	Φρύγανα
<i>Columba livia</i>	0		-	-	
<i>Columba palumbus</i>	0		-	-	
<i>Coturnix coturnix</i>	0	c	-	-	
<i>Delichon urbicum (urbica)</i>	0	c	-	-	
<i>Falco biarmicus</i>	1	p	-	-	
<i>Falco eleonora</i>	0	c	-	-	
<i>Falco peregrinus</i>	0	p	3	3	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Falco subbuteo</i>	0	c	-	-	
<i>Falco tinnunculus</i>	0		-	-	
<i>Ficedula albicollis</i>	0	c	-	-	
<i>Gypaetus barbatus</i>	0	c	-	-	
<i>Gyps fulvus</i>	0	p	3	1	Κάθετα Γκρεμνά
		c	-	-	
<i>Haliaeetus albicilla</i>	0	w	-	-	
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	p	2	1	Κάθετα Γκρεμνά
<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	c	-	-	
<i>Hirundo rustica</i>	0	c	-	-	
<i>Lanius collurio</i>	0	c	-	-	Αραιά μακκί, Φρύγανα
<i>Lullula arborea</i>	0	p	3	1	Φρύγανα
<i>Milvus migrans</i>	0	c	-	-	
<i>Monticola solitarius</i>	0		-	-	
<i>Muscicapa striata</i>	0	c	-	-	
<i>Neophron percnopterus</i>	0	c	-	-	
<i>Oenathe hispanica melanoleuca</i>	0	r	-	-	
<i>Otus scops</i>	0		-	-	
<i>Pandion haliaetus</i>	0	c	-	-	
<i>Passer hispaniolensis</i>	0	c	-	-	
<i>Pernis apivorus</i>	0	c	-	-	
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	0	r	-	-	
<i>Puffinus yelkouan</i>	0	r	-	-	
<i>Spatula querquedula</i>	0	c	-	-	
<i>Streptopelia turtur</i>	0	c	-	-	Αραιά μακκί
		r			
<i>Sylvia atricapilla</i>	0	w	-	-	
		r			
<i>Sylvia communis</i>	0	r	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Sylvia rueppelli</i>	0	c r	-	-	Αραιά μακκί
<i>Tachymarptis melba</i>	0	c r	-	-	

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τα υπόλοιπα είδη ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην προστατευόμενη περιοχή δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022)

Ο πίνακας 3.1.1-34 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαιτήματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα είδη:
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (r)
 - Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus* (r)
 - Κύκνος, *Cygnus olor* (w)
 - Λευκοχελίδονο, *Delichon urbicum (urbica)* (r)
 - Βλαχοτσιχλονο, *Emberiza hortulana* (r)
 - Πετρίτης, *Falco peregrinus* (p)
 - Σταυλοχελίδονο, *Hirundo rustica* (r)
 - Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (p)
 - Λαγγόνα, *Microcarbo pygmaeus* (w)

ανήκουν στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (r)

- Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus* (r)
- Κύκνος, *Cygnus olor* (w)
- Λευκοχελίδοно, *Delichon urbicum (urbica)* (r)
- Σταυλοχελίδοно, *Hirundo rustica* (r)
- Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (p)
- Στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Πετρίτης, *Falco peregrinus* (p)
 - Λαγγόνα, *Microcarbo pygmaeus* (w)
- Στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Βλαχοτσιχλοно, *Emberiza hortulana* (r)

Πίνακας 3.1.1-34. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας στην ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλυμουρού (GR4340022).

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά-Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Accipiter gentilis</i>	0	w	-	-	
<i>Accipiter nisus</i>	0	w	-	-	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0	r	-	-	
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Acrocephalus paludicola</i>	0	c	-	-	
<i>Acrocephalus palustris</i>	0	c	-	-	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	c	-	-	
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	0	r	-	-	Καλαμιώνες
<i>Actitis hypoleucos</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Alauda arvensis</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Alcedo atthis</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Anas acuta</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Anas crecca</i>	0	w	-	-	
<i>Anas platyrhynchos</i>	0	p	-	-	
		c			
		w			
<i>Anthus campestris</i>	0	c	-	-	
<i>Anthus cervinus</i>	0	c	-	-	
<i>Anthus pratensis</i>	0	w	-	-	
<i>Anthus spinoletta</i>	0	w	-	-	
<i>Anthus trivialis</i>	0	c	-	-	
<i>Apus apus</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Apus pallidus</i>	0	c	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαστήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά-Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Aquila chrysaetos</i>	0	c	-	-	
<i>Ardea alba</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Ardea cinerea</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Ardea purpurea</i>	0	c	-	-	
<i>Ardeola ralloides</i>	0	c	-	-	
<i>Asio flammeus</i>	0	c	-	-	
<i>Asio otus</i>	0	p	-	-	
<i>Aythya ferina</i>	0	w	-	-	
<i>Aythya fuligula</i>	0	w	-	-	
<i>Aythya nyroca</i>	1	c	-	-	Παράκτια ζώνη, Υγρότοποι
		p			
<i>Botaurus stellaris</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Bubo bubo</i>	0	c	-	-	
<i>Bubulcus ibis</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Burhinus oedicephalus</i>	0	c	-	-	
<i>Buteo buteo</i>	0	r	3	1	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris alba</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris alpina</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Calidris ferruginea</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris minuta</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Calidris pugnax</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Calidris temminckii</i>	0	c	-	-	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	c	-	-	
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	r	3	1	
<i>Carduelis carduelis</i>	0	r	-	-	
<i>Cecropis daurica</i>	0	r	-	-	
<i>Cercotrichas galactotes</i>	0	c	-	-	
<i>Cettia cetti</i>	0	r	-	-	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	c	-	-	
<i>Charadrius dubius</i>	0	c	-	-	Παραλίες, Αμμόλοφοι, Υγρότοποι
		r			
<i>Charadrius hiaticula</i>	0	c	-	-	
<i>Chlidonias hybrida</i>	0	c	-	-	
<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	c	-	-	
<i>Chlidonias niger</i>	0	c	-	-	
<i>Chloris chloris</i>	0	r	-	-	
<i>Ciconia ciconia</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Ciconia nigra</i>	0	w	-	-	Υγρότοποι
		c			
<i>Circaetus gallicus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus aeruginosus</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Circus cyaneus</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Circus macrourus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus pygargus</i>	0	c	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά-Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Cisticola juncidis</i>	0	r	-	-	
<i>Clanga clanga</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Clanga pomarina</i>	0	c	-	-	
<i>Columba palumbus</i>	0	r	-	-	
<i>Coracias garrulus</i>	0	c	-	-	
<i>Coturnix coturnix</i>	0	c	-	-	
<i>Crex crex</i>	0	c	-	-	
<i>Cuculus canorus</i>	0	c	-	-	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	0	r	-	-	
<i>Cygnus cygnus</i>	0	w	-	-	
<i>Cygnus olor</i>	0	w	3	1	
<i>Delichon urbicum (urbica)</i>	0	c	-	-	
<i>Delichon urbicum (urbica)</i>	0	r	3	1	
<i>Egretta garzetta</i>	1	c	-	-	Υγρότοποι
		w			
<i>Emberiza calandra</i>	0	w	-	-	
<i>Emberiza hortulana</i>	0	r	3	3	
<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	w	-	-	
<i>Erithacus rubecula</i>	0	w	-	-	
<i>Falco cherrug</i>	0	c	-	-	
<i>Falco columbarius</i>	0	w	-	-	
<i>Falco eleonora</i>	0	r	-	-	
<i>Falco naumanni</i>	0	c	-	-	
<i>Falco peregrinus</i>	0	p	3	2	
<i>Falco subbuteo</i>	0	c	-	-	
<i>Falco tinnunculus</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Falco vespertinus</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula albicollis</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula parva</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Ficedula semitorquata</i>	0	c	-	-	
<i>Fringilla coelebs</i>	0	r	-	-	
<i>Fulica atra</i>	0	r	-	-	
		w			
<i>Galerida cristata</i>	0	r	-	-	
<i>Gallinago gallinago</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Gallinago media</i>	0	c	-	-	
<i>Gelochelidon nilotica</i>	0	c	-	-	
<i>Glareola pratincola</i>	0	c	-	-	
<i>Gypaetus barbatus</i>	0	c	-	-	
<i>Gyps fulvus</i>	0	c	-	-	
<i>Haematopus ostralegus</i>	0	c	-	-	
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	c	-	-	
<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Himantopus himantopus</i>	0	c	-	-	
<i>Hippolais icterina</i>	0	c	-	-	
<i>Hippolais olivetorum</i>	0	c	-	-	
<i>Hirundo rustica</i>	0	c	-	-	
<i>Hirundo rustica</i>	0	r	3	1	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαστήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά-Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Iduna pallida</i>	0	r	-	-	
<i>Ixobrychus minutus</i>	0	c	-	-	
<i>Jynx torquilla</i>	0	w	-	-	
		c			
		r			
<i>Lanius collurio</i>	0	c	-	-	
<i>Lanius minor</i>	0	c	-	-	
<i>Lanius senator</i>	0	r	-	-	
<i>Larus audouinii</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Larus cachinnans</i>	0	w	-	-	
<i>Larus fuscus</i>	0	w	-	-	
<i>Larus melanocephalus</i>	0	w	-	-	
<i>Larus michahellis</i>	0	p	-	-	
<i>Larus ridibundus</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Limosa limosa</i>	0	c	-	-	
<i>Linaria cannabina</i>	0	r	-	-	
<i>Locustella luscinioides</i>	0	c	-	-	
<i>Locustella naevia</i>	0	c	-	-	
<i>Lullula arborea</i>	0	p	3	1	
<i>Luscinia luscinia</i>	0	c	-	-	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Lymnocyptes minimus</i>	0		-	-	
<i>Mareca penelope</i>	0	w	-	-	
<i>Mareca strepera</i>	0	c	-	-	
<i>Merops apiaster</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Microcarbo pygmaeus</i>	0	p	-	-	
<i>Microcarbo pygmaeus</i>	0	w	3	2	
<i>Milvus migrans</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Motacilla alba</i>	0	w	-	-	
		r			
<i>Motacilla cinerea</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Motacilla flava</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Muscicapa striata</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Neophron percnopterus</i>	0	c	-	-	
<i>Netta rufina</i>	0	w	-	-	
<i>Numenius arquata</i>	0	c	-	-	
<i>Numenius phaeopus</i>	0	c	-	-	
<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Oenanthe hispanica</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Oenanthe isabellina</i>	0		-	-	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	c	-	-	
<i>Oriolus oriolus</i>	0	c	-	-	
<i>Otus scops</i>	0	p	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά-Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Pandion haliaetus</i>	0	c	-	-	
<i>Parus major</i>	0	p	-	-	
<i>Passer hispaniolensis</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Passer montanus</i>	0	p	-	-	
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0	c	-	-	
<i>Pernis apivorus</i>	0	c	-	-	
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	0	c	-	-	Ακτογραμμή
<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	0	w	-	-	
<i>Phoenicopterus roseus</i>	0	c	-	-	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	0	w	-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0	c	-	-	
<i>Phylloscopus collybita</i>	0	w	-	-	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	c	-	-	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	0	c	-	-	
<i>Platalea leucorodia</i>	0	c	-	-	
<i>Plegadis falcinellus</i>	0	c	-	-	Υγρότοποι
<i>Pluvialis apricaria</i>	0	c	-	-	
<i>Pluvialis squatarola</i>	0	c	-	-	
<i>Podiceps cristatus</i>	0	w	-	-	
<i>Podiceps nigricollis</i>	0	w	-	-	
<i>Porzana porzana</i>	0	c	-	-	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0	w	-	-	
<i>Rallus aquaticus</i>	0	w	-	-	
<i>Remiz pendulinus</i>	0	w	-	-	
<i>Riparia riparia</i>	0	c	-	-	
<i>Saxicola rubetra</i>	0	c	-	-	
<i>Saxicola rubicola</i>	0	p	-	-	
<i>Scolopax rusticola</i>	0	w	-	-	
<i>Serinus serinus</i>	0	p	-	-	
<i>Spatula clypeata</i>	0	w	-	-	
<i>Spatula querquedula</i>	0	c	-	-	
<i>Spinus spinus</i>	0	w	-	-	
<i>Sternula albifrons</i>	0	c	-	-	
<i>Streptopelia turtur</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Sylvia atricapilla</i>	0	w	-	-	
		r			
		c			
<i>Sylvia borin</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia cantillans</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia communis</i>	0	r	-	-	
		c			
<i>Sylvia melanocephala</i>	0	p	-	-	
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0		-	-	
<i>Tachymarptis melba</i>	0	c	-	-	
		r			
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	0	w	-	-	
<i>Tringa erythropus</i>	0	c	-	-	
<i>Tringa glareola</i>	0	c	-	-	
<i>Tringa nebularia</i>	0	c	-	-	
<i>Tringa ochropus</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Tringa stagnatilis</i>	0	c	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά-Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Tringa totanus</i>	0	w	-	-	
		c			
<i>Troglodytes troglodytes</i>	0	p	-	-	
<i>Turdus iliacus</i>	0	w	-	-	
<i>Turdus merula</i>	0	p	-	-	
<i>Turdus philomelos</i>	0	w	-	-	
<i>Turdus pilaris</i>	0	w	-	-	
<i>Turdus viscivorus</i>	0	w	-	-	
<i>Tyto alba</i>	0	p	-	-	
<i>Urupa erops</i>	0	r	-	-	
<i>Vanellus vanellus</i>	0	c	-	-	
		w			
<i>Zapornia parva</i>	0	c	-	-	
<i>Zapornia pusilla</i>	0	c	-	-	

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τα υπόλοιπα είδη ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην προστατευόμενη περιοχή δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

ΖΕΠ-Νοτιοδυτική Γαύδος και Γαυδοπούλα και Θαλάσσια Ζώνη (GR4340023)

Ο πίνακας 3.1.1-35 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας της ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαιτήματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στην ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα είδη:
 - Αρτέμης, *Calonectris diomedea s. str.* (r), ο οποίος αναπαράγεται στη νησίδα Γαυδοπούλα,
 - Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus* (r), είδος το οποίο χρησιμοποιεί τα πευκοδάση της περιοχής για την αναπαραγωγή και την τροφοληψία του αλλά και ως τόπο στάσης κατά τη μετανάστευση του,
 - Πετρίτης, *Falco peregrinus* (p), ο οποίος αναπαράγεται και τρέφεται στη νησίδα Γαυδοπούλα, και φωλιάζει στις απότομες ακτές της νήσου Γαύδου,
 - Αιγαιοτσιροβάκος, *Sylvia tuerPELLI* (r) είδος το οποίο χρησιμοποιεί την περιοχή τόσο για την αναπαραγωγή και την τροφοληψία του όσο και ως τόπο στάσης κατά τη μετανάστευση του,
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (c), Λευκοχελίδο, *Delichon urbicum (urbica)* (c), Βλαχοσιχλονο, *Emberiza hortulana* (p), Σταυλοχελίδο, *Hirundo rustica* (c), Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (c),

ανήκουν στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Γερακίνα, *Buteo buteo* (c)
 - Σταυλοχελίδονο, *Hirundo rustica* (c)
 - Δεντροσταρήθρα, *Lullula arborea* (c)
 - Αιγαιοτσιροβάκος, *Sylvia rueppelli* (r)
- Στην ομάδα **μέσης** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Πετρίτης, *Falco peregrinus* (p),
- Στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, ανήκουν τα είδη:
 - Αρτέμης, *Calonectris diomedea s. str.* (r)
 - Γιδοβύζι, *Caprimulgus europaeus* (r)
 - Λευκοχελίδονο, *Delichon urbicum (urbica)* (c)
 - Βλαχοτσιχλονο, *Emberiza hortulana* (p)

Πίνακας 3.1.1-35. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα ορνιθοπανίδας, ανά GR. ΖΕΠ-Νοτιοδυτική Γαύδος και Γαυδοπούλα και Θαλάσσια Ζώνη (GR4340023).

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαιτήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Accipiter nisus</i>	0	w	-	-	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0	r	-	-	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	c	-	-	
<i>Actitis hypoleucos</i>	0	c	-	-	
<i>Alauda arvensis</i>	0	c	-	-	
<i>Alcedo atthis</i>	0	c	-	-	
<i>Anas acuta</i>	0	c	-	-	
<i>Anas crecca</i>	0	w	-	-	
<i>Anthus campestris</i>	0	c	-	-	
<i>Anthus cervinus</i>	0	c	-	-	
<i>Anthus pratensis</i>	0	w	-	-	
<i>Anthus trivialis</i>	0	c	-	-	
<i>Apus apus</i>	0	r	-	-	Βραχονησίδα
<i>Apus pallidus</i>	0	r	-	-	
<i>Ardea cinerea</i>	0	c	-	-	
<i>Ardea purpurea</i>	0	c	-	-	
<i>Ardeola ralloides</i>	0	c	-	-	

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Athene noctua</i>	0		-	-	Δομημένες περιοχές, Εποχικές καλλιέργειες
<i>Burhinus oedicephalus</i>	0	c	-	-	
<i>Buteo buteo</i>	0	c	3	1	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris alba</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris alpina</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris ferruginea</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris minuta</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris pugnax</i>	0	c	-	-	
<i>Calidris temminckii</i>	0	c	-	-	
<i>Calonectris diomedea s. str.</i>	0	r	3	3	Βραχονησίδα
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	c	-	-	Πευκοδάση
		r	3	3	
<i>Carduelis carduelis</i>	0		-	-	Εποχικές καλλιέργειες
<i>Cecropis daurica</i>	0	c	-	-	
<i>Charadrius dubius</i>	0	c	-	-	
<i>Charadrius hiaticula</i>	0	c	-	-	
<i>Chloris chloris</i>	0	c	-	-	
<i>Ciconia ciconia</i>	0	c	-	-	
<i>Circaetus gallicus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus aeruginosus</i>	0	c	-	-	Εποχικές καλλιέργειες
<i>Circus cyaneus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus macrourus</i>	0	c	-	-	
<i>Circus pygargus</i>	0	c	-	-	
<i>Clanga clanga</i>	0	c	-	-	
<i>Clanga pomarina</i>	0	c	-	-	
<i>Coturnix coturnix</i>	0	c	-	-	
<i>Cuculus canorus</i>	0	c	-	-	
<i>Delichon urbicum (urbica)</i>	0	c	3	3	
<i>Egretta garzetta</i>	0	c	-	-	
		w	-	-	
<i>Emberiza calandra</i>	0	r	-	-	
<i>Emberiza hortulana</i>	0	p	3	3	
<i>Eritacus rubecula</i>	0	r	-	-	
<i>Falco columbarius</i>	0	w	-	-	
<i>Falco eleonora</i>	0	r	-	-	
<i>Falco naumanni</i>	0	c	-	-	Εποχικές καλλιέργειες
<i>Falco peregrinus</i>	0	p	3	2	Βραχονησίδα Κάθετα Γκρεμνά
<i>Falco subbuteo</i>	0	c	-	-	
<i>Falco tinnunculus</i>	0	c	-	-	
		r	-	-	
<i>Falco vespertinus</i>	0	c	-	-	Εποχικές καλλιέργειες
<i>Ficedula albicollis</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula parva</i>	0	c	-	-	
<i>Ficedula semitorquata</i>	0	c	-	-	
<i>Fringilla coelebs</i>	0	c	-	-	
<i>Fringilla montifringilla</i>	0	c	-	-	
<i>Gallinago gallinago</i>	0	c	-	-	
<i>Gelochelidon nilotica</i>	0	c	-	-	
<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	c	-	-	
<i>Himantopus himantopus</i>	0	c	-	-	
<i>Hippolais icterina</i>	0	c	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Hirundo rustica</i>	0	c	3	1	
<i>Hydrobates pelagicus</i>	0	p	-	-	
<i>Hydrocoloeus minutus</i>	0	w	-	-	
<i>Iduna pallida</i>	0	c	-	-	
<i>Jynx torquilla</i>	0	c	-	-	
<i>Lanius collurio</i>	0	c	-	-	
<i>Lanius minor</i>	0	c	-	-	
<i>Lanius senator</i>	0	c	-	-	Φρύγανα
<i>Larus audouinii</i>	0	r	-	-	
<i>Larus fuscus</i>	0	w	-	-	
<i>Larus melanocephalus</i>	0	w	-	-	
<i>Larus michahellis</i>	0		-	-	
<i>Linaria cannabina</i>	0	c	-	-	
<i>Lullula arborea</i>	0	c	3	1	
<i>Luscinia luscinia</i>	0	c	-	-	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	0	c	-	-	
<i>Merops apiaster</i>	0	c	-	-	Εποχικές καλλιέργειες
<i>Milvus migrans</i>	0	c	-	-	
<i>Monticola saxatilis</i>	0	c	-	-	
<i>Motacilla alba</i>	0	r	-	-	Ακτογραμμή, Βραχονησίδα
<i>Motacilla flava</i>	0	w	-	-	
<i>Motacilla flava</i>	0	c	-	-	
<i>Muscicapa striata</i>	0	c	-	-	
<i>Neophron percnopterus</i>	0	c	-	-	
<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	c	-	-	
<i>Oenanthe hispanica</i>	0	c	-	-	
<i>Oenanthe hispanica</i>	0	r	-	-	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	c	-	-	Βραχονησίδα
<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	r	-	-	
<i>Oriolus oriolus</i>	0	c	-	-	
<i>Otus scops</i>	0	p	-	-	Δομημένες περιοχές, Πευκοδάση
<i>Pandion haliaetus</i>	0	c	-	-	
<i>Passer hispaniolensis</i>	0	p	-	-	Δομημένες περιοχές, Εποχικές καλλιέργειες
<i>Passer hispaniolensis</i>	0	c	-	-	
<i>Pernis apivorus</i>	0	c	-	-	
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	1	p	-	-	Βραχονησίδα
<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	0	w	-	-	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	0	w	-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	0	c	-	-	
<i>Phylloscopus collybita</i>	0	w	-	-	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	c	-	-	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	0	c	-	-	
<i>Plegadis falcinellus</i>	0	c	-	-	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0	w	-	-	
<i>Puffinus yelkouan</i>	0	r	-	-	Εποχικές καλλιέργειες
<i>Riparia riparia</i>	0	c	-	-	
<i>Saxicola rubetra</i>	0	c	-	-	
<i>Saxicola rubicola</i>	0	c	-	-	
<i>Serinus serinus</i>	0	c	-	-	
<i>Spatula querquedula</i>	0	c	-	-	

Όνομασία Είδους	Είδος Χαρακτηρισμού (1 ή 0)	Τύπος	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (Ενδιαπήματα/ΟΧΕ)
			Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	
<i>Streptopelia turtur</i>	0	c	-	-	Πευκοδάση
<i>Sylvia atricapilla</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia borin</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia cantillans</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia communis</i>	0	c	-	-	
<i>Sylvia melanocephala</i>	0	p	-	-	Βραχονησίδα
<i>Sylvia rueppelli</i>	0	r	3	1	Αραιά μακκί, Βραχονησίδα
<i>Tachymarptis melba</i>	0	r	-	-	Βραχονησίδα
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	0	w	-	-	
<i>Tringa glareola</i>	0	c	-	-	
<i>Tringa ochropus</i>	0	c	-	-	
<i>Tringa stagnatilis</i>	0	c	-	-	
<i>Turdus merula</i>	0	p	-	-	
<i>Turdus philomelos</i>	0	w	-	-	
<i>Turdus pilaris</i>	0	w	-	-	
<i>Turdus torquatus</i>	0	c	-	-	
<i>Turdus viscivorus</i>	0	w	-	-	
<i>Urupa epops</i>	0	c	-	-	

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τα υπόλοιπα είδη ορνιθοπανίδας που απαντώνται στην προστατευόμενη περιοχή δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

TKΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024)

Ο πίνακας 3.1.1-36 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τους τύπους οικοτόπων του TKΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024).

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στον TKΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Το σύνολο των τύπων οικοτόπων (3) της προστατευόμενης περιοχής χαρακτηρίζεται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Δυο τύποι οικοτόπων κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων. Πρόκειται για τους τύπους οικοτόπων:
 - 1120: Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)
 - 1170: Ύφαλοι
- Ένας τύπος οικοτόπου, ο 1110: Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους κατατάσσεται στην ομάδα **χαμηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-36. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά και διαχειριστικά μέτρα των τύπων οικοτόπων στον ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024).

Κωδικός Τ.Ο	Όνομα Τ.Ο	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης	
		Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα
1110	Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους	3	3
1120	Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με <i>Posidonia</i> (<i>Posidonium oceanicae</i>)	3	1
1170	Υφαλοι	3	1

Ο πίνακας 3.1.1-37 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών όσο και διαχειριστικών μέτρων για τα πολύ σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας του ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024). Στον ίδιο πίνακα δίνονται επίσης στοιχεία σχετικά με τις σημαντικές περιοχές/ ενδιαίτηματα των ειδών που χρησιμοποιούν την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα λοιπόν με την ιεράρχηση αυτή στον ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024) ισχύουν τα εξής:

ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Τα θαλάσσια θηλαστικά *Monachus monachus* και *Tursiops truncatus* χαρακτηρίζονται από **χαμηλή** προτεραιότητα διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών μέτρων.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Η Μεσογειακή Φώκια (*Monachus monachus*) και το Ρινοδέλφιο (*Tursiops truncatus*) τα οποία απαντώνται στην παράκτια περιοχή της προστατευόμενης περιοχής κατατάσσονται στην ομάδα **υψηλής** προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Πίνακας 3.1.1-37. Πίνακας συσχέτισης ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης για τα θεσμικά & διαχειριστικά μέτρα χλωρίδας και πανίδας, ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024).

Ομάδα είδους	Ονομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Παράκτια περιοχή
M	<i>Physeter macrocephalus</i>	0	-	-	Θαλάσσια ζώνη βάθους από 500μ έως 3000μ όπου το είδος είτε σε επίπεδο ατόμων είτε κοινωνικών ομάδων χρησιμοποιεί για μόνιμη διαβίωση, τροφοληψία, αναπαραγωγή, γαλουχία και μετακίνηση του
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1	Παράκτια περιοχή
R	<i>Caretta caretta</i>	1	-	-	Παράκτιο οικοσύστημα

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιατήματα)
			Θεσμικά μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	
					Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με Posidonia

Τέλος, θα πρέπει να αναφερθεί ότι, για τη Φάλαινα Φυσητήρας (*Physeter macrocephalus*) και την Χελώνα Καρέττα (*Caretta caretta*) δεν υπάρχουν επαρκή στοιχεία για την αξιολόγηση τους αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών και διαχειριστικών μέτρων. **Για τα είδη αυτά τίθεται ως προτεραιότητα η συλλογή πρωτογενών δεδομένων και η βελτίωση της γνώσης μέσω μελετών βάσης.**

3.1.2 Οικολογικές απαιτήσεις και στόχοι διατήρησης προστατευτέου αντικειμένου

Στη ενότητα αυτή, ουσιαστικά ολοκληρώνεται η διαδικασία αξιολόγησης και συσχέτισης των τύπων οικοτόπων και των ειδών του προστατευτέου αντικειμένου με τις κύριες οικοσυστημικές χωρικές ενότητες που έχουν προσδιορισθεί στο κεφάλαιο 2.2.4 και έχουν χρησιμοποιηθεί στην ενότητα 3.1, λαμβάνοντας επίσης υπόψη τις κύριες οικολογικές απαιτήσεις των ειδών και τους στόχους διατήρησης τους. Γίνεται ανασκόπηση των κύριων οικολογικών απαιτήσεων των ειδών με βάση την οικολογία του σε όλο τον κύκλο ζωής του, όπως αυτή προκύπτει από τη σχετική βιβλιογραφία, και παρατίθενται στην ενότητα αυτή οι σχετικές πληροφορίες για τους τύπους οικοτόπων και τα είδη τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης τόσο για θεσμικά όσο και για διαχειριστικά μέτρα. Η πληροφορία που παρέχεται στην ενότητα αυτή είναι επικουρικού χαρακτήρα καθώς στο κεφάλαιο 2 έγινε αναλυτικός προσδιορισμός των ενδιαιτημάτων των ειδών.

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τους στόχους διατήρησης των τύπων οικοτόπων και των ειδών πανίδας ανά περιοχή Natura 2000 δίνονται στο Τεύχος Τεκμηρίωσης (Πίνακας ΤΤΑ 3.1.2-1. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης τύπων οικοτόπων, οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις, Πίνακας ΤΤΑ 3.1.2-2. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας, οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις).

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι βάσει των προδιαγραφών, σύμφωνα με τις οποίες εκπονείται η παρούσα μελέτη, και ειδικά για τα είδη ορνιθοπανίδας, ο προγενέστερος προσδιορισμός στο κεφάλαιο 2 των κρίσιμων ενδιαιτημάτων καθιστά την εκ νέου διερεύνηση των οικολογικών απαιτήσεών τους στο παρόν κεφάλαιο μη αναγκαία.

Επιπλέον, βάσει των προδιαγραφών της παρούσας μελέτης, προδιαγράφεται στην ενότητα αυτή να δοθούν πληροφορίες σχετικές με πρόσθετες Οικολογικές Χωρικές Ενότητες των ειδών και στη συνέχεια να γίνει ιεράρχηση του συνόλου των σημαντικών περιοχών (ΟΧΕ/ενδιαιτήματα) σε υψηλής, μέσης και χαμηλής παρουσίας των ειδών σε αυτά. Τέτοιες πληροφορίες δεν περιλαμβάνονται στην ενότητα αυτή καθώς η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε για τον προσδιορισμό των ΟΧΕ (σημαντικών περιοχών/ ενδιαιτημάτων) ειδών χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας δεν επιτρέπει μια τέτοιου είδους προσέγγιση (λεπτομέρειες σχετικά με τη μεθοδολογία που ακολουθήθηκε δίνονται στην ενότητα 2.2.4 του κεφαλαίου 2).

ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβιάδι-Βίγλα (GR4340001)

Στον πίνακα 3.1.2-1 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-2, δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-1. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάρι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
1150	1	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης	-	<p>α) Αποκατάσταση δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)</p> <p>β) Λήψη μέτρων για αύξηση της έκτασης και του εύρους (κατά 10-15%) κάθε τύπου οικοτόπου ώστε σταδιακά να επανέλθουν/ αυξηθούν στα επίπεδα της Ικανοποιητικής Έκτασης και Εύρους Αναφοράς</p> <p>γ) Ανάσχεση της υποβάθμισης και καταστροφής του κάθε τύπου οικοτόπου και αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • υψηλή έως μέτρια με μεγάλη ή μέτρια επίδραση/επίπτωση • σε μέτρια έως χαμηλή ένταση με μέτρια έως μικρή επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στη σταδιακή βελτίωση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου μεσοπρόθεσμα από Κακές (Bad-B) σε Φτωχές (Poor-P) και μακροπρόθεσμα σε Καλές (Good-G). 	<p>Σύντομη περιγραφή: Περιλαμβάνει εκτάσεις ρηχών υδάτων εν μέρει ή ολικά αποκομμένα από τη θάλασσα.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Η αλατότητα ποικίλει, από πολύ χαμηλή έως πολύ υψηλή. Ο πυθμένας είναι αμμώδης ή και με κροκάλες ή και πιο σπάνια βραχώδης. Η βλάστηση που χαρακτηρίζει τον 1150 είναι τα υποβρύχια λιβάδια με <i>Ruppia maritima</i> που καταλαμβάνουν σημαντική έκταση του πυθμένα με διαβάθμιση ανάλογα με την αλατότητα και τον βαθμό απομόνωσης της λιμνοθάλασσας από τη θάλασσα. Ευαίσθητος οικότοπος στις μεταβολές της υδρολογικής ισορροπίας, στην αλατότητα και στη ρύπανση των υδάτων.</p> <p>Σημαντικότητα: Αποτελούν παραγωγικά οικοσυστήματα, πολύ σημαντικά για μεγάλο αριθμό ειδών ορνιθοπανίδας και ιχθυοπανίδας. Επιπλέον, η παρουσία της υδρόβιας βλάστησης αποτελεί ένδειξη της καλής λειτουργίας αυτών των οικοσυστημάτων.</p> <p>Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).</p>
1170	0	2	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	-	<p>α) Αποκατάσταση δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)</p> <p>β) Λήψη μέτρων για αύξηση της έκτασης και του εύρους (κατά 10-15%) κάθε τύπου οικοτόπου ώστε σταδιακά να επανέλθουν/ αυξηθούν στα επίπεδα της Ικανοποιητικής Έκτασης και Εύρους Αναφοράς</p> <p>γ) Ανάσχεση της υποβάθμισης και καταστροφής του κάθε τύπου οικοτόπου και αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • υψηλή έως μέτρια με μεγάλη ή μέτρια επίδραση/επίπτωση • σε μέτρια έως χαμηλή ένταση με μέτρια έως μικρή επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στη σταδιακή βελτίωση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου μεσοπρόθεσμα από Κακές (Bad-B) σε Φτωχές (Poor-P) και μακροπρόθεσμα σε Καλές (Good-G). 	<p>Σύντομη περιγραφή: Υποθαλάσσιοι ή αναδυόμενοι σε χαμηλή παλίρροια βραχώδεις σχηματισμοί της υποπαριακικής και παραλιακής ζώνης όπου υποστηρίζουν μία ζώνωση από βενθικές κοινότητες φυκιών και ειδών πανίδας, περιλαμβάνοντας κρουστώδεις και κοραλλιογενείς σχηματισμούς.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Σε ευνοϊκές οικολογικές συνθήκες (κυματισμός, ευτροφισμός, ανταγωνισμός κλπ) έχουμε παρουσία μεγάλων πληθυσμών Φαιοφυκών του γένους <i>Cystoseira</i>, οι οποίοι εμφανίζουν βέλπστη ανάπτυξη στην ανώτερη υποπαράλια ζώνη.</p> <p>Σημαντικότητα: Τυπικά παραδείγματα του οικότοπου θεωρούνται οι περιοχές με διάσπαρτους υφάλους γύρω από βραχονησίδες και ακρωτήρια στην Κρήτη στα Ιόνια νησιά και στο Αιγαίο.</p> <p>Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).</p>
1240	0	2	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν	<p>α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)</p> <p>β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια</p>	<p>Σύντομη περιγραφή: Αφορά σχηματισμούς σε απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium spp.</i></p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται σε υψόμετρο έως 20m, σε κλίσεις από 30 έως και πάνω από 100% και είναι</p>

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις	
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης		
				έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).			μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	ανεξάρτητος από εκθέσεις. Το γεωλογικό υπόστρωμα είναι κυρίως ασβεστολιθός και εμφανίζεται και διατηρείται σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες. Σημαντικότητα: Αποτελεί βιότοπο απειλούμενων και προστατευόμενων ειδών της ορνιθοπανίδας και χλωρίδας (φιλοξενεί κοινότητες με ενδημικά-σπάνια και περιορισμένης εξάπλωσης είδη). Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
1410	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Περιλαμβάνει πλήθος μεσογειακών φυτοκοινωνιών παράκτιων αλατούχων λιβαδιών της τάξης <i>Juncetalia maritimi</i> . Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται σε θέσεις επίπεδες ή με ελαφριά κλίση οι οποίες χαρακτηρίζονται από υψηλή υγρασία αλλά δεν κατακλύζονται, σε εδάφη που προέρχονται κυρίως από αλλουβιακές αποθέσεις και που μπορεί να είναι ελαφρά αλατούχα ή όχι. Το ανάγλυφο είναι κατά κανόνα επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις (<10%) και το υψόμετρο ποικίλλει. Σημαντικότητα: Αποτελεί λειτουργικό τμήμα των παράκτιων υγροτοπικών οικοσυστημάτων, συμβάλλει στην ομαλή λειτουργία τους, στην ανάπτυξη τους και αποτελεί ένδειξη της καλής οικολογικής κατάστασης των οικοσυστημάτων με τα οποία σχετίζονται. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).	
2110	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Περιλαμβάνει σχηματισμούς που αντιπροσωπεύουν το πρώτο στάδιο σχηματισμού θινών αποτελούμενες από ρυτιδώσεις ή ανυψωμένες αμμώδεις επιφάνειες της ανώτερης υπερ-παραλιακής ζώνης ή στο περιθώριο του κυματισμού ή στους πρόποδες των υψηλών θινών. Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε αλλουβιακές ποτάμιες ή θαλάσσιες αποθέσεις, με έδαφος αμμώδες, κατά μήκος της ακτής και σε απόσταση από 5 έως 10m από αυτήν, σε υψόμετρο έως 7m, σε επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις ανάγλυφο (<5%). Το ύψος των θινών κυμαίνεται από 0,5 έως 2m. Σημαντικότητα: Η αμμοθινική βλάστηση συγκρατεί την άμμο, σταθεροποιεί την ακτογραμμή και λειτουργεί προστατευτικά για τις φυτοκοινότητες του εσωτερικού χώρου. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).	
2120	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Αντιπροσωπεύουν το δεύτερο στάδιο σχηματισμού θινών, τις κινούμενες θίνες που δημιουργούνται στη ζώνη του κυματισμού ή στις ζώνες των αμμοθινικών συστημάτων των ακτών με είδη των συνενώσεων <i>Ammophilion arenariae</i> και <i>Zygophyllion fontanesii</i> . Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται κατά μήκος των αμμώδων ακτών, σε υψόμετρο από 3 έως 20m, σε επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις ανάγλυφο και σε απόσταση από 5 έως 10m από την ακτή. Το πλάτος των	

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
							μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	θινών φτάνει τα 100-200 m και η βλάστηση αποτελείται από αμμόφιλα μεμονωμένα άτομα ή πληθυσμούς ειδών των <i>Ammophila arenaria</i> , <i>Cutandia maritima</i> , <i>Medicago marina</i> , <i>Sporobolus pungens</i> , <i>Pancratium maritimum</i> κ.ά Σημαντικότητα: Η αμμοθινική βλάστηση συγκρατεί την άμμο, σταθεροποιεί την ακτογραμμή και λειτουργεί προστατευτικά για τις φυτοκοινότητες του εσωτερικού χώρου. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2230	0	2	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Κοινώνιες με πολλά μικρά ετήσια φυτά και συχνά άφθονα εφήμερα φυτά που ανθίζουν την Άνοιξη. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε βαθιά άμμο σε ξηρά ενδοθινικά βυθίσματα των ακτών. Αποτελεί μορφή θεροφυτικής αμμοθινικής βλάστησης που αναπτύσσεται ανάμεσα σε άλλες κοινότητες των αμμοθινικών συστημάτων. Σημαντικότητα: Πρόκειται για σπάνιο και λίγο γνωστό από επιστημονική σκοπιά τύπο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2250	1	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Συνοπτική περιγραφή: Σχηματισμοί με <i>Juniperus</i> της Μεσογείου και των θερμο-Ατλαντικών ακτών σε κοιλότητες μεταξύ των θινών και σε πλαγιές. Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε αμμόδες υπόστρωμα σε παραλίες και προϋποθέτει σχετικά εκτεταμένο αμμοθινικό σύστημα. Οι σχηματισμοί με <i>Juniperus</i> σε θίνες επηρεάζονται από το θαλάσσιο στρέψ, την κινητικότητα της άμμου, τα σχετικά άγονα εδάφη και τη χαμηλή διαθεσιμότητα σε νερό. Οι οικολογικές αυτές συνθήκες επηρεάζουν το σχηματισμό του υποστρώματος, των αμμοθινών και του σχηματισμού της βλάστησης. Οι θίνες αναπτύσσονται εκεί όπου οι ακτές περιορίζονται από πεδιάδες ή μικρούς λόφους και σχηματίζονται από θαλάσσια ή ποτάμια ιζήματα Σημαντικότητα: Σημαντικός οικοτόπος για τη διατήρηση της ισορροπίας των θινών, της συγκράτησης της άμμου, της σταθεροποίησης της ακτογραμμής και της προστασίας των κοινοτήτων του εσωτερικού χώρου. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
3170	1	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών	Σύντομη περιγραφή: Πολύ ρηχές εποχιακές λιμνούλες που υπάρχουν μόνο το χειμώνα ή την άνοιξη, με χλωρίδα που κυρίως αποτελείται από Μεσογειακά θερόφυτα και γέωφυτα. Οικολογικές συνθήκες: Περιλαμβάνει κυρίως κοινότητες αμφίβιων νανωδών ελοφύτων που αναπτύσσονται σε λασπώδη εδάφη ή σε θέσεις που καλύπτονται περιοδικά

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
							προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	με νερό. Συνήθως βρίσκονται στα ενδιάμεσα μικρά διάκενα άλλων τύπων βλάστησης (φρύγανα, θαμνώνες ή λιβάδια), ή αναπτύσσονται σε μεγαλύτερες ή βαθύτερες κοιλάτες. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Έχει ιδιαίτερη χλωριδική σύνθεση όπου συμμετέχουν πολύ αξιόλογα φυτικά taxa που χαρακτηρίζονται από διακεκομμένες περιοχές γεωγραφικής εξάπλωσης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
5420	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να μην υπάρξει απώλεια >10% της τρέχ. έκτασης και του εύρους που καταλαμβάνει ο Τ.Ο. σε τοπικό επίπεδο και να μην υπάρξει απώλεια >10% από την Ικανοπ. Έκταση και το Ικανοπ. Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Χαμηλοί ακανθώδεις σχηματισμοί από ημισφαιρικούς θάμνους με μεγάλη ποικιλότητα ως προς τη χλωριδική του σύνθεση με κύριο χαρακτηριστικό των φρυγάνων, τον εποχικό διμορφισμό. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε φτωχά και ξηρά ασβεστολιθικά εδάφη σε ποικίλες κλίσεις και εκθέσεις και σε υψόμετρο έως τα 1000 μέτρα. Σημαντικότητα: Σημαντική αντιδιαβρωτική ικανότητα ιδιαίτερα σε περιοχές με μεγάλης κλίσης και σαθρά εδάφη. Σημαντικότερο χαρακτηριστικό είναι η υψηλή βιοποικιλότητα που φιλοξενεί, σε επίπεδο ειδών και κοινοτήτων. Βιβλιογραφία: (Diamantopoulos et al. 1994; Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
6420	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Μεσογειακοί υγροί λιμνώνες υψηλών χόρτων και βούρλων, με ευρεία εξάπλωση σε όλη τη λεκάνη της Μεσογείου. Οικολογικές συνθήκες: Κατά μήκος των ακτών, όπου υπάρχουν καλά αναπτυγμένα αμμοθινικά συστήματα με ενδιάμεσες κοιλάτες γλυκών υδάτων, παρατηρείται η παρουσία κοινοτήτων βλάστησης με <i>Tripidium ravenhae</i> σε υπόστρωμα που σχηματίστηκε από αλλουβιακές κυρίως ποτάμιες αλλά και λιμναίες αποθέσεις και σε πηλώδες ή αμμοπηλώδες έδαφος. Το ανάγλυφο είναι επίπεδο, το υψόμετρο μπορεί να φθάσει τα 1800 m, με κλίσεις <15% και ποικίλη έκθεση. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Διατήρηση της ισορροπίας και της βιοποικιλότητας των υγροτοπικών συστημάτων όπου αναπτύσσεται, προσφορά ενδιαίτηματος σε είδη της ορνιθοπανίδας, και αμφιβίων. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
92D0	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών	Σύντομη περιγραφή: Στόες και συδενδρίες από <i>Tamarix</i> spp., <i>Nerium oleander</i> , <i>Vitex agnus-castus</i> και παρόμοιοι χαμηλοί ξυλώδεις σχηματισμοί σε ρέματα μόνιμης ή παροδικής ροής και υγροτόπους του Θερμο-Μεσογειακού ορόφου. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε όχθες και κοίτες ποταμών, ρεμάτων περιοδικής ή μόνιμης ροής και λιμνοθαλασσών, κώνους αποθέσεων, ρεματιές,

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
							προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	φαράγγια και πυθμένες κοιλάδων, σε αμμώδη ή τυρφώδη εδάφη συχνά αλατούχα και σε διάφορα υποστρώματα, όπως ασβεστόλιθοι, ποτάμιες ασβεστολιθικές σάρες, κροκαλοπαγή, αμμώδη υποστρώματα κ.α., σε επίπεδες θέσεις ή με ήπιες κλίσεις, με ποικίλες εκθέσεις και σε υψόμετρο έως 850m. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).
9320	0	3	2	Διατήρηση του βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Θερμο- Μεσογειακά δάση με κυρίαρχα είδη <i>Olea europaea subsp. sylvestris</i> , <i>Ceratonia siliqua</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> και <i>Myrtus communis</i> . Οι περισσότεροι σχηματισμοί αναφέρονται ως δενδρώδεις θαμνώνες αλλά μερικές συστάδες μπορεί να έχουν ικανοποιητικό ύψος και κλειστή συγκρόμωση ώστε να χαρακτηρίζονται δάση. Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται συνήθως σε ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, συχνά άγονα και σκελετικά, αλλά και σε εδάφη που προέρχονται από άλλα γεωλογικά υποστρώματα όπως σχιστόλιθοι διάφορων τύπων (ηφαιστειακά πετρώματα, βασάλτες, φλύσχης κ.α.). Απαντάται σε υψόμετρο 500-600 (1000)m, σε ποικίλες εκθέσεις και κλίσεις (0-60 (100)%). Οι περιοχές εμφάνισης του οικοτόπου εντάσσονται στον θερμο-μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-2. Ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Ομάδα ειδών	Ονομασία Ειδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις ειδους
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Αποφυγή της υποβάθμισης του ενδιαίτηματος του είδους, με ιδιαίτερη έμφαση στην αποφυγή της μείωσης της έκτασης και καταλληλότητας των αναπαραγωγικών καταφυγίων και των καταφυγίων ξεκούρασης. Μείωση της αλιευτικής πίεσης και των αρνητικών αλληλεπιδράσεων φώκιας – αλιείας και εξασφάλιση των βιώσιμων ιχθυοαποθεμάτων που αποτελούν τροφή για το είδος. Διατήρηση του εύρους εξάπλωσης με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η υφιστάμενη τιμή ETA: 361.801km ² σε εθνικό επίπεδο. Μακροπρόθεσμη διατήρηση του υπάρχοντος πληθυσμού με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η τιμή ETA: 500 άτομα σε εθνικό επίπεδο.	-Θαλάσσια σπηλαια (CRE1 & CRE2) -Παράκτια περιοχή	Χερσαίο ενδιαίτημα: Οι μεσογειακές φώκιες, όπως εξάλλου και το σύνολο των περυγιοπόδων, αν και περνούν το μεγαλύτερο μέρος της ζωής τους στο νερό ψάχνοντας κυρίως για τροφή, χρησιμοποιούν απαραίτητα και χερσαία ενδιαίτηματα για ανάπαυση, αλλά κυρίως για να γεννήσουν και να γαλουχήσουν τα μικρά τους. Οι Μεσογειακές φώκιες σε αντίθεση με τα συγγενικά τους είδη, χρησιμοποιούν ως χερσαία ενδιαίτηματα καλά προφυλαγμένες παράκτιες θαλασσινές σπηλιές / καταφύγια, που βρίσκονται σε απομακρυσμένες είτε δυσπρόσιτες παράκτιες ή νησιωτικές τοποθεσίες. Οι σπηλιές αυτές, που μπορεί να έχουν μία ή και περισσότερες εισόδους πάνω ή και κάτω από την επιφάνεια του νερού, έχουν ως κοινό χαρακτηριστικό, ότι καταλήγουν σε παραλία (σχετικά επίπεδο χώρο με άμμο, βότσαλα, κροκάλες είτε επίπεδο βράχο) (Dendrinos et al. 2007b). Από τα μέχρι τώρα επιστημονικά δεδομένα τόσο της ΜΟm, όσο και άλλων ερευνητών, η Μεσογειακή φώκια εμφανίζει συγκεκριμένες προτιμήσεις στην επιλογή και χρήση των χερσαίων ενδιαιτημάτων της. Καθώς τους πλέον σημαντικούς παράγοντες για την χρήση των χερσαίων ενδιαιτημάτων αποτελούν οι γεννήσεις και η γαλουχία, οι θηλυκές Μεσογειακές φώκιες τείνουν να είναι περισσότερο επιλεκτικές στη χρήση συγκεκριμένων καταφυγίων για αυτούς τους λόγους, αντίθετα με την επιλογή άλλων καταφυγίων για ξεκούραση και ανάπαυση (Karapanlidiis et al. 2004). Παλαιότερες έρευνες είχαν δείξει πως αυτή η επιλογή περιοριζόταν σε σπηλιές /καταφύγια οι οποίες καταλήγουν μετά από ένα σκοτεινό και μακρύ διάδρομο σε μια

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα ειδών	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
					Διατήρηση της υγείας του πληθυσμού του είδους Εξασφάλιση συνδεσιμότητας του ενδιαίτηματος και αποφυγή δυνητικών ανθρωπογενών φραγμών Διατήρηση της γενετικής ποικιλίας του πληθυσμού Ανθρωπογενείς δραστηριότητες σε τέτοιο επίπεδο που να μην επηρεάζουν δυσμενώς τον πληθυσμό του είδους.		στεγνή και σταθερή επιφάνεια όπως παραλία ή επίπεδος βράχος (Mursaloglu 1986, Karamanlidis et al. 2004). Τελευταίες μελέτες έχουν δείξει όμως ότι υπάρχει μια σειρά σημαντικών παραγόντων που παίζουν ρόλο στην επιλογή της κατάλληλης σπηλιάς από τις ετοιμόγεννες θηλυκές Μεσογειακές φώκιες (Dendrinios et al. 2007b). Αυτές είναι, η μη ύπαρξη οπτικής επαφής μεταξύ του χερσαίου χώρου της σπηλιάς και του εξωτερικού περιβάλλοντος, ο περιορισμένος αλλά όχι απόλυτα ανύπαρκτος εσωτερικός φωτισμός, η ύπαρξη πολλαπλών εξόδων και διαδρομών εντός του καταφυγίου, και το μαλακό υπόστρωμα στο στεγνό μέρος της σπηλιάς (παραλία με άμμο). Η ύπαρξη κατάλληλων χερσαίων ενδιστημάτων αναπαραγωγής σε μία περιοχή θεωρείται παράγοντας πολύ μεγάλης σημασίας για το είδος και ιδιαίτερα αφού φαίνεται ότι σήμερα τα καταφύγια αυτά είναι απόλυτα απαραίτητα για την επιβίωση του είδους. Θαλάσσιο ενδιαίτημα: Η Μεσογειακή φώκια ζει στο θαλάσσιο περιβάλλον πολύ περισσότερο από ότι το χερσαίο. Οι δυνατότητες μετακίνησης, κατάδυσης, προσανατολισμού και σύλληψης τροφής είναι πολύ μεγάλες. Η οριοθέτηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος που χρησιμοποιεί η Μεσογειακή φώκια ως ενδιαίτημα καθορίζεται κυρίως από τις τροφικές της προτιμήσεις και κατ' επέκταση την εξάπλωση των ειδών με τα οποία τρέφεται, καθώς και από τις καταδυτικές της δυνατότητες. Ο συνδυασμός δεδομένων σχετικών με τα είδη τροφικής προτίμησης (Pierce et al. 2011), με δεδομένα προερχόμενα από καταγραφές αλληλεπιδράσεων με αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα, παραγάδια) και μιας προσπάθειας δορυφορικής παρακολούθησης του είδους (Dendrinios et al. 2007a), οδηγούν στην εκτίμηση ότι πολύ πιθανό όριο για το θαλάσσιο ενδιαίτημα της Μεσογειακής φώκιας είναι η ισοβαθής των 200 μέτρων. Αυτή η εκτίμηση βρίσκεται σε συμφωνία και με τα μέχρι τώρα αντίστοιχα δεδομένα από άλλες μελέτες σε άλλες περιοχές εξάπλωσης του είδους (Gazo et al. 2005, 2006).
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1		Παράκτια περιοχή	Το Ρινοδέλφιο κινείται στην ηπειρωτική υφαλοκρηπίδα των Ελληνικών θαλασσών, μέχρι την ισοβαθή των 200 μέτρων. Μπορεί να βρεθεί μακριά από την ακτή στο Αιγαίο αφού τα βάθη είναι μικρά. Έχει παρατηρηθεί μερικές φορές και πέρα από το ηπειρωτικό υφαλοπρανές. Κινείται κατά κύριο λόγο σε μέσο βάθος 121 μέτρων και σε απόσταση από την ακτή τα 3 χιλιόμετρα καθώς σε αυτό το εύρος τρέφεται. Δεν έχουν γίνει παρατηρήσεις μακριά από την ακτή κατά μήκος της Ελληνικής Τάφρου, με εξαίρεση ένα ζώο νότια της Κρήτης. Σε πολλές περιοχές τα ρινοδέλφια μοιράζονται τον βιότοπό τους με τα κοινά δελφίνια <i>Delphinus delphis</i> .
P	<i>Androcymbium rechingeri</i>	0	1	1	Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι ≥ 5 κελιά 2x2 km. Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 190000 . Ενδιαίτημα: Το ενδιαίτημα του είδους είναι παράκτιες θέσεις με αμμώδες έδαφος και ο πλησιέστερος τύπος οικοτόπου που το χαρακτηρίζει είναι ο 5420: <i>Sarcopoterium spinosum phrygana</i> (ανοίγματα).	Ξηροφυτικά Μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες	Συνοπτική περιγραφή: Μικρό γεώφυτο, ύψους 2-7(-10) cm, της Ανατολικής Μεσογείου, το οποίο είναι γνωστό μόνο από τις ακτές της Δυτικής Κρήτης καθώς και από την Κυρηναϊκή (Λιβύη). Ανθίζει από Ιανουάριο μέχρι Φεβρουάριο. Ενδιαίτημα: Φύεται αποκλειστικά σε οικοτόπους που βρίσκονται στη μεταβατική ζώνη μεταξύ των φρυγάνων και της αμμοθινικής βλάστησης (Γεωργίου κ.α. 2014). Πληθυσμός: Το είδος διαθέτει τρεις υποπληθυσμούς σε τέσσερις τοποθεσίες. Εξαιτίας της συνεχούς μείωσης της έκτασης και υποβάθμισης του ενδιαίτηματος του είδους λόγω της έντονης τουριστικής δραστηριότητας, έχει χαρακτηριστεί ως Κινδυνεύον (EN) σύμφωνα με την IUCN (Delipetrou 2011) και Phitos et al. (1995). Επιπλέον, το είδος προστατεύεται από την Ελληνική Νομοθεσία (Προεδρικό Διάταγμα 67/81).
P	<i>Anthemis glaberrima</i>	0	1	3	Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι ≥ 6 κελιά 1x1 km. Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι $\geq 70000-120000$ άτομα. Ενδιαίτημα: Το ενδιαίτημα του είδους είναι παράκτιες βραχώδεις θέσεις νησίδων σε ασβεστόλιθο και ο πλησιέστερος τύπος οικοτόπου που το χαρακτηρίζει είναι ο 1240: Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium spp.</i>	Θαλάσσιοι βράχοι και βραχώδεις νησίδες	Συνοπτική περιγραφή: Μικρό ετήσιο φυτικό είδος, ενδημικό των νησίδων της Ήμερης και Άγριας Γραμβούσας (ΒΔ. άκρο Κρήτης), το οποίο ανθίζει από τον Απρίλιο έως τον Μάιο. Ενδιαίτημα: Φύεται σε κοιλότητες μεταξύ ασβεστολιθικών παράκτιων βράχων και ενδιάμεσες αποθέσεις, σε υψόμετρο 0-30m (Φοίτος κ.α. 2009α). Πληθυσμός: Ο πληθυσμός του είδους στην Ήμερη Γραμβούσα (c. 500 άτομα) απαντάται σε σχετικά απομονωμένη θέση και δεν δέχεται πιέσεις, ενώ στην Άγρια Γραμβούσα (150.000-200.000 άτομα) παρατηρείται βόσκηση (Γεωργίου κ.α. 2014). Το είδος προστατεύεται από την Ελληνική Νομοθεσία (Προεδρικό Διάταγμα 67/81) και έχει χαρακτηριστεί ως Κρισίμως Κινδυνεύον (CR) είδος σύμφωνα με την IUCN (Fournarakis & Thanos 2011) και τους Φοίτος κ.α. (2009α) καθώς έχει πολύ περιορισμένη γεωγραφική εξάπλωση και εντοπίζεται σε μικρό αριθμό θέσεων.
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	Ενδιαίτημα (ποσοστό έκτασης): Διατήρηση κατάλληλου ενδιαίτηματος σε ποσοστό >50% σε 20 κελιά κανάβου 1x1km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000. Εξάπλωση (καταγραφή παρουσίας): Στόχο αποτελεί η καταγραφή παρουσίας του είδους σε 21 κελιά κανάβου 1x1km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000. Ποιότητα ενδιαίτηματος (βαθμός διατήρησης): Το είδος απαντάται σε μεσογειακή μακκία βλάστηση, ελαιώνες, και άλλες καλλιέργειες, υγρότοπους και κοντά σε κατοικίες και κήπους.	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Το είδος δεν έχει ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις. Απαντάται σε ποικιλία ενδιστημάτων, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή μακκία, οι θαμνώνες και τα φρύγανα, οι καλλιέργειες (ελαιώνες, αμπέλια κ.α.), οι ξερολιθιές, οι κήποι, αλλά και σε κτίσματα, σε κατοικημένες περιοχές, μέχρι το υψόμετρο των 1600 m (Böhme et al., 2009; Valakos et al., 2008). Οι πληθυσμοί του στην Κρήτη είναι αρκετά αραιοί. Απειλείται κυρίως από την εκτεταμένη οδοποιία, τη σκόπιμη θανάτωση, καθώς ιδιαίτερα στην Κρήτη θεωρείται λανθασμένα από ορισμένους ως δηλητηριώδες (οχιά), αλλά και τη θήρευση από οικόσιτες γάτες.

Ομάδα είδους	Ονομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1		Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	<p>Το είδος ζει σε ποικιλία υδάτινων ενδιαιτημάτων από ποτάμια και χείμαρρους έως λίμνες, λιμνοθάλασσες, αλυκές, φράγματα, αρδευτικά κανάλια, βάλτους και νερόλακκους, συνήθως με λασπώδη πυθμένα και πυκνή υδρόβια βλάστηση. (Mantziou & Rifaí, 2014; van Dijk et al., 2004). Προτιμητέο ενδιαίτημα του είναι οι εκβολές ποταμιών και ρυακιών (Broggi, 2012), ενώ γενικά προτιμά τα λιμνάζοντα ή χαμηλής ροής ύδατα (Mantziou & Rifaí, 2014). Απαντάται μέσα στο νερό ή σε μικρή απόσταση από αυτό, ενώ περιοριστικοί παράγοντες στην εξάπλωσή του είναι το υψόμετρο (max. 900m - van Dijk et al., 2004) και τα ξηρά περιβάλλοντα (Mantziou & Rifaí, 2014).</p> <p>Πρόκειται για είδος προσαρμοστικό και ανθεκτικό σε ό,τι αφορά στην ποιότητα των ενδιαιτημάτων του, καθώς έχει παρατηρηθεί σε όξινα, αλκαλικά, υφάλμυρα, αλλά και σε πολύ ρυπασμένα ύδατα (Broggi, 2012; Mantziou & Rifaí, 2014). Εντούτοις, οι πληθυσμοί του μειώνονται σημαντικά λόγω της απώλειας των βιοτόπων του (Broggi, 2012). Απειλείται κυρίως από την καταστροφή των βιοτόπων του (αποξηράνσεις, μπαζώματα, αλόγιστη χρήση νερού, τουριστική ανάπτυξη γύρω από τις εκβολές ρυακιών και ποταμιών, ρύπανση των υδάτων), από την καναλοποίηση των ποταμιών και ρυακιών που δυσχεραίνει την πρόσβαση των ζώων στο νερό και εμποδίζει την αναπαραγωγή τους, καθώς και από τον ανταγωνισμό με το εισβλητικό είδος <i>Trachemys scripta</i> (Mantziou & Rifaí, 2014).</p>

ΕΖΔ-Νήσος Ελαφόνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002)

Στον πίνακα 3.1.2-3 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-4, δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-3. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη (GR4340002), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
1170	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.		α) Αποκατάσταση δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Λήψη μέτρων για αύξηση της έκτασης και του εύρους (κατά 10-15%) κάθε τύπου οικοτόπου ώστε σταδιακά να επανέλθουν/αυξηθούν στα επίπεδα της Ικανοποιητικής Έκτασης και Εύρους Αναφοράς γ) Ανάσχεση της υποβάθμισης και καταστροφής του κάθε τύπου οικοτόπου και αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • υψηλή έως μέτρια με μεγάλη ή μέτρια επίδραση/επίπτωση • σε μέτρια έως χαμηλή ένταση με μέτρια έως μικρή επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στη σταδιακή βελτίωση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου μεσοπρόθεσμα από Κακές (Bad-B) σε Φτωχές (Poor-P) και μακροπρόθεσμα σε Καλές (Good-G).	<p>Σύντομη περιγραφή: Υποθαλάσσιοι ή αναδυόμενοι σε χαμηλή παλίρροια βραχώδεις σχηματισμοί της υποπαριακικής και παραλιακής ζώνης όπου υποστηρίζουν μία ζώνωση από βενθικές κοινότητες φυκιών και ειδών πανίδας, περιλαμβάνοντας κρουστώδεις και κοραλλιογενείς σχηματισμούς.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Σε ευνοϊκές οικολογικές συνθήκες (κυματισμός, ευτροφισμός, ανταγωνισμός κλπ) έχουμε παρουσία μεγάλων πληθυσμών Φαιοφυκών του γένους <i>Cystoseira</i>, οι οποίοι εμφανίζουν βέλτιστη ανάπτυξη στην ανώτερη υποπαράλια ζώνη.</p> <p>Σημαντικότητα: Τυπικά παραδείγματα του οικοτόπου θεωρούνται οι περιοχές με διάσπαρτους υφάλους γύρω από βραχονησίδες και ακρωτήρια στην Κρήτη στα Ιόνια νησιά και στο Αιγαίο.</p> <p>Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).</p>
2230	0	2	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	<p>Σύντομη περιγραφή: Κοινότητες με πολλά μικρά ετήσια φυτά και συχνά άφθονα εφήμερα φυτά που ανθίζουν την Άνοιξη.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε βαθιά άμμο σε ξηρά ενδοθινικά βυθίσματα των ακτών. Αποτελεί μορφή θεροφυτικής αμμοθινικής βλάστησης που αναπτύσσεται ανάμεσα σε άλλες κοινότητες των αμμοθινικών συστημάτων.</p> <p>Σημαντικότητα: Πρόκειται για σπάνιο και λίγο γνωστό από επιστημονική σκοπιά τύπο βλάστησης.</p> <p>Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).</p>

Πίνακας 3.1.2-4. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδiciaτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη (GR4340002).

Ομάδα ειδους	Ονομασία Ειδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδiciaτήματα)	Οικολογικές απαιτήσεις ειδους
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1		Παράκτια περιοχή	Θαλάσσιο ενδiciaτημα: Η Μεσογειακή φώκια ζει στο θαλάσσιο περιβάλλον πολύ περισσότερο από ότι το χερσαίο. Οι δυνατότητες μετακίνησης, κατάδυσης, προσανατολισμού και σύλληψης τροφής είναι πολύ μεγάλες. Η οριοθέτηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος που χρησιμοποιεί η Μεσογειακή φώκια ως ενδiciaτημα καθορίζεται κυρίως από τις τροφικές της προτιμήσεις και κατ' επέκταση την εξάπλωση των ειδών με τα οποία τρέφεται, καθώς και από τις καταδυτικές της δυνατότητες. Ο συνδυασμός δεδομένων σχετικών με τα είδη τροφικής προτίμησης (Pierce et al. 2011), με δεδομένα προερχόμενα από καταγραφές αλληλεπιδράσεων με αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα, παραγάδια) και μιας προσπάθειας δορυφορικής παρακολούθησης του είδους (Dendrinos et al. 2007a), οδηγούν στην εκτίμηση ότι πολύ πιθανό όριο για το θαλάσσιο ενδiciaτημα της Μεσογειακής φώκιας είναι η ισοβαθής των 200 μέτρων. Αυτή η εκτίμηση βρίσκεται σε συμφωνία και με τα μέχρι τώρα αντίστοιχα δεδομένα από άλλες μελέτες σε άλλες περιοχές εξάπλωσης του είδους (Gazo et al. 2005, 2006).
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1		Παράκτια περιοχή	Το Ρινοδέλφιο κινείται στην ηπειρωτική υφαλοκρηπίδα των Ελληνικών θαλασσών, μέχρι την ισοβαθή των 200 μέτρων. Μπορεί να βρεθεί μακριά από την ακτή στο Αιγαίο αφού τα βάθη είναι μικρά. Έχει παρατηρηθεί μερικές φορές και πέρα από το ηπειρωτικό υφαλοπρανές. Κινείται κατά κύριο λόγο σε μέσο βάθος 121 μέτρων και σε απόσταση από την ακτή τα 3 χιλιόμετρα καθώς σε αυτό το εύρος τρέφεται. Δεν έχουν γίνει παρατηρήσεις μακριά από την ακτή κατά μήκος της Ελληνικής Τάφρου, με εξαίρεση ένα ζώο νότια της Κρήτης. Σε πολλές περιοχές τα ρινοδέλφια μοιράζονται τον βιότοπό τους με τα κοινά δελφίνια <i>Delphinus delphis</i> .
P	<i>Androcymbium rechingeri</i>	0	1	3	Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ΕΤΑ) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι ≥ 1 κελί 2x2 km. Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ΕΤΑ) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 300000 . Ενδiciaτημα: Το ενδiciaτημα του είδους είναι παράκτιες θέσεις με αμμώδες έδαφος και οι πλησιέστεροι τύποι οικοτόπων που το χαρακτηρίζουν είναι ο 5330: Θερμομεσογειακές και προερημικές λόχμες (ανοίγματα) και ο 5420: <i>Sarcopoterium spinosum phryganas</i> (ανοίγματα).	Ξηροφυτικά Μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες	Συνοπτική περιγραφή: Μικρό γεώφυτο, ύψους 2-7(-10) cm, της Ανατολικής Μεσογείου, το οποίο είναι γνωστό μόνο από τις ακτές της Δυτικής Κρήτης καθώς και από την Κυρηναϊκή (Λιβύη). Ανθίζει από Ιανουάριο μέχρι Φεβρουάριο. Ενδiciaτημα: Φύεται αποκλειστικά σε οικοτόπους που βρίσκονται στη μεταβατική ζώνη μεταξύ των φρυγάνων και της αμμοθινικής βλάστησης (Γεωργίου κ.α. 2014). Πληθυσμός: Το είδος διαθέτει τρεις υποπληθυσμούς σε τέσσερις τοποθεσίες. Εξαιτίας της συνεχούς μείωσης της έκτασης και υποβάθμισης του ενδiciaτηματος του είδους λόγω της έντονης τουριστικής δραστηριότητας, έχει χαρακτηριστεί ως Κινδυνεύον (EN) σύμφωνα με την IUCN (Delipetrou 2011) και Phitos et al. (1995). Επιπλέον, το είδος προστατεύεται από την Ελληνική Νομοθεσία (Προεδρικό Διάταγμα 67/81).

ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003)

Στον πίνακα 3.1.2-5 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-6 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-5. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
1240	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Αφορά σχηματισμούς σε απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium sp.</i> Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται σε υψόμετρο έως 20m, σε κλίσεις από 30 έως και πάνω από 100% και είναι ανεξάρτητος από εκθέσεις. Το γεωλογικό υπόστρωμα είναι κυρίως ασβεστολιθός και εμφανίζεται και διατηρείται σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες. Σημαντικότητα: Αποτελεί βιότοπο απειλούμενων και προστατευόμενων ειδών της ορνιθοπανίδας και χλωρίδας (φιλοξενεί κοινότητες με ενδημικά-σπάνια και περιορισμένης εξάπλωσης είδη). Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2110	0	2	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Περιλαμβάνει σχηματισμούς που αντιπροσωπεύουν το πρώτο στάδιο σχηματισμού θινών αποτελούμενες από ρυτιδώσεις ή ανυψωμένες αμμώδεις επιφάνειες της ανώτερης υπερ-παραλιακής ζώνης ή στο περιθώριο του κυματισμού ή στους πρόποδες των υψηλών θινών. Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε αλλουβιακές ποτάμιες ή θαλάσσιες αποθέσεις, με έδαφος αμμώδες, κατά μήκος της ακτής και σε απόσταση από 5 έως 10m από αυτήν, σε υψόμετρο έως 7m, σε επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις ανάγλυφο (<5%). Το ύψος των θινών κυμαίνεται από 0,5 έως 2m. Σημαντικότητα: Η αμμοθινική βλάστηση συγκρατεί την άμμο, σταθεροποιεί την ακτογραμμή και λειτουργεί προστατευτικά για τις φυτοκοινότητες του εσωτερικού χώρου. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2120	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Αντιπροσωπεύουν το δεύτερο στάδιο σχηματισμού θινών, τις κινούμενες θίνες που δημιουργούνται στη ζώνη του κυματισμού ή στις ζώνες των αμμοθινικών συστημάτων των ακτών με είδη των συνενώσεων <i>Ammophillion arenariae</i> και <i>Zygophyllion fontanesii</i> . Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται κατά μήκος των αμμωδών ακτών, σε υψόμετρο από 3 έως 20m, σε επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις ανάγλυφο και σε απόσταση από 5 έως 10m από την ακτή. Το πλάτος των θινών φτάνει τα 100-200 m και η βλάστηση αποτελείται από αμμόφιλα μεμονωμένα άτομα ή πληθυσμούς ειδών των <i>Ammophila arenaria</i> , <i>Cutandia maritima</i> , <i>Medicago marina</i> , <i>Sporobolus pungens</i> , <i>Pancreatium maritimum</i> κ.ά Σημαντικότητα: Η αμμοθινική βλάστηση συγκρατεί την άμμο, σταθεροποιεί την ακτογραμμή και λειτουργεί προστατευτικά για τις φυτοκοινότητες του εσωτερικού χώρου. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2230	0	2	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση	Σύντομη περιγραφή: Κοινωνίες με πολλά μικρά ετήσια φυτά και συχνά άφθονα εφήμερα φυτά που ανθίζουν την Άνοιξη. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε βαθιά άμμο σε ξηρά ενδοθινικά βυθίσματα των ακτών. Αποτελεί μορφή θεροφυτικής αμμοθινικής βλάστησης που αναπτύσσεται ανάμεσα σε άλλες κοινότητες των αμμοθινικών συστημάτων. Σημαντικότητα: Πρόκειται για σπάνιο και λίγο γνωστό από επιστημονική σκοπιά τύπο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
							• σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	
5420	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να μην υπάρξει απώλεια >10% της τρέχ. έκτασης και του εύρους που καταλαμβάνει ο Τ.Ο. σε τοπικό επίπεδο και να μην υπάρξει απώλεια >10% από την Ικανοπ. Έκταση και το Ικανοπ. Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Χαμηλοί ακανθώδεις σχηματισμοί από ημισφαιρικούς θάμνους με μεγάλη ποικιλότητα ως προς τη χλωρίδική του σύνθεση με κύριο χαρακτηριστικό των φρυγάνων, τον εποχικό διμορφισμό. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε φτωχά και ξηρά ασβεστολιθικά εδάφη σε ποικίλες κλίσεις και εκθέσεις και σε υψόμετρο έως τα 1000 μέτρα. Σημαντικότητα: Σημαντική αντιδιαβρωτική ικανότητα ιδιαίτερα σε περιοχές με μεγάλης κλίσης και σαθρά εδάφη. Σημαντικότερο χαρακτηριστικό είναι η υψηλή βιοποικιλότητα που φιλοξενεί, σε επίπεδο ειδών και κοινοτήτων. Βιβλιογραφία: (Diamantopoulos et al. 1994; Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
9320	0	2	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Θερμο- Μεσογειακά δάση με κυρίαρχα είδη <i>Olea europaea</i> subsp. <i>sylvestris</i> , <i>Ceratonia siliqua</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> και <i>Myrtus communis</i> . Οι περισσότεροι σχηματισμοί αναφέρονται ως δενδρώδεις θαμνώνες αλλά μερικές συστάδες μπορεί να έχουν ικανοποιητικό ύψος και κλειστή συγκόμωση ώστε να χαρακτηρίζονται δάση. Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται συνήθως σε ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, συχνά άγονα και σκελετικά, αλλά και σε εδάφη που προέρχονται από άλλα γεωλογικά υποστρώματα όπως σχιστόλιθοι διάφορων τύπων (ηφαιστειακά πετρώματα, βασάλτες, φλύσχης κ.α.). Απαντάται σε υψόμετρο 500-600 (1000)μ, σε ποικίλες εκθέσεις και κλίσεις (0-60 (100)%). Οι περιοχές εμφάνισης του οικοτόπου εντάσσονται στον θερμο-μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-6. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003).

Ομάδα ειδών	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις ειδών
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Αποφυγή της υποβάθμισης του ενδιαιτήματος του είδους, με ιδιαίτερη έμφαση στην αποφυγή της μείωσης της έκτασης και καταλληλότητας των αναπαραγωγικών καταφυγίων και των καταφυγίων ξεκούρασης. Μείωση της αλιευτικής πίεσης και των αρνητικών αλληλεπιδράσεων φώκιας – αλιείας και εξασφάλιση των βιώσιμων ιχθυοαποθεμάτων που αποτελούν τροφή για το είδος.	-Θαλάσσια σπήλαια (CRE6 & CRE7) (-Παράκτια περιοχή	Χερσαίο ενδίαιτημα: Οι μεσογειακές φώκιες, όπως εξάλλου και το σύνολο των πτερυγοπόδων, αν και περνούν το μεγαλύτερο μέρος της ζωής τους στο νερό ψάχνοντας κυρίως για τροφή, χρησιμοποιούν απαραίτητα και χερσαία ενδίαιτηματα για ανάπαυση, αλλά κυρίως για να γεννήσουν και να γαλουχήσουν τα μικρά τους. Οι Μεσογειακές φώκιες σε αντίθεση με τα συγγενικά τους είδη, χρησιμοποιούν ως χερσαία ενδίαιτηματα καλά προφυλαγμένες παράκτιες θαλασσινές σπηλιές / καταφύγια, που βρίσκονται σε απομακρυσμένες είτε δυσπρόσιτες παράκτιες ή νησιωτικές τοποθεσίες. Οι σπηλιές αυτές, που μπορεί να έχουν μία ή και περισσότερες εισόδους πάνω ή και κάτω

Ομάδα ειδών	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
					<p>Διατήρηση του εύρους εξάπλωσης με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η υφιστάμενη τιμή ETA: 361.801km² σε εθνικό επίπεδο.</p> <p>Μακροπρόθεσμη διατήρηση του υπάρχοντος πληθυσμού με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η τιμή ETA: 500 άτομα σε εθνικό επίπεδο.</p> <p>Διατήρηση της υγείας του πληθυσμού του είδους</p> <p>Εξασφάλιση συνδεσιμότητας του ενδιαίτηματος και αποφυγή δυνητικών ανθρωπογενών φραγμών</p> <p>Διατήρηση της γενετικής ποικιλίας του πληθυσμού</p> <p>Ανθρωπογενείς δραστηριότητες σε τέτοιο επίπεδο που να μην επηρεάζουν δυσμενώς τον πληθυσμό του είδους.</p>		<p>από την επιφάνεια του νερού, έχουν ως κοινό χαρακτηριστικό, ότι καταλήγουν σε παραλία (σχετικά επίπεδο χώρο με άμμο, βότσαλα, κροκάλες είτε επίπεδο βράχο) (Dendrínos et al. 2007b).</p> <p>Από τα μέχρι τώρα επιστημονικά δεδομένα τόσο της ΜΟμ, όσο και άλλων ερευνητών, η Μεσογειακή φώκια εμφανίζει συγκεκριμένες προτιμήσεις στην επιλογή και χρήση των χερσαίων ενδιαιτημάτων της. Καθώς τους πλέον σημαντικούς παράγοντες για την χρήση των χερσαίων ενδιαιτημάτων αποτελούν οι γεννήσεις και η γαλουχία, οι θηλυκές Μεσογειακές φώκιες τείνουν να είναι περισσότερο επιλεκτικές στη χρήση συγκεκριμένων καταφυγίων για αυτούς τους λόγους, αντίθετα με την επιλογή άλλων καταφυγίων για ξεκούραση και ανάπαυση (Karapanlidis et al. 2004). Παλαιότερες έρευνες είχαν δείξει πως αυτή η επιλογή περιοριζόταν σε σπηλιές / καταφύγια οι οποίες καταλήγουν μετά από ένα σκοτεινό και μακρύ διάδρομο σε μια στεγνή και σταθερή επιφάνεια όπως παραλία ή επίπεδος βράχος (Mursaloglu 1986, Karapanlidis et al. 2004). Τελευταίες μελέτες έχουν δείξει όμως ότι υπάρχει μια σειρά σημαντικών παραγόντων που παίζουν ρόλο στην επιλογή της κατάλληλης σπηλιάς από τις ετοιμόγεννες θηλυκές Μεσογειακές φώκιες (Dendrínos et al. 2007b). Αυτές είναι, η μη ύπαρξη οπτικής επαφής μεταξύ του χερσαίου χώρου της σπηλιάς και του εξωτερικού περιβάλλοντος, ο περιορισμένος αλλά όχι απόλυτα ανύπαρκτος εσωτερικός φωτισμός, η ύπαρξη πολλαπλών εξόδων και διαδρομών εντός του καταφυγίου, και το μαλακό υπόστρωμα στο στεγνό μέρος της σπηλιάς (παραλία με άμμο).</p> <p>Η ύπαρξη κατάλληλων χερσαίων ενδιαιτημάτων αναπαραγωγής σε μία περιοχή θεωρείται παράγοντας πολύ μεγάλης σημασίας για το είδος και ιδιαίτερα αφού φαίνεται ότι σήμερα τα καταφύγια αυτά είναι απόλυτα απαραίτητα για την επιβίωση του είδους.</p> <p>Θαλάσσιο ενδιαίτημα: Η Μεσογειακή φώκια ζει στο θαλάσσιο περιβάλλον πολύ περισσότερο από ότι το χερσαίο. Οι δυνατότητες μετακίνησης, κατάδυσης, προσανατολισμού και σύλληψης τροφής είναι πολύ μεγάλες. Η οριοθέτηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος που χρησιμοποιεί η Μεσογειακή φώκια ως ενδιαίτημα καθορίζεται κυρίως από τις τροφικές της προτιμήσεις και κατ' επέκταση την εξάπλωση των ειδών με τα οποία τρέφεται, καθώς και από τις καταδυτικές της δυνατότητες.</p> <p>Ο συνδυασμός δεδομένων σχετικών με τα είδη τροφικής προτίμησης (Pierce et al. 2011), με δεδομένα προερχόμενα από καταγραφές αλληλεπιδράσεων με αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα, παραγάδια) και μιας προσπάθειας δορυφορικής παρακολούθησης του είδους (Dendrínos et al. 2007a), οδηγούν στην εκτίμηση ότι πολύ πιθανό όριο για το θαλάσσιο ενδιαίτημα της Μεσογειακής φώκιας είναι η ισοβαθής των 200 μέτρων. Αυτή η εκτίμηση βρίσκεται σε συμφωνία και με τα μέχρι τώρα αντίστοιχα δεδομένα από άλλες μελέτες σε άλλες περιοχές εξάπλωσης του είδους (Gazo et al. 2005, 2006).</p>
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1		Παράκτια περιοχή	<p>Το Ρινοδέλφιο κινείται στην ηπειρωτική υφαλοκρηπίδα των Ελληνικών θαλασσών, μέχρι την ισοβαθή των 200 μέτρων. Μπορεί να βρεθεί μακριά από την ακτή στο Αιγαίο αφού τα βάρη είναι μικρά. Έχει παρατηρηθεί μερικές φορές και πέρα από το ηπειρωτικό υφαλοπρανές. Κινείται κατά κύριο λόγο σε μέσο βάθος 121 μέτρων και σε απόσταση από την ακτή τα 3 χιλιόμετρα καθώς σε αυτό το εύρος τρέφεται. Δεν έχουν γίνει παρατηρήσεις μακριά από την ακτή κατά μήκος της Ελληνικής Τάφρου, με εξαίρεση ένα ζώο νότια της Κρήτης. Σε πολλές περιοχές τα ρινοδέλφια μοιράζονται τον βιότοπό τους με τα κοινά δελφίνια <i>Delphinus delphis</i>.</p>
P	<i>Crepis pusilla</i>	0	1	3	<p>Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι ≥ 4 κελιά 10x10 km.</p> <p>Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 23 κελιά 1x1 (100000 άτομα).</p> <p>Ενδιαίτημα: Το ενδιαίτημα του είδους είναι ανοιχτές βοσκομένες θέσεις σε αργιλώδη εδάφη.</p>	Οικότοποι γλυκών υδάτων & αγροτικοί και διαταραχόφιλοι οικότοποι	<p>Συνοπτική περιγραφή: Ετήσιο νανώδες θερόφυτο, χωρίς βλαστό, με ρόδακα. Τα άνθη σχηματίζουν ταξιανθία κεφάλαιο, στο επίπεδο του εδάφους και ανθίζουν από Απρίλιο έως Μάιο. Οι καρποί είναι αχαίνια.</p> <p>Ενδιαίτημα: Επίπεδες, ανοιχτές θέσεις σε συχνά συμπίεσιμα, συνήθως αργιλώδη εδάφη, σε μονοπάτια, εγκαταλειμμένες αναβαθμίδες ή ανοίγματα χαμηλών θαμνώνων και σε υψόμετρο από 0 έως 780 (1180)m. Στις περισσότερες θέσεις όπου έχει βρεθεί το έδαφος συγκρατεί νερό ή και πλημμυρίζει για μικρή περίοδο του έτους.</p> <p>Κοινότητα βλάστησης/Τύπος οικοτόπου: Συμμετέχει τακτικά σε κοινότητες θεροφυτικών λιβαδιών, εποχικών λιμνίων και σε δολίνες. Επιπλέον, εμφανίζεται μεταξύ των ανοιγμάτων διάφορων θαμνώνων σχηματισμών όπως με <i>Sarcopoterium spinosum</i> οι οποίοι επεκτείνονται στις εγκαταλειμμένες αναβαθμίδες και απειλούν να καταλάβουν τις ανοιχτές θέσεις στις οποίες αναπτύσσεται η <i>Crepis pusilla</i>.</p> <p>Πληθυσμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα για τον πληθυσμό του είδους (Delipetrou and Bazos 2011b; Γεωργίου κ.α. 2014β)</p>
R	<i>Caretta caretta</i>	1	1	1	<p><u>Οι ΕΖΔ GR4340003 και GR4340006 εξετάζονται ενιαία καθόσον είναι όμορες και έχουν κοινούς Στόχους διατήρησης.</u></p> <p>Πληθυσμός:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Φωλιές που αποτίθενται κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου: Μέσος όρος πενταετίας ≥ 35 φωλιές/έτος - Φωλιές που εκκολάπτονται επιτυχώς κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου: Μέσος όρος πενταετίας $>84\%$ του αριθμού των φωλιών που αποτέθηκαν κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου (με εφαρμογή κατάλληλων προστατευτικών και διαχειριστικών μέτρων ώστε να μην επηρεάζονται οι φωλιές κατά την επώαση (κυρίως 	<p>-Παράκτιο οικοσύστημα</p> <p>-Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με <i>Posidonia</i></p> <p>-Παραλίες, αμμοθίνες, αμμόδεις εκτάσεις</p>	<p>Η <i>Caretta caretta</i> είναι μεταναστευτικό είδος θαλάσσιας χελώνας με τις υποτροπικές και εύκρατες περιοχές να αποτελούν τις συνήθεις ζώνες διαβίωσής της. Είναι «νηρητικό» είδος, δηλαδή περνάει το μεγαλύτερο μέρος της ζωής της σε αβαθή παράκτια ύδατα, όπου ζευγαρώνει, τρέφεται και διαχειμάζει. Τρέφεται κυρίως με καρκινοειδή, μέδουσες, κεφαλόποδα, μαλάκια, σφουγγάρια, αχιούς και αργοκίνητα ψάρια.</p> <p>Όταν έρθει η ώρα της αναπαραγωγής, τα ενήλικα άτομα <i>Caretta caretta</i> μεταναστεύουν προς της περιοχές ωτοκίας, οι οποίες αποτελούν συγκεκριμένες παραλίες, αμμόδεις με κοκκομετρική σύσταση ορισμένων μεγεθών, με ομαλή γενικά κλίση, με κατάλληλη θερμοκρασία νερού και άμμου, ορισμένη διακύμανση αλατότητας, καθώς και συγκεκριμένη κατεύθυνση και ένταση θαλασσίων ρευμάτων. Δεδομένου ότι πρόκειται για ένα είδος με πολύπλοκα και ευαίσθητα στάδια στην αναπαραγωγή του, οι παραλίες ωτοκίας της πρέπει να διατηρούνται σε άριστη φυσική κατάσταση, ώστε να ολοκληρώνονται με επιτυχία όλα τα στάδια της αναπαραγωγής.</p>

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
					<p>από θήρευση και πλημμυρισμό)).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Νεοσσοί που φτάνουν στη θάλασσα επιτυχώς κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου: Μέσος όρος πενταετίας: >90% των νεοσσών που εξήλθαν από τις φωλιές κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου (Με εφαρμογή κατάλληλων προστατευτικών και διαχειριστικών μέτρων ώστε οι εξερχόμενοι από τις φωλιές νεοσσοί να μην εμποδίζονται και να μην αποπροσανατολίζονται από φώτα κατά τη μετάβασή τους στη θάλασσα). - Σταθερή ή ανοδική τάση πληθυσμιακή τάση (του ετήσιου αριθμού φωλιών). <p><u>Ενδιαίτημα - Υποστηρικτικοί οικότοποι:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ωφέλιμη επιφάνεια παραλιών ωτοκίας (από Κολυμπάρι έως Αγία Μαρίνα): Σταθερή (επί συνολικού μήκους παραλιών ωτοκίας 9 km περίπου) με 100% διαθεσιμότητα κατά την νύχτα στη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου (με εφαρμογή κατάλληλων διαχειριστικών μέτρων που θα ρυθμίζουν τις χρήσεις επί της παραλίας (έπιπλα θαλάσσης, κλπ.). - Σταθερή έκταση αμμολόφων πίσω από τις παραλίες ωτοκίας: 121 ha. - Σταθερή έκταση λιβαδιών Ποσειδωνίας (<i>Posidonia oceanica</i>) μπροστά από τις παραλίες ωτοκίας. - Σταθερή έκταση υφάλων στο θαλάσσιο χώρο μπροστά από τις παραλίες ωτοκίας. <p><u>Όχληση:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες στην ξηρά δεν πρέπει να επηρεάζουν αρνητικά την ωτοκία, την επώαση των αυγών και την ασφαλή μετάβαση των νεοσσών στη θάλασσα. - Οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες στο θαλάσσιο χώρο μπροστά από τις παραλίες ωτοκίας δεν πρέπει να επηρεάζουν αρνητικά το ζευγάρι, την πρόσβαση των θηλυκών στην παραλία, την ανάπαυση των θηλυκών μεταξύ διαδοχικών ωτοκίων και την κίνηση των νεοσσών προς την ανοιχτή θάλασσα. 		Σε επίπεδο Μεσογείου, αναπαράγεται κυρίως στην ανατολική και κεντρική Μεσόγειο, με την Ελλάδα να φιλοξενεί το 60% των φωλιών ετησίως (Margaritoulis 2003; Margaritoulis & Casale 2010).
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2		Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	<p>Το είδος δεν έχει ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις. Απαντάται σε ποικιλία ενδιαιτημάτων, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή μακκία, οι θαμνώνες και τα φρύγανα, οι καλλιέργειες (ελαιώνες, αμπέλια κ.α.), οι ξερολιθιές, οι κήποι, αλλά και σε κτίσματα, σε κατοικημένες περιοχές, μέχρι το υψόμετρο των 1600m (Böhme et al., 2009; Valakos et al., 2008).</p> <p>Οι πληθυσμοί του στην Κρήτη είναι αρκετά αραιοί. Απειλείται κυρίως από την εκτεταμένη οδοποιία, τη σκόπιμη θανάτωση, καθώς ιδιαίτερα στην Κρήτη θεωρείται λανθασμένα από ορισμένους ως δηλητηριώδες (οχιά), αλλά και τη θήρευση από οικόσιτες γάτες.</p>
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1		Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	<p>Το είδος ζει σε ποικιλία υδάτινων ενδιαιτημάτων από ποτάμια και χείμαρρους έως λίμνες, λιμνοθάλασσες, αλυκές, φράγματα, αρδευτικά κανάλια, βάλτους και νερόλακκους, συνήθως με λασπώδη πυθμένα και πυκνή υδρόβια βλάστηση. (Mantziou & Rifai, 2014; van Dijk et al., 2004). Προτιμητέο ενδιαίτημα του είναι οι εκβολές ποταμιών και ρυακιών (Broggi, 2012), ενώ γενικά προτιμά τα λιμνάζοντα ή χαμηλής ροής ύδατα (Mantziou & Rifai, 2014). Απαντάται μέσα στο νερό ή σε μικρή απόσταση από αυτό, ενώ περιοριστικοί παράγοντες στην εξάπλωσή του είναι το υψόμετρο (max. 900m - van Dijk et al., 2004) και τα ξηρά περιβάλλοντα (Mantziou & Rifai, 2014). Πρόκειται για είδος προσαρμοστικό και ανθεκτικό σε ό,τι αφορά στην ποιότητα των ενδιαιτημάτων του, καθώς έχει παρατηρηθεί σε όξινα, αλκαλικά, υφάλμυρα, αλλά και σε πολύ ρυπασμένα ύδατα (Broggi, 2012; Mantziou & Rifai, 2014). Εντούτοις, οι πληθυσμοί του μειώνονται σημαντικά λόγω της απώλειας των βιοτόπων του (Broggi, 2012). Απειλείται κυρίως από την καταστροφή των βιοτόπων του (αποξηράνσεις, μπαζώματα, αλόγιστη χρήση νερού, τουριστική ανάπτυξη γύρω από τις εκβολές ρυακιών και ποταμιών, ρύπανση των υδάτων), από την καναλοποίηση των ποταμιών και ρυακιών που δυσχεραίνει την πρόσβαση των ζώων στο νερό και εμποδίζει την αναπαραγωγή τους, καθώς και από τον ανταγωνισμό με το εισβλητικό είδος <i>Trachemys scripta</i> (Mantziou & Rifai, 2014).</p>

ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004)

Στον πίνακα 3.1.2-7 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-8 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-7. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
3250	0	1	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Κοινωνίες που εποικίζουν τις αποθέσεις χαλικιών των ποταμών της Μεσογείου με χαμηλή ροή κατά το καλοκαίρι, με σχηματισμούς του <i>Glaucium flavi</i> . Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται στην περιοδικά κατακλυζόμενη χαλικώδη όχθη του ποταμού Κερίτη. Κατά τη μετάβαση από την άνοιξη στο καλοκαίρι το επίπεδο του νερού μειώνεται, επιτρέποντας την ταχεία ανάπτυξη ετήσιας βλάστησης. Σημαντικότητα: Πολύ σπάνιος τύπος βλάστησης στην Κρήτη. Ένας σημαντικός οικότοπος για σπάνια πρωτοπόρα είδη, όπως: <i>Helichrysum luteoalbum</i> , <i>Persicaria lapathifolia</i> , <i>Chenopodium ambrosioides</i> . Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
5420	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να μην υπάρξει απώλεια >10% της τρέχ. έκτασης και του εύρους που καταλαμβάνει ο Τ.Ο. σε τοπικό επίπεδο και να μην υπάρξει απώλεια >10% από την Ικανοπ. Έκταση και το Ικανοπ. Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Χαμηλοί ακανθώδεις σχηματισμοί από ημισφαιρικούς θάμνους με μεγάλη ποικιλότητα ως προς τη χλωρίδική του σύνθεση με κύριο χαρακτηριστικό των φρυγάνων, τον εποχικό διμορφισμό. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε φτωχά και ξηρά ασβεστολιθικά εδάφη σε ποικίλες κλίσεις και εκθέσεις και σε υψόμετρο έως τα 1000 μέτρα. Σημαντικότητα: Σημαντική αντιδιαβρωτική ικανότητα ιδιαίτερα σε περιοχές με μεγάλης κλίσης και σαθρά εδάφη. Σημαντικότερο χαρακτηριστικό είναι η υψηλή βιοποικιλότητα που φιλοξενεί, σε επίπεδο ειδών και κοινοτήτων. Βιβλιογραφία: (Diamantopoulos et al. 1994; Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
6420	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Μεσογειακοί υγροί λειμώνες υψηλών χόρτων και βούρλων, με ευρεία εξάπλωση σε όλη τη λεκάνη της Μεσογείου. Οικολογικές συνθήκες: Κατά μήκος των ακτών, όπου υπάρχουν καλά αναπτυγμένα αμμοθινικά συστήματα με ενδιάμεσες κοιλότητες γλυκών υδάτων, παρατηρείται η παρουσία κοινοτήτων βλάστησης με <i>Trifolium ravennae</i> σε υπόστρωμα που σχηματίστηκε από αλλουβιακές κυρίως ποτάμιες αλλά και λιμναίες αποθέσεις και σε πηλώδες ή αμμοπηλώδες εδάφος. Το ανάγλυφο είναι επίπεδο, το υψόμετρο μπορεί να φθάσει τα 1800 m, με κλίσεις <15% και ποικίλη έκθεση. Ο οικότοπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Διατήρηση της ισορροπίας και της βιοποικιλότητας των υγροτοπικών συστημάτων όπου αναπτύσσεται, προσφορά ενδιαίτηματος σε είδη της ορνιθοπανίδας, και αμφιβίων. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
9260	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.			
9340	0	2	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε	Σύντομη περιγραφή: Δάση στα οποία κυριαρχεί το <i>Quercus ilex</i> . Οικολογικές συνθήκες: Τα δάση με <i>Quercus ilex</i> , εμφανίζονται τόσο

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
				επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	σε ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, όσο και σε εδάφη που προέρχονται από σχιστόλιθους, φυλλίτες, γρανίτες, γρανοδιορίτες, γνεύσιους, φλύσχη κ.ά. Απαντώνται συνήθως σε πλαγιές με ποικίλη έκθεση και κλίση, σε υψόμετρα από 30m έως 1000m, ανάλογα την έκθεση, την απόσταση από τη θάλασσα και το γεωγραφικό πλάτος. Οι περιοχές όπου αναπτύσσεται ο οικοτόπος εντάσσονται στον Μεσο- Μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (Eurorean comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-8. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004).

Ομάδα ειδούς	Ονομασία Ειδούς	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Οικολογικές απαιτήσεις ειδούς
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2		Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Το είδος δεν έχει ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις. Απαντάται σε ποικιλία ενδιαιτημάτων, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή μακκία, οι θαμνώνες και τα φρύγανα, οι καλλιέργειες (ελαιώνες, αμπέλια κ.α.), οι ξερολιθιές, οι κήποι, αλλά και σε κτίσματα, σε κατοικημένες περιοχές, μέχρι το υψόμετρο των 1600m (Böhme et al., 2009; Valakos et al., 2008). Οι πληθυσμοί του στην Κρήτη είναι αρκετά αραιοί. Απειλείται κυρίως από την εκτεταμένη οδοποιία, τη σκόπιμη θανάτωση, καθώς ιδιαίτερα στην Κρήτη θεωρείται λανθασμένα από ορισμένους ως δηλητηριώδες (οχιά), αλλά και τη θήρευση από οικόσιτες γάτες.

ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005)

Στον πίνακα 3.1.2-9 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-10 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-9. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
1170	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.		<p>α) Αποκατάσταση δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)</p> <p>β) Λήψη μέτρων για αύξηση της έκτασης και του εύρους (κατά 10-15%) κάθε τύπου οικοτόπου ώστε σταδιακά να επανέλθουν/ αυξηθούν στα επίπεδα της Ικανοποιητικής Έκτασης και Εύρους Αναφοράς</p> <p>γ) Ανάσχεση της υποβάθμισης και καταστροφής του κάθε τύπου οικοτόπου και αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • υψηλή έως μέτρια με μεγάλη ή μέτρια επίδραση/επίπτωση • σε μέτρια έως χαμηλή ένταση με μέτρια έως μικρή επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στη σταδιακή βελτίωση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου μεσοπρόθεσμα από Κακές (Bad-B) σε Φτωχές (Poor-P) και μακροπρόθεσμα σε Καλές (Good-G). 	<p>Σύντομη περιγραφή: Υποθαλάσσιοι ή αναδυόμενοι σε χαμηλή παλίρροια βραχώδεις σχηματισμοί της υποπαριακικής και παραλιακής ζώνης όπου υποστηρίζουν μία ζώνωση από βενθικές κοινότητες φυκιών και ειδών πανίδας, περιλαμβάνοντας κρουστώδεις και κοραλλιογενείς σχηματισμούς.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Σε ευνοϊκές οικολογικές συνθήκες (κυματισμός, ευτροφισμός, ανταγωνισμός κλπ) έχουμε παρουσία μεγάλων πληθυσμών Φαιοφυκών του γένους <i>Cystoseira</i>, οι οποίοι εμφανίζουν βέλπιστα ανάπτυξη στην ανώτερη υποπαράλια ζώνη.</p> <p>Σημαντικότητα: Τυπικά παραδείγματα του οικοτόπου θεωρούνται οι περιοχές με διάσπαρτους υφάλους γύρω από βραχονησίδες και ακρωτήρια στην Κρήτη στα Ιόνια νησιά και στο Αιγαίο.</p> <p>Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).</p>
1310	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	<p>Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς</p>	<p>α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)</p> <p>β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G) 	<p>Σύντομη περιγραφή: Αφορά σχηματισμούς από μονοετή είδη του γένους <i>Salicornia</i> και αποικίζουν ιλυώδεις και αμμώδεις περιοχές κατακλυζόμενες από τη θάλασσα ή εσωτερικά αλατούχα έλη.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Το υπόστρωμα προέρχεται από αλλουβιακές ποτάμιες ή θαλάσσιες αποθέσεις, είναι αργιλοπηλώδες, με σχετικά υψηλή αλατότητα, επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις, ελάχιστα ανυψωμένο και κατακλύζεται περιοδικά από την πλημμυρίδα. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης.</p> <p>Σημαντικότητα: Οι φυτοκοινότητες του οικοτόπου αποτελούν παράγοντες ισορροπίας των παράκτιων υγροτοπικών οικοσυστημάτων στα οποία εμφανίζονται.</p> <p>Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).</p>
9320	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	<p>Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.</p>	<p>α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)</p> <p>β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου</p>	<p>Σύντομη περιγραφή: Θερμο- Μεσογειακά δάση με κυρίαρχα είδη <i>Olea europaea</i> subsp. <i>sylvestris</i>, <i>Ceratonia siliqua</i>, <i>Pistacia lentiscus</i> και <i>Myrtus communis</i>. Οι περισσότεροι σχηματισμοί αναφέρονται ως δενδρώδεις θαμνώδεις αλλά μερικές συστάδες μπορεί να έχουν ικανοποιητικό ύψος και κλειστή συγκόμωση ώστε να χαρακτηρίζονται δάση.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται συνήθως σε ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, συχνά άγονα και σκελετικά, αλλά και σε εδάφη που προέρχονται από άλλα γεωλογικά υποστρώματα όπως σχιστόλιθοι διάφορων τύπων (ηφαιστειακά πετρώματα, βασάλτες, φλύσχης κ.α.). Απαντάται σε υψόμετρο 500-600 (1000) m, σε ποικίλες εκθέσεις και κλίσεις (0-60 (100)%). Οι περιοχές εμφάνισης του</p>

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
								οικότοπου εντάσσονται στον θερμο-μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-10. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005).

Ομάδα ειδους	Ονομασία Ειδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδαιτήματα)	Οικολογικές απαιτήσεις ειδους
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Αποφυγή της υποβάθμισης του ενδαιτήματος του είδους, με ιδιαίτερη έμφαση στην αποφυγή της μείωσης της έκτασης και καταλληλότητας των αναπαραγωγικών καταφυγίων και των καταφυγίων ξεκούρασης. Μείωση της αλιευτικής πίεσης και των αρνητικών αλληλεπιδράσεων φώκιας – αλιείας και εξασφάλιση των βιώσιμων ιχθυοαποθεμάτων που αποτελούν τροφή για το είδος. Διατήρηση του εύρους εξάπλωσης με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η υφιστάμενη τιμή ETA: 361.801 km ² σε εθνικό επίπεδο. Μακροπρόθεσμη διατήρηση του υπάρχοντος πληθυσμού με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η τιμή ETA: 500 άτομα σε εθνικό επίπεδο. Διατήρηση της υγείας του πληθυσμού του είδους Εξασφάλιση συνδεσιμότητας του ενδαιτήματος και αποφυγή δυνητικών ανθρωπογενών φραγμών Διατήρηση της γενετικής ποικιλίας του πληθυσμού Ανθρωπογενείς δραστηριότητες σε τέτοιο επίπεδο που να μην επηρεάζουν δυσμενώς τον πληθυσμό του είδους.	Παράκτια περιοχή	Θαλάσσιο ενδαιτήμα: Η Μεσογειακή φώκια ζει στο θαλάσσιο περιβάλλον πολύ περισσότερο από ότι το χερσαίο. Οι δυνατότητες μετακίνησης, κατάδυσης, προσανατολισμού και σύλληψης τροφής είναι πολύ μεγάλες. Η οριοθέτηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος που χρησιμοποιεί η Μεσογειακή φώκια ως ενδαιτήμα καθορίζεται κυρίως από τις τροφικές της προτιμήσεις και κατ' επέκταση την εξάπλωση των ειδών με τα οποία τρέφεται, καθώς και από τις καταδυτικές της δυνατότητες. Ο συνδυασμός δεδομένων σχετικών με τα είδη τροφικής προτίμησης (Pierce et al. 2011), με δεδομένα προερχόμενα από καταγραφές αλληλεπιδράσεων με αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα, παραγάδια) και μιας προσπάθειας δορυφορικής παρακολούθησης του είδους (Dendrinos et al. 2007a), οδηγούν στην εκτίμηση ότι πολύ πιθανό όριο για το θαλάσσιο ενδαιτήμα της Μεσογειακής φώκιας είναι η ισοβαθής των 200 μέτρων. Αυτή η εκτίμηση βρίσκεται σε συμφωνία και με τα μέχρι τώρα αντίστοιχα δεδομένα από άλλες μελέτες σε άλλες περιοχές εξάπλωσης του είδους (Gazo et al. 2005, 2006).
M	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	3	1	<u>Ενδαιτήμα:</u> Στόχος είναι το κατάλληλο ενδαιτήμα τροφοληψίας να καλύπτει σημαντικό τμήμα της έκτασης των κελιών 10x10 της εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000 (>50%). <u>Ποιότητα ενδαιτήματος:</u> Το είδος προτιμά μωσαϊκά ανοικτών και θαμνωδών εκτάσεων, αλλά κυνηγά και σε αραιά δάση και φυτοφράχτες. Σχηματίζει αναπαραγωγικές αποικίες και διαχειμάζει συνήθως σε ασβεστολιθικά σπήλαια αλλά και σε ορυχεία και άλλες στοές. <u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η παρουσία του είδους σε κάθε κελί 10x10 εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000. <u>Ελάχιστος πληθυσμικός στόχος εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000:</u> Στόχος είναι να υπάρχει μόνιμη παρουσία τουλάχιστον 70 ατόμων του είδους στην εν λόγω περιοχή Natura 2000.	-9340, 934A, 9540, 9620 -Ορυχείο Γύψου	Το είδος αυτό προτιμάει καρστικές περιοχές με χαμηλή βλάστηση και αραιά δέντρα. Απαντάται σε περιοχές χαμηλού και μέτριου υψομέτρου (μέχρι τα 1500 μ στην Κρήτη). Οι αποικίες του σχηματίζονται συνήθως σε ασβεστολιθικά σπήλαια από το επίπεδο της θάλασσας μέχρι κοντά στο δασοόριο, ενώ ενίοτε απαντάται και σε ορυχεία.

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα ειδών	Ονομασία Είδους	Είδος Προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
					Στόχος επίσης είναι η διατήρηση της αποικίας στο ορυχείο γύψου, (Σούγια, Χανιά) σε καλή κατάσταση.		
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1		Παράκτια περιοχή	Το Ρινοδέλφιο κινείται στην ηπειρωτική υφαλοκρηπίδα των Ελληνικών θαλασσών, μέχρι την ισοβαθή των 200 μέτρων. Μπορεί να βρεθεί μακριά από την ακτή στο Αιγαίο αφού τα βάθη είναι μικρά. Έχει παρατηρηθεί μερικές φορές και πέρα από το ηπειρωτικό υφαλοπρανές. Κινείται κατά κύριο λόγο σε μέσο βάθος 121 μέτρων και σε απόσταση από την ακτή τα 3 χιλιόμετρα καθώς σε αυτό το εύρος τρέφεται. Δεν έχουν γίνει παρατηρήσεις μακριά από την ακτή κατά μήκος της Ελληνικής Τάφρου, με εξαίρεση ένα ζώο νότια της Κρήτης. Σε πολλές περιοχές τα ρινοδέλφια μοιράζονται τον βιότοπό τους με τα κοινά δελφίνια <i>Delphinus delphis</i> .
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2		Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Το είδος δεν έχει ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις. Απαντάται σε ποικιλία ενδιαιτημάτων, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή μακκία, οι θαμνώνες και τα φρύγανα, οι καλλιέργειες (ελαιώνες, αμπέλια κ.α.), οι ξερολιθιές, οι κήποι, αλλά και σε κτίσματα, σε κατοικημένες περιοχές, μέχρι το υψόμετρο των 1600m (Böhme et al., 2009; Valakos et al., 2008). Οι πληθυσμοί του στην Κρήτη είναι αρκετά αραιοί. Απειλείται κυρίως από την εκτεταμένη οδοποιία, τη σκόπιμη θανάτωση, καθώς ιδιαίτερα στην Κρήτη θεωρείται λανθασμένα από ορισμένους ως δηλητηριώδες (οχιά), αλλά και τη θήρευση από οικόσιτες γάτες.

ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006)

Στον πίνακα 3.1.2-11 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-12 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-11. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φασά (GR4340006), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
1130	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.		α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Αποτελεί το κατώτερο τμήμα της κοίτης του ποταμού, το οποίο υπόκειται σε παλίρροια και εκτείνεται από το όριο των υφάλμυρων νερών. Όταν τα παλιρροιακά ρεύματα είναι ταχύτερα από την πλημμυρίδα, εναποτίθεται περισσότερο ίζημα και σχηματίζει δέλτα στο στόμιο της εκβολής. Οικολογικές συνθήκες: Κύριο χαρακτηριστικό του οικοτόπου αποτελεί η παρουσία γλυκών υδάτων που φθάνει στον παράκτιο χώρο μέσω ενός ποταμού ή χειμάρρου. Σε πολλές περιοχές απαντούν εκβολές χειμάρρων. Ωστόσο, στις περιπτώσεις αυτές δεν έχουμε πάντοτε τον τυπικό οικοτόπο 1130. Σημαντικότητα: Πηγή τροφής σημαντικών ειδών ορνιθοπανίδας και ιχθυοπανίδας. Επιπλέον, η υδρόβια βλάστηση αποτελεί τμήμα των υδροτοπικών οικοσυστημάτων και των οικολογικών διεργασιών που συντελούνται σε αυτά. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2110	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Περιλαμβάνει σχηματισμούς που αντιπροσωπεύουν το πρώτο στάδιο σχηματισμού θινών αποτελούμενες από ρυτιδώσεις ή ανυψωμένες αμμώδεις επιφάνειες της ανώτερης υπερ-παραλιακής ζώνης ή στο περιθώριο του κυματισμού ή στους πρόποδες των υψηλών θινών. Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε αλλουβιακές ποτάμιες ή θαλάσσιες αποθέσεις, με έδαφος αμμώδες, κατά μήκος της ακτής και σε απόσταση από 5 έως 10m από αυτήν, σε υψόμετρο έως 7m, σε επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις ανάγλυφο (<5%). Το ύψος των θινών κυμαίνεται από 0,5 έως 2m. Σημαντικότητα: Η αμμοθινική βλάστηση συγκρατεί την άμμο, σταθεροποιεί την ακτογραμμή και λειτουργεί προστατευτικά για τις φυτοκοινότητες του εσωτερικού χώρου. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
3250	0	1	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Κοινωνίες που εποικίζουν τις αποθέσεις χαλικιών των ποταμών της Μεσογείου με χαμηλή ροή κατά το καλοκαίρι, με σχηματισμούς του <i>Glaucium flavi</i> . Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται στην περιοδικά κατακλυζόμενη χαλικώδη όχθη του ποταμού Κερίτη. Κατά τη μετάβαση από την άνοιξη στο καλοκαίρι το επίπεδο του νερού μειώνεται, επιτρέποντας την ταχεία ανάπτυξη ετήσιας βλάστησης. Σημαντικότητα: Πολύ σπάνιος τύπος βλάστησης στην Κρήτη. Ένας σημαντικός οικοτόπος για σπάνια πρωτοπόρα είδη, όπως: <i>Helichrysum luteoalbum</i> , <i>Persicaria lapathifolia</i> , <i>Chenopodium ambrosioides</i> . Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
3280	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε	Συνοπτική περιγραφή: Κοινότητες της ιλύος των ποταμών στη Μεσόγειο. Νιτρόφιλα ετήσια και πολυετή γρασίδια και

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
					ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	σχηματισμοί βούρλων στις αλλουβιακές όχθες των μεγάλων ποταμών της Μεσογείου. Οικολογικές συνθήκες: Το υψόμετρο ποικίλλει ανάλογα με την περιοχή όπως και η έκθεση και η κλίση. Ανάλογα με την κλίση του εδάφους οι ποταμοί μόνιμης ροής μπορούν να είναι άλλοτε ορμητικοί και άλλοτε ήπιοι. Το πλάτος τους είναι συνήθως μικρό, ενώ το μήκος τους προσεγγίζει πολλές φορές αρκετά χιλιόμετρα με πάρα πολλές διακλαδώσεις ενδιάμεσα. Έχουν δηλαδή στενές κοίτες, σχηματίζονται συγκεκριμένες μονάδες βλάστησης με νιτρόφιλα ετήσια και πολυετή γρασίδια της Μεσογείου <i>Paspalum paspaloides</i> , <i>P. vaginatum</i> , <i>Polygonum viridis</i> , <i>Cyperus fuscus</i> , καθώς και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από <i>Salix</i> και <i>Populus alba</i> . Σημαντικότητα: Παίζουν σημαντικό ρόλο στη διαμόρφωση της φυσιογνωμίας του τοπίου. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
3290	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή. Οικολογικές συνθήκες: Η κοίτη των ποταμών είναι συνήθως μικρή, ακανόνιστου σχήματος με περιοδική ροή, όπου το καλοκαίρι παρατηρείται στο μεγαλύτερο μέρος του ποταμού η ύπαρξη ξηρής κοίτης και σε ελάχιστες περιπτώσεις η ύπαρξη υπολειμματικών κοιλοτήτων με νερό. Το υπόστρωμα σχηματίστηκε από ποτάμια ιζήματα, με ιλυοαμμώδες έδαφος. Εμφανίζεται σε επίπεδες εκτάσεις έως 600 m υψόμετρο και τα κυρίαρχα είδη είναι τα: <i>Paspalum distichum</i> , <i>Cyperus fuscus</i> , κ.ά. της συνένωσης <i>Paspalo-Agrostidion</i> . Σημαντικότητα: Συμβάλλει σημαντικά στην παραγωγικότητα των λιμνών και ρυθμίζουν εν μέρη ολόκληρο το μεταβολισμό των υδατοσυλλογών. Επιπλέον, η παρουσία της βυθισμένης υδρόβιας βλάστησης αποτελεί ένδειξη της καλής λειτουργίας αυτών των οικοσυστημάτων. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
5310	0	1	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.			
5420	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να μην υπάρξει απώλεια >10% της τρέχ. έκτασης και του εύρους που καταλαμβάνει ο Τ.Ο. σε τοπικό επίπεδο και να μην υπάρξει απώλεια >10% από την Ικανοπ. Έκταση και το Ικανοπ. Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Χαμηλοί ακανθώδεις σχηματισμοί από ημισφαιρικούς θάμνους με μεγάλη ποικιλότητα ως προς τη χλωριδική του σύνθεση με κύριο χαρακτηριστικό των φρυγάνων, τον εποχικό διμορφισμό. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε φτωχά και ξηρά ασβεστολιθικά εδάφη σε ποικίλες κλίσεις και εκθέσεις και σε υψόμετρο έως τα 1000 μέτρα. Σημαντικότητα: Σημαντική αντιαβρωτική ικανότητα ιδιαίτερα σε περιοχές με μεγάλης κλίσης και σαθρά εδάφη. Σημαντικότερο χαρακτηριστικό είναι η υψηλή βιοποικιλότητα που φιλοξενεί, σε επίπεδο ειδών και κοινοτήτων. Βιβλιογραφία: (Diamantopoulos et al. 1994; Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
6420	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Μεσογειακοί υγροί λειμώνες υψηλών χόρτων και βούρλων, με ευρεία εξάπλωση σε όλη τη λεκάνη της Μεσογείου. Οικολογικές συνθήκες: Κατά μήκος των ακτών, όπου υπάρχουν καλά αναπτυγμένα αμμοθινικά συστήματα με ενδιάμεσες κοιλοτήτες γλυκών υδάτων, παρατηρείται η παρουσία κοινοτήτων βλάστησης με <i>Tripidium ravennae</i> σε υπόστρωμα που σχηματίστηκε από αλλουβιακές κυρίως ποτάμιες αλλά και λιμναίες αποθέσεις και σε πηλώδες ή αμμοπηλώδες έδαφος. Το ανάγλυφο είναι επίπεδο, το υψόμετρο μπορεί να φθάσει τα 1800 m, με κλίσεις <15% και ποικίλη έκθεση. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Διατήρηση της ισορροπίας και της βιοποικιλότητας των υγροτοπικών συστημάτων όπου αναπτύσσεται, προσφορά ενδιαιτήματος σε είδη της ορνιθοπανίδας, και αμφιβίων. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
92C0	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Δάση και δασικές συστάδες που στο μεγαλύτερο μέρος τους είναι παραποτάμια, αλλά και δάση στοές με κυρίαρχο είδος το <i>Platanus orientalis</i> ή το <i>Liquidambar orientalis</i> που ανήκουν στην ένωση <i>Platanion orientalis</i> . Οικολογικές συνθήκες. Το υπόστρωμα προέρχεται είτε από αλλουβιακές αποθέσεις (σε χαμηλά υψόμετρα με επίπεδο ή με μικρές κλίσεις έδαφος), είτε ασβεστόλιθος, γνεύσιος, σχιστόλιθος, μάρμαρα ή οφιόλιθοι με ποικίλη σύσταση (σε μεγαλύτερα υψόμετρα με μεγαλύτερες κλίσεις). Εμφανίζονται κυρίως σε μόνιμα ρέοντα ποτάμια ή μικρούς ορεινούς χειμάρρους και η παρουσία τους εξαρτάται από το υπεδάφειο νερό. Σημαντικότητα: Έχουν αντιδιαβρωτική ικανότητα, συμβάλλουν στη σταθεροποίηση των οχθών, συγκρατούν το νερό και τα στερεά υλικά. Επίσης, αποτελούν μοναδικούς βιοτόπους για πληθώρα ζωικών ειδών αλλά και υγρόφιλων φυτικών ειδών και έχουν μεγάλη αισθητική και ψυχαγωγική αξία. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; Δημόπουλος κ.α. 2005; European comission 2013).
9340	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Δάση στα οποία κυριαρχεί το <i>Quercus ilex</i> . Οικολογικές συνθήκες: Τα δάση με <i>Quercus ilex</i> , εμφανίζονται τόσο σε ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, όσο και σε εδάφη που προέρχονται από σχιστόλιθους, φυλλίτες, γρανίτες, γρανοδιορίτες, γνεύσιους, φλύσχη κ.ά. Απαντώνται συνήθως σε πλαγιές με ποικίλη έκθεση και κλίση, σε υψόμετρα από 30m έως 1000m, ανάλογα την έκθεση, την απόσταση από τη θάλασσα και το γεωγραφικό πλάτος. Οι περιοχές όπου αναπτύσσεται ο οικοτόπος εντάσσονται στον Μεσο- Μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-12. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φασά (GR4340006).

Ομάδα ειδους	Όνομασία Ειδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Οικολογικές απαιτήσεις ειδους
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1		Παράκτια περιοχή	Θαλάσσιο ενδιαίτημα: Η Μεσογειακή φώκια ζει στο θαλάσσιο περιβάλλον πολύ περισσότερο από ότι το χερσαίο. Οι δυνατότητες μετακίνησης, κατάδυσης, προσανατολισμού και σύλληψης τροφής είναι πολύ μεγάλες. Η οριοθέτηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος που χρησιμοποιεί η Μεσογειακή φώκια ως ενδιαίτημα καθορίζεται κυρίως από τις τροφικές της προτιμήσεις και κατ' επέκταση την εξάπλωση των ειδών με τα οποία τρέφεται, καθώς και από τις καταδυτικές της δυνατότητες. Ο συνδυασμός δεδομένων σχετικών με τα είδη τροφικής προτίμησης (Pierce et al. 2011), με δεδομένα προερχόμενα από καταγραφές αλληλεπιδράσεων με αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα, παραγάδια) και μιας προσπάθειας δορυφορικής παρακολούθησης του είδους (Dendrinos et al. 2007a), οδηγούν στην εκτίμηση ότι πολύ πιθανό όριο για το θαλάσσιο ενδιαίτημα της Μεσογειακής φώκιας είναι η ισοβαθής των 200 μέτρων. Αυτή η εκτίμηση βρίσκεται σε συμφωνία και με τα μέχρι τώρα αντίστοιχα δεδομένα από άλλες μελέτες σε άλλες περιοχές εξάπλωσης του είδους (Gazo et al. 2005, 2006).
P	<i>Woodwardia radicans</i>	0	1	1	Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ΕΤΑ) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι 4 κελιά 2x2km Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ΕΤΑ) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 22 άτομα. Ενδιαίτημα: Το ενδιαίτημα του είδους είναι υγρές βραχώδεις θέσεις και καταρράκτες σε υγρές κοιλάδες.	Οικότοποι γλυκέων υδάτων	Συνοπτική περιγραφή: Παλαιотροπικό είδος με εξάπλωση που ξεκινάει από τη Δ. Ευρώπη και φτάνει μέχρι τις Αζόρες. Στην Ελλάδα είναι γνωστό μόνο από το νησί της Κρήτης. Ενδιαίτημα: Απαντάται κυρίως σε υγρά, ανοικτά δάση φυλλοβόλων, κοιλάδες, υγρές όχθες, κοντά σε καταρράκτες και σε μη ασβεστολιθικό υπόστρωμα, σε υψόμετρο από 200 έως 500m (Γεωργίου κ.α. 2014). Πληθυσμός: Εντοπίζεται σε διάφορες θέσεις στην ευρύτερη περιοχή της κοιλάδας Φασά (από το Λαγγό μέχρι τον Πρασέ). Οι κυριότερες απειλές που αντιμετωπίζει το είδος αφορούν τις αλλαγές στο υδατικό καθεστώς, οι άστοχες αγροτικές πρακτικές, καθώς και οι διανοίξεις δρόμων στην περιοχή. Δεν υπάρχουν εκτιμήσεις σχετικά με τον συνολικό αριθμό των ατόμων του είδους στην Κρήτη. Εκτιμάται ότι υπάρχουν λίγες δεκάδες ενήλικα άτομα. (Γεωργίου κ.α. 2014). Το είδος περιλαμβάνεται στο Παράρτημα I της Σύμβασης της Βέρνης.
R	<i>Caretta caretta</i>	1	3	1	<u>Οι ΕΖΔ GR4340003 και GR4340006 εξετάζονται ενιαία καθόσον είναι όμορες και έχουν κοινούς Στόχους διατήρησης.</u> <u>Πληθυσμός:</u> - Φωλιές που αποτίθενται κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου: Μέσος όρος πενταετίας ≥21 φωλιές/έτος - Φωλιές που εκκολάπτονται επιτυχώς κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου: Μέσος όρος πενταετίας >95% του αριθμού των φωλιών που αποτέθηκαν κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου (με εφαρμογή κατάλληλων προστατευτικών και διαχειριστικών μέτρων ώστε να μην επηρεάζονται οι φωλιές κατά την επώαση (κυρίως από θήρευση και πλημμυρισμό)). - Νεοσσοί που φτάνουν στη θάλασσα επιτυχώς κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου: Μέσος όρος πενταετίας >99% των νεοσσών που εξήλθαν από τις φωλιές κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου (Με εφαρμογή κατάλληλων προστατευτικών και διαχειριστικών μέτρων ώστε οι εξερχόμενοι από τις φωλιές νεοσσοί να μην εμποδίζονται και να μην αποπροσανατολίζονται από φώτα κατά τη μετάβασή τους στη θάλασσα). - Σταθερή ή ανοδική τάση πληθυσμιακή τάση (του ετήσιου αριθμού φωλιών) κατά την επόμενη πενταετία. <u>Ενδιαίτημα - Υποστηρικτικοί οικότοποι:</u> - Ωφέλιμη επιφάνεια παραλιών ωτοκίας (Ρωμανού, Γλυφαδάκι, Πετροχώρι, Άγιος Νικόλαος, Αλμυρόλακκα, Βοιδοκοιλιά): Σταθερή (επί συνολικού μήκους παραλιών ωτοκίας 4,7 km περίπου) με 100% διαθεσιμότητα κατά τη νύχτα στη διάρκεια της αναπαραγωγικής περιόδου (με εφαρμογή κατάλληλων διαχειριστικών μέτρων που θα ρυθμίζουν τις χρήσεις επί της παραλίας (έπιπλα θαλάσσης, κλπ.). - Σταθερή έκταση αμμολόφων πίσω από τις παραλίες ωτοκίας: 97,2 ha.	Παραλίες, αμμοθίνες, αμμόδεις εκτάσεις	Η <i>Caretta caretta</i> είναι μεταναστευτικό είδος θαλάσσιας χελώνας με τις υποτροπικές και εύκρατες περιοχές να αποτελούν τις συνήθεις ζώνες διαβίωσής της. Είναι «νηρηπικό» είδος, δηλαδή περνάει το μεγαλύτερο μέρος της ζωής της σε αβαθή παράκτια ύδατα, όπου ζευγαρώνει, τρέφεται και διαχειμάζει. Τρέφεται κυρίως με καρκινοειδή, μέδουσες, κεφαλόποδα, μαλάκια, σφουγγάρια, αχιούδες και αργοκίνητα ψάρια. Όταν έρθει η ώρα της αναπαραγωγής, τα ενήλικα άτομα <i>Caretta caretta</i> μεταναστεύουν προς της περιοχές ωτοκίας, οι οποίες αποτελούν συγκεκριμένες παραλίες, αμμόδεις με κοκκομετρική σύσταση ορισμένων μεγεθών, με ομαλή γενικά κλίση, με κατάλληλη θερμοκρασία νερού και άμμου, ορισμένη διακύμανση αλατότητας, καθώς και συγκεκριμένη κατεύθυνση και ένταση θαλασσίων ρευμάτων. Δεδομένου ότι πρόκειται για ένα είδος με πολύπλοκα και ευαίσθητα στάδια στην αναπαραγωγή του, οι παραλίες ωτοκίας της πρέπει να διατηρούνται σε άριστη φυσική κατάσταση, ώστε να ολοκληρώνονται με επιτυχία όλα τα στάδια της αναπαραγωγής. Σε επίπεδο Μεσογείου, αναπαράγεται κυρίως στην ανατολική και κεντρική Μεσόγειο, με την Ελλάδα να φιλοξενεί το 60% των φωλιών ετησίως (Margaritoulis 2003; Margaritoulis & Casale 2010).

Ομάδα ειδών	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
					<ul style="list-style-type: none"> - Σταθερή έκταση λιβαδιών Ποσειδωνίας (<i>Posidonia oceanica</i>) μπροστά από τις παραλίες ωτοκίας. - Σταθερή έκταση υφάλων στο θαλάσσιο χώρο μπροστά από τις παραλίες ωτοκίας. <p><u>Όχληση:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες στην ξηρά δεν πρέπει να επηρεάζουν αρνητικά την ωτοκία, την επώαση των αυγών και την ασφαλή μετάβαση των νεοσσών στη θάλασσα. - Οι ανθρωπογενείς δραστηριότητες στο θαλάσσιο χώρο μπροστά από τις παραλίες ωτοκίας δεν πρέπει να επηρεάζουν αρνητικά το ζευγάρισμα, την πρόσβαση των θηλυκών στην παραλία, την ανάπαυση των θηλυκών μεταξύ διαδοχικών ωτοκιών και την κίνηση των νεοσσών προς την ανοιχτή θάλασσα. 		
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	<p><u>Ενδιαίτημα (ποσοστό έκτασης):</u> Διατήρηση κατάλληλου ενδιαίτηματος σε ποσοστό >50% σε 38 κελιά κανάβου 1x1km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000.</p> <p><u>Εξάπλωση (καταγραφή παρουσίας):</u> Στόχο αποτελεί η καταγραφή παρουσίας του είδους σε 40 κελιά κανάβου 1x1km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000.</p> <p><u>Ποιότητα ενδιαίτηματος (βαθμός διατήρησης):</u> Το είδος απαντάται σε μεσογειακή μακκία βλάστηση, ελαιώνες, και άλλες καλλιέργειες, υγρότοπους και κοντά σε κατοικίες και κήπους.</p>	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Το είδος δεν έχει ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις. Απαντάται σε ποικιλία ενδιαιτημάτων, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή μακκία, οι θαμνώνες και τα φρύγανα, οι καλλιέργειες (ελαιώνες, αμπέλια κ.α.), οι ξερολιθιές, οι κήποι, αλλά και σε κτίσματα, σε κατοικημένες περιοχές, μέχρι το υψόμετρο των 1600m (Böhme et al., 2009; Valakos et al., 2008). Οι πληθυσμοί του στην Κρήτη είναι αρκετά αραιοί. Απειλείται κυρίως από την εκτεταμένη οδοποιία, τη σκόπιμη θανάτωση, καθώς ιδιαίτερα στην Κρήτη θεωρείται λανθασμένα από ορισμένους ως δηλητηριώδες (οχιά), αλλά και τη θήρευση από οικόσιτες γάτες.
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1	<p><u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η καταγραφή παρουσίας του είδους σε 8 κελιά κανάβου 1x1km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000. Συνίσταται η αναπροσαρμογή στους τόπους που πιο αναλυτικά δεδομένα θα δείξουν σημαντικές διαφοροποιήσεις.</p> <p><u>Ποιότητα ενδιαίτηματος:</u> Προτιμάει μόνιμα οικοσυστήματα γλυκών νερών. Η παρουσία της είναι γενικά συνδεδεμένη με την ύπαρξη στάσιμων υδάτων ή χαμηλής ροής με καθαρό νερό χαμηλής σχετικά θερμοκρασίας, με παρουσία φυτών και υδρόβιας βλάστησης. Μπορεί να ανεχθεί και υφάλμυρο νερό ενώ βρίσκεται και σε υγρότοπους, φράγματα και κανάλια.</p>	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	Το είδος ζει σε ποικιλία υδάτινων ενδιαιτημάτων από ποτάμια και χειμάρρους έως λίμνες, λιμνοθάλασσες, αλυκές, φράγματα, αρδευτικά κανάλια, βάλτους και νερόλακκους, συνήθως με λασπώδη πυθμένα και πυκνή υδρόβια βλάστηση. (Mantziou & Rifai, 2014; van Dijk et al., 2004). Προτιμητέο ενδιαίτημα του είναι οι εκβολές ποταμών και ρυακιών (Broggi, 2012), ενώ γενικά προτιμά τα λιμνάζοντα ή χαμηλής ροής ύδατα (Mantziou & Rifai, 2014). Απαντάται μέσα στο νερό ή σε μικρή απόσταση από αυτό, ενώ περιοριστικοί παράγοντες στην εξάπλωσή του είναι το υψόμετρο (max. 900m - van Dijk et al., 2004) και τα ξηρά περιβάλλοντα (Mantziou & Rifai, 2014). Πρόκειται για είδος προσαρμοστικό και ανθεκτικό σε ό,τι αφορά στην ποιότητα των ενδιαιτημάτων του, καθώς έχει παρατηρηθεί σε όξινα, αλκαλικά, υφάλμυρα, αλλά και σε πολύ ρυπασμένα ύδατα (Broggi, 2012; Mantziou & Rifai, 2014). Εντούτοις, οι πληθυσμοί του μειώνονται σημαντικά λόγω της απώλειας των βιοτόπων του (Broggi, 2012). Απειλείται κυρίως από την καταστροφή των βιοτόπων του (αποξηράνσεις, μπαζώματα, αλόγιστη χρήση νερού, τουριστική ανάπτυξη γύρω από τις εκβολές ρυακιών και ποταμών, ρύπανση των υδάτων), από την κατανοποίηση των ποταμών και ρυακιών που δυσχεραίνει την πρόσβαση των ζώων στο νερό και εμποδίζει την αναπαραγωγή τους, καθώς και από τον ανταγωνισμό με το εισβλητικό είδος <i>Trachemys scripta</i> (Mantziou & Rifai, 2014).

ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007)

Στον πίνακα 3.1.2-13 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-14 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-13. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
5420	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να μην υπάρξει απώλεια >10% της τρέχ. έκτασης και του εύρους που καταλαμβάνει ο Τ.Ο. σε τοπικό επίπεδο και να μην υπάρξει απώλεια >10% από την Ικανοπ. Έκταση και το Ικανοπ. Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Χαμηλοί ακανθώδεις σχηματισμοί από ημισφαιρικούς θάμνους με μεγάλη ποικιλότητα ως προς τη χλωριδική του σύνθεση με κύριο χαρακτηριστικό των φρυγάνων, τον εποχικό διμορφισμό. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε φτωχά και ξηρά ασβεστολιθικά εδάφη σε ποικίλες κλίσεις και εκθέσεις και σε υψόμετρο έως τα 1000 μέτρα. Σημαντικότητα: Σημαντική αντιδιαβρωτική ικανότητα ιδιαίτερα σε περιοχές με μεγάλης κλίσης και σαθρά εδάφη. Σημαντικότερο χαρακτηριστικό είναι η υψηλή βιοποικιλότητα που φιλοξενεί, σε επίπεδο ειδών και κοινοτήτων. Βιβλιογραφία: (Diamantopoulos et al. 1994; Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
92C0	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Δάση και δασικές συστάδες που στο μεγαλύτερο μέρος τους είναι παραποτάμια, αλλά και δάση στοές με κυρίαρχο είδος το <i>Platanus orientalis</i> ή το <i>Liquidambar orientalis</i> που ανήκουν στην ένωση <i>Platanion orientalis</i> . Οικολογικές συνθήκες. Το υπόστρωμα προέρχεται είτε από αλλουβιακές αποθέσεις (σε χαμηλά υψόμετρα με επίπεδο ή με μικρές κλίσεις έδαφος), είτε ασβεστόλιθος, γνεύσιος, σχιστόλιθος, μάρμαρα ή οφιόλιθοι με ποικίλη σύσταση (σε μεγαλύτερα υψόμετρα με μεγαλύτερες κλίσεις). Εμφανίζονται κυρίως σε μόνιμα ρέοντα ποτάμια ή μικρούς ορεινούς χειμάρρους και η παρουσία τους εξαρτάται από το υπεδάφιο νερό. Σημαντικότητα: Έχουν αντιδιαβρωτική ικανότητα, συμβάλλουν στη σταθεροποίηση των οχθών, συγκρατούν το νερό και τα στερεά υλικά. Επίσης, αποτελούν μοναδικούς βιοτόπους για πληθώρα ζωικών ειδών αλλά και υγρόφιλων φυτικών ειδών και έχουν μεγάλη αισθητική και ψυχαγωγική αξία. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; Δημόπουλος κ.α. 2005; European comission 2013).
92D0	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Στοές και συδενδρίες από <i>Tamarix</i> spp., <i>Nerium oleander</i> , <i>Vitex agnus-castus</i> και παρόμοιοι χαμηλοί ξυλώδεις σχηματισμοί σε ρέματα μόνιμης ή παροδικής ροής και υγροτόπους του Θερμο-Μεσογειακού ορόφου. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε όχθες και κοίτες ποταμών, ρεμάτων περιοδικής ή μόνιμης ροής και λιμνοθαλασσών, κώνους αποθέσεων, ρεματιές, φαράγγια και πυθμένες κοιλάδων, σε αμμώδη ή τυρφώδη εδάφη συχνά αλατούχα και σε διάφορα υποστρώματα, όπως ασβεστόλιθοι, ποτάμιες ασβεστολιθικές σάρες, κροκαλοπαγή, αμμώδη υποστρώματα κ.α., σε επίπεδες θέσεις ή με ήπιες κλίσεις, με ποικίλες εκθέσεις και σε υψόμετρο έως 850m. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).
9320	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)	Σύντομη περιγραφή: Θερμο- Μεσογειακά δάση με κυρίαρχα είδη <i>Olea europaea</i> subsp. <i>sylvestris</i> , <i>Ceratonia siliqua</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> και <i>Myrtus communis</i> . Οι περισσότεροι

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
				μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Στόχοι Διατήρησης.	στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	σχηματισμοί αναφέρονται ως δενδρώδεις θαμνώνες αλλά μερικές συστάδες μπορεί να έχουν ικανοποιητικό ύψος και κλειστή συγκόμωση ώστε να χαρακτηρίζονται δάση. Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται συνήθως σε ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, συχνά άγονα και σκελετικά, αλλά και σε εδάφη που προέρχονται από άλλα γεωλογικά υποστρώματα όπως σχιστόλιθοι διάφορων τύπων (ηφαιστειακά πετρώματα, βασάλτες, φλύσχη κ.α.). Απαντάται σε υψόμετρο 500-600 (1000)m, σε ποικίλες εκθέσεις και κλίσεις (0-60 (100)%). Οι περιοχές εμφάνισης του οικοτόπου εντάσσονται στον θερμο-μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).
9340	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Δάση στα οποία κυριαρχεί το <i>Quercus ilex</i> . Οικολογικές συνθήκες: Τα δάση με <i>Quercus ilex</i> , εμφανίζονται τόσο σε ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, όσο και σε εδάφη που προέρχονται από σχιστόλιθους, φυλλίτες, γρανίτες, γρανοδιορίτες, γνεύσιους, φλύσχη κ.ά. Απαντώνται συνήθως σε πλαγιές με ποικίλη έκθεση και κλίση, σε υψόμετρα από 30m έως 1000m, ανάλογα την έκθεση, την απόσταση από τη θάλασσα και το γεωγραφικό πλάτος. Οι περιοχές όπου αναπτύσσεται ο οικοτόπος εντάσσονται στον Μεσο- Μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-14. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007).

Ομάδα ειδών	Ονομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
M	<i>Myotis emarginatus</i>	0	2	1			Προτιμάει πλατύφυλλα (κυρίως) δάση με ποικιλία μικροενδιαιτημάτων, στεπώδεις και θαμνώδεις εκτάσεις, αλλά και κτηνοτροφικές περιοχές, όπου κυνηγάει έντομα σε στάνες. Στα νότια της κατανομής του, συμπεριλαμβανομένης και της Ελλάδας, σχηματίζει αποικίες κυρίως σε σπήλαια και ορυχεία (όλο το χρόνο), σπανιότερα σε κτίσματα και σε βραχοσκεπέδες.
P	<i>Origanum dictamnus</i>	0	1	3	Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι 1 κελί 10x10km Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥47500-95000 άτομα Ενδιαίτημα: Το ενδιαίτημα του είδους είναι απότομοι ασβεστολιθικοί βράχοι και ο πλησιέστερος τύπος οικοτόπου που το χαρακτηρίζει είναι ο 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση.	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι	Συνοπτική περιγραφή: Πολυετές, τοπικό ενδημικό, υποχρεωτικό χασμόφυτο της Κρήτης με εξάπλωση σε όλο το νησί. Ανθίζει από Ιούνιο μέχρι Οκτώβριο. Ενδιαίτημα: Ασβεστολιθικά βράχια, σχισμές βράχων, πέτρινοι τοίχοι, πρηνή φαραγγίων, από την επιφάνεια της θάλασσας έως τα 1900m. Συνήθως σε σκιερά σημεία και σε ύψος που δεν το φτάνουν τα κατσίκια ή ο άνθρωπος. Κοινότητα βλάστησης/Τύπος οικοτόπου: Ανήκει στη συνένωση της <i>Petromarulo-Centaurion argenteae</i> και απαντάται στον οικοτόπο 8210. Πληθυσμός: Δεν υπάρχει συνολική εκτίμηση του πληθυσμού του είδους, λόγω των πολυάριθμων διάσπαρτων θέσεων (60-70 τοποθεσίες σε όλη την Κρήτη), αρκετές εκ των οποίων είναι από δυσπρόσιτες έως απρόσιτες. Σε εκτιμήσεις που έχουν γίνει σε μεμονωμένες θέσεις, οι υποπληθυσμοί του δίκταμου κυμαίνονται από λίγες δεκάδες άτομα έως αρκετές χιλιάδες άτομα. (Phitos et al. 1995; Kyriotakis 1998; Fielding et al. 2005; Delipetrou and Bazos 2011a; Γεωργίου κ.α. 2014β)

Ομάδα ειδών	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	<p><u>Ενδιαίτημα (ποσοστό έκτασης)</u>: Διατήρηση κατάλληλου ενδιαιτήματος σε ποσοστό >50% σε 12 κελιά κανάβου 1x1km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000.</p> <p><u>Εξάπλωση (καταγραφή παρουσίας)</u>: Στόχο αποτελεί η καταγραφή παρουσίας του είδους σε 16 κελιά κανάβου 1x1km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000.</p> <p><u>Ποιότητα ενδιαιτήματος (βαθμός διατήρησης)</u>: Το είδος απαντάται σε μεσογειακή μακκία βλάστηση, ελαιώνες, και άλλες καλλιέργειες, υγρότοπους και κοντά σε κατοικίες και κήπους.</p>	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	<p>Το είδος δεν έχει ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις. Απαντάται σε ποικιλία ενδιαιτημάτων, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή μακκία, οι θαμνώνες και τα φρύγανα, οι καλλιέργειες (ελαιώνες, αμπέλια κ.α.), οι ξερολιθιές, οι κήποι, αλλά και σε κτίσματα, σε κατοικημένες περιοχές, μέχρι το υψόμετρο των 1600m (Böhme et al., 2009; Valakos et al., 2008).</p> <p>Οι πληθυσμοί του στην Κρήτη είναι αρκετά αραιοί. Απειλείται κυρίως από την εκτεταμένη οδοποιία, τη σκόπιμη θανάτωση, καθώς ιδιαίτερα στην Κρήτη θεωρείται λανθασμένα από ορισμένους ως δηλητηριώδες (οχιά), αλλά και τη θήρευση από οικόσιτες γάτες.</p>

ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008)

Στον πίνακα 3.1.2-15 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-16 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-15. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις	
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης		
1150	1	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).				<p>α) Αποκατάσταση δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)</p> <p>β) Λήψη μέτρων για αύξηση της έκτασης και του εύρους (κατά 10-15%) κάθε τύπου οικοτόπου ώστε σταδιακά να επανέλθουν/ αυξηθούν στα επίπεδα της Ικανοποιητικής Έκτασης και Εύρους Αναφοράς</p> <p>γ) Ανάσχεση της υποβάθμισης και καταστροφής του κάθε τύπου οικοτόπου και αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από:</p> <ul style="list-style-type: none"> υψηλή έως μέτρια με μεγάλη ή μέτρια επίδραση/επίπτωση σε μέτρια έως χαμηλή ένταση με μέτρια έως μικρή επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στη σταδιακή βελτίωση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου μεσοπρόθεσμα από Κακές (Bad-B) σε Φτωχές (Poor-P) και μακροπρόθεσμα σε Καλές (Good-G). 	<p>Σύντομη περιγραφή: Περιλαμβάνει εκτάσεις ρηχών υδάτων εν μέρει ή ολικά αποκομμένα από τη θάλασσα.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Η αλατότητα ποικίλει, από πολύ χαμηλή έως πολύ υψηλή. Ο πυθμένας είναι αμμώδης ή και με κροκάλες ή και πιο σπάνια βραχώδης. Η βλάστηση που χαρακτηρίζει τον 1150 είναι τα υποβρύχια λιβάδια με <i>Ruppia maritima</i> που καταλαμβάνουν σημαντική έκταση του πυθμένα με διαβάθμιση ανάλογα με την αλατότητα και τον βαθμό απομόνωσης της λιμνοθάλασσας από τη θάλασσα. Ευαίσθητος οικοτόπος στις μεταβολές της υδρολογικής ισορροπίας, στην αλατότητα και στη ρύπανση των υδάτων.</p> <p>Σημαντικότητα: Αποτελούν παραγωγικά οικοσυστήματα, πολύ σημαντικά για μεγάλο αριθμό ειδών ορνιθοπανίδας και ιχθυοπανίδας. Επιπλέον, η παρουσία της υδρόβιας βλάστησης αποτελεί ένδειξη της καλής λειτουργίας αυτών των οικοσυστημάτων.</p> <p>Βιβλιογραφία: (European commission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).</p>
2230	0	2	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	<p>α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)</p> <p>β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από:</p> <ul style="list-style-type: none"> μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G) 	<p>Σύντομη περιγραφή: Κοινωνίες με πολλά μικρά ετήσια φυτά και συχνά άφθονα εφήμερα φυτά που ανθίζουν την Άνοιξη.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε βαθιά άμμο σε ξηρά ενδοθινικά βυθίσματα των ακτών. Αποτελεί μορφή θεροφυτικής αμμοθινικής βλάστησης που αναπτύσσεται ανάμεσα σε άλλες κοινότητες των αμμοθινικών συστημάτων.</p> <p>Σημαντικότητα: Πρόκειται για σπάνιο και λίγο γνωστό από επιστημονική σκοπιά τύπο βλάστησης.</p> <p>Βιβλιογραφία: (European commission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).</p>	
3170	1	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	<p>α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)</p> <p>β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου</p>	<p>Σύντομη περιγραφή: Πολύ ρηχές εποχιακές λιμνούλες που υπάρχουν μόνο το χειμώνα ή την άνοιξη, με χλωρίδα που κυρίως αποτελείται από Μεσογειακά θερόφυτα και γεώφυτα.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Περιλαμβάνει κυρίως κοινότητες αμφιβίων νανωδών ελοφύτων που αναπτύσσονται σε λασπώδη εδάφη ή σε θέσεις που καλύπτονται περιοδικά με νερό. Συνήθως βρίσκονται στα ενδιάμεσα μικρά διάκενα άλλων τύπων βλάστησης (φρύγανα, θαμνώνες ή λιβάδια), ή αναπτύσσονται σε μεγαλύτερες ή βαθύτερες κοιλάδες. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης.</p> <p>Σημαντικότητα: Έχει ιδιαίτερη χλωριδική σύνθεση όπου συμμετέχουν πολύ αξιόλογα φυτικά taxa που χαρακτηρίζονται από διακεκομμένες περιοχές γεωγραφικής εξάπλωσης.</p>	

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
								Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
4090	0	1	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Αποτελεί τα «στεππόμορφα λιβάδια», που χαρακτηρίζονται από την κυριαρχία αγκαθωτών ημίθαμων και αναπτύσσονται πάνω από τα δασοόρια όπου υπάρχει ευρεία εμφάνιση γυμνού εδάφους ανάμεσα στους θυσανόμορφους σχηματισμούς με αγρωστώδη καθώς και από τη μέτρια έως κατά θέσεις έντονα ασκούμενη βόσκηση κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού. Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται σε υψόμετρο από 800 έως 2500m, η κλίση και η έκθεση ποικίλει, όπως και το υπόστρωμα που μπορεί να είναι ασβεστόλιθοι, φλύσχος αλλά κυρίως υπερβασικά πετρώματα της σειράς των οφιολίθων. Οι φυτοκαλύψεις των θαμνώδων ειδών κυμαίνονται μεταξύ 30-70%, ενώ η συνολική φυτοκάλυψη μπορεί να φτάσει το 90%. Σημαντικότητα: Ο οικοτόπος φιλοξενεί μεγάλο αριθμό ενδημικών και προστατευόμενων ειδών. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
5420	0	2	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να μην υπάρξει απώλεια >10% της τρέχ. έκτασης και του εύρους που καταλαμβάνει ο Τ.Ο. σε τοπικό επίπεδο και να μην υπάρξει απώλεια >10% από την Ικανοπ. Έκταση και το Ικανοπ. Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Χαμηλοί ακανθώδεις σχηματισμοί από ημισφαιρικούς θάμνους με μεγάλη ποικιλότητα ως προς τη χλωριδική του σύνθεση με κύριο χαρακτηριστικό των φρυγάνων, τον εποχικό διμορφισμό. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε φτωχά και ξηρά ασβεστολιθικά εδάφη σε ποικίλες κλίσεις και εκθέσεις και σε υψόμετρο έως τα 1000 μέτρα. Σημαντικότητα: Σημαντική αντιδιαβρωτική ικανότητα ιδιαίτερα σε περιοχές με μεγάλης κλίσης και σαθρά εδάφη. Σημαντικότερο χαρακτηριστικό είναι η υψηλή βιοποικιλότητα που φιλοξενεί, σε επίπεδο ειδών και κοινοτήτων. Βιβλιογραφία: (Diamentopoulos et al. 1994; Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
5430	0	2	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Προσκεφαλαϊόμορφοι, σκληρόφυλλοι σχηματισμοί της θερμο-Μεσογειακής ζώνης, συχνά ακανθώδεις και φυλλοβόλοι το καλοκαίρι. Οικολογικές συνθήκες: Αποτελούν Φρύγανα της συνένωσης <i>Euphorbio – Verbascion</i> και αναπτύσσονται σε βραχύδης υπόστρωμα, με λίγο έδαφος, μικρή κλίση και έκθεση δυτική, έως 5m υψόμετρο. Σημαντικότητα: Υψηλή βιοποικιλότητα και σημαντική οικολογική σημασία για το τοπίο και αποτελεσματικότητα στη μείωση των κινδύνων διάβρωσης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
8140	0	2	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών	Συνοπτική περιγραφή: Λιθώνες των υψηλών ορέων της Ελλάδας με βλάστηση της τάξης <i>Dryretalia spinosae</i> . Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζονται σε ασταθή ασβεστολιθικά υποστρώματα (λιθώνες) που αποτελούνται από κινούμενες πετρώδεις μάζες διαφόρων μεγεθών, με ελάχιστη μεταξύ τους ποσότητα εδάφους σε υψόμετρα άνω των 1600m. Οι κλίσεις είναι μέτριες ως ισχυρές (20-60%) και οι εκθέσεις ποικίλουν.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
							προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σημαντικότητα: Χαρακτηρίζονται από είδη που έχουν την ικανότητα να επιβιώσουν σε αντίξοες συνθήκες. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European commission 2013).
9290	0	1	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μην γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Δάση κυπαρίσσου (<i>Cupressus sempervirens</i>) του Υπερ- και Ορεινού Μεσογειακού ορόφου βλάστησης της Κρήτης (<i>Acer-Cupression</i>). Οικολογικές συνθήκες: Τα δάση κυπαρίσσου της Κρήτης (εντός Φορέα Διαχείρισης Λευκών Ορέων), απαντώνται σε υψόμετρα που κυμαίνονται από (700) 1000-1700 m, σε πλαγιές, ράχες, κοιλάματα και σε επίπεδες θέσεις, με κλίσεις 0-80% και σε ποικίλες εκθέσεις και σε ασβεστόλιθο υπόστρωμα. Στα Λευκά Όρη της Κρήτης, τα δάση κυπαρίσσου είναι υψηλά, με δένδρα ύψους > 30 m, με κλειστή ή χαλαρότερη δομή. Σημαντικότητα: Τα φυσικά δάση με <i>Cupressus sempervirens</i> αποτελούν χαρακτηριστικό τύπο βλάστησης και περιορίζονται σε λίγα νησιά του Αιγαίου (Σάμος, Κως, Ρόδος, Κρήτη, Μήλος). Βιβλιογραφία: (European commission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).
92D0	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μην γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Στόες και συδενδρίες από <i>Tamarix</i> spp., <i>Nerium oleander</i> , <i>Vitex agnus-castus</i> και παρόμοιοι χαμηλοί ξυλώδεις σχηματισμοί σε ρέματα μόνιμης ή παροδικής ροής και υγροτόπους του Θερμο-Μεσογειακού ορόφου. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε όχθες και κοίτες ποταμών, ρεμάτων περιοδικής ή μόνιμης ροής και λιμνοθαλασσών, κώνους αποθέσεων, ρεματιές, φαράγγια και πυθμένες κοιλάδων, σε αμμώδη ή τυρφώδη εδάφη συχνά αλατούχα και σε διάφορα υποστρώματα, όπως ασβεστόλιθοι, ποτάμιες ασβεστολιθικές σάρες, κροκαλοπαγή, αμμώδη υποστρώματα κ.α., σε επίπεδες θέσεις ή με ήπιες κλίσεις, με ποικίλες εκθέσεις και σε υψόμετρο έως 850m. Βιβλιογραφία: (European commission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).
9540	0	2	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να μην υπάρξει απώλεια >10% της τρέχ. έκτασης και του εύρους που καταλαμβάνει ο Τ.Ο. σε τοπικό επίπεδο και να μην υπάρξει απώλεια >10% από την Ικανοπ. Έκταση και το Ικανοπ. Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Περιλαμβάνει τα δάση χαλεπιού πεύκης (<i>Pinus halepensis</i>), τραχείας πεύκης (<i>Pinus brutia</i>) και κουκουναριάς (<i>Pinus pinea</i>) που δεν εδράζονται σε θίνες. Ο τύπος οικοτόπου έχει ευρεία εξάπλωση τόσο στο νησιωτικό, όσο και στο ηπειρωτικό τμήμα της χώρας Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε ποικιλία γεωλογικών υποστρωμάτων, σε αβαθή ή μέσου βάθους και μέσης σύστασης εδάφη, σε κλίσεις που κυμαίνονται από μέτριες έως πολύ ισχυρές και σε υψόμετρα από 0 έως 1000m. Το ύψος του δενδρώδη ορόφου κυμαίνεται από 10 έως 25m με συνήθως καλά σχηματισμένο θαμνώδη όροφο. Οι περιοχές εξάπλωσης των δασών χαλεπιού και τραχείας Πεύκης εντάσσονται στον θερμο- και μεσο-μεσογειακό όροφο βλάστησης. Σημαντικότητα: Η αξία και η σημασία του οικοτόπου είναι πολλαπλή και αναφέρεται στην αισθητική, υδρολογική αξία, στην αξία αναψυχής, στο ρυθμιστικό ως προς το μικροκλίμα και στους ρύπους και τέλος στην προστασία του εδάφους. Βιβλιογραφία: (European commission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-16. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008).

Ομάδα ειδών	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
M	<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	3	1		-1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620 -Σπήλαιο Λύκος -Σπήλαιο Τζανή	Αναζητάει την τροφή του σε μεγάλη ποικιλία οικοτόπων, κυρίως σε δασικές εκτάσεις. Σχηματίζει τις αποικίες του κατά κύριο λόγο σε σπήλαια και ορυχεία, σπανιότερα σε ανθρώπινες κατασκευές (κελάρια, γέφυρες, κτήρια κ.α.).
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Αποφυγή της υποβάθμισης του ενδιαίτηματος του είδους, με ιδιαίτερη έμφαση στην αποφυγή της μείωσης της έκτασης και καταλληλότητας των αναπαραγωγικών καταφυγίων και των καταφυγίων ξεκούρασης. Μείωση της αλιευτικής πίεσης και των αρνητικών αλληλεπιδράσεων φώκιας – αλιείας και εξασφάλιση των βιώσιμων ιχθυοαποθεμάτων που αποτελούν τροφή για το είδος. Διατήρηση του εύρους εξάπλωσης με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η υφιστάμενη τιμή ETA: 361.801km ² σε εθνικό επίπεδο. Μακροπρόθεσμη διατήρηση του υπάρχοντος πληθυσμού με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η τιμή ETA: 500 άτομα σε εθνικό επίπεδο. Διατήρηση της υγείας του πληθυσμού του είδους Εξασφάλιση συνδεσιμότητας του ενδιαίτηματος και αποφυγή δυνητικών ανθρωπογενών φραγμών Διατήρηση της γενετικής ποικιλίας του πληθυσμού Ανθρωπογενείς δραστηριότητες σε τέτοιο επίπεδο που να μην επηρεάζουν δυσμενώς τον πληθυσμό του είδους.	-Θαλάσσια σπήλαια (CRE45 & CRE46) -Παράκτια περιοχή	Χερσαίο ενδιαίτημα: Οι μεσογειακές φώκιες, όπως εξάλλου και το σύνολο των περυγιοπόδων, αν και περνούν το μεγαλύτερο μέρος της ζωής τους στο νερό ψάχνοντας κυρίως για τροφή, χρησιμοποιούν απαραίτητα και χερσαία ενδιαίτηματα για ανάπαυση, αλλά κυρίως για να γεννήσουν και να γαλουχήσουν τα μικρά τους. Οι Μεσογειακές φώκιες σε αντίθεση με τα συγγενικά τους είδη, χρησιμοποιούν ως χερσαία ενδιαίτηματα καλά προφυλαγμένες παράκτιες θαλασσινές σπηλιές / καταφύγια, που βρίσκονται σε απομακρυσμένες είτε δυσπρόσιτες παράκτιες ή νησιώτικες τοποθεσίες. Οι σπηλιές αυτές, που μπορεί να έχουν μία ή και περισσότερες εισόδους πάνω ή και κάτω από την επιφάνεια του νερού, έχουν ως κοινό χαρακτηριστικό, ότι καταλήγουν σε παραλία (σχετικά επίπεδο χώρο με άμμο, βότσαλα, κροκάλες είτε επίπεδο βράχο) (Dendrinos et al. 2007b). Από τα μέχρι τώρα επιστημονικά δεδομένα τόσο της ΜΟμ, όσο και άλλων ερευνητών, η Μεσογειακή φώκια εμφανίζει συγκεκριμένες προτιμήσεις στην επιλογή και χρήση των χερσαίων ενδιαιτημάτων της. Καθώς τους πλέον σημαντικούς παράγοντες για την χρήση των χερσαίων ενδιαιτημάτων αποτελούν οι γεννήσεις και η γαλουχία, οι θηλυκές Μεσογειακές φώκιες τείνουν να είναι περισσότερο επιλεκτικές στη χρήση συγκεκριμένων καταφυγίων για αυτούς τους λόγους, αντίθετα με την επιλογή άλλων καταφυγίων για ξεκούραση και ανάπαυση (Karamanlidis et al. 2004). Παλαιότερες έρευνες είχαν δείξει πως αυτή η επιλογή περιοριζόταν σε σπηλιές / καταφύγια οι οποίες καταλήγουν μετά από ένα σκοτεινό και μακρύ διάδρομο σε μια στεγνή και σταθερή επιφάνεια όπως παραλία ή επίπεδος βράχος (Mursaloglu 1986, Karamanlidis et al. 2004). Τελευταίες μελέτες έχουν δείξει όμως ότι υπάρχει μια σειρά σημαντικών παραγόντων που παίζουν ρόλο στην επιλογή της κατάλληλης σπηλιάς από τις ετοιμόγεννες θηλυκές Μεσογειακές φώκιες (Dendrinos et al. 2007b). Αυτές είναι, η μη ύπαρξη οπτικής επαφής μεταξύ του χερσαίου χώρου της σπηλιάς και του εξωτερικού περιβάλλοντος, ο περιορισμένος αλλά όχι απόλυτα ανύπαρκτος εσωτερικός φωτισμός, η ύπαρξη πολλαπλών εξόδων και διαδρομών εντός του καταφυγίου, και το μαλακό υπόστρωμα στο στεγνό μέρος της σπηλιάς (παραλία με άμμο). Η ύπαρξη κατάλληλων χερσαίων ενδιαιτημάτων αναπαραγωγής σε μία περιοχή θεωρείται παράγοντας πολύ μεγάλης σημασίας για το είδος και ιδιαίτερα αφού φαίνεται ότι σήμερα τα καταφύγια αυτά είναι απόλυτα απαραίτητα για την επιβίωση του είδους. Θαλάσσιο ενδιαίτημα: Η Μεσογειακή φώκια ζει στο θαλάσσιο περιβάλλον πολύ περισσότερο από ότι το χερσαίο. Οι δυνατότητες μετακίνησης, κατάδυσης, προσανατολισμού και σύλληψης τροφής είναι πολύ μεγάλες. Η οριοθέτηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος που χρησιμοποιεί η Μεσογειακή φώκια ως ενδιαίτημα καθορίζεται κυρίως από τις τροφικές της προτιμήσεις και κατ' επέκταση την εξάπλωση των ειδών με τα οποία τρέφεται, καθώς και από τις καταδυτικές της δυνατότητες. Ο συνδυασμός δεδομένων σχετικών με τα είδη τροφικής προτίμησης (Pierce et al. 2011), με δεδομένα προερχόμενα από καταγραφές αλληλεπιδράσεων με αλιευτικά εργαλεία (δίκτυα, παραγάδια) και μιας προσπάθειας δορυφορικής παρακολούθησης του είδους (Dendrinos et al. 2007a), οδηγούν στην εκτίμηση ότι πολύ πιθανό όριο για το θαλάσσιο ενδιαίτημα της Μεσογειακής φώκιας είναι η ισοβαθής των 200 μέτρων. Αυτή η εκτίμηση βρίσκεται σε συμφωνία και με τα μέχρι τώρα αντίστοιχα δεδομένα από άλλες μελέτες σε άλλες περιοχές εξάπλωσης του είδους (Gazo et al. 2005, 2006).
M	<i>Myotis blythii</i>	0	3	1		-1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620 -Σπήλαιο Λύκος -Σπήλαιο Τζανή	Απαντάται συνήθως σε ανοικτές εκτάσεις, ενίοτε και σε παρυφές των δασών, αλλά αποφεύγει δασικές εκτάσεις όπου το «αντικαθιστά» η Τρανομουτίδα. Στην Ελλάδα σχηματίζει αποικίες σχεδόν αποκλειστικά σε υπόγεια καταφύγια (σπήλαια, ορυχεία κ.α.). Στην Κρήτη τον χειμώνα το συναντάμε μόνο σε ορεινά σπήλαια (άνω των 1000μ), όπου διαχειμάζει.
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	3	2	Ενδιαίτημα: Επίτευξη / Εκτίμηση - Διατήρηση των υπόγειων καταφυγίων σε καλή κατάσταση όπου αναφέρονται. Το κατάλληλο ενδιαίτημα τροφοληψίας να καλύπτει σημαντικό τμήμα της έκτασης των κελιών 10X10	-1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620	Ο μικρορινόλοφος απαντάται σε περιοχές με μωσαϊκά ενδιαιτημάτων, δείχνοντας προτίμηση σε δάση, δενδροκαλλιέργειες και θέσεις με γλυκό νερό και πλούσια βλάστηση, ακόμα και σε κατοικημένες περιοχές. Έχει καταγραφεί έως και τα 2000 μ. Το φθινόπωρο και το χειμώνα πέφτει σε λήθαργο μέσα σε σπήλαια, ορυχεία και άλλους υπόγειους χώρους. Οι

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
					της εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000 (>50%). <u>Ποιότητα ενδιαίτηματος:</u> Κυνηγά σε περιοχές με μωσαϊκά ενδιαιτημάτων (δάση, δενδροκαλλιέργειες, μικρά λιβάδια, επιφάνειες νερού με πλούσια παρόχθια βλάστηση κ.α.). Το φθινόπωρο και το χειμώνα βρίσκει καταφύγιο σε υπόγειους χώρους (σπήλαια, ορυχεία, άλλες στοές), ενώ το καλοκαίρι οι αναπαραγωγικές αποικίες σχηματίζονται μέσα σε εγκαταλελειμμένα ή παλιά κτίσματα, λιγότερο σε υπόγεια καταφύγια. Πιο συγκεκριμένα στο Σπήλαιο Τζάνη (Ομαλός) στόχο αποτελεί η διατήρηση του ΒΔ μέσω της διατήρησης της ποιότητας του σπηλαιού ως έχει. Πρόβλημα αποτελεί η ανθρώπινη όχληση. <u>Εξάπλωση:</u> Διατήρηση - Καταγραφή παρουσίας σε κάθε κελί 10X10 της γεωγραφικής εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000 που εμφανίζεται σε κάθε εξαετή περίοδο. Το είδος σε εθνικό επίπεδο εντοπίζεται με διάσπαρτους πληθυσμούς σε όλη την ηπειρωτική χώρα και σε νησιά, τόσο στο Ιόνιο, όσο και στο Αιγαίο, καθώς και στην Κρήτη. <u>Πυκνότητα πληθυσμών:</u> Διατήρηση ή επίτευξη - Διατήρηση αποικιών σε καλή κατάσταση όπου αναφέρονται. Διατήρηση παρουσίας σε όσα κελιά αναφέρεται το είδος.	-Σπήλαιο Τζάνη -Εγκαταλελειμμένα κτίρια	αναπαραγωγικές αποικίες σχηματίζονται σε στέγες σπιτιών, μέσα σε εγκαταλελειμμένα κτήρια και σε απομακρυσμένα ξωκλήσια. Στα νοτιότερα πεδινά τις συναντάμε και σε σπήλαια και ορυχεία.
M	<i>Myotis caraccinii</i>	0	3	1		1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620	Προτιμά περιοχές με μεσογειακά και ήπια ηπειρωτικά κλίματα, πλούσιες σε σπήλαια ή ορυχεία, όπου σχηματίζει αποικίες μερικών δεκάδων έως χιλιάδων ατόμων. Αναζητάει την τροφή του σε υδάτινες επιφάνειες (λεκάνες απορροής ποταμών με σημαντική παρόχθια βλάστηση και κοντά σε μεγάλες λίμνες), ενίοτε σε δάση και θαμνότοπους.
M	<i>Myotis emarginatus</i>	0	3	1		-1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620 -Σπήλαιο Λύκος	Προτιμάει πλατύφυλλα (κυρίως) δάση με ποικιλία μικροενδιαιτημάτων, στεπώδεις και θαμνώδεις εκτάσεις, αλλά και κτηνοτροφικές περιοχές, όπου κυνηγάει έντομα σε στάνες. Στα νότια της κατανομής του, συμπεριλαμβανομένης και της Ελλάδας, σχηματίζει αποικίες κυρίως σε σπήλαια και ορυχεία (όλο το χρόνο), σπανιότερα σε κτίσματα και σε βραχοσκεπές.
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	3	1		-1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620 -Εγκαταλελειμμένα κτίρια -Σπήλαιο Τζάνη	Προτιμάει σχετικά θερμές περιοχές με ποικιλία οικοτόπων (δάση, θαμνώνες, βοσκοτόπια και καλλιέργειες) και σπάνια εποικίζει περιοχές με υψόμετρο άνω των 1500 μ. Συχνά απαντάται και σε υγροτόπους με πλούσια δενδρώδη βλάστηση, αλλά και κατοικημένες περιοχές. Το φθινόπωρο και το χειμώνα καταφεύγει σε σπήλαια και ορυχεία, όπου πέφτει σε λήθαργο όταν η τροφή είναι λιγοστή. Στην Ελλάδα και άλλες Μεσογειακές χώρες σχηματίζει αναπαραγωγικές (καλοκαιρινές) αποικίες κυρίως σε σπήλαια και ορυχεία.
M	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	3	1		1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620	Το είδος αυτό προτιμάει καρστικές περιοχές με χαμηλή βλάστηση και αραιά δέντρα. Απαντάται σε περιοχές χαμηλού και μέτριου υψόμετρου (μέχρι τα 1500 μ στην Κρήτη). Οι αποικίες του σχηματίζονται συνήθως σε ασβεστολιθικά σπήλαια από το επίπεδο της θάλασσας μέχρι κοντά στο δασοόριο, ενώ ενίοτε απαντάται και σε ορυχεία.
M	<i>Capra aegagrus</i>	0	1	2	<u>Ενδιαίτημα:</u> Διατήρηση. - Το κατάλληλο ενδιαίτημα τροφοληψίας να καλύπτει σημαντικό τμήμα της έκτασης των κελιών 10X10 της εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000 (>50%). <u>Ποιότητα ενδιαίτηματος:</u> Διασφάλιση Βαθμού Διατήρησης Α και έκταση ενδιαίτηματος όχι μικρότερη από 180 km ² . Το είδος προτιμά βραχώδεις πλαγιές με μεγάλη κλίση και αραιή βλάστηση. <u>Εξάπλωση:</u> Διατήρηση - Καταγραφή παρουσίας σε κάθε κελί 10X10 της γεωγραφικής εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000 που εμφανίζεται σε κάθε εξαετή περίοδο. Το είδος σε εθνικό επίπεδο εντοπίζεται στα Λευκά Όρη Κρήτης. Έχει εισαχθεί σε	Το είδος δεν εμφανίζει στενή συσχέτιση με συγκεκριμένους τύπους οικοτόπων. Αξιοποιεί τους διαθέσιμους πόρους σε κάθε προσιτό ενδιαίτημα	Το είδος σχηματίζει ομόφυλες αγέλες, εκτός από την περίοδο της αναπαραγωγής, μέσα στις οποίες υπάρχει σαφής ιεραρχία, με τα γηραιότερα και σωματικά μεγαλύτερα άτομα να είναι τα κυρίαρχα. Την περίοδο της αναπαραγωγής σχηματίζουν χαρέμια, ενώ τα μικρά του έτους ακολουθούν τα θηλυκά (Nicholson and Husband 1992). Αναπαραγωγικά ωριμάζουν τα αρσενικά στην ηλικία των 3 ετών, ενώ τα θηλυκά στην ηλικία των 2 ετών. Ζει συνήθως 11-12 χρόνια. Τρέφεται με βλαστούς, οφθαλμούς και φύλλα θάμνων και χαμηλών δέντρων, καθώς και με αγρωστώδη και πλατύφυλλες πόες. Προτιμάει βραχώδεις περιοχές με μεγάλη κλίση, το καλοκαίρι ανεβαίνει σε μεγαλύτερα υψόμετρα, ενώ το χειμώνα κατεβαίνει χαμηλότερα.

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
					νησίδες του Αιγαίου, στη Σαπιέντζα και στον Εθνικό Δρυμό Πάρνηθας. <u>Πυκνότητα πληθυσμών:</u> Διατήρηση - Μέση πυκνότητα 2,5 άτομα / km ² εντός περιοχών Natura 2000. Διατήρηση των μη φυσικών πληθυσμών στις περιοχές που έχουν εισαχθεί. <u>Ελάχιστος πληθυσμός στόχος εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000:</u> Παρουσία τουλάχιστον 800 ατόμων (Εκτίμηση αξιοπιστίας: Καλή).		
P	<i>Zelkova abelicea</i>	0	1	1	<u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι 11 κελιά 5x5km. <u>Πληθυσμός:</u> Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 17130-242302 ώριμα άτομα. <u>Ενδιαίτημα:</u> Το ενδιαίτημα του είδους είναι Μικτά δάση με <i>Cupressus sempervirens</i> , <i>Acer sempervirens</i> και <i>Quercus coccifera</i> , ανοιχτές εκτάσεις με χαμηλούς θαμνώνες. Οι πλησιέστεροι τύποι οικοτόπων που το χαρακτηρίζουν είναι οι 5420, 5430, 4090, 9290.	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες	Συνοπτική Περιγραφή: Πολυετές θάμνος ή δένδρο που φθάνει τα 12m και ανθίζει τον Μάιο, τοπικό ενδημικό της Κρήτης με εμφάνιση και στους τέσσερις κύριους ορεινούς όγκους του νησιού. Ενδιαίτημα: Απαντάται σε ορεινές ασβεστολιθικές πλαγιές με βόρειο προσανατολισμό ή σε επίπεδες κοιλάδες όπου συναντώνται βαθιά, υγρά και πλούσια σε άργιλο εδάφη και σε υψόμετρο από 900 έως 1700 m. Κοινότητα βλάστησης/Τύπος οικοτόπου: Αναπτύσσεται συχνά σε μεικτές εκτάσεις με <i>Acer sempervirens</i> και <i>Quercus coccifera</i> , ενώ στα Λευκά όρη με <i>Cupressus sempervirens</i> και <i>Pinus brutia</i> . Πληθυσμός: Ο πληθυσμός θεωρείται ιδιαίτερα κατακερματισμένος, καθώς ακόμη και στα Λευκά Όρη, αρκετοί υποπληθυσμοί είναι ιδιαίτερα απομονωμένοι. Υπάρχουν πάνω από 40 πληθυσμοί του είδους, που απαντώνται και στους τέσσερις κύριους ορεινούς όγκους της Κρήτης. Οι περισσότεροι από αυτούς εμφανίζονται στα Λευκά Όρη. (Phitos et al. 1995; Fielding et al. 2005; Søndergaard & Egli 2006; Kozłowski et al. 2012; Γεωργίου et al. 2014b)
P	<i>Cephalanthera cucullata</i>	0	1	1	<u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι 5 κελιά 2x2km <u>Πληθυσμός:</u> Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 210-330 άτομα <u>Ενδιαίτημα:</u> Το ενδιαίτημα του είδους είναι σκιερές θέσεις σε δάση δρυός (<i>Quercus coccifera</i>) και επίσης δάση πεύκου και κυπαρισσιού, σε υψόμετρα 550-1270 m. Ειδικές δομές: κάλυψη βρύων, σκίαση. Οι πλησιέστεροι τύποι οικοτόπων που το χαρακτηρίζουν είναι οι 934A, 9290, 9540.	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες	Συνοπτική περιγραφή: Πολυετές ποώδες (γεώφυτο με κοντά, έρποντα ριζώματα) τοπικό ενδημικό των ορεινών όγκων της Κρήτης. Ανθίζει από τις αρχές Μαΐου με αρχές Ιουνίου. Ενδιαίτημα: Φύεται σε αλκαλικά, πετρώδη ή χαλικώδη αβαθή εδάφη με μια συνήθως καλά ανεπτυγμένη στρώση χούμου και σε σκιερές ή ημι-σκιερές θέσεις που συγκεντρώνουν σχετική υγρασία σε υψόμετρο από 500 έως 1.500m. Το μητρικό πέτρωμα είναι κυρίως μεταμορφωμένος ασβεστόλιθος. Κοινότητα βλάστησης/Τύπος οικοτόπου: Απαντάται κυρίως σε παλαιά δάση αειφυλλων δρυών ή και μικτά δάση αειφυλλων σκληρόφυλλων δρυών-κωνοφόρων με κυρίαρχα είδη στον δενδρώδη όροφο τα: <i>Quercus coccifera</i> , αμιγή ή σε μίξη με <i>Quercus ilex</i> , <i>Phillyrea latifolia</i> , <i>Cupressus sempervirens</i> κ.α. Πληθυσμός: Το είδος σχηματίζει συνήθως μικρούς υποπληθυσμούς των 10-150 ατόμων και το συνολικό μέγεθος του πληθυσμού υπολογίζεται ότι δεν ξεπερνά τα 1000 άτομα. (Phitos et al. 1995; Fielding et al. 2005; Δημόπουλος κ.α. 2008; Φοίτος κ.α. 2009α; Γεωργίου κ.α. 2014β; Véla 2018)
P	<i>Origanum dictamnus</i>	0	1	3	<u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι 7 κελιά 10x10km <u>Πληθυσμός:</u> Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 41100-88500 άτομα <u>Ενδιαίτημα:</u> Το ενδιαίτημα του είδους είναι απότομοι ασβεστολιθικοί βράχοι και ο πλησιέστερος τύπος οικοτόπου που το χαρακτηρίζει είναι ο 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση.	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι	Συνοπτική περιγραφή: Πολυετές, τοπικό ενδημικό, υποχρεωτικό χασμόφυτο της Κρήτης με εξάπλωση σε όλο το νησί. Ανθίζει από Ιούνιο μέχρι Οκτώβριο. Ενδιαίτημα: Ασβεστολιθικά βράχια, σχισμές βράχων, πέτρινοι τοίχοι, πρηνή φαραγγίων, από την επιφάνεια της θάλασσας έως τα 1900m. Συνήθως σε σκιερά σημεία και σε ύψος που δεν το φτάνουν τα κατσίκια ή ο άνθρωπος. Κοινότητα βλάστησης/Τύπος οικοτόπου: Ανήκει στη συνένωση της <i>Petromarulo-Centaurion argenteae</i> και απαντάται στον οικότοπο 8210. Πληθυσμός: Δεν υπάρχει συνολική εκτίμηση του πληθυσμού του είδους, λόγω των πολυάριθμων διάσπαρτων θέσεων (60-70 τοποθεσίες σε όλη την Κρήτη), αρκετές εκ των οποίων είναι από δυσπρόσιτες έως απρόσιτες. Σε εκτιμήσεις που έχουν γίνει σε μεμονωμένες θέσεις, οι υποπληθυσμοί του δίκταμου κυμαίνονται από λίγες δεκάδες άτομα έως αρκετές χιλιάδες άτομα. (Phitos et al. 1995; Kyriotakis 1998; Fielding et al. 2005; Delipetrou and Bazos 2011a; Γεωργίου κ.α. 2014β)
P	<i>Bupleurum kakiskalae</i>	0	1	1	<u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι ≥ 8 κελιά 1x1km <u>Πληθυσμός:</u> Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 580-660 άτομα <u>Ενδιαίτημα:</u> Το ενδιαίτημα του είδους είναι κάθετοι ασβεστολιθικοί βράχοι και ο πλησιέστερος τύπος οικοτόπου που το χαρακτηρίζει είναι ο 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση.	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι	Συνοπτική περιγραφή: Πολυετές, χασμοφυτικό στενο-ενδημικό είδος του ορεινού όγκου των Λευκών Ορέων της Κρήτης, γνωστό μόνο από τις θέσεις Κακισκάλα και στην περιοχή ανάμεσα στις κορυφές Μελινταού και Αυλιμονάκου. Ανθίζει από Ιούλιο μέχρι Αύγουστο. Ενδιαίτημα: Απαντάται κυρίως σε ρωγμές κατακόρυφων ασβεστολιθικών βράχων σε υψόμετρο 1450-1700 m. (Γεωργίου κ.α. 2014). Πληθυσμός: Οι κυριότερες απειλές του είδους είναι ο κίνδυνος του γενετικού εκφυλισμού λόγω του μικρού μεγέθους των υπο-πληθυσμών του (άγνωστη κατάσταση πληθυσμού), η αστάθεια του γεωλογικού υποστρώματος, η οποία επιδεινώνεται από τις δραστηριότητες αναρρίχησης και σε ορισμένες περιπτώσεις η βόσκηση. Το είδος προστατεύεται από την Ελληνική Νομοθεσία (Προεδρικό Διάταγμα 67/81) και έχει χαρακτηριστεί ως Κρισίμως Κινδυνεύον (CR) σύμφωνα με την IUCN (Fourmaraki & Thanos 2013, Φοίτος κ.α. (2009α)).

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
P	<i>Hypericum aciferum</i>	0	1	2	<p>Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ΕΤΑ) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι 7 κελιά 1x1 km</p> <p>Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ΕΤΑ) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι $\geq 4000-5000$ άτομα</p> <p>Ενδιαίτημα: Το ενδιαίτημα του είδους είναι κατακόρυφοι παράκτιοι ασβεστολιθικοί βράχοι, κυρίως με νότια έκθεση και σε υψόμετρο μεταξύ 4-70 m ο πλησιέστερος τύπος οικοτόπου που το χαρακτηρίζει είναι ο 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση</p>	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι	<p>Συνοπτική περιγραφή: Πολυετής χαμηλός έρπων θάμνος, ο οποίος αποτελεί τοπικό ενδημικό είδος της Ν.Δ. Κρήτης και ανθίζει από τον Ιούνιο έως τον Οκτώβριο.</p> <p>Ενδιαίτημα: Υποχρεωτικό χασμοφυτικό είδος που απαντάται σε σκιερές θέσεις ασβεστολιθικών πλαγιών κοντά στη θάλασσα.</p> <p>Πληθυσμός: Γνωστό από δύο μόνο υπο-πληθυσμούς μεταξύ Σούγιας και Αγ. Ρουμέλης. Η μικρή εξάπλωση των υπο-πληθυσμών του το καθιστούν ευάλωτο σε διαταράξεις, φυσικές ή μη, αλλά δεν φαίνεται να αντιμετωπίζει προβλήματα μέχρι σήμερα (Γεωργίου κ.α. 2014). Το είδος έχει χαρακτηριστεί ως Τρωτό (VU) σύμφωνα με τους Φοίτος κ.α. (2009β).</p>
P	<i>Nepeta sphaciotica</i>	0	1	3	<p>Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ΕΤΑ) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι 2 κελιά 1x1 km.</p> <p>Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ΕΤΑ) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι $\geq 40000-45000$ άτομα.</p> <p>Ενδιαίτημα: Το ενδιαίτημα του είδους είναι βραχώδεις ασβεστολιθικές πλαγιές και σταθεροποιημένες σάρες και ο πλησιέστερος τύπος οικοτόπου που το χαρακτηρίζει είναι ο. 4090: Ενδημικά ορεινά μεσογειακά χέρσα εδάφη με ακανθώδεις θάμνους.</p>	Οικότοποι βλάστησης των μεγάλων υψομέτρων	<p>Συνοπτική περιγραφή: Πολυετής, θάμνος, ο οποίος αποτελεί στενο-ενδημικό της περιοχής Λευκών Ορέων και ανθίζει τον Αύγουστο.</p> <p>Ενδιαίτημα: Φύεται σε βραχώδεις πλαγιές και σταθεροποιημένοι λιθώνες, καθώς και σε ασβεστόλιθους σε υψόμετρο 2200-2300 m (Γεωργίου κ.α. 2014).</p> <p>Πληθυσμός: Γνωστό μόνο από έναν πληθυσμό στη βόρεια πλαγιά της κορυφής Σβουριχτή. Η μικρή εξάπλωση του μοναδικού πληθυσμού καθιστούν το είδος ευάλωτο σε διαταράξεις, φυσικές ή μη. Το είδος προστατεύεται από την Ελληνική Νομοθεσία (Προεδρικό Διάταγμα 67/81) και έχει χαρακτηριστεί ως Κρισίμως Κινδυνεύον (CR) σύμφωνα με τους Φοίτος κ.α. (2009β).</p>
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	.	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	<p>Το είδος δεν έχει ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις. Απαντάται σε ποικιλία ενδιαιτημάτων, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή μακκία, οι θαμνώνες και τα φρύγανα, οι καλλιέργειες (ελαιώνες, αμπέλια κ.α.), οι ξερολιθιές, οι κήποι, αλλά και σε κτίσματα, σε κατοικημένες περιοχές, μέχρι το υψόμετρο των 1600m (Böhme et al., 2009; Valakos et al., 2008).</p> <p>Οι πληθυσμοί του στην Κρήτη είναι αρκετά αραιοί. Απειλείται κυρίως από την εκτεταμένη οδοποιία, τη σκόπιμη θανάτωση, καθώς ιδιαίτερα στην Κρήτη θεωρείται λανθασμένα από ορισμένους ως δηλητηριώδες (οχιά), αλλά και τη θήρευση από οικόσιτες γάτες.</p>

ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010)

Στον πίνακα 3.1.2-17 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-18 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-17. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
1130	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.		α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Αποτελεί το κατώτερο τμήμα της κοίτης του ποταμού, το οποίο υπόκειται σε παλίρροια και εκτείνεται από το όριο των υφάλμυρων νερών. Όταν τα παλιρροιακά ρεύματα είναι ταχύτερα από την πλημμυρίδα, εναποτίθεται περισσότερο ίζημα και σχηματίζει δέλτα στο στόμιο της εκβολής. Οικολογικές συνθήκες: Κύριο χαρακτηριστικό του οικοτόπου αποτελεί η παρουσία γλυκών υδάτων που φθάνει στον παράκτιο χώρο μέσω ενός ποταμού ή χειμάρρου. Σε πολλές περιοχές απαντούν εκβολές χειμάρρων. Ωστόσο, στις περιπτώσεις αυτές δεν έχουμε πάντοτε τον τυπικό οικοτόπο 1130. Σημαντικότητα: Πηγή τροφής σημαντικών ειδών ορνιθοπανίδας και ιχθυοπανίδας. Επιπλέον, η υδρόβια βλάστηση αποτελεί τμήμα των υδροτοπικών οικοσυστημάτων και των οικολογικών διεργασιών που συντελούνται σε αυτά. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
1310	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Αφορά σχηματισμούς από μονοετή είδη του γένους <i>Salicornia</i> και αποικίζουν ιλυώδεις και αμμώδεις περιοχές κατακλυζόμενες από τη θάλασσα ή εσωτερικά αλατούχα έλη. Οικολογικές συνθήκες: Το υπόστρωμα προέρχεται από αλλουβιακές ποτάμιες ή θαλάσσιες αποθέσεις, είναι αργιλοπηλώδες, με σχετικά υψηλή αλατότητα, επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις, ελάχιστα ανυψωμένο και κατακλύζεται περιοδικά από την πλημμυρίδα. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Οι φυτοκοινότητες του οικοτόπου αποτελούν παράγοντες ισορροπίας των παράκτιων υδροτοπικών οικοσυστημάτων στα οποία εμφανίζονται. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2110	0	2	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Περιλαμβάνει σχηματισμούς που αντιπροσωπεύουν το πρώτο στάδιο σχηματισμού θινών αποτελούμενες από ρυτιδώσεις ή ανυψωμένες αμμώδεις επιφάνειες της ανώτερης υπερ-παραλιακής ζώνης ή στο περιθώριο του κυματισμού ή στους πρόποδες των υψηλών θινών. Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε αλλουβιακές ποτάμιες ή θαλάσσιες αποθέσεις, με έδαφος αμμώδες, κατά μήκος της ακτής και σε απόσταση από 5 έως 10m από αυτήν, σε υψόμετρο έως 7m, σε επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις ανάγλυφο (<5%). Το ύψος των θινών κυμαίνεται από 0,5 έως 2m. Σημαντικότητα: Η αμμοθινική βλάστηση συγκρατεί την άμμο, σταθεροποιεί την ακτογραμμή και λειτουργεί προστατευτικά για τις φυτοκοινότητες του εσωτερικού χώρου.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
								Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2120	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Αντιπροσωπεύουν το δεύτερο στάδιο σχηματισμού θινών, τις κινούμενες θίνες που δημιουργούνται στη ζώνη του κυματισμού ή στις ζώνες των αμμοθινικών συστημάτων των ακτών με είδη των συνενώσεων <i>Ammophilion arenariae</i> και <i>Zygophyllion fontanesii</i> . Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται κατά μήκος των αμμωδών ακτών, σε υψόμετρο από 3 έως 20m, σε επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις ανάγλυφο και σε απόσταση από 5 έως 10m από την ακτή. Το πλάτος των θινών φτάνει τα 100-200 m και η βλάστηση αποτελείται από αμμόφιλα μεμονωμένα άτομα ή πληθυσμούς ειδών των <i>Ammophila arenaria</i> , <i>Cutandia maritima</i> , <i>Medicago marina</i> , <i>Sporobolus rungens</i> , <i>Pancratium maritimum</i> κ.ά Σημαντικότητα: Η αμμοθινική βλάστηση συγκρατεί την άμμο, σταθεροποιεί την ακτογραμμή και λειτουργεί προστατευτικά για τις φυτοκοινότητες του εσωτερικού χώρου. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2220	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.			
2230	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Κοινωνίες με πολλά μικρά ετήσια φυτά και συχνά άφθονα εφήμερα φυτά που ανθίζουν την Άνοιξη. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε βαθιά άμμο σε ξηρά ενδοθινικά βυθίσματα των ακτών. Αποτελεί μορφή θεροφυτικής αμμοθινικής βλάστησης που αναπτύσσεται ανάμεσα σε άλλες κοινότητες των αμμοθινικών συστημάτων. Σημαντικότητα: Πρόκειται για σπάνιο και λίγο γνωστό από επιστημονική σκοπιά τύπο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
3170	1	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Πολύ ρηχές εποχιακές λιμνούλες που υπάρχουν μόνο το χειμώνα ή την άνοιξη, με χλωρίδα που κυρίως αποτελείται από Μεσογειακά θερόφυτα και γεώφυτα. Οικολογικές συνθήκες: Περιλαμβάνει κυρίως κοινότητες αμφιβίων νανωδών ελοφύτων που αναπτύσσονται σε λασπώδη εδάφη ή σε θέσεις που καλύπτονται περιοδικά με νερό. Συνήθως βρίσκονται στα ενδιάμεσα μικρά διάκενα άλλων τύπων βλάστησης (φρύγανα, θαμνώνες ή λιβάδια), ή αναπτύσσονται σε μεγαλύτερες ή βαθύτερες κοιλάδες. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Έχει ιδιαίτερη χλωριδική σύνθεση όπου συμμετέχουν πολύ αξιόλογα φυτικά taxa που

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
								χαρακτηρίζονται από διακεκομμένες περιοχές γεωγραφικής εξάπλωσης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
3250	0	1	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Κοινωνίες που εποικίζουν τις αποθέσεις χαλικιών των ποταμών της Μεσογείου με χαμηλή ροή κατά το καλοκαίρι, με σχηματισμούς του <i>Glaucium flavū</i> . Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται στην περιοδικά κατακλυζόμενη χαλικώδη όχθη του ποταμού Κερίτη. Κατά τη μετάβαση από την άνοιξη στο καλοκαίρι το επίπεδο του νερού μειώνεται, επιτρέποντας την ταχεία ανάπτυξη ετήσιας βλάστησης. Σημαντικότητα: Πολύ σπάνιος τύπος βλάστησης στην Κρήτη. Ένας σημαντικός οικοτόπος για σπάνια πρωτοπόρα είδη, όπως: <i>Helichrysum luteoalbum</i> , <i>Persicaria laphathifolia</i> , <i>Chenopodium ambrosioides</i> . Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
5230	1	1	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.			
5310	0	1	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.			
5330	0	2	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Περιλαμβάνει θαμνώδεις θερμόφιλους σχηματισμούς που είναι χαρακτηριστικοί της Θερμο-Μεσογειακής ζώνης. Οικολογικές συνθήκες: Οι σχηματισμοί είναι αδιάφοροι ως προς το υπόστρωμα και φτάνουν στην άριστη ανάπτυξη τους στη Θερμο-Μεσογειακή ζώνη. Ο οικοτόπος περιλαμβάνει διάφορων τύπων κοινότητων που συχνά αποτελούν υποβαθμίσεις ή επανεγκαταστάσεις της βλάστησης των υψηλών θαμνώνων της <i>Quercetea ilicis</i> . Σημαντικότητα: Σε δυσμενείς συνθήκες όπου δεν αναπτύσσονται άλλοι θαμνώδεις συνεχίζουν να επιτελούν τις λειτουργίες της προσφοράς ενδιαιτήματος και διατήρησης της ποιότητας του εδάφους. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
5420	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να μην υπάρξει απώλεια >10% της τρέχ. έκτασης και του εύρους που καταλαμβάνει ο Τ.Ο. σε τοπικό επίπεδο και να μην υπάρξει απώλεια >10% από την Ικανοπ. Έκταση και το Ικανοπ. Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Χαμηλοί ακανθώδεις σχηματισμοί από ημισφαιρικούς θάμνους με μεγάλη ποικιλότητα ως προς τη χλωριδική του σύνθεση με κύριο χαρακτηριστικό των φρυγάνων, τον εποχικό διμορφισμό. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε φτωχά και ξηρά ασβεστολιθικά εδάφη σε ποικίλες κλίσεις και εκθέσεις και σε υψόμετρο έως τα 1000 μέτρα. Σημαντικότητα: Σημαντική αντιδιαβρωτική ικανότητα ιδιαίτερα σε περιοχές με μεγάλης κλίσης και σαθρά εδάφη. Σημαντικότερο χαρακτηριστικό είναι η υψηλή βιοποικιλότητα που φιλοξενεί, σε επίπεδο ειδών και κοινοτήτων. Βιβλιογραφία: (Diamantopoulos et al. 1994; Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
6220	1	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Μέσο – και θερμό- Μεσογειακοί ξηρόφιλοι, ως επί το πλείστον αραιοί λειμώνες χαμηλών γράστων και ετήσιων φυτών πλούσιοι σε θερόφυτα. Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε μικρές επιφάνειες σχηματίζοντας μωσαϊκά με άλλους τύπους βλάστησης όπως τα φρύγανα και οι θαμνώνες ή αναπτύσσεται σε διάκενα θαμνώνων και δασών ή ως στάδιο διαδοχής των εγκαταλελειμμένων αρόσιμων αγρών. Το υπόστρωμα ποικίλει από ανθρακικό (ασβεστόλιθος, μάρμαρα) στις ορεινές περιοχές έως αμμώδες στις χαμηλές παράκτιες περιοχές. Σημαντικότητα: Προσφέρουν προστασία από τη διάβρωση του εδάφους υποβοηθώντας έτσι την επανεγκατάσταση της βλάστησης. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
6420	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Μεσογειακοί υγροί λειμώνες υψηλών χόρτων και βούρλων, με ευρεία εξάπλωση σε όλη τη λεκάνη της Μεσογείου. Οικολογικές συνθήκες: Κατά μήκος των ακτών, όπου υπάρχουν καλά αναπτυγμένα αμμοθινικά συστήματα με ενδιάμεσες κοιλόητες γλυκάνες υδάτων, παρατηρείται η παρουσία κοινοτήτων βλάστησης με <i>Triplidium ravennae</i> σε υπόστρωμα που σχηματίστηκε από αλλουβιακές κυρίως ποτάμιες αλλά και λιμναίες αποθέσεις και σε πηλώδες ή αμμοπηλώδες έδαφος. Το ανάγλυφο είναι επίπεδο, το υψόμετρο μπορεί να φθάσει τα 1800 m, με κλίσεις <15% και ποικίλη έκθεση. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Διατήρηση της ισορροπίας και της βιοποικιλότητας των υγροτοπικών συστημάτων όπου αναπτύσσεται, προσφορά ενδιαιτήματος σε είδη της ορνιθοπανίδας, και αμφιβίων. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
92D0	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Στοές και συδενδρίες από <i>Tamarix spp.</i> , <i>Nerium oleander</i> , <i>Vitex agnus-castus</i> και παρόμοιοι χαμηλοί ξυλώδεις σχηματισμοί σε ρέματα μόνιμης ή παροδικής ροής και υγροτόπου του Θερμο-Μεσογειακού ορόφου. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε όχθες και κοίτες ποταμών, ρεμάτων περιοδικής ή μόνιμης ροής και λιμνοθαλασσών, κώνους αποθέσεων, ρεματιές, φαράγγια και πυθμένες κοιλάδων, σε αμμώδη ή τυρφώδη εδάφη συχνά αλατούχα και σε διάφορα υποστρώματα, όπως ασβεστόλιθοι, ποτάμιες ασβεστολιθικές σάρες, κροκαλοπαγή, αμμώδη υποστρώματα κ.α., σε επίπεδες θέσεις ή με ήπιες κλίσεις, με ποικίλες εκθέσεις και σε υψόμετρο έως 850m. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).
9310	0	1	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό	Σύντομη περιγραφή: Δάση με <i>Quercus brachyphylla</i> στο Αιγαίο. Συστάδες από <i>Quercus brachyphylla</i> συχνά μαζί με <i>Quercus macrolepis</i> ή <i>Q. ilex</i> στην Πελοπόννησο και την Κρήτη.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
				συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Στόχοι Διατήρησης.	του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Οικολογικές συνθήκες: Δάση τα οποία εμφανίζονται κυρίως σε βορειοδυτικές εκθέσεις, από 700 έως 1000m υψόμετρο, το υπόστρωμα είναι κυρίως φλύσχης και οι κλίσεις του εδάφους ήπιες (20%-30%). Τα δάση έχουν υπολειμματικό χαρακτήρα λόγω των έντονων ανθρώπινων επεμβάσεων. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
9320	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μην γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Θερμο- Μεσογειακά δάση με κυρίαρχα είδη <i>Olea europaea subsp. sylvestris</i> , <i>Ceratonia siliqua</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> και <i>Myrtus communis</i> . Οι περισσότεροι σχηματισμοί αναφέρονται ως δενδρώδεις θαμνώνες αλλά μερικές συστάδες μπορεί να έχουν ικανοποιητικό ύψος και κλειστή συγκόμωση ώστε να χαρακτηρίζονται δάση. Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται συνήθως σε ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, συχνά άγονα και σκελετικά, αλλά και σε εδάφη που προέρχονται από άλλα γεωλογικά υποστρώματα όπως σχιστόλιθοι διάφορων τύπων (ηφαιστειακά πετρώματα, βασάλτες, φλύσχης κ.α.). Απαντάται σε υψόμετρο 500-600 (1000)m, σε ποικίλες εκθέσεις και κλίσεις (0-60 (100)%). Οι περιοχές εμφάνισης του οικοτόπου εντάσσονται στον θερμο-μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).
9340	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μην γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Δάση στα οποία κυριαρχεί το <i>Quercus ilex</i> . Οικολογικές συνθήκες: Τα δάση με <i>Quercus ilex</i> , εμφανίζονται τόσο σε ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, όσο και σε εδάφη που προέρχονται από σχιστόλιθους, φυλλίτες, γρανίτες, γρανοδιορίτες, γνεύσιους, φλύσχη κ.ά. Απαντώνται συνήθως σε πλαγίες με ποικίλη έκθεση και κλίση, σε υψόμετρα από 30m έως 1000m, ανάλογα την έκθεση, την απόσταση από τη θάλασσα και το γεωγραφικό πλάτος. Οι περιοχές όπου αναπτύσσεται ο οικοτόπος εντάσσονται στον Μεσο- Μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-18. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010).

Ομάδα ειδών	Λατινική Ονομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδαιτήματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
M	<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	3	1		-1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A - Σπήλαιο Ψιμάκι	Αναζητάει την τροφή του σε μεγάλη ποικιλία οικοτόπων, κυρίως σε δασικές εκτάσεις. Σχηματίζει τις αποικίες του κατά κύριο λόγο σε σπήλαια και ορυχεία, σπανιότερα σε ανθρώπινες κατασκευές (κελάρια, γέφυρες, κτήρια κ.α.).
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Αποφυγή της υποβάθμισης του ενδαιτήματος του είδους, με ιδιαίτερη έμφαση στην αποφυγή της μείωσης της έκτασης και καταλλήλωσης των αναπαραγωγικών καταφυγίων και των καταφυγίων ξεκούρασης. Μείωση της αλιευτικής πίεσης και των αρνητικών αλληλεπιδράσεων φώκιας – αλιείας και εξασφάλιση των βιώσιμων ιχθυοαποθεμάτων που αποτελούν τροφή για το είδος. Διατήρηση του εύρους εξάπλωσης με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η υφιστάμενη τιμή ETA: 361.801km ² σε εθνικό επίπεδο. Μακροπρόθεσμη διατήρηση του υπάρχοντος πληθυσμού με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η τιμή ETA: 500 άτομα σε εθνικό επίπεδο. Διατήρηση της υγείας του πληθυσμού του είδους Εξασφάλιση συνδεσιμότητας του ενδαιτήματος και αποφυγή δυνητικών ανθρωπογενών φραγμών Διατήρηση της γενετικής ποικιλίας του πληθυσμού Ανθρωπογενείς δραστηριότητες σε τέτοιο επίπεδο που να μην επηρεάζουν δυσμενώς τον πληθυσμό του είδους.	-Θαλάσσια σπήλαια (CRE9) -Παράκτια περιοχή	Χερσαίο ενδαιτήμα: Οι μεσογειακές φώκιες, όπως εξάλλου και το σύνολο των πτερυγοπόδων, αν και περνούν το μεγαλύτερο μέρος της ζωής τους στο νερό ψάχνοντας κυρίως για τροφή, χρησιμοποιούν απαραίτητα και χερσαία ενδαιτήματα για ανάπαυση, αλλά κυρίως για να γεννήσουν και να γαλουχήσουν τα μικρά τους. Οι Μεσογειακές φώκιες σε αντίθεση με τα συγγενικά τους είδη, χρησιμοποιούν ως χερσαία ενδαιτήματα καλά προφυλαγμένες παράκτιες θαλασσινές σπηλιές / καταφύγια, που βρίσκονται σε απομακρυσμένες είτε δυσπρόσιτες παράκτιες ή νησιωτικές τοποθεσίες. Οι σπηλιές αυτές, που μπορεί να έχουν μία ή και περισσότερες εισόδους πάνω ή και κάτω από την επιφάνεια του νερού, έχουν ως κοινό χαρακτηριστικό, ότι καταλήγουν σε παραλία (σχετικά επίπεδο χώρο με άμμο, βότσαλα, κροκάλες είτε επίπεδο βράχο) (Dendrinos et al. 2007b). Από τα μέχρι τώρα επιστημονικά δεδομένα τόσο της ΜΟμ, όσο και άλλων ερευνητών, η Μεσογειακή φώκια εμφανίζει συγκεκριμένες προτιμήσεις στην επιλογή και χρήση των χερσαίων ενδαιτημάτων της. Καθώς τους πλέον σημαντικούς παράγοντες για την χρήση των χερσαίων ενδαιτημάτων αποτελούν οι γεννήσεις και η γαλουχία, οι θηλυκές Μεσογειακές φώκιες τείνουν να είναι περισσότερο επιλεκτικές στη χρήση συγκεκριμένων καταφυγίων για αυτούς τους λόγους, αντίθετα με την επιλογή άλλων καταφυγίων για ξεκούραση και ανάπαυση (Karamanlidis et al. 2004). Παλαιότερες έρευνες είχαν δείξει πως αυτή η επιλογή περιοριζόταν σε σπηλιές / καταφύγια οι οποίες καταλήγουν μετά από ένα σκοτεινό και μακρύ διάδρομο σε μια στεγνή και σταθερή επιφάνεια όπως παραλία ή επίπεδος βράχος (Mursaloglu 1986, Karamanlidis et al. 2004). Τελευταίες μελέτες έχουν δείξει όμως ότι υπάρχει μια σειρά σημαντικών παραγόντων που παίζουν ρόλο στην επιλογή της κατάλληλης σπηλιάς από τις ετοιμόγεννες θηλυκές Μεσογειακές φώκιες (Dendrinos et al. 2007b). Αυτές είναι, η μη ύπαρξη οπτικής επαφής μεταξύ του χερσαίου χώρου της σπηλιάς και του εξωτερικού περιβάλλοντος, ο περιορισμένος αλλά όχι απόλυτα ανύπαρκτος εσωτερικός φωτισμός, η ύπαρξη πολλαπλών εξόδων και διαδρομών εντός του καταφυγίου, και το μαλακό υπόστρωμα στο στεγνό μέρος της σπηλιάς (παραλία με άμμο). Η ύπαρξη κατάλληλων χερσαίων ενδαιτημάτων αναπαραγωγής σε μία περιοχή θεωρείται παράγοντας πολύ μεγάλης σημασίας για το είδος και ιδιαίτερα αφού φαίνεται ότι σήμερα τα καταφύγια αυτά είναι απόλυτα απαραίτητα για την επιβίωση του είδους. Θαλάσσιο ενδαιτήμα: Η Μεσογειακή φώκια ζει στο θαλάσσιο περιβάλλον πολύ περισσότερο από ότι το χερσαίο. Οι δυνατότητες μετακίνησης, κατάδυσης, προσανατολισμού και σύλληψης τροφής είναι πολύ μεγάλες. Η οριοθέτηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος που χρησιμοποιεί η Μεσογειακή φώκια ως ενδαιτήμα καθορίζεται κυρίως από τις τροφικές της προτιμήσεις και κατ' επέκταση την εξάπλωση των ειδών με τα οποία τρέφεται, καθώς και από τις καταδυτικές της δυνατότητες. Ο συνδυασμός δεδομένων σχετικών με τα είδη τροφικής προτίμησης (Pierce et al. 2011), με δεδομένα προερχόμενα από καταγραφές αλληλεπιδράσεων με αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα, παραγάδια) και μιας προσπάθειας δορυφορικής παρακολούθησης του είδους (Dendrinos et al. 2007a), οδηγούν στην εκτίμηση ότι πολύ πιθανό όριο για το θαλάσσιο ενδαιτήμα της Μεσογειακής φώκιας είναι η ισοβαθής των 200 μέτρων. Αυτή η εκτίμηση βρίσκεται σε συμφωνία και με τα μέχρι τώρα αντίστοιχα δεδομένα από άλλες μελέτες σε άλλες περιοχές εξάπλωσης του είδους (Gazo et al. 2005, 2006).
M	<i>Myotis blythii</i>	0	3	1	<u>Ενδαιτήμα:</u> Επίτευξη / Εκτίμηση - Διατήρηση των υπόγειων καταφυγίων σε καλή κατάσταση όπου αναφέρονται. Το κατάλληλο ενδαιτήμα τροφοληψίας να καλύπτει σημαντικό τμήμα της έκτασης των κελιών 10X10 της εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000 (>50%). <u>Ποιότητα ενδαιτήματος:</u> Απαντάται σε μεσογειακά τοπία με ανοικτή βλάστηση (λιβάδια, θαμνότοποι, καλλιέργειες, βοσκοτόπια κ.α.), και παρυφές δασών. Στην Ελλάδα έχει βρεθεί και σε ορεινές δασώδεις περιοχές. Σχηματίζει αποικίες σχεδόν αποκλειστικά σε υπόγεια καταφύγια (σπήλαια, ορυχεία, άλλες στοές) όλο το χρόνο. Στην Κρήτη τον χειμώνα απαντάται μόνο σε ορεινά σπήλαια (άνω των 1400μ). Τα χειμερινά καταφύγια	-1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A, - Σπήλαιο Ψιμάκι	Απαντάται συνήθως σε ανοικτές εκτάσεις, ενίοτε και σε παρυφές των δασών, αλλά αποφεύγει δασικές εκτάσεις όπου το «αντικαθιστά» η Τρανομωτίδα. Στην Ελλάδα σχηματίζει αποικίες σχεδόν αποκλειστικά σε υπόγεια καταφύγια (σπήλαια, ορυχεία κ.α.). Στην Κρήτη τον χειμώνα το συναντάμε μόνο σε ορεινά σπήλαια (άνω των 1000μ), όπου διαχειμάζει.

Ομάδα ειδών	Λατινική Ονομασία Είδους	Είδος Σοφ προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
					του στην υπόλοιπη Ελλάδα είναι εν πολλοίς άγνωστα. <u>Εξάπλωση:</u> Διατήρηση- Καταγραφή παρουσίας σε κάθε κελί 10x10 της γεωγραφικής εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000 που εμφανίζεται σε κάθε εξαετή περίοδο. (Το είδος σε εθνικό επίπεδο απαντάται σε όλη την ηπειρωτική Ελλάδα, σε νησιά του Αιγαίου, στην Κρήτη και στην Κεφαλονιά.) <u>Πυκνότητα πληθυσμών:</u> Διατήρηση ή επίτευξη - Διατήρηση αποικιών σε καλή κατάσταση όπου αναφέρονται. Διατήρηση παρουσίας σε όσα κελιά αναφέρεται το είδος. <u>Ελάχιστος πληθυσμός στόχος εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000:</u> Παρουσία σε τουλάχιστον 2 κελιά 5x5 (Εκτίμηση αξιοπιστίας: Μέτρια, βασίζεται στη μοντελοποίηση του οικολογικού θώκου του είδους σε πανελλαδικό επίπεδο και έχει την έννοια της πιθανότητας παρουσίας του είδους σε έναν αριθμό κελιών 5x5 χλμ. εάν καλυφθεί δειγματοληπτικά η ΕΖΔ (αριθμός κελιών με πιθανότητα παρουσίας).		
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	3	2	<u>Ενδιαίτημα:</u> Στόχος είναι το κατάλληλο ενδιαίτημα τροφοληψίας να καλύπτει σημαντικό τμήμα της έκτασης των κελιών 10x10 της εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000 (>50%). <u>Ποιότητα ενδιαίτηματος:</u> Κυνηγά σε περιοχές με μωσαϊκά ενδιαιτημάτων (δάση, δενδροκαλλιέργειες, μικρά λιβάδια, επιφάνειες νερού με πλούσια παρόχθια βλάστηση κ.α.). Το φθινόπωρο και το χειμώνα βρίσκει καταφύγιο σε υπόγειους χώρους (σπήλαια, ορυχεία, άλλες στοές), ενώ το καλοκαίρι οι αναπαραγωγικές αποικίες σχηματίζονται μέσα σε εγκαταλελειμμένα ή παλιά κτίσματα, λιγότερο σε υπόγεια καταφύγια. <u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η παρουσία του είδους σε κάθε κελί 10x10 εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000. <u>Ελάχιστος πληθυσμός στόχος εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000:</u> Στόχος είναι να υπάρχει μόνιμη παρουσία του είδους σε τουλάχιστον 2 κελιά 5x5km εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000.	-1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A -Σπήλαιο Ψιμάκι	Ο Μικρορινόλοφος απαντάται σε περιοχές με μωσαϊκά ενδιαιτημάτων, δείχνοντας προτίμηση σε δάση, δενδροκαλλιέργειες και θέσεις με γλυκό νερό και πλούσια βλάστηση, ακόμα και σε κατοικημένες περιοχές. Έχει καταγραφεί έως και τα 2000 μ. Το φθινόπωρο και το χειμώνα πέφτει σε λήθαργο μέσα σε σπήλαια, ορυχεία και άλλους υπόγειους χώρους. Οι αναπαραγωγικές αποικίες σχηματίζονται σε στέγες σπιτιών, μέσα σε εγκαταλελειμμένα κτήρια και σε απομακρυσμένα ξωκλήσια. Στα νοτιότερα πεδινά τις συναντάμε και σε σπήλαια και ορυχεία.
M	<i>Myotis capaccinii</i>	0	2	1	<u>Ενδιαίτημα:</u> Στόχος είναι η διατήρηση των υπόγειων καταφυγίων καθώς και των υδάτινων επιφανειών σε καλή κατάσταση εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000 <u>Ποιότητα ενδιαίτηματος:</u> Το είδος προτιμά περιοχές με μεσογειακά και ήπια ηπειρωτικά κλίματα, πλούσιες σε σπήλαια (ή ορυχεία) και υδάτινες επιφάνειες. Συχνά σε λεκάνες απορροής ποταμών με σημαντική παρόχθια βλάστηση και κοντά σε μεγάλες λίμνες. Κυνηγά σχεδόν αποκλειστικά πάνω από υδάτινες επιφάνειες (ποταμούς, χείμαρρους με ήπια ροή, λίμνες, κ.α. υδατοσυλλογές). Σχηματίζει αποικίες σχεδόν αποκλειστικά σε σπήλαια και ορυχεία ή άλλα υπόγεια καταφύγια όλο το χρόνο. <u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η παρουσία του είδους σε κάθε κελί 10x10 εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000. <u>Ελάχιστος πληθυσμός στόχος εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000:</u> Στόχος είναι να υπάρχει μόνιμη	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9320, 9340, 934A	Προτιμά περιοχές με μεσογειακά και ήπια ηπειρωτικά κλίματα, πλούσιες σε σπήλαια ή ορυχεία, όπου σχηματίζει αποικίες μερικών δεκάδων έως χιλιάδων ατόμων. Αναζητάει την τροφή του σε υδάτινες επιφάνειες (λεκάνες απορροής ποταμών με σημαντική παρόχθια βλάστηση και κοντά σε μεγάλες λίμνες), ενίοτε σε δάση και θαμνότοποιους.

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Λατινική Ονομασία Είδους	Είδος Σος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
					παρουσία του είδους σε τουλάχιστον 1 κελί 5x5km εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000.		
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	3	1	<u>Ενδιαίτημα:</u> Στόχος είναι το κατάλληλο ενδιαίτημα τροφοληψίας να καλύπτει σημαντικό τμήμα της έκτασης των κελιών 10x10 της εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000 (>50%). <u>Ποιότητα ενδιαιτήματος:</u> Κυνηγά σε ποικιλία οικοτόπων (δάση, θαμνώνες, βοσκοτόπια και καλλιέργειες κ.α.), συχνά και σε υγρότοπους με πλούσια παρόχθια βλάστηση, αλλά και κατοικημένες περιοχές. Σχηματίζει αναπαραγωγικές αποικίες κυρίως σε υπόγεια καταφύγια (σπήλαια, ορυχεία, άλλες στοές), λιγότερο σε κτίσματα, ενώ χειμωνιάζει σε υπόγεια καταφύγια. <u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η παρουσία του είδους σε κάθε κελί 10x10 εξάπλωσης του είδους εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000. <u>Ελάχιστος πληθυσμός στόχος εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000:</u> Στόχος είναι να υπάρχει μόνιμη παρουσία του είδους σε τουλάχιστον 2 κελιά 5x5km εντός της εν λόγω περιοχής Natura 2000.	-1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A -Σπήλαιο Ψιμάκι	Προτιμάει σχετικά θερμές περιοχές με ποικιλία οικοτόπων (δάση, θαμνώνες, βοσκοτόπια και καλλιέργειες) και σπάνια εποικίζει περιοχές με υψόμετρο άνω των 1500 μ. Συχνά απαντάται και σε υγρότοπους με πλούσια δενδρώδη βλάστηση, αλλά και κατοικημένες περιοχές. Το φθινόπωρο και το χειμώνα καταφεύγει σε σπήλαια και ορυχεία, όπου πέφτει σε λήθαργο όταν η τροφή είναι λιγοστή. Στην Ελλάδα και άλλες Μεσογειακές χώρες σχηματίζει αναπαραγωγικές (καλοκαιρινές) αποικίες κυρίως σε σπήλαια και ορυχεία.
M	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	3	1		-1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A, - Σπήλαιο Ψιμάκι	Το είδος αυτό προτιμάει καρστικές περιοχές με χαμηλή βλάστηση και αραιά δέντρα. Απαντάται σε περιοχές χαμηλού και μέτριου υψόμετρου (μέχρι τα 1500 μ στην Κρήτη). Οι αποικίες του σχηματίζονται συνήθως σε ασβεστολιθικά σπήλαια από το επίπεδο της θάλασσας μέχρι κοντά στο δασοόριο, ενώ ενίοτε απαντάται και σε ορυχεία.
P	<i>Phoenix theophrasti</i>	0	3	1	<u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι ≥ 2 κελιά 2x2. <u>Πληθυσμός:</u> Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 19 άτομα. <u>Ενδιαίτημα:</u> Το ενδιαίτημα του είδους είναι περιοχές με παροχή γλυκού νερού και υγρασία και ο πλησιέστερος τύπος οικοτόπου που το χαρακτηρίζει είναι ο 9370: * Φοινικοδάση του Phoenix.	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες & Οικότοποι γλυκών υδάτων	Συνοπτική περιγραφή: Δίοικο δένδρο ύψους 10-12m, λείψανο του Τριτογενούς που πλέον η εξάπλωσή του περιορίζεται στο νότιο Αιγαίο και στην ακτή της Ανατολίας. Ανθίζει από τον Μάρτιο μέχρι τον Μάιο. Ενδιαίτημα: Φύεται σε αμμώδεις, υγρές κοιλάδες ή βραχώδεις περιοχές, κοντά στη θάλασσα και σε ημίξηρες κλιματικές συνθήκες. Ο βιότοπος του μπορεί είτε να είναι παρόχθιος, οπότε ο φοίνικας συγκροτεί δάση-στοές που περιοδικά κατακλύζονται από γλυκά ή υφάλμυρα νερά, είτε να συνδέεται με εποχικά κατακλυζόμενες παράκτιες κοιλάδες, όπου εδώ τα άτομα του φοίνικα είναι πιο διάσπαρτα. Κοινότητα βλάστησης/Τύπος οικοτόπου: Η βλάστηση ανήκει στην τάξη <i>Tamaricetalia</i> και συνιστά τον τύπο οικοτόπου προτεραιότητας φοινικοδάση Phoenix (9370*). Τα είδη που συνδέονται με τα δάση του <i>Phoenix theophrasti</i> είναι είδη των υγρών και ύφυγων σταθμών όπως είναι τα: <i>Nerium oleander</i> , <i>Juncus heldreichianus</i> , <i>Scirpoides holoschoenus</i> , <i>Schoenus nigricans</i> και <i>Vitex agnus-castus</i> . Πληθυσμός: Οι 2 μεγαλύτεροι υποπληθυσμοί του είδους βρίσκονται στο Βάι και στην Πρέβελι, όπου σε κάθε θέση εντοπίζονται αρκετές εκατοντάδες δέντρων, σχηματίζοντας αυτοφυή φοινικοδάση. Στις υπόλοιπες θέσεις οι υποπληθυσμοί αριθμούν από λίγα μεμονωμένα άτομα (<20) έως αρκετές δεκάδες δέντρα. (Phitos et al. 1995; Fielding et al. 2005; Δημόπουλος κ.α. 2008; Φοίτος κ.α. 2009β; Γεωργίου κ.α. 2014β)
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	<u>Ενδιαίτημα (ποσοστό έκτασης):</u> Διατήρηση κατάλληλου ενδιαιτήματος σε ποσοστό >50% σε 36 κελιά κανάβου 1x1km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000. <u>Εξάπλωση (καταγραφή παρουσίας):</u> Στόχο αποτελεί η καταγραφή παρουσίας του είδους σε 43 κελιά κανάβου 1x1km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000. <u>Ποιότητα ενδιαιτήματος (βαθμός διατήρησης):</u> Το είδος απαντάται σε μεσογειακή μακκία βλάστηση, ελαιώνες, και άλλες καλλιέργειες, υγρότοπους και κοντά σε κατοικίες και κήπους.	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Το είδος δεν έχει ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις. Απαντάται σε ποικιλία ενδιαιτημάτων, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή μακκία, οι θαμνώνες και τα φρύγανα, οι καλλιέργειες (ελαιώνες, αμπέλια κ.α.), οι ξερολιθιές, οι κήποι, αλλά και σε κτίσματα, σε κατοικημένες περιοχές, μέχρι το υψόμετρο των 1600m (Böhme et al., 2009; Valakos et al., 2008). Οι πληθυσμοί του στην Κρήτη είναι αρκετά αραιοί. Απειλείται κυρίως από την εκτεταμένη οδοποιία, τη σκόπιμη θανάτωση, καθώς ιδιαίτερα στην Κρήτη θεωρείται λανθασμένα από ορισμένους ως δηλητηριώδες (οχιά), αλλά και τη θήρευση από οικόσιτες γάτες.
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1	<u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η καταγραφή παρουσίας του είδους σε 11 κελιά κανάβου 1x1km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000. Συνίσταται η αναπροσαρμογή στους τόπους που πιο αναλυτικά δεδομένα θα δείξουν σημαντικές διαφοροποιήσεις. <u>Ποιότητα ενδιαιτήματος:</u> Προτιμάει μόνιμα οικοσυστήματα γλυκών νερών. Η παρουσία της είναι	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	Το είδος ζει σε ποικιλία υδάτινων ενδιαιτημάτων από ποτάμια και χείμαρρους έως λίμνες, λιμνοθάλασσες, αλυκές, φράγματα, αρδευτικά κανάλια, βάλτους και νερόλακκους, συνήθως με λασπώδη πυθμένα και πυκνή υδρόβια βλάστηση. (Mantzios & Rifaí, 2014; van Dijk et al., 2004). Προτιμητέο ενδιαίτημα του είναι οι εκβολές ποταμιών και ρυακίων (Broggi, 2012), ενώ γενικά προτιμά τα λιμνάζοντα ή χαμηλής ροής ύδατα (Mantzios & Rifaí, 2014). Απαντάται μέσα στο νερό ή σε μικρή απόσταση από αυτό, ενώ περιοριστικοί παράγοντες στην εξάπλωσή του είναι το υψόμετρο (max. 900m - van Dijk et al., 2004) και τα ξηρά περιβάλλοντα (Mantzios & Rifaí, 2014). Πρόκειται για είδος προσαρμοστικό και ανθεκτικό σε ό,τι αφορά στην ποιότητα των ενδιαιτημάτων του, καθώς έχει

Ομάδα ειδών	Λατινική Ονομασία Είδους	Είδος Σος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
					γενικά συνδεδεμένη με την ύπαρξη στάσιμων υδάτων ή χαμηλής ροής με καθαρό νερό χαμηλής σχετικά θερμοκρασίας, με παρουσία φυτών και υδρόβιας βλάστησης. Μπορεί να ανεχθεί και υφάλμυρο νερό ενώ βρίσκεται και σε υγρότοπους, φράγματα και κανάλια.		παρατηρηθεί σε όξινα, αλκαλικά, υφάλμυρα, αλλά και σε πολύ ρυπασμένα ύδατα (Broggi, 2012; Mantziou & Rifai, 2014). Εντούτοις, οι πληθυσμοί του μειώνονται σημαντικά λόγω της απώλειας των βιοτόπων του (Broggi, 2012). Απειλείται κυρίως από την καταστροφή των βιοτόπων του (αποξηράνσεις, μπαζώματα, αλόγιστη χρήση νερού, τουριστική ανάπτυξη γύρω από τις εκβολές ρυακιών και ποταμιών, ρύπανση των υδάτων), από την καναλοποίηση των ποταμιών και ρυακιών που δυσχεραίνει την πρόσβαση των ζώων στο νερό και εμποδίζει την αναπαραγωγή τους, καθώς και από τον ανταγωνισμό με το εισβλητικό είδος <i>Trachemys scripta</i> (Mantziou & Rifai, 2014).

ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011)

Στον πίνακα 3.1.2-19 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-20 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-19. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
5330	0	2	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Περιλαμβάνει θαμνώδεις θερμοφίλους σχηματισμούς που είναι χαρακτηριστικοί της Θερμο-Μεσογειακής ζώνης. Οικολογικές συνθήκες: Οι σχηματισμοί είναι αδιάφοροι ως προς το υπόστρωμα και φτάνουν στην άριστη ανάπτυξή τους στη Θερμο-Μεσογειακή ζώνη. Ο οικοτόπος περιλαμβάνει διάφορων τύπων κοινότητες που συχνά αποτελούν υποβαθμίσεις ή επανεγκαταστάσεις της βλάστησης των υψηλών θαμνώνων της <i>Quercetea ilicis</i> . Σημαντικότητα: Σε δυσμενείς συνθήκες όπου δεν αναπτύσσονται άλλοι θαμνώδεις συνεχίζουν να επιτελούν τις λειτουργίες της προσφοράς ενδιαιτήματος και διατήρησης της ποιότητας του εδάφους. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-20. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011).

Ομάδα είδους	Ονομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
P	<i>Origanum dictamnus</i>	0	2	3		Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι	Συνοπτική περιγραφή: Πολυετές, τοπικό ενδημικό, υποχρεωτικό χασμόφυτο της Κρήτης με εξάπλωση σε όλο το νησί. Ανθίζει από Ιούνιο μέχρι Οκτώβριο. Ενδιαιτήμα: Ασβεστολιθικά βράχια, σχισμές βράχων, πέτρινοι τοίχοι, πρηνή φαραγγίων, από την επιφάνεια της θάλασσας έως τα 1900m. Συνήθως σε σκιερά σημεία και σε ύψος που δεν το φτάνουν τα κατσίκια ή ο άνθρωπος. Κοινότητα βλάστησης/Τύπος οικοτόπου: Ανήκει στη συνένωση της <i>Petromarulo-Centaureion argenteae</i> και απαντάται στον οικοτόπο 8210. Πληθυσμός: Δεν υπάρχει συνολική εκτίμηση του πληθυσμού του είδους, λόγω των πολυάριθμων διάσπαρτων θέσεων (60-70 τοποθεσίες σε όλη την Κρήτη), αρκετές εκ των οποίων είναι από δυσπρόσιτες έως απρόσιτες. Σε εκτιμήσεις που έχουν γίνει σε μεμονωμένες θέσεις, οι υποπληθυσμοί του δικταμου κυμαίνονται από λίγες δεκάδες άτομα έως αρκετές χιλιάδες άτομα. (Phitos et al. 1995; Kyriotakis 1998; Fielding et al. 2005; Delipetrou and Bazos 2011a; Γεωργίου κ.α. 2014β)
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2		Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Το είδος δεν έχει ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις. Απαντάται σε ποικιλία ενδιαιτημάτων, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή μακκία, οι θαμνώδεις και τα φρύγανα, οι καλλιέργειες (ελαιώνες, αμπέλια κ.α.), οι ξερολιθιές, οι κήποι, αλλά και σε κτίσματα, σε κατοικημένες περιοχές, μέχρι το υψόμετρο των 1600m (Böhme et al., 2009; Valakos et al., 2008). Οι πληθυσμοί του στην Κρήτη είναι αρκετά αραιοί. Απειλείται κυρίως από την εκτεταμένη οδοποιία, τη σκόπιμη θανάτωση, καθώς ιδιαίτερα στην Κρήτη θεωρείται λανθασμένα από ορισμένους ως δηλητηριώδες (οχιά), αλλά και τη θήρευση από οικόσιτες γάτες.

ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012)

Στον πίνακα 3.1.2-21 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-22 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-21. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
1210	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Αφορά σχηματισμούς από μονοετή και πολυετή είδη της κλάσης <i>Cakiletea maritima</i> σε παραλιακές θέσεις πλούσιες σε άζωτο με συσσωρευμένο από τον κυματισμό οργανικό υλικό. Οικολογικές συνθήκες: Οι θίνες που σχηματίζονται έχουν πλάτος από 5 έως 8 m. και απαντώνται κατά μήκος της ακτογραμμής. Το υπόστρωμα συνίσταται από χονδρόκοκκη άμμο και χαλίκια σε ποσοστό συνήθως 70-90% με επίπεδο ανάγλυφο ή με ελαφρά κλίση προς τη θάλασσα και σε υψόμετρο από 0 έως 3m. Η χαλαρή δομή βλάστηση που χαρακτηρίζει τον οικοτόπο κυριαρχείται από ετήσια νιρόφιλα είδη (<i>Salsola kali</i> , <i>Cakile maritima</i> , <i>Xanthium strumarium</i> , <i>Euphorbia peplis</i> , <i>Polygonum maritimum</i> κ.ά.). Σημαντικότητα: Αποτελούν προτεραιότητα για τη διατήρηση καθώς εντάσσονται στη βλάστηση των ομαλών ακτών η έκταση της οποίας έχει μειωθεί στην Ελλάδα και ειδικά στο Αιγαίο. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2110	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Περιλαμβάνει σχηματισμούς που αντιπροσωπεύουν το πρώτο στάδιο σχηματισμού θινών αποτελούμενες από ρυτιδώσεις ή ανυψωμένες αμμώδεις επιφάνειες της ανώτερης υπερ-παραλιακής ζώνης ή στο περιθώριο του κυματισμού ή στους πρόποδες των υψηλών θινών. Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε αλλουβιακές ποτάμιες ή θαλάσσιες αποθέσεις, με έδαφος αμμώδες, κατά μήκος της ακτής και σε απόσταση από 5 έως 10m από αυτήν, σε υψόμετρο έως 7m, σε επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις ανάγλυφο (<5%). Το ύψος των θινών κυμαίνεται από 0,5 έως 2m. Σημαντικότητα: Η αμμοθινική βλάστηση συγκρατεί την άμμο, σταθεροποιεί την ακτογραμμή και λειτουργεί προστατευτικά για τις φυτοκοινότητες του εσωτερικού χώρου. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2230	0	2	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και	Σύντομη περιγραφή: Κοινωνίες με πολλά μικρά ετήσια φυτά και συχνά άφθονα εφήμερα φυτά που ανθίζουν την Άνοιξη. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε βαθιά άμμο σε ξηρά ενδοθινικά βυθίσματα των ακτών. Αποτελεί μορφή θεροφυτικής αμμοθινικής βλάστησης που αναπτύσσεται ανάμεσα σε άλλες κοινότητες των αμμοθινικών συστημάτων. Σημαντικότητα: Πρόκειται για σπάνιο και λίγο γνωστό από επιστημονική σκοπιά τύπο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
							των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	
5420	0	2	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να μην υπάρξει απώλεια >10% της τρέχ. έκτασης και του εύρους που καταλαμβάνει ο Τ.Ο. σε τοπικό επίπεδο και να μην υπάρξει απώλεια >10% από την Ικανοπ. Έκταση και το Ικανοπ. Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Χαμηλοί ακανθώδεις σχηματισμοί από ημισφαιρικούς θάμνους με μεγάλη ποικιλότητα ως προς τη χλωριδική του σύνθεση με κύριο χαρακτηριστικό των φρυγάνων, τον εποχικό διμορφισμό. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε φτωχά και ξηρά ασβεστολιθικά εδάφη σε ποικίλες κλίσεις και εκθέσεις και σε υψόμετρο έως τα 1000 μέτρα. Σημαντικότητα: Σημαντική αντιδιαβρωτική ικανότητα ιδιαίτερα σε περιοχές με μεγάλης κλίσης και σαθρά εδάφη. Σημαντικότερο χαρακτηριστικό είναι η υψηλή βιοποικιλότητα που φιλοξενεί, σε επίπεδο ειδών και κοινοτήτων. Βιβλιογραφία: (Diamantopoulos et al. 1994; Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
5430	0	2	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Προσκεφαλαίομορφοι, σκληρόφυλλοι σχηματισμοί της θερμο-Μεσογειακής ζώνης, συχνά ακανθώδεις και φυλλοβόλο το καλοκαίρι. Οικολογικές συνθήκες: Αποτελούν Φρύγανα της συνένωσης <i>Euphorbia – Verbascion</i> και αναπτύσσονται σε βραχώδη υπόστρωμα, με λίγο έδαφος, μικρή κλίση και έκθεση δυτική, έως 5m υψόμετρο. Σημαντικότητα: Υψηλή βιοποικιλότητα και σημαντική οικολογική σημασία για το τοπίο και αποτελεσματικότητα στη μείωση των κινδύνων διάβρωσης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
6420	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Μεσογειακοί υγροί λειμώνες υψηλών χόρτων και βούρλων, με ευρεία εξάπλωση σε όλη τη λεκάνη της Μεσογείου. Οικολογικές συνθήκες: Κατά μήκος των ακτών, όπου υπάρχουν καλά αναπτυγμένα αμμοθινικά συστήματα με ενδιάμεσες κοιλότητες γλυκών υδάτων, παρατηρείται η παρουσία κοινοτήτων βλάστησης με <i>Triplidium ravennae</i> σε υπόστρωμα που σχηματίστηκε από αλλουβιακές κυρίως ποτάμιες αλλά και λιμναίες αποθέσεις και σε πηλώδες ή αμμοπηλώδες έδαφος. Το ανάγλυφο είναι επίπεδο, το υψόμετρο μπορεί να φθάσει τα 1800 m, με κλίσεις <15% και ποικίλη έκθεση. Ο οικότοπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Διατήρηση της ισορροπίας και της βιοποικιλότητας των υγροτοπικών συστημάτων όπου αναπτύσσεται, προσφορά ενδιαιτήματος σε είδη της ορνιθοπανίδας, και αμφιβίων. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
8140	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» /	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια	Συνοπτική περιγραφή: Λιθώνες των υψηλών ορέων της Ελλάδας με βλάστηση της τάξης <i>Dryetalia spinosae</i> . Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζονται σε ασταθή ασβεστολιθικά υποστρώματα (λιθώνες) που αποτελούνται από κινούμενες πετρώδεις μάζες διαφόρων

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Γενικοί	Ειδικοί	Στόχοι Διατήρησης		Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα			I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
				«βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).		γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	μεγεθών, με ελάχιστη μεταξύ τους ποσότητα εδάφους σε υψόμετρα άνω των 1600m. Οι κλίσεις είναι μέτριες ως ισχυρές (20-60%) και οι εκθέσεις ποικίλουν. Σημαντικότητα: Χαρακτηρίζονται από είδη που έχουν την ικανότητα να επιβιώσουν σε αντίξοες συνθήκες. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
92C0	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Δάση και δασικές συστάδες που στο μεγαλύτερο μέρος τους είναι παραποτάμια, αλλά και δάση στοές με κυρίαρχο είδος το <i>Platanus orientalis</i> ή το <i>Liquidambar orientalis</i> που ανήκουν στην ένωση <i>Platanion orientalis</i> . Οικολογικές συνθήκες: Το υπόστρωμα προέρχεται είτε από αλλουβιακές αποθέσεις (σε χαμηλά υψόμετρα με επίπεδο ή με μικρές κλίσεις έδαφος), είτε ασβεστόλιθος, γνεύσιος, σχιστόλιθος, μάρμαρα ή οφιολίθοι με ποικίλη σύσταση (σε μεγαλύτερα υψόμετρα με μεγαλύτερες κλίσεις). Εμφανίζονται κυρίως σε μόνιμα ρέοντα ποτάμια ή μικρούς ορεινούς χειμάρρους και η παρουσία τους εξαρτάται από το υπεδάφιο νερό. Σημαντικότητα: Έχουν αντιδιαβρωτική ικανότητα, συμβάλλουν στη σταθεροποίηση των οχθών, συγκρατούν το νερό και τα στερεά υλικά. Επίσης, αποτελούν μοναδικούς βιοτόπους για πληθώρα ζωικών ειδών αλλά και υγρόφιλων φυτικών ειδών και έχουν μεγάλη αισθητική και ψυχαγωγική αξία. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; Δημόπουλος κ.α. 2005; European comission 2013).
92D0	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Στοές και συδενδρίες από <i>Tamarix</i> spp., <i>Nerium oleander</i> , <i>Vitex agnus-castus</i> και παρόμοιοι χαμηλοί ξυλώδεις σχηματισμοί σε ρέματα μόνιμης ή παροδικής ροής και υγροτόπους του Θερμο-Μεσογειακού ορόφου. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε όχθες και κοίτες ποταμών, ρεμάτων περιοδικής ή μόνιμης ροής και λιμνοθαλασσών, κώνους αποθέσεων, ρεματιές, φαραγγια και πυθμένες κοιλάδων, σε αμμώδη ή τυρφώδη εδάφη συχνά αλατούχα και σε διάφορα υποστρώματα, όπως ασβεστόλιθοι, ποτάμιες ασβεστολιθικές σάρες, κροκαλοπαγή, αμμώδη υποστρώματα κ.α., σε επίπεδες θέσεις ή με ήπιες κλίσεις, με ποικίλες εκθέσεις και σε υψόμετρο έως 850m. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).
9320	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών	Σύντομη περιγραφή: Θερμο- Μεσογειακά δάση με κυρίαρχα είδη <i>Olea europaea</i> subsp. <i>silvestris</i> , <i>Ceratonia siliqua</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> και <i>Myrtus communis</i> . Οι περισσότεροι σχηματισμοί αναφέρονται ως δενδρώδεις θαμνώνες αλλά μερικές συστάδες μπορεί να έχουν ικανοποιητικό ύψος και κλειστή συγκόμωση ώστε να χαρακτηρίζονται δάση. Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται συνήθως σε

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
							προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, συχνά άγονα και σκελετικά, αλλά και σε εδάφη που προέρχονται από άλλα γεωλογικά υποστρώματα όπως σχιστόλιθοι διάφορων τύπων (ηφαιστειακά πετρώματα, βασάλτες, φλύσχη κ.α.). Απαντάται σε υψόμετρο 500-600 (1000)m, σε ποικίλες εκθέσεις και κλίσεις (0-60 (100)%). Οι περιοχές εμφάνισης του οικοτόπου εντάσσονται στον θερμο-μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (Eurorean comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).
9340	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Δάση στα οποία κυριαρχεί το <i>Quercus ilex</i> . Οικολογικές συνθήκες: Τα δάση με <i>Quercus ilex</i> , εμφανίζονται τόσο σε ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, όσο και σε εδάφη που προέρχονται από σχιστόλιθους, φυλλίτες, γρανίτες, γρανοδιορίτες, γνεύσιους, φλύσχη κ.ά. Απαντώνται συνήθως σε πλαγιές με ποικίλη έκθεση και κλίση, σε υψόμετρα από 30m έως 1000m, ανάλογα την έκθεση, την απόσταση από τη θάλασσα και το γεωγραφικό πλάτος. Οι περιοχές όπου αναπτύσσεται ο οικοτόπος εντάσσονται στον Μεσο-Μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (Eurorean comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).
9370	1	1	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Δάση, συχνά παρόχθια, τα οποία δημιουργούνται από δύο ενδημικά είδη <i>Phoenix theophrasti</i> της Κρήτης και <i>Phoenix canariensis</i> των Καναρίων νήσων. Οικολογικές συνθήκες: Βρίσκονται σε επαφή με τον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα και είναι συχνά παρόχθια. Τα δάση με <i>Phoenix theophrasti</i> της Κρήτης, εμφανίζονται σε υγρές, κυρίως αμμώδεις περιοχές και σε υψόμετρα έως 250 m. Απαντούν ως δενδρώδεις συστάδες με μια μάλλον έντονη ανάπτυξη συνήθως σε βαθιές, απομονωμένες παράκτιες κοιλάδες, συνοδευόμενες συχνά από έναν πυκνό θαμνώδη υποόροφο που με <i>Nerium oleander</i> . Σημαντικότητα: Οικότοπος υψηλής προτεραιότητας για προστασία και αναβάθμιση. Το είδος <i>Phoenix theophrasti</i> είναι ένα σπάνιο ενδημικό του Αιγαίου και παλαιό υπολειμματικό είδος, το οποίο σχετίζεται στενά με τον φοίνικα της Β Αφρικής και τον φοίνικα που απαντά στις Καναρίους νήσους. Βιβλιογραφία: (Eurorean comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2008; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-22. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012).

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος Σοος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδαιτήματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1		-Θαλάσσια σπηλιάια (CRE44) -Παράκτια περιοχή	<p>Χερσαίο ενδαιτήμα: Οι μεσογειακές φώκιες, όπως εξάλλου και το σύνολο των πτερυγοπόδων, αν και περνούν το μεγαλύτερο μέρος της ζωής τους στο νερό ψάχνοντας κυρίως για τροφή, χρησιμοποιούν απαραίτητα και χερσαία ενδαιτήματα για ανάπαυση, αλλά κυρίως για να γεννήσουν και να γαλουχήσουν τα μικρά τους. Οι Μεσογειακές φώκιες σε αντίθεση με τα συγγενικά τους είδη, χρησιμοποιούν ως χερσαία ενδαιτήματα καλά προφυλαγμένες παράκτιες θαλασσινές σπηλιές / καταφύγια, που βρίσκονται σε απομακρυσμένες είτε δυσπρόσιτες παράκτιες ή νησιωτικές τοποθεσίες. Οι σπηλιές αυτές, που μπορεί να έχουν μία ή και περισσότερες εισόδους πάνω ή και κάτω από την επιφάνεια του νερού, έχουν ως κοινό χαρακτηριστικό, ότι καταλήγουν σε παραλία (σχετικά επίπεδο χώρο με άμμο, βότσαλα, κροκάλες είτε επίπεδο βράχο) (Dendrinos et al. 2007b). Από τα μέχρι τώρα επιστημονικά δεδομένα τόσο της ΜΟπ, όσο και άλλων ερευνητών, η Μεσογειακή φώκια εμφανίζει συγκεκριμένες προτιμήσεις στην επιλογή και χρήση των χερσαίων ενδαιτημάτων της. Καθώς τους πλέον σημαντικούς παράγοντες για την χρήση των χερσαίων ενδαιτημάτων αποτελούν οι γεννήσεις και η γαλουχία, οι θηλυκές Μεσογειακές φώκιες τείνουν να είναι περισσότερο επιλεκτικές στη χρήση συγκεκριμένων καταφυγίων για αυτούς τους λόγους, αντίθετα με την επιλογή άλλων καταφυγίων για ξεκούραση και ανάπαυση (Karamanlidis et al. 2004). Παλαιότερες έρευνες είχαν δείξει πως αυτή η επιλογή περιοριζόταν σε σπηλιές / καταφύγια οι οποίες καταλήγουν μετά από ένα σκοτεινό και μακρύ διάδρομο σε μια στεγνή και σταθερή επιφάνεια όπως παραλία ή επίπεδος βράχος (Mursaloglu 1986, Karamanlidis et al. 2004). Τελευταίες μελέτες έχουν δείξει όμως ότι υπάρχει μια σειρά σημαντικών παραγόντων που παίζουν ρόλο στην επιλογή της κατάλληλης σπηλιάς από τις ετοιμόγεννες θηλυκές Μεσογειακές φώκιες (Dendrinos et al. 2007b). Αυτές είναι, η μη ύπαρξη οπτικής επαφής μεταξύ του χερσαίου χώρου της σπηλιάς και του εξωτερικού περιβάλλοντος, ο περιορισμένος αλλά όχι απόλυτα ανύπαρκτος εσωτερικός φωτισμός, η ύπαρξη πολλαπλών εξόδων και διαδρομών εντός του καταφυγίου, και το μαλακό υπόστρωμα στο στεγνό μέρος της σπηλιάς (παραλία με άμμο). Η ύπαρξη κατάλληλων χερσαίων ενδαιτημάτων αναπαραγωγής σε μία περιοχή θεωρείται παράγοντας πολύ μεγάλης σημασίας για το είδος και ιδιαίτερα αφού φαίνεται ότι σήμερα τα καταφύγια αυτά είναι απόλυτα απαραίτητα για την επιβίωση του είδους.</p> <p>Θαλάσσιο ενδαιτήμα: Η Μεσογειακή φώκια ζει στο θαλάσσιο περιβάλλον πολύ περισσότερο από ότι το χερσαίο. Οι δυνατότητες μετακίνησης, κατάδυσης, προσανατολισμού και σύλληψης τροφής είναι πολύ μεγάλες. Η οριοθέτηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος που χρησιμοποιεί η Μεσογειακή φώκια ως ενδαιτήμα καθορίζεται κυρίως από τις τροφικές της προτιμήσεις και κατ' επέκταση την εξάπλωση των ειδών με τα οποία τρέφεται, καθώς και από τις καταδύσεις της δυνατότητας. Ο συνδυασμός δεδομένων σχετικών με τα είδη τροφικής προτίμησης (Pierce et al. 2011), με δεδομένα προερχόμενα από καταγραφές αλληλεπιδράσεων με αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα, παραγάδια) και μιας προσπάθειας δορυφορικής παρακολούθησης του είδους (Dendrinos et al. 2007a), οδηγούν στην εκτίμηση ότι πολύ πιθανό όριο για το θαλάσσιο ενδαιτήμα της Μεσογειακής φώκιας είναι η ισοβαθής των 200 μέτρων. Αυτή η εκτίμηση βρίσκεται σε συμφωνία και με τα μέχρι τώρα αντίστοιχα δεδομένα από άλλες μελέτες σε άλλες περιοχές εξάπλωσης του είδους (Gazo et al. 2005, 2006).</p>
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1		Παράκτια περιοχή	<p>Το Ρινοδέλφιο κινείται στην ηπειρωτική υφαλοκρηπίδα των Ελληνικών θαλασσών, μέχρι την ισοβαθή των 200 μέτρων. Μπορεί να βρεθεί μακριά από την ακτή στο Αιγαίο αφού τα βάθη είναι μικρά. Έχει παρατηρηθεί μερικές φορές και πέρα από το ηπειρωτικό υφαλοπρανές. Κινείται κατά κύριο λόγο σε μέσο βάθος 121 μέτρων και σε απόσταση από την ακτή τα 3 χιλιόμετρα καθώς σε αυτό το εύρος τρέφεται. Δεν έχουν γίνει παρατηρήσεις μακριά από την ακτή κατά μήκος της Ελληνικής Τάφρου, με εξαίρεση ένα ζώο νότια της Κρήτης. Σε πολλές περιοχές τα ρινοδέλφια μοιράζονται τον βιότοπό τους με τα κοινά δελφίνια <i>Delphinus delphis</i>.</p>
P	<i>Phoenix theophrasti</i>	0	3	1	<p>Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι ≥ 2 κελιά 2x2km</p> <p>Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 78 άτομα.</p> <p>Ενδαιτήμα: Το ενδαιτήμα του είδους είναι περιοχές με παροχή γλυκού νερού και υγρασία και ο πλησιέστερος τύπος οικοτόπου που το χαρακτηρίζει είναι ο 9370: * Φοινικοδάση του Phoenix.</p>	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες & Οικότοποι γλυκών υδάτων	<p>Συνοπτική περιγραφή: Δίοικο δένδρο ύψους 10-12m, λείψανο του Τριτογενούς που πλέον η εξάπλωσή του περιορίζεται στο νότιο Αιγαίο και στην ακτή της Ανατολίας. Ανθίζει από τον Μάρτιο μέχρι τον Μάιο.</p> <p>Ενδαιτήμα: Φύεται σε αμμώδεις, υγρές κοιλάδες ή βραχώδεις περιοχές, κοντά στη θάλασσα και σε ημίξηρες κλιματικές συνθήκες. Ο βιότοπος του μπορεί είτε να είναι παρόχθιος, οπότε ο φοίνικας συγκροτεί δάση-στοές που περιοδικά κατακλύζονται από γλυκά ή υφάλμυρα νερά, είτε να συνδέεται με εποχικά κατακλυζόμενες παράκτιες κοιλάδες, όπου εδώ τα άτομα του φοίνικα είναι πιο διάσπαρτα.</p> <p>Κοινότητα βλάστησης/Τύπος οικοτόπου: Η βλάστηση ανήκει στην τάξη <i>Tamaricetalia</i> και συνιστά τον τύπο οικοτόπου προτεραιότητας φοινικοδάση Phoenix (9370*). Τα είδη που συνδέονται με τα δάση του Phoenix theophrasti είναι είδη των υγρών και ύφυγων σταθμών όπως είναι τα: <i>Nerium oleander</i>, <i>Juncus heldreichianus</i>, <i>Scirpoides holoschoenus</i>, <i>Schoenus nigricans</i> και <i>Vitex agnus-castus</i>.</p> <p>Πληθυσμός: Οι 2 μεγαλύτεροι υποπληθυσμοί του είδους βρίσκονται στο Βάι και στην Πρέβελη, όπου σε κάθε θέση εντοπίζονται αρκετές εκατοντάδες δέντρων, σχηματίζοντας αυτοφυή φοινικοδάση. Στις υπόλοιπες θέσεις οι υποπληθυσμοί αριθμούν από λίγα μεμονωμένα άτομα (<20) έως αρκετές δεκάδες δέντρα. (Phitos et al. 1995; Fielding et al. 2005; Δημόπουλος κ.α. 2008; Φοίτος κ.α. 2009β; Γεωργίου κ.α. 2014β)</p>
P	<i>Origanum dictamnus</i>	0	3	3	<p>Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι ≥ 2 κελιά 10x10km</p> <p>Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς</p>	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι	<p>Συνοπτική περιγραφή: Πολυετές, τοπικό ενδημικό, υποχρεωτικό χασμόφυτο της Κρήτης με εξάπλωση σε όλο το νησί. Ανθίζει από Ιούνιο μέχρι Οκτώβριο.</p> <p>Ενδαιτήμα: Ασβεστολιθικά βράχια, σχισμές βράχων, πέτρινοι τοίχοι, πρηνή φαραγγίων, από την επιφάνεια της θάλασσας έως τα 1900m. Συνήθως σε σκιερά σημεία και σε ύψος που δεν το φτάνουν τα κατοίκια η ο άνθρωπος.</p> <p>Κοινότητα βλάστησης/Τύπος οικοτόπου: Ανήκει στη συνένωση της <i>Petromarulo-Centaurion argenteae</i> και απαντάται στον</p>

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
					(ΕΤΑ) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι 600-1500 άτομα <u>Ενδιαίτημα:</u> Το ενδιαίτημα του είδους είναι απότομοι ασβεστολιθικοί βράχοι και ο πλησιέστερος τύπος οικότοπου που το χαρακτηρίζει είναι ο 8210: Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση.		οικότοπο 8210. Πληθυσμός: Δεν υπάρχει συνολική εκτίμηση του πληθυσμού του είδους, λόγω των πολυάριθμων διάσπαρτων θέσεων (60-70 τοποθεσίες σε όλη την Κρήτη), αρκετές εκ των οποίων είναι από δυσπρόσιτες έως απρόσιτες. Σε εκτιμήσεις που έχουν γίνει σε μεμονωμένες θέσεις, οι υποπληθυσμοί του δίκταμου κυμαίνονται από λίγες δεκάδες άτομα έως αρκετές χιλιάδες άτομα. (Phitos et al. 1995; Kyriotakis 1998; Fielding et al. 2005; Delipetrou and Bazos 2011a; Γεωργίου κ.α. 2014β)
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2	<u>Ενδιαίτημα (ποσοστό έκτασης):</u> Διατήρηση κατάλληλου ενδιαίτηματος σε ποσοστό >50% σε 23 κελιά κανάβου 1x1 km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000. <u>Εξάπλωση (καταγραφή παρουσίας):</u> Στόχο αποτελεί η καταγραφή παρουσίας του είδους σε 34 κελιά κανάβου 1x1 km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000. <u>Ποιότητα ενδιαίτηματος (βαθμός διατήρησης):</u> Το είδος απαντάται σε μεσογειακή μακκία βλάστηση, ελαιώνες, και άλλες καλλιέργειες, υγρότοπους και κοντά σε κατοικίες και κήπους.	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Το είδος δεν έχει ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις. Απαντάται σε ποικιλία ενδιαιτημάτων, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή μακκία, οι θαμνώνες και τα φρύγανα, οι καλλιέργειες (ελαιώνες, αμπέλια κ.α.), οι ξερολιθιές, οι κήποι, αλλά και σε κτίσματα, σε κατοικημένες περιοχές, μέχρι το υψόμετρο των 1600m (Böhme et al., 2009; Valakos et al., 2008). Οι πληθυσμοί του στην Κρήτη είναι αρκετά αραιοί. Απειλείται κυρίως από την εκτεταμένη οδοποιία, τη σκόπιμη θανάτωση, καθώς ιδιαίτερα στην Κρήτη θεωρείται λανθασμένα από ορισμένους ως δηλητηριώδες (οχιά), αλλά και τη θήρευση από οικόσιτες γάτες.
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1	<u>Εξάπλωση:</u> Στόχος είναι η καταγραφή παρουσίας του είδους σε 3 κελιά κανάβου 1x1 km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000. Συνίσταται η αναπροσαρμογή στους τόπους που πιο αναλυτικά δεδομένα θα δείξουν σημαντικές διαφοροποιήσεις. <u>Ποιότητα ενδιαίτηματος:</u> Προτιμάει μόνιμα οικοσυστήματα γλυκών νερών. Η παρουσία της είναι γενικά συνδεδεμένη με την ύπαρξη στάσιμων υδάτων ή χαμηλής ροής με καθαρό νερό χαμηλής σχετικά θερμοκρασίας, με παρουσία φυτών και υδρόβιας βλάστησης. Μπορεί να ανεχθεί και υφάλμυρο νερό ενώ βρίσκεται και σε υγρότοπους, φράγματα και κανάλια.	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	Το είδος ζει σε ποικιλία υδάτινων ενδιαιτημάτων από ποτάμια και χείμαρρους έως λίμνες, λιμνοθάλασσες, αλυκές, φράγματα, αρδευτικά κανάλια, βάλτους και νερόλακκους, συνήθως με λασπώδη πυθμένα και πυκνή υδρόβια βλάστηση. (Mantziou & Rifaï, 2014; van Dijk et al., 2004). Προτιμητέο ενδιαίτημα του είναι οι εκβολές ποταμιών και ρυακιών (Broggi, 2012), ενώ γενικά προτιμά τα λιμνάζοντα ή χαμηλής ροής ύδατα (Mantziou & Rifaï, 2014). Απαντάται μέσα στο νερό ή σε μικρή απόσταση από αυτό, ενώ περιοριστικοί παράγοντες στην εξάπλωσή του είναι το υψόμετρο (max. 900m - van Dijk et al., 2004) και τα ξηρά περιβάλλοντα (Mantziou & Rifaï, 2014). Πρόκειται για είδος προσαρμοστικό και ανθεκτικό σε ό,τι αφορά στην ποιότητα των ενδιαιτημάτων του, καθώς έχει παρατηρηθεί σε όξινα, αλκαλικά, υφάλμυρα, αλλά και σε πολύ ρυπασμένα ύδατα (Broggi, 2012; Mantziou & Rifaï, 2014). Εντούτοις, οι πληθυσμοί του μειώνονται σημαντικά λόγω της απώλειας των βιοτόπων του (Broggi, 2012). Απειλείται κυρίως από την καταστροφή των βιοτόπων του (αποξηράνσεις, μπαζώματα, αλόγιστη χρήση νερού, τουριστική ανάπτυξη γύρω από τις εκβολές ρυακιών και ποταμιών, ρύπανση των υδάτων), από την καναλοποίηση των ποταμιών και ρυακιών που δυσχεραίνει την πρόσβαση των ζώων στο νερό και εμποδίζει την αναπαραγωγή τους, καθώς και από τον ανταγωνισμό με το εισβλητικό είδος <i>Trachemys scripta</i> (Mantziou & Rifaï, 2014).

ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013)

Στον πίνακα 3.1.2-23 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-24 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-23. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
1170	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.		α) Αποκατάσταση δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Λήψη μέτρων για αύξηση της έκτασης και του εύρους (κατά 10-15%) κάθε τύπου οικοτόπου ώστε σταδιακά να επανέλθουν/ αυξηθούν στα επίπεδα της Ικανοποιητικής Έκτασης και Εύρους Αναφοράς γ) Ανάσχεση της υποβάθμισης και καταστροφής του κάθε τύπου οικοτόπου και αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • υψηλή έως μέτρια με μεγάλη ή μέτρια επίδραση/επίπτωση • σε μέτρια έως χαμηλή ένταση με μέτρια έως μικρή επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στη σταδιακή βελτίωση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου μεσοπρόθεσμα από Κακές (Bad-B) σε Φτωχές (Poor-P) και μακροπρόθεσμα σε Καλές (Good-G).	Σύντομη περιγραφή: Υποθαλάσσιοι ή αναδυόμενοι σε χαμηλή παλίρροια βραχώδεις σχηματισμοί της υποπαριακτής και παραλιακής ζώνης όπου υποστηρίζουν μία ζώνωση από βενθικές κοινότητες φυκιών και ειδών πανίδας, περιλαμβάνοντας κρουστώδεις και κοραλλιογενείς σχηματισμούς. Οικολογικές συνθήκες: Σε ευνοϊκές οικολογικές συνθήκες (κυματισμός, ευτροφισμός, ανταγωνισμός κλπ) έχουμε παρουσία μεγάλων πληθυσμών Φαιοφυκών του γένους <i>Cystoseira</i> , οι οποίοι εμφανίζουν βέλτιστη ανάπτυξη στην ανώτερη υποπαράλια ζώνη. Σημαντικότητα: Τυπικά παραδείγματα του οικοτόπου θεωρούνται οι περιοχές με διάσπαρτους υφάλους γύρω από βραχονησίδες και ακρωτήρια στην Κρήτη στα Ιόνια νησιά και στο Αιγαίο. Βιβλιογραφία: (European commission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
1240	0	2	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Αφορά σχηματισμούς σε απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium</i> spp. Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται σε υψόμετρο έως 20m, σε κλίσεις από 30 έως και πάνω από 100% και είναι ανεξάρτητος από εκθέσεις. Το γεωλογικό υπόστρωμα είναι κυρίως ασβεστολιθός και εμφανίζεται και διατηρείται σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες. Σημαντικότητα: Αποτελεί βιότοπο απειλούμενων και προστατευόμενων ειδών της ορνιθοπανίδας και χλωρίδας (φιλοξενεί κοινότητες με ενδημικά-σπάνια και περιορισμένης εξάπλωσης είδη). Βιβλιογραφία: (European commission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
1310	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και	Σύντομη περιγραφή: Αφορά σχηματισμούς από μονοετή είδη του γένους <i>Salicornia</i> και αποικίζουν ιλυώδεις και αμμώδεις περιοχές κατακλυζόμενες από τη θάλασσα ή εσωτερικά αλατούχα έλη. Οικολογικές συνθήκες: Το υπόστρωμα προέρχεται από αλλουβιακές ποτάμιες ή θαλάσσιες αποθέσεις, είναι αργιλοπηλώδες, με σχετικά υψηλή αλατότητα, επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις, ελάχιστα ανυψωμένο και κατακλύζεται περιοδικά από την πλημμυρίδα. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Οι φυτοκοινότητες του οικοτόπου αποτελούν παράγοντες ισορροπίας των παράκτιων υγροτοπικών οικοσυστημάτων στα οποία εμφανίζονται.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
							των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2110	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Περιλαμβάνει σχηματισμούς που αντιπροσωπεύουν το πρώτο στάδιο σχηματισμού θινών αποτελούμενες από ρυτιδώσεις ή ανυψωμένες αμμώδεις επιφάνειες της ανώτερης υπερ-παραλιακής ζώνης ή στο περιθώριο του κυματισμού ή στους πρόποδες των υψηλών θινών. Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε αλλουβιακές ποτάμιες ή θαλάσσιες αποθέσεις, με έδαφος αμμώδες, κατά μήκος της ακτής και σε απόσταση από 5 έως 10m από αυτήν, σε υψόμετρο έως 7m, σε επίπεδο ή με ελαφρές κλίσεις ανάγλυφο (<5%). Το ύψος των θινών κυμαίνεται από 0,5 έως 2m. Σημαντικότητα: Η αμμοθινική βλάστηση συγκρατεί την άμμο, σταθεροποιεί την ακτογραμμή και λειτουργεί προστατευτικά για τις φυτοκοινότητες του εσωτερικού χώρου. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2250	1	1	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Συνοπτική περιγραφή: Σχηματισμοί με Juniperus της Μεσογείου και των Θερμο-Ατλαντικών ακτών σε κοιλότητες μεταξύ των θινών και σε πλαγιές. Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε αμμώδες υπόστρωμα σε παραλίες και προϋποθέτει σχετικά εκτεταμένο αμμοθινικό σύστημα. Οι σχηματισμοί με Juniperus σε θίνες επηρεάζονται από το θαλάσσιο σπρέυ, την κινητικότητα της άμμου, τα σχετικά άγονα εδάφη και τη χαμηλή διαθεσιμότητα σε νερό. Οι οικολογικές αυτές συνθήκες επηρεάζουν το σχηματισμό του υποστρώματος, των αμμοθινών και του σχηματισμού της βλάστησης. Οι θίνες αναπτύσσονται εκεί όπου οι ακτές περιστοιχίζονται από πεδιάδες ή μικρούς λόφους και σχηματίζονται από θαλάσσια ή ποτάμια ιζήματα Σημαντικότητα: Σημαντικός οικοτόπος για τη διατήρηση της ισορροπίας των θινών, της συγκράτησης της άμμου, της σταθεροποίησης της ακτογραμμής και της προστασίας των κοινοτήτων του εσωτερικού χώρου. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
3170	1	1	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Πολύ ρηχές εποχιακές λιμνούλες που υπάρχουν μόνο το χειμώνα ή την άνοιξη, με χλωρίδα που κυρίως αποτελείται από Μεσογειακά θερόφυτα και γεώφυτα. Οικολογικές συνθήκες: Περιλαμβάνει κυρίως κοινότητες αμφίβιων νανωδών ελοφύτων που αναπτύσσονται σε λασπώδη εδάφη ή σε θέσεις που καλύπτονται περιοδικά με νερό. Συνήθως βρίσκονται στα ενδιάμεσα μικρά διάκενα άλλων τύπων βλάστησης (φρύγανα, θαμνώνες ή λιβάδια), ή αναπτύσσονται σε μεγαλύτερες ή βαθύτερες κοιλότητες. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Έχει ιδιαίτερη χλωριδική σύνθεση όπου συμμετέχουν πολύ αξιόλογα φυτικά taxa που

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
								χαρακτηρίζονται από διακεκομμένες περιοχές γεωγραφικής εξάπλωσης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
5210	0	2	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Περιλαμβάνει μεσογειακούς και υπομεσογειακούς σκληρόφυλλους θαμνώνες με είδη κέδρων (<i>Juniperus spp.</i>). Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε ποικίλα υποστρώματα και σε υψόμετρα που κυμαίνονται από 100 έως 1500 m, οι κλίσεις από 0 έως 60% ενώ η έκθεση ποικίλει. Συνήθως οι σχηματισμοί με άρκευθο αποτελούν υποβαθμισμένο στάδιο οπισθοδρομικής διαδοχής ή εδαφικά εξαρτώμενες φυτοκοινότητες. Σημαντικότητα: Παίζουν σημαντικό ρόλο στην προστασία του εδάφους από περαιτέρω διάβρωση και υποβάθμιση. Επιπλέον, αποτελούν ενδιαίηματα διαφόρων ζώων και σπάνιων φυτών. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
5420	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να μην υπάρξει απώλεια >10% της τρέχ. έκτασης και του εύρους που καταλαμβάνει ο Τ.Ο. σε τοπικό επίπεδο και να μην υπάρξει απώλεια >10% από την Ικανοπ. Έκταση και το Ικανοπ. Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Χαμηλοί ακανθώδεις σχηματισμοί από ημισφαιρικούς θάμνους με μεγάλη ποικιλότητα ως προς τη χλωριδική του σύνθεση με κύριο χαρακτηριστικό των φρυγάνων, τον εποχικό διμορφισμό. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε φτωχά και ξηρά ασβεστολιθικά εδάφη σε ποικίλες κλίσεις και εκθέσεις και σε υψόμετρο έως τα 1000 μέτρα. Σημαντικότητα: Σημαντική αντιδιαβρωτική ικανότητα ιδιαίτερα σε περιοχές με μεγάλης κλίσης και σαθρά εδάφη. Σημαντικότερο χαρακτηριστικό είναι η υψηλή βιοποικιλότητα που φιλοξενεί, σε επίπεδο ειδών και κοινοτήτων. Βιβλιογραφία: (Diamantopoulos et al. 1994; Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
6220	1	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Μέσο – και θερμό- Μεσογειακοί ξηρόφιλοι, ως επί το πλείστον αραιοί λειμώνες χαμηλών γράστων και ετήσιων φυτών πλούσιοι σε θερόφυτα. Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε μικρές επιφάνειες σχηματίζοντας μωσαϊκά με άλλους τύπους βλάστησης όπως τα φρύγανα και οι θαμνώνες ή αναπτύσσεται σε διάκενα θαμνώνων και δασών ή ως στάδιο διαδοχής των εγκαταλελειμμένων αρόσιμων αγρών. Το υπόστρωμα ποικίλει από ανθρακικό (ασβεστόλιθος, μάρμαρα) στις ορεινές περιοχές έως αμμώδες στις χαμηλές παράκτιες περιοχές. Σημαντικότητα: Προσφέρουν προστασία από τη διάβρωση του εδάφους υποβοηθώντας έτσι την επανεγκατάσταση της βλάστησης. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
8330	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί		α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό	Συνοπτική περιγραφή: Σπήλαια κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας ή ανοιχτά σ' αυτήν τουλάχιστον κατά την υψηλή παλίρροια, συμπεριλαμβανόμενων των μερικώς βυθισμένων θαλασσιών σπηλαίων.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
				συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Στόχοι Διατήρησης.		Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Οικολογικές συνθήκες: Απαντούν στις περισσότερες περιοχές με βραχώδεις ασβεστολιθικές ακτές (π.χ ακρωτήρια και νησίδες Αιγαίου) και ο πυθμένας και τα τοιχώματα τους φιλοξενούν κοινωνίες θαλασσίων ασπονδύλων και φυκών. Σημαντικότητα: Είναι σημαντικός για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
92D0	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Στοιές και συδενδρίες από <i>Tamarix</i> spp., <i>Nerium oleander</i> , <i>Vitex agnus-castus</i> και παρόμοιοι χαμηλοί ξυλώδεις σχηματισμοί σε ρέματα μόνιμης ή παροδικής ροής και υγροτόπους του Θερμο-Μεσογειακού ορόφου. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε όχθες και κοίτες ποταμών, ρεμάτων περιοδικής ή μόνιμης ροής και λιμνοθαλασσών, κώνους αποθέσεων, ρεματιές, φαράγγια και πυθμένες κοιλάδων, σε αμμώδη ή τυρφώδη εδάφη συχνά αλατούχα και σε διάφορα υποστρώματα, όπως ασβεστόλιθοι, ποτάμιες ασβεστολιθικές σάρες, κροκαλοπαγή, αμμώδη υποστρώματα κ.α., σε επίπεδες θέσεις ή με ήπιες κλίσεις, με ποικίλες εκθέσεις και σε υψόμετρο έως 850m. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-24. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στην ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013).

Ομάδα ειδούς	Όνομασία Ειδούς	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδαιτήματα)	Οικολογικές απαιτήσεις ειδούς
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Πληθυσμός: Στόχος είναι ο αριθμός των αναπαραγωγικών ατόμων να αυξηθεί σε περισσότερα από 10 άτομα. Στόχος είναι επίσης ο ετήσιος αριθμός των νεογνών να αυξηθεί σε περισσότερα από 1 νεογνό. Ενδαιτήματα: Ο αριθμός των κατάλληλων καταφυγίων (N=1) θα πρέπει να παραμείνει σταθερός. Εξάπλωση: Η εξάπλωση του είδους στην περιοχή θα πρέπει να παραμείνει δυναμικά σταθερή. Οικολογικές απαιτήσεις είδους: Στόχος είναι η αύξηση του αριθμού αναπαραγωγικών θέσεων σε > N=1	-Θαλάσσια σπηλαιο (CRE47) -Παράκτια περιοχή	Χερσαίο ενδαιτήμα: Οι μεσογειακές φώκιες, όπως εξάλλου και το σύνολο των πτερυγοπόδων, αν και περνούν το μεγαλύτερο μέρος της ζωής τους στο νερό ψάχνοντας κυρίως για τροφή, χρησιμοποιούν απαραίτητα και χερσαία ενδαιτήματα για ανάπαυση, αλλά κυρίως για να γεννήσουν και να γαλουχήσουν τα μικρά τους. Οι Μεσογειακές φώκιες σε αντίθεση με τα συγγενικά τους είδη, χρησιμοποιούν ως χερσαία ενδαιτήματα καλά προφυλαγμένες παράκτιες θαλασσινές σπηλιές / καταφύγια, που βρίσκονται σε απομακρυσμένες είτε δυσπρόσιτες παράκτιες ή νησιωτικές τοποθεσίες. Οι σπηλιές αυτές, που μπορεί να έχουν μία ή και περισσότερες εισόδους πάνω ή και κάτω από την επιφάνεια του νερού, έχουν ως κοινό χαρακτηριστικό, ότι καταλήγουν σε παραλία (σχετικά επίπεδο χώρο με άμμο, βότσαλα, κροκάλες είτε επίπεδο βράχο) (Dendrinos et al. 2007b). Από τα μέχρι τώρα επιστημονικά δεδομένα τόσο της ΜΟμ, όσο και άλλων ερευνητών, η Μεσογειακή φώκια εμφανίζει συγκεκριμένες προτιμήσεις στην επιλογή και χρήση των χερσαίων ενδαιτημάτων της. Καθώς τους πλέον σημαντικούς παράγοντες για την χρήση των χερσαίων ενδαιτημάτων αποτελούν οι γεννήσεις και η γαλουχία, οι θηλυκές Μεσογειακές φώκιες τείνουν να είναι περισσότερο επιλεκτικές στη χρήση συγκεκριμένων καταφυγίων για αυτούς τους λόγους, αντίθετα με την επιλογή άλλων καταφυγίων για ξεκούραση και ανάπαυση (Karamanlidis et al. 2004). Παλαιότερες έρευνες είχαν δείξει πως αυτή η επιλογή περιοριζόταν σε σπηλιές / καταφύγια οι οποίες καταλήγουν μετά από ένα σκοτεινό και μακρύ

Ομάδα ειδών	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
							<p>διάδρομο σε μια στεγνή και σταθερή επιφάνεια όπως παραλία ή επίπεδος βράχος (Mursaloglu 1986, Karamanlidis et al. 2004). Τελευταίες μελέτες έχουν δείξει όμως ότι υπάρχει μια σειρά σημαντικών παραγόντων που παίζουν ρόλο στην επιλογή της κατάλληλης σπηλιάς από τις ετοιμόγεννες θηλυκές Μεσογειακές φώκιες (Dendrinos et al. 2007b). Αυτές είναι, η μη ύπαρξη οπτικής επαφής μεταξύ του χερσαίου χώρου της σπηλιάς και του εξωτερικού περιβάλλοντος, ο περιορισμένος αλλά όχι απόλυτα ανύπαρκτος εσωτερικός φωτισμός, η ύπαρξη πολλαπλών εξόδων και διαδρομών εντός του καταφυγίου, και το μαλακό υπόστρωμα στο στεγνό μέρος της σπηλιάς (παραλία με άμμο).</p> <p>Η ύπαρξη κατάλληλων χερσαίων ενδιαιτημάτων αναπαραγωγής σε μία περιοχή θεωρείται παράγοντας πολύ μεγάλης σημασίας για το είδος και ιδιαίτερα αφού φαίνεται ότι σήμερα τα καταφύγια αυτά είναι απόλυτα απαραίτητα για την επιβίωση του είδους.</p> <p>Θαλάσσιο ενδιαίτημα: Η Μεσογειακή φώκια ζει στο θαλάσσιο περιβάλλον πολύ περισσότερο από ότι το χερσαίο. Οι δυνατότητες μετακίνησης, κατόδυσης, προσανατολισμού και σύλληψης τροφής είναι πολύ μεγάλες. Η οριοθέτηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος που χρησιμοποιεί η Μεσογειακή φώκια ως ενδιαίτημα καθορίζεται κυρίως από τις τροφικές της προτιμήσεις και κατ' επέκταση την εξάπλωση των ειδών με τα οποία τρέφεται, καθώς και από τις καταδυτικές της δυνατότητες.</p> <p>Ο συνδυασμός δεδομένων σχετικών με τα είδη τροφικής προτίμησης (Pierce et al. 2011), με δεδομένα προερχόμενα από καταγραφές αλληλεπιδράσεων με αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα, παραγάδια) και μιας προσπάθειας δορυφορικής παρακολούθησης του είδους (Dendrinos et al. 2007a), οδηγούν στην εκτίμηση ότι πολύ πιθανό όριο για το θαλάσσιο ενδιαίτημα της Μεσογειακής φώκιας είναι η ισοβαθής των 200 μέτρων. Αυτή η εκτίμηση βρίσκεται σε συμφωνία και με τα μέχρι τώρα αντίστοιχα δεδομένα από άλλες μελέτες σε άλλες περιοχές εξάπλωσης του είδους (Gazo et al. 2005, 2006).</p>
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1		Παράκτια περιοχή	<p>Το Ρινοδέλφιο κινείται στην ηπειρωτική υφαλοκρηπίδα των Ελληνικών θαλασσών, μέχρι την ισοβαθή των 200 μέτρων. Μπορεί να βρεθεί μακριά από την ακτή στο Αιγαίο αφού τα βάθη είναι μικρά. Έχει παρατηρηθεί μερικές φορές και πέρα από το ηπειρωτικό υφαλοπρανές. Κινείται κατά κύριο λόγο σε μέσο βάθος 121 μέτρων και σε απόσταση από την ακτή τα 3 χιλιόμετρα καθώς σε αυτό το εύρος τρέφεται. Δεν έχουν γίνει παρατηρήσεις μακριά από την ακτή κατά μήκος της Ελληνικής Τάφρου, με εξαίρεση ένα ζώο νότια της Κρήτης. Σε πολλές περιοχές τα ρινοδέλφια μοιράζονται τον βιότοπό τους με τα κοινά δελφίνια <i>Delphinus delphis</i>.</p>
P	<i>Crepis pusilla</i>	0	2	3	<p>Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι ≥ 3 κελιά 10x10km</p> <p>Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 4 κελιά 1x1km.</p> <p>Ενδιαίτημα: Το ενδιαίτημα του είδους είναι ανοιχτές επίπεδες θέσεις σε ανοίγματα δάσος <i>Pinus brutia</i> και φρυγάνων στις παρυφές χωμάτινων δρόμων, εγκαταλειμμένοι αγροί, μονοπάτια, πάντα σε αργιλώδη εδάφη. Ο πλησιέστερος τύπος οικοτόπου που το χαρακτηρίζει είναι ο 5420: <i>Sarcopoterium spinosum phryganas</i>.</p>	Οικότοποι γλυκών υδάτων & αγροτικοί και διαταραχόφιλοι οικότοποι	<p>Συνοπτική περιγραφή: Ετήσιο νανώδες θερόφυτο, χωρίς βλαστό, με ρόδακα. Τα άνθη σχηματίζουν ταξιανθία κεφάλαιο, στο επίπεδο του εδάφους και ανθίζουν από Απρίλιο έως Μάιο. Οι καρποί είναι αχάινια.</p> <p>Ενδιαίτημα: Επίπεδες, ανοιχτές θέσεις σε συχνά συμπιεσμένα, συνήθως αργιλώδη εδάφη, σε μονοπάτια, εγκαταλειμμένες αναβαθμίδες ή ανοίγματα χαμηλών θαμνώνων και σε υψόμετρο από 0 έως 780 (1180)m. Στις περισσότερες θέσεις όπου έχει βρεθεί το έδαφος συγκρατεί νερό ή και πλημμυρίζει για μικρή περίοδο του έτους.</p> <p>Κοινότητα βλάστησης/Τύπος οικοτόπου: Συμμετέχει τακτικά σε κοινότητες θεροφυτικών λιβαδιών, εποχικών λιμνίων και σε δολίνες. Επιπλέον, εμφανίζεται μεταξύ των ανοιγμάτων διάφορων θαμνώνων σχηματισμών όπως με <i>Sarcopoterium spinosum</i> οι οποίοι επεκτείνονται στις εγκαταλειμμένες αναβαθμίδες και απειλούν να καταλάβουν τις ανοιχτές θέσεις στις οποίες αναπτύσσεται η <i>Crepis pusilla</i>.</p> <p>Πληθυσμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα για τον πληθυσμό του είδους. Στη Γαύδο αναφέρεται ως σποραδικό. Delipetrou and Bazos 2011b; Γεωργίου κ.α. 2014β)</p>
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	3	1	<p>Εξάπλωση: Στόχος είναι η καταγραφή παρουσίας του είδους σε 6 κελιά κανάβου 1x1km στην εν λόγω περιοχή Natura 2000. Συνίσταται η αναπροσαρμογή στους τόπους που πιο αναλυτικά δεδομένα θα δείξουν σημαντικές διαφοροποιήσεις.</p> <p>Ποιότητα ενδιαιτηματος: Προτιμάει μόνιμα οικοσυστήματα γλυκών νερών. Η παρουσία της είναι γενικά συνδεδεμένη με την ύπαρξη στάσιμων υδάτων ή χαμηλής ροής με καθαρό νερό χαμηλής σχετικά θερμοκρασίας, με παρουσία φυτών και υδρόβιας βλάστησης. Μπορεί να ανεχθεί και υφάλμυρο νερό ενώ βρίσκεται και σε υγρότοπους, φράγματα και κανάλια.</p>	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	<p>Το είδος ζει σε ποικιλία υδάτινων ενδιαιτημάτων από ποτάμια και χειμαρρους έως λίμνες, λιμνοθάλασσες, αλυκές, φράγματα, αρδευτικά κανάλια, βάλτους και νερόλακκους, συνήθως με λασπώδη πυθμένα και πυκνή υδρόβια βλάστηση. (Mantziou & Rifaï, 2014; van Dijk et al., 2004). Προτιμητέο ενδιαίτημα του είναι οι εκβολές ποταμιών και ρυακιών (Broggi, 2012), ενώ γενικά προτιμά τα λιμνάζοντα ή χαμηλής ροής ύδατα (Mantziou & Rifaï, 2014). Απαντάται μέσα στο νερό ή σε μικρή απόσταση από αυτό, ενώ περιοριστικοί παράγοντες στην εξάπλωσή του είναι το υψόμετρο (max. 900m - van Dijk et al., 2004) και τα ξηρά περιβάλλοντα (Mantziou & Rifaï, 2014).</p> <p>Πρόκειται για είδος προσαρμοστικό και ανθεκτικό σε ό,τι αφορά στην ποιότητα των ενδιαιτημάτων του, καθώς έχει παρατηρηθεί σε όξινα, αλκαλικά, υφάλμυρα, αλλά και σε πολύ ρυπασμένα ύδατα (Broggi, 2012; Mantziou & Rifaï, 2014). Εντούτοις, οι πληθυσμοί του μειώνονται σημαντικά λόγω της απώλειας των βιοτόπων του (Broggi, 2012). Απειλείται κυρίως από την καταστροφή των βιοτόπων του (αποξηράνσεις, μπαζώματα, αλόγιστη χρήση νερού, τουριστική ανάπτυξη γύρω από τις εκβολές ρυακιών και ποταμιών, ρύπανση των υδάτων), από την καναλοποίηση των ποταμιών και ρυακιών που δυσχεραίνει την πρόσβαση των ζώων στο νερό και εμποδίζει την αναπαραγωγή τους, καθώς και από τον ανταγωνισμό με το εισβλητικό είδος <i>Trachemys scripta</i> (Mantziou & Rifaï, 2014).</p>

ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015)

Στον πίνακα 3.1.2-25 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-26 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-25. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στην ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
1110	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.		α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Υποπαράλιες αμμοσύρσεις, μόνιμα κατακλυσμένες με νερό. Οικολογικές συνθήκες: Χαρακτηρίζεται από αμμώδη σύσταση του βυθού και από υψηλό υδροδυναμισμό, που μπορεί να κινεί την άμμο. Συνεπώς, η παρουσία του σε μια περιοχή συνδέεται με την ύπαρξη εκτεταμένων αμμωδών ακτών με ομαλή κλίση. Το βάθος του νερού δεν ξεπερνάει τα 20 m. Η βλάστηση του οικοτόπου περιλαμβάνει υποθαλάσσια λιβάδια με <i>Cymodocea nodosa</i> και <i>Halophila stipulacea</i> , τα οποία δεν εμφανίζονται σε περιοχές πολύ υψηλού υδροδυναμισμού. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
1170	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.		α) Αποκατάσταση δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Λήψη μέτρων για αύξηση της έκτασης και του εύρους (κατά 10-15%) κάθε τύπου οικοτόπου ώστε σταδιακά να επανέλθουν/αυξηθούν στα επίπεδα της Ικανοποιητικής Έκτασης και Εύρους Αναφοράς γ) Ανάσχεση της υποβάθμισης και καταστροφής του κάθε τύπου οικοτόπου και αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • υψηλή έως μέτρια με μεγάλη ή μέτρια επίδραση/επίπτωση • σε μέτρια έως χαμηλή ένταση με μέτρια έως μικρή επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στη σταδιακή βελτίωση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου μεσοπρόθεσμα από Κακές (Bad-B) σε Φτωχές (Poor-P) και μακροπρόθεσμα σε Καλές (Good-G).	Σύντομη περιγραφή: Υποθαλάσσιοι ή αναδυόμενοι σε χαμηλή παλίρροια βραχώδεις σχηματισμοί της υποπαριακτής και παραλιακής ζώνης όπου υποστηρίζουν μία ζώνωση από βενθικές κοινότητες φυκιών και ειδών πανίδας, περιλαμβάνοντας κρουστώδεις και κοραλλιογενείς σχηματισμούς. Οικολογικές συνθήκες: Σε ευνοϊκές οικολογικές συνθήκες (κυματισμός, ευτροφισμός, ανταγωνισμός κλπ) έχουμε παρουσία μεγάλων πληθυσμών Φαιοφυκών του γένους <i>Cystoseira</i> , οι οποίοι εμφανίζουν βέλτιστη ανάπτυξη στην ανώτερη υποπαράλια ζώνη. Σημαντικότητα: Τυπικά παραδείγματα του οικοτόπου θεωρούνται οι περιοχές με διάσπαρτους υφάλους γύρω από βραχονησίδες και ακρωτήρια στην Κρήτη στα Ιόνια νησιά και στο Αιγαίο. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
1240	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Αφορά σχηματισμούς σε απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium</i> spp. Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται σε υψόμετρο έως 20m, σε κλίσεις από 30 έως και πάνω από 100% και είναι ανεξάρτητος από εκθέσεις. Το γεωλογικό υπόστρωμα είναι κυρίως ασβεστολιθός και εμφανίζεται και διατηρείται σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες. Σημαντικότητα: Αποτελεί βίοτοπο απειλούμενων και προστατευόμενων ειδών της ορνιθοπανίδας και χλωρίδας (φιλοξενεί κοινότητες με ενδημικά-σπάνια και περιορισμένης εξάπλωσης είδη). Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
2230	0	2	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Κοινώνιες με πολλά μικρά ετήσια φυτά και συχνά άφθονα εφήμερα φυτά που ανθίζουν την Άνοιξη. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε βαθιά άμμο σε ξηρά ενδοθινικά βυθίσματα των ακτών. Αποτελεί μορφή θεροφυτικής αμμοθινικής βλάστησης που αναπτύσσεται ανάμεσα σε άλλες κοινότητες των αμμοθινικών συστημάτων. Σημαντικότητα: Πρόκειται για σπάνιο και λίγο γνωστό από επιστημονική σκοπιά τύπο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
2250	1	1	3	Διασφάλιση του Βαθμού Διατήρησης Α	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Συνοπτική περιγραφή: Σχηματισμοί με Juniperus της Μεσογείου και των Θερμο-Ατλαντικών ακτών σε κοιλότητες μεταξύ των θινών και σε πλαγιές. Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσεται σε αμμώδες υπόστρωμα σε παραλίες και προϋποθέτει σχετικά εκτεταμένο αμμοθινικό σύστημα. Οι σχηματισμοί με Juniperus σε θίνες επηρεάζονται από το θαλάσσιο σπρέυ, την κινητικότητα της άμμου, τα σχετικά άγονα εδάφη και τη χαμηλή διαθεσιμότητα σε νερό. Οι οικολογικές αυτές συνθήκες επηρεάζουν το σχηματισμό του υποστρώματος, των αμμοθινών και του σχηματισμού της βλάστησης. Οι θίνες αναπτύσσονται εκεί όπου οι ακτές περιορίζονται από πεδιάδες ή μικρούς λόφους και σχηματίζονται από θαλάσσια ή ποτάμια ιζήματα Σημαντικότητα: Σημαντικός οικοτόπος για τη διατήρηση της ισορροπίας των θινών, της συγκράτησης της άμμου, της σταθεροποίησης της ακτογραμμής και της προστασίας των κοινοτήτων του εσωτερικού χώρου. Βιβλιογραφία: (Ντάφης κ.α. 2001; European comission 2013).
3170	1	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Πολύ ρηχές εποχιακές λιμνούλες που υπάρχουν μόνο το χειμώνα ή την άνοιξη, με χλωρίδα που κυρίως αποτελείται από Μεσογειακά θερμόφυτα και γεώφυτα. Οικολογικές συνθήκες: Περιλαμβάνει κυρίως κοινότητες αμφίβιων νανωδών ελοφύτων που αναπτύσσονται σε λασπώδη εδάφη ή σε θέσεις που καλύπτονται περιοδικά με νερό. Συνήθως βρίσκονται στα ενδιάμεσα μικρά διάκενα άλλων τύπων βλάστησης (φρύγανα, θαμνώνες ή λιβάδια), ή αναπτύσσονται σε μεγαλύτερες ή βαθύτερες κοιλότητες. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Έχει ιδιαίτερη χλωριδική σύνθεση όπου συμμετέχουν πολύ αξιόλογα φυτικά taxa που χαρακτηρίζονται από διακεκομμένες περιοχές γεωγραφικής εξάπλωσης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
6420	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Μεσογειακοί υγροί λειμώνες υψηλών χόρτων και βούρλων, με ευρεία εξάπλωση σε όλη τη λεκάνη της Μεσογείου. Οικολογικές συνθήκες: Κατά μήκος των ακτών, όπου υπάρχουν καλά αναπτυγμένα αμμοθινικά συστήματα με ενδιάμεσες κοιλότητες γλυκών υδάτων, παρατηρείται η παρουσία κοινοτήτων βλάστησης με <i>Tripidium ravennae</i> σε υπόστρωμα που σχηματίστηκε από αλλουβιακές κυρίως ποτάμιες αλλά και λιμναίες αποθέσεις και σε πηλώδες ή αμμοπηλώδες έδαφος. Το ανάγλυφο είναι επίπεδο, το υψόμετρο μπορεί να φθάσει τα 1800 m, με κλίσεις <15% και ποικίλη έκθεση. Ο οικοτόπος είναι ευαίσθητος στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης. Σημαντικότητα: Διατήρηση της ισορροπίας και της βιοποικιλότητας των υγροτοπικών συστημάτων όπου αναπτύσσεται, προσφορά ενδιαιτήματος σε είδη της ορνιθοπανίδας, και αμφιβίων. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).
92D0	0	3	1	Επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Στοές και συδενδρίες από <i>Tamarix spp.</i> , <i>Nerium oleander</i> , <i>Vifex agnus-castus</i> και παρόμοιοι χαμηλοί ξυλώδεις σχηματισμοί σε ρέματα μόνιμης ή παροδικής ροής και υγροτόπους του Θερμο-Μεσογειακού ορόφου. Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε όχθες και κοίτες ποταμών, ρεμάτων περιοδικής ή μόνιμης ροής και λιμνοθαλασσών, κώνους αποθέσεων, ρεματιές, φαράγγια και πυθμένες κοιλάδων, σε αμμώδη ή τυρφώδη εδάφη συχνά αλατούχα και σε διάφορα υποστρώματα, όπως ασβεστόλιθοι, ποτάμιες ασβεστολιθικές σάρες, κροκαλοπαγή, αμμώδη υποστρώματα κ.α., σε επίπεδες θέσεις ή με ήπιες κλίσεις, με ποικίλες εκθέσεις και σε υψόμετρο έως 850m. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).
9320	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή η έκταση και το εύρος του τύπου οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν σημαντικές αλλαγές στο πρότυπο κατανομής του εντός του εύρους εξάπλωσης, και να μην γίνουν μικρότερες (έκταση και εύρος) από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Σύντομη περιγραφή: Θερμο- Μεσογειακό δάση με κυρίαρχα είδη <i>Olea europaea subsp. sylvestris</i> , <i>Ceratonia siliqua</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> και <i>Myrtus communis</i> . Οι περισσότεροι σχηματισμοί αναφέρονται ως δενδρώδεις θαμνώδεις αλλά μερικές συστάδες μπορεί να έχουν ικανοποιητικό ύψος και κλειστή συγκόμωση ώστε να χαρακτηρίζονται δάση. Οικολογικές συνθήκες: Εμφανίζεται συνήθως σε ασβεστολιθικής προέλευσης εδάφη, συχνά άγονα και σκελετικά, αλλά και σε εδάφη που προέρχονται από άλλα γεωλογικά υποστρώματα όπως σχιστόλιθοι διάφορων τύπων (ηφαιστειακά πετρώματα, βασάλτες, φλύσχης κ.α.). Απαντάται σε υψόμετρο 500-600 (1000)m, σε ποικίλες εκθέσεις και κλίσεις (0-60 (100)%). Οι περιοχές εμφάνισης του οικοτόπου εντάσσονται στον θερμο-μεσογειακό όροφο βλάστησης. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης	
9370	1	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να διατηρηθεί σταθερή ή να αυξηθεί η έκταση και το εύρος των τύπων οικοτόπων σε εθνικό επίπεδο και να μη γίνουν μικρότερες (η έκταση και το εύρος) αντίστοιχα από την Ικανοποιητική Έκταση και το Ικανοποιητικό Εύρος Αναφοράς	α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από: • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G)	Σύντομη περιγραφή: Δάση, συχνά παρόχθια, τα οποία δημιουργούνται από δύο ενδημικά είδη <i>Phoenix theophrasti</i> της Κρήτης και <i>Phoenix canariensis</i> των Καναρίων νήσων. Οικολογικές συνθήκες: Βρίσκονται σε επαφή με τον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα και είναι συχνά παρόχθια. Τα δάση με <i>Phoenix theophrasti</i> της Κρήτης, εμφανίζονται σε υγρές, κυρίως αμμώδεις περιοχές και σε υψόμετρα έως 250 m. Απαντούν ως δενδρώδεις συστάδες με μια μάλλον έντονη ανάπτυξη συνήθως σε βαθιές, απομονωμένες παράκτιες κοιλάδες, συνοδευόμενες συχνά από έναν πυκνό θαμνώδη υπόροφο που με <i>Nerium oleander</i> . Σημαντικότητα: Οικότοπος υψηλής προτεραιότητας για προστασία και αναβάθμιση. Το είδος <i>Phoenix theophrasti</i> είναι ένα σπάνιο ενδημικό του Αιγαίου και παλαιό υπολειμματικό είδος, το οποίο σχετίζεται στενά με τον φοίνικα της Β Αφρικής και τον φοίνικα που απαντά στις Καναρίους νήσους. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2008; Ντάφης κ.α. 2001).
9540	0	3	2	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαετίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαετίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος») των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).	Για τον εν λόγω τύπο οικοτόπου ισχύουν οι Γενικοί Στόχοι Διατήρησης.	Να μην υπάρξει απώλεια >10% της τρέχ. έκτασης και του εύρους που καταλαμβάνει ο Τ.Ο. σε τοπικό επίπεδο και να μην υπάρξει απώλεια >10% από την Ικανοπ. Έκταση και το Ικανοπ. Εύρος Αναφοράς.	α) Διατήρηση των ειδικών δομών και λειτουργιών (και των τυπικών ειδών) σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV) β) Διατήρηση των ασκούμενων πιέσεων και απειλών σε χαμηλή ένταση με μικρή ή μέτρια επίδραση/επίπτωση, συμβάλλοντας έτσι στη διατήρηση των Καλών (Good-G) μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου	Συνοπτική περιγραφή: Περιλαμβάνει τα δάση χαλεπίου πεύκης (<i>Pinus halepensis</i>), τραχείας πεύκης (<i>Pinus brutia</i>) και κουκουναριάς (<i>Pinus pinea</i>) που δεν εδράζονται σε θίνες. Ο τύπος οικοτόπου έχει ευρεία εξάπλωση τόσο στο νησιωτικό, όσο και στο ηπειρωτικό τμήμα της χώρας Οικολογικές συνθήκες: Απαντάται σε ποικιλία γεωλογικών υποστρωμάτων, σε αβαθή ή μέσου βάθους και μέσης σύστασης εδάφη, σε κλίσεις που κυμαίνονται από μέτριες έως πολύ ισχυρές και σε υψόμετρα από 0 έως 1000m. Το ύψος του δενδρώδη ορόφου κυμαίνεται από 10 έως 25m με συνήθως καλά σχηματισμένο θαμνώδη όροφο. Οι περιοχές εξάπλωσης των δασών χαλεπίου και τραχείας Πεύκης εντάσσονται στον θερμο- και μεσο-μεσογειακό όροφο βλάστησης. Σημαντικότητα: Η αξία και η σημασία του οικοτόπου είναι πολλαπλή και αναφέρεται στην αισθητική, υδρολογική αξία, στην αξία αναψυχής, στο ρυθμιστικό ως προς το μικροκλίμα και στους ρύπους και τέλος στην προστασία του εδάφους. Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Δημόπουλος κ.α. 2012; Ντάφης κ.α. 2001).

Πίνακας 3.1.2-26. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδιαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας. ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015).

Ομάδα είδους	Όνομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1		Παράκτια περιοχή	Θαλάσσιο ενδιαίτημα: Η Μεσογειακή φώκια ζει στο θαλάσσιο περιβάλλον πολύ περισσότερο από ότι το χερσαίο. Οι δυνατότητες μετακίνησης, κατάδυσης, προσανατολισμού και σύλληψης τροφής είναι πολύ μεγάλες. Η οριοθέτηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος που χρησιμοποιεί η Μεσογειακή φώκια ως ενδιαίτημα καθορίζεται κυρίως από τις τροφικές της προτιμήσεις και κατ' επέκταση την εξάπλωση των ειδών με τα οποία τρέφεται, καθώς και από τις καταδυτικές της δυνατότητες. Ο συνδυασμός δεδομένων σχετικών με τα είδη τροφικής προτίμησης (Pierce et al. 2011), με δεδομένα προερχόμενα από καταγραφές αλληλεπιδράσεων με αλιευτικά εργαλεία (δίκτυα, παραγάδια) και μιας προσπάθειας δορυφορικής παρακολούθησης του είδους (Dendrinou et al. 2007a), οδηγούν στην εκτίμηση ότι πολύ πιθανό όριο για το θαλάσσιο ενδιαίτημα της Μεσογειακής φώκιας είναι η ισοβαθής των 200 μέτρων. Αυτή η εκτίμηση βρίσκεται σε συμφωνία και με τα μέχρι τώρα αντίστοιχα δεδομένα από άλλες μελέτες σε άλλες περιοχές εξάπλωσης του είδους (Gazo et al. 2005, 2006).
P	<i>Phoenix theophrasti</i>	0	3	1	Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι ≥ 1 κελί 2x2 km. Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 16 άτομα. Ενδιαίτημα: Το ενδιαίτημα του είδους είναι περιοχές με παροχή γλυκού νερού και υγρασία και ο πλησιέστερος τύπος οικοτόπου που το χαρακτηρίζει είναι ο 9370: * Φοινικοδάση του Phoenix.	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες & Οικότοποι γλυκών υδάτων	Συνοπτική περιγραφή: Δίοικο δένδρο ύψους 10-12m, λείψανο του Τριτογενούς που πλέον η εξάπλωσή του περιορίζεται στο νότιο Αιγαίο και στην ακτή της Ανατολίας. Ανθίζει από τον Μάρτιο μέχρι τον Μάιο. Ενδιαίτημα: Φύεται σε αμμώδεις, υγρές κοιλάδες ή βραχώδεις περιοχές, κοντά στη θάλασσα και σε ημίξηρες κλιματικές συνθήκες. Ο βιότοπος του μπορεί είτε να είναι παρόχθιος, οπότε ο φοίνικας συγκροτεί δάση-στοές που περιοδικά κατακλύζονται από γλυκά ή υφάλμυρα νερά, είτε να συνδέεται με εποχικά κατακλυζόμενες παράκτιες κοιλάδες, όπου εδώ τα άτομα του φοίνικα είναι πιο διάσπαρτα. Κοινότητα βλάστησης/Τύπος οικοτόπου: Η βλάστηση ανήκει στην τάξη <i>Tamaricetalia</i> και συνιστά τον τύπο οικοτόπου προτεραιότητας φοινικοδάση Phoenix (9370*). Τα είδη που συνδέονται με τα δάση του <i>Phoenix theophrasti</i> είναι είδη των υγρών και ύφυγων σταθμών όπως είναι τα: <i>Nerium oleander</i> , <i>Juncus heldreichianus</i> , <i>Scirpoides holoschoenus</i> , <i>Schoenus nigricans</i> και <i>Vitex agnus-castus</i> . Πληθυσμός: Οι 2 μεγαλύτεροι υποπληθυσμοί του είδους βρίσκονται στο Βάι και στην Πρέβελη, όπου σε κάθε θέση εντοπίζονται αρκετές εκατοντάδες δέντρων, σχηματίζοντας αυτοφυή φοινικοδάση. Στις υπόλοιπες θέσεις οι υποπληθυσμοί αριθμούν από λίγα μεμονωμένα άτομα (<20) έως αρκετές δεκάδες δέντρα. (Phitos et al. 1995; Fielding et al. 2005; Δημόπουλος κ.α. 2008; Φοίτος κ.α. 2009β; Γεωργίου κ.α. 2014β)
P	<i>Androcymbium rechingeri</i>	0	3	1	Εξάπλωση: Στόχος είναι η εξάπλωση του είδους να είναι μεγαλύτερη της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίση με αυτή, ήτοι ≥ 1 κελί 2x2 km. Πληθυσμός: Στόχος είναι ο πληθυσμός του είδους να είναι μεγαλύτερος της Επιθυμητής Τιμής Αναφοράς (ETA) ή τουλάχιστον ίσος με αυτή, ήτοι ≥ 10000 . Ενδιαίτημα: Το ενδιαίτημα του είδους είναι παράκτιες θέσεις με αμμώδες έδαφος και οι πλησιέστεροι τύποι οικοτόπων που το χαρακτηρίζουν είναι ο 5210: Δενδροειδή maorrals με <i>Juniperus spp</i> (ανοίγματα). και ο 5420: <i>Sarcopoterium spinosum phryganas</i> (ανοίγματα).	Ξηροφυτικά Μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες	Συνοπτική περιγραφή: Μικρό γεώφυτο, ύψους 2-7(-10) cm, της Ανατολικής Μεσογείου, το οποίο είναι γνωστό μόνο από τις ακτές της Δυτικής Κρήτης καθώς και από την Κυρηναική (Λιβύη). Ανθίζει από Ιανουάριο μέχρι Φεβρουάριο. Ενδιαίτημα: Φύεται αποκλειστικά σε οικοτόπους που βρίσκονται στη μεταβατική ζώνη μεταξύ των φρυγάνων και της αμμοθινικής βλάστησης (Γεωργίου κ.α. 2014). Πληθυσμός: Το είδος διαθέτει τρεις υποπληθυσμούς σε τέσσερις τοποθεσίες. Εξαιτίας της συνεχούς μείωσης της έκτασης και υποβάθμισης του ενδιαιτηματος του είδους λόγω της έντονης τουριστικής δραστηριότητας, έχει χαρακτηριστεί ως Κινδυνεύον (EN) σύμφωνα με την IUCN (Delipetrou 2011) και Phitos et al. (1995). Επιπλέον, το είδος προστατεύεται από την Ελληνική Νομοθεσία (Προεδρικό Διάταγμα 67/81).
R	<i>Zamenis situla</i>	0	3	2		Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Το είδος δεν έχει ιδιαίτερες οικολογικές απαιτήσεις. Απαντάται σε ποικιλία ενδιαιτημάτων, μεταξύ των οποίων η μεσογειακή μακκία, οι θαμνώνες και τα φρύγανα, οι καλλιέργειες (ελαιώνες, αμπέλια κ.α.), οι ξερολιθιές, οι κήποι, αλλά και σε κτίσματα, σε κατοικημένες περιοχές, μέχρι το υψόμετρο των 1600m (Böhme et al., 2009; Valakos et al., 2008). Οι πληθυσμοί του στην Κρήτη είναι αρκετά αραιοί. Απειλείται κυρίως από την εκτεταμένη οδοποιία, τη σκόπιμη θανάτωση, καθώς ιδιαίτερα στην Κρήτη θεωρείται λανθασμένα από ορισμένους ως δηλητηριώδες (οχιά), αλλά και τη θήρευση από οικόσιτες γάτες.

ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024)

Στον πίνακα 3.1.2-27 δίνονται στοιχεία, για τους τύπους οικοτόπων, οι οποίοι ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε έναν από τους τύπους οικοτόπων που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους γενικούς και ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, όπου αυτοί έχουν οριστεί από το πρόγραμμα της Εποπτείας, 2) τους εθνικούς ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους διατήρησης (ΥΑ υπ' αριθμ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/30339/982/31.03.2021 (Β' 1375)), 3) τις οικολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτούς καθώς και τη σημαντικότητα τους είτε για τα είδη χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας που απαντώνται σε αυτούς είτε για την ισορροπία και λειτουργία του οικοσυστήματος γενικά.

Στον πίνακα 3.1.2-28 δίνονται στοιχεία, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης θεσμικών ή/και διαχειριστικών μέτρων. Για κάθε ένα από τα είδη που πληρούν τη συνθήκη αυτή, δίνονται πληροφορίες σχετικά με: 1) τους ειδικούς στόχους διατήρησης στον τόπο, 2) τις σημαντικές περιοχές για το είδος εντός της προστατευόμενης περιοχής και 3) τις οικολογικές απαιτήσεις του είδους.

Πίνακας 3.1.2-27. Πίνακας ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης των τύπων οικοτόπων στον ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024), οι στόχοι διατήρησης και οι οικολογικές τους απαιτήσεις.

Κωδικός Τ. Ο.	Τ.Ο. προτεραιότητας (0 ή 1)	Ομάδα Προτεραιότητας Διαχείρισης		Στόχοι Διατήρησης				Οικολογικές Απαιτήσεις	
		Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά μέτρα	Γενικοί	Ειδικοί	I. Εθνικοί Ποσοτικοί Στόχοι Διατήρησης	II. Εθνικοί Ποιοτικοί Στόχοι Διατήρησης		
1120	1	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).				<p>α) Βελτίωση/αναβάθμιση της τρέχουσας κατάστασης των δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)</p> <p>β) Αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • μέτρια έως υψηλή με μέτρια ή μεγάλη επίδραση/επίπτωση • σε χαμηλή έως μέτρια ένταση με μικρή έως μέτρια επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στην αναβάθμιση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου από Φτωχές (Poor-P) σε Καλές (Good-G) 	<p>Σύντομη περιγραφή: Τα λιβάδια με <i>Posidonia oceanica</i> είναι χαρακτηριστικά της υποπαριακικής ζώνης της Μεσογείου.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Αναπτύσσονται σε μαλακό υπόστρωμα και σε βάθος από μερικές δεκάδες cm μέχρι 30-40m. Οι οικολογικές παράμετροι από τις οποίες εξαρτάται η ανάπτυξη και η πυκνότητα του λιβαδιού είναι το φως, ο υδροδυναμισμός και οι ιδανικές συνθήκες αλατότητας (36-39%). Η μορφή της βλάστησης διαφοροποιείται λόγω αλλαγής των συνθηκών φωτισμού, υδροδυναμισμού και τύπου υποστρώματος (βράχος, άμμος, λάσπη). Πρόκειται για τύπο οικοτόπου που χαρακτηρίζει τις Μεσογειακές ακτές και απουσιάζει μόνο σε περιπτώσεις χαμηλής αλατότητας, κακής ανανέωσης των νερών ή ρύπανσης.</p> <p>Σημαντικότητα: Συμβάλλει στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και στη μείωση του υδροδυναμισμού των ακτών.</p> <p>Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).</p>
1170	0	3	1	Διατήρηση του Βαθμού Διατήρησης Β βραχυπρόθεσμα, ήτοι σε 2 εξαιτίες, και η επίτευξη του Βαθμού Διατήρησης Α μακροπρόθεσμα, ήτοι σε 4 εξαιτίες (σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΕΕ για τις έννοιες «μακροχρόνιος» / «βραχυχρόνιος» των εθνικών εκθέσεων αναφοράς του Άρθρου 17 της Οδηγίας των Οικοτόπων).			<p>α) Αποκατάσταση δομών και λειτουργιών (συμπεριλαμβανόμενων των τυπικών ειδών) ώστε να τείνουν σε Ικανοποιητικό Βαθμό Διατήρησης (FV)</p> <p>β) Λήψη μέτρων για αύξηση της έκτασης και του εύρους (κατά 10-15%) κάθε τύπου οικοτόπου ώστε σταδιακά να επανέλθουν/αυξηθούν στα επίπεδα της Ικανοποιητικής Έκτασης και Εύρους Αναφοράς</p> <p>γ) Ανάσχεση της υποβάθμισης και καταστροφής του κάθε τύπου οικοτόπου και αλλαγή του τύπου και της έντασης των πιέσεων και απειλών από:</p> <ul style="list-style-type: none"> • υψηλή έως μέτρια με μεγάλη ή μέτρια επίδραση/επίπτωση • σε μέτρια έως χαμηλή ένταση με μέτρια έως μικρή επίδραση/επίπτωση, και ως εκ τούτου συμβολή στη σταδιακή βελτίωση των μελλοντικών προοπτικών της δομής και των λειτουργιών κάθε τύπου οικοτόπου μεσοπρόθεσμα από Κακές (Bad-B) σε Φτωχές (Poor-P) και μακροπρόθεσμα σε Καλές (Good-G). 	<p>Σύντομη περιγραφή: Υποθαλάσσιοι ή αναδυόμενοι σε χαμηλή παλίρροια βραχώδεις σχηματισμοί της υποπαριακικής και παραλιακής ζώνης όπου υποστηρίζουν μία ζώνωση από βενθικές κοινότητες φυκιών και ειδών πανίδας, περιλαμβάνοντας κρουστώδεις και κοραλλιογενείς σχηματισμούς.</p> <p>Οικολογικές συνθήκες: Σε ευνοϊκές οικολογικές συνθήκες (κυματισμός, ευτροφισμός, ανταγωνισμός κλπ) έχουμε παρουσία μεγάλων πληθυσμών Φαιοφυκών του γένους <i>Cystoseira</i>, οι οποίοι εμφανίζουν βέλτιστη ανάπτυξη στην ανώτερη υποπαράλια ζώνη.</p> <p>Σημαντικότητα: Τυπικά παραδείγματα του οικοτόπου θεωρούνται οι περιοχές με διάσπαρτους υφάλους γύρω από βραχονησίδες και ακρωτήρια στην Κρήτη στα Ιόνια νησιά και στο Αιγαίο.</p> <p>Βιβλιογραφία: (European comission 2013; Ντάφης κ.α. 2001).</p>	

Πίνακας 3.1.2-28. Πίνακας οικολογικών απαιτήσεων, ενδαιτημάτων και ιεράρχησης προτεραιοτήτων διαχείρισης ειδών χλωρίδας και πανίδας στον ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024).

Ομάδα ειδών	Λατινική Ονομασία Είδους	Είδος προτεραιότητας (0 ή 1)	Θεσμικά Μέτρα	Διαχειριστικά Μέτρα	Ειδικοί Στόχοι Διατήρησης	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδαιτήματα)	Οικολογικές απαιτήσεις είδους
M	<i>Monachus monachus</i>	1	3	1	Αποφυγή της υποβάθμισης του ενδαιτήματος του είδους, με ιδιαίτερη έμφαση στην αποφυγή της μείωσης της έκτασης και καταλληλόλητας των αναπαραγωγικών καταφυγίων και των καταφυγίων ξεκούρασης. Μείωση της αλιευτικής πίεσης και των αρνητικών αλληλεπιδράσεων φώκιας – αλιείας και εξασφάλιση των βιώσιμων ιχθυοαποθεμάτων που αποτελούν τροφή για το είδος. Διατήρηση του εύρους εξάπλωσης με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η υφιστάμενη τιμή ΕΤΑ: 361.801km ² σε εθνικό επίπεδο. Μακροπρόθεσμη διατήρηση του υπάρχοντος πληθυσμού με στόχο σε εθνικό επίπεδο να επιτευχθεί τουλάχιστον η τιμή ΕΤΑ: 500 άτομα σε εθνικό επίπεδο. Διατήρηση της υγείας του πληθυσμού του είδους. Εξασφάλιση συνδεσιμότητας του ενδαιτήματος και αποφυγή δυνητικών ανθρωπογενών φραγμών. Διατήρηση της γενετικής ποικιλίας του πληθυσμού.	Παράκτια περιοχή	Θαλάσσιο ενδαιτήμα: Η Μεσογειακή φώκια ζει στο θαλάσσιο περιβάλλον πολύ περισσότερο από ότι το χερσαίο. Οι δυνατότητες μετακίνησης, κατάδυσης, προσανατολισμού και σύλληψης τροφής είναι πολύ μεγάλες. Η οριοθέτηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος που χρησιμοποιεί η Μεσογειακή φώκια ως ενδαιτήμα καθορίζεται κυρίως από τις τροφικές της προτιμήσεις και κατ' επέκταση την εξάπλωση των ειδών με τα οποία τρέφεται, καθώς και από τις καταδυτικές της δυνατότητες. Ο συνδυασμός δεδομένων σχετικών με τα είδη τροφικής προτίμησης (Pierce et al. 2011), με δεδομένα προερχόμενα από καταγραφές αλληλεπιδράσεων με αλιευτικά εργαλεία (δίκτυα, παραγάδια) και μιας προσπάθειας δορυφορικής παρακολούθησης του είδους (Dendrinos et al. 2007a), οδηγούν στην εκτίμηση ότι πολύ πιθανό όριο για το θαλάσσιο ενδαιτήμα της Μεσογειακής φώκιας είναι η ισοβαθής των 200 μέτρων. Αυτή η εκτίμηση βρίσκεται σε συμφωνία και με τα μέχρι τώρα αντίστοιχα δεδομένα από άλλες μελέτες σε άλλες περιοχές εξάπλωσης του είδους (Gazo et al. 2005, 2006).
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	3	1		Παράκτια περιοχή	Το Ρινοδέλφιο κινείται στην ηπειρωτική υφαλοκρηπίδα των Ελληνικών Θαλασσών, μέχρι την ισοβαθή των 200 μέτρων. Μπορεί να βρεθεί μακριά από την ακτή στο Αιγαίο αφού τα βάθη είναι μικρά. Έχει παρατηρηθεί μερικές φορές και πέρα από το ηπειρωτικό υφαλοπρανές. Κινείται κατά κύριο λόγο σε μέσο βάθος 121 μέτρων και σε απόσταση από την ακτή τα 3 χιλιόμετρα καθώς σε αυτό το εύρος τρέφεται. Δεν έχουν γίνει παρατηρήσεις μακριά από την ακτή κατά μήκος της Ελληνικής Τάφρου, με εξαίρεση ένα ζώο νότια της Κρήτης. Σε πολλές περιοχές τα ρινοδέλφια μοιράζονται τον βιότοπό τους με τα κοινά δελφίνια <i>Delphinus delphis</i> .

3.2 Αλληλεπιδράσεις με ευρύτερη περιοχή

Στην παρούσα ενότητα καταγράφηκαν και αξιολογήθηκαν οι επιδράσεις που προκύπτουν για τις περιοχές του δικτύου Natura 2000 της Δυτικής Κρήτης και το προστατευτέο αντικείμενο που αυτές φιλοξενούν, από ανθρωπογενείς δραστηριότητες στην ευρύτερη περιοχή.

Στο πλαίσιο της ανάλυσης ελήφθησαν υπόψη στοιχεία του κεφαλαίου 2 που αφορούν σε ανθρωπογενείς δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα είτε αποκλειστικά εκτός είτε και εκτός των ορίων των περιοχών του δικτύου Natura της Δυτικής Κρήτης, από τις οποίες προκύπτει μία ή περισσότερες από τις καταγεγραμμένες πιέσεις/απειλές για τα προστατευτέα αντικείμενα της περιοχής.

Αναλυτικά στοιχεία δίνονται στον πίνακα 3.2.1 του Τεύχους Τεκμηρίωσης (Πίνακας ΠΤΑ 3.2.1). Παρατηρούμε ότι στην ευρύτερη περιοχή μελέτης μας λαμβάνουν χώρα και επιδρούν αρνητικά στο προστατευτέο αντικείμενο οι εξής δραστηριότητες που σχετίζονται με την γεωργία, την παραγωγή ενέργειας και την ανάπτυξη των και σχετικών υποδομών, την ανάπτυξη του οδικού δικτύου, την ανάπτυξη υποδομών αναψυχής και την εξόρυξη πόρων.

Ιδιαίτερη αναφορά θα πρέπει να γίνει στην περιοχή που εκτείνεται ανατολικά της ΖΕΠ-Μετερίζια Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βισσίλια Λευκών Ορέων (GR4340016) και βόρεια της ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015). Πρόκειται για την περιοχή στην οποία αναπτύσσεται η λατομική περιοχή γύψου του «Προφήτη Ηλία» τμήμα της οποίας εκτείνεται και εντός των ορίων της ΖΕΠ-Μετερίζια Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βισσίλια Λευκών Ορέων (GR4340016), και στην οποία ανήκει και το σύστημα των ποτάμιων εκβολών, όπως και το ανάντη τμήμα του ποταμού Ξηροπόταμος. Η άσκηση της λατομικής δραστηριότητας επηρεάζει το ποτάμιο οικοσύστημα το οποίο είναι σημαντικό για την υδρόβια πανίδα της περιοχής, ενώ αποτελεί σημαντική απειλή για τα ορνιθοπανίδας της περιοχής.

Μια ακόμη σημαντική περιοχή, αναφορικά με τις πιέσεις που δέχεται από τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες είναι η περιοχή η οποία περιλαμβάνει την έκταση της αμμώδους παραλίας η οποία εκτείνεται στο παραλιακό μέτωπο των οικισμών Πλατανιάς, Αγία Μαρίνα, Κάτω Σταλός και δεν εντάσσεται σε καμία από τις 2 προστατευόμενες περιοχές: ΕΖΔ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003), ΕΖΔ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φασά (GR4340006). Η περιοχή αυτή όπως άλλωστε και το σύνολο της παραλιακής ζώνης του κόλπου των Χανίων δέχεται έντονες πιέσεις από την τουριστική δραστηριότητα, αποτελεί δε σημαντική περιοχή για την ωτοκία της Χελώνας Καρέττα (*Caretta caretta*).

Για της περιοχές αυτές θα εξεταστεί η ανάγκη ένταξή τους σε μια περιφερειακή ζώνη και ρύθμισης των σχετικών δραστηριοτήτων, στο κεφάλαιο 4.

Πέραν των προαναφερθέντων δραστηριοτήτων είναι σημαντικό να καταγραφεί και μια ακόμη δραστηριότητα που απαντά στην περιοχή και αφορά την ανάπτυξη Αιολικών Πάρκων. Πρόκειται για πίεση/απειλή η οποία επιδρά κυρίως στα είδη ορνιθοπανίδας και στα χειρόπτερα.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 6 παράγραφος 3 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ προβλέπεται μια διαδικασία που αποσκοπεί στη δέουσα εκτίμηση των επιπτώσεων που ορισμένα σχέδια ενδέχεται να προκαλέσουν στις περιοχές Natura. Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι **στο σκεπτικό της Επιτροπής αναφέρεται ότι «δέουσα εκτίμηση» μπορεί να χρειαστεί να διενεργείται και για σχέδια/έργα εκτός περιοχών Natura 2000, ανεξάρτητα από την τοποθεσία τους.**

Μάλιστα σε συγκεκριμένο εδάφιο σκεπτικού του Δικαστηρίου της ΕΕ στην Προειδοποιητική Επιστολή-Παράβαση αριθ. 2019/2217, αναφέρεται η φράση: «Επισημαίνεται εκ προοιμίου ότι το γεγονός ότι το σχέδιο του οποίου η περιβαλλοντική εκτίμηση αμφισβητείται δεν αφορά τις επίμαχες ζώνες Natura 2000 αλλά περιοχές ευρισκόμενες **σε μεγάλη απόσταση** από τις ζώνες αυτές...».

Ως εκ τούτου, δεν κρίνεται σκόπιμο στην παρούσα μελέτη η πίεση αυτή να επηρεάσει τη λήψη αποφάσεων για τις τυχόν περιφερειακές ζώνες που ενδεχομένως να ορισθούν διότι εφόσον προκύψει ζήτημα θα αντιμετωπισθεί από το ήδη ισχύον θεσμικό πλαίσιο που αναλύθηκε ως άνω.

Επιπρόσθετα, είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι στην ευρύτερη περιοχή επιδρούν και άλλες δραστηριότητες οι οποίες όμως δεν δημιουργούν κάποια πίεση/ απειλή για το προστατευτέο αντικείμενό μας εντός των περιοχών. Αξίζει όμως να αναφερθούν επιγραμματικά ορισμένες από τις επιπτώσεις αυτές: Δασοκομία, Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών, Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής, Μικτή ρύπανση, Γεωλογικά γεγονότα, φυσικές καταστροφές.

Τέλος στην προσπάθειά να εντοπιστούν τυχόν σημαντικά στοιχεία του φυσικού περιβάλλοντος εκτός περιοχών Natura που συνδέονται από οικολογική άποψη με το προστατευτέο αντικείμενο της περιοχής μελέτης μας, ελέγξαμε τη δραστηριότητα των ειδών (θέσεις τροφοληψίας, φωλιάσματος, κ.λπ) και εκτός περιοχών Natura. Η διερεύνηση αυτή έγινε μέσω των καταγραφών που έχουν πραγματοποιηθεί από τους ειδικούς επιστήμονες κυρίως για τα είδη ορνιθοπανίδας, τα οποία κινούνται σε μεγάλες αποστάσεις. Με αυτό τον τρόπο εντοπίστηκαν ορισμένες θέσεις (ενδιαίτηματα) για είδη ορνιθοπανίδας οι οποίες θα πρέπει να προσεγγισθούν στο κεφάλαιο 4 ως οικολογικοί διάδρομοι. Πρόκειται για τις περιοχές:

- ο Μεταξύ της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012), της ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019), της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λευκά Όρη και Παράκτια Ζώνη (GR4340008) και της ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011)
- ο Μεταξύ της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λευκά Όρη και Παράκτια Ζώνη (GR4340008) και της ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007)
- ο Μεταξύ της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λευκά Όρη και Παράκτια Ζώνη (GR4340008), της ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς-Φαράγγι Τρυπητής-Ψιλάφι-Κουστογέρακο (GR4340014) και της ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005)

Οι εκτάσεις που καταλαμβάνουν οι περιοχές αυτές χαρακτηρίζονται από φυσικά χαρακτηριστικά όμοια με εκείνα των περιοχών Natura 2000 που αυτές ενώνουν. Αποτελούν στην ουσία φυσική τους συνέχεια και ως τέτοια χρησιμοποιούνται από είδη πανίδας και ορνιθοπανίδας της περιοχής.

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

Το επόμενο βήμα στη διαδικασία αξιολόγησης πρέπει να απαντά στο ερώτημα «ποιες πιέσεις/απειλές εντός της περιοχής Natura πρέπει να αντιμετωπισθούν και πού, κατά προτεραιότητα;». Με σκοπό να δοθεί η απάντηση στο ερώτημα αυτό στην ενότητα αυτή αξιοποιήθηκε η ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης που παρουσιάσθηκε στο κεφάλαιο 2 (βιοτικό περιβάλλον-προστατευτέο αντικείμενο, ανθρωπογενές περιβάλλον και ανάλυση πιέσεων) σε συνδυασμό με την ιεράρχηση προτεραιοτήτων διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών (υποκεφάλαιο 3.1). Ειδικότερα, πραγματοποιήθηκε σύνθεση

και αξιολόγηση των πιέσεων/απειλών προκρίνοντας για περαιτέρω επεξεργασία τις πιέσεις/απειλές για τους τύπους οικοτόπων και τα είδη που εντάχθηκαν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης ως προς τα διαχειριστικά μέτρα. Γίνεται επίσης προσπάθεια η σχέση των υφιστάμενων δραστηριοτήτων/ χρήσεων και των σχεδίων ανάπτυξης με τις πιέσεις/ απειλές να εξειδικευτεί χωρικά και να επισημανθεί η χωρική συνάφειά τους με των σημαντικών περιοχών (ΟΧΕ/ενδiciaιτήματα) των ειδών.

Στην ενότητα αυτή γίνεται αξιολόγηση των δυνητικών συγκρούσεων μεταξύ της διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος και των οικονομικών δραστηριοτήτων. Προς την κατεύθυνση αυτή, οι πιέσεις και οι απειλές, που ασκούνται σε τύπους οικοτόπων και είδη των προστατευόμενων περιοχών, τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων αποδόθηκαν σε μία από τις ακόλουθες κατηγορίες ανθρωπογενών δραστηριοτήτων:

1. Αγροτικές Δραστηριότητες
2. Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
3. Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα
4. Γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές
5. Δασοκομία
6. Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών
7. Δραστηριότητες έρευνας-παρακολούθησης
8. Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
9. Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)
10. Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
11. Κλιματική αλλαγή
12. Μεικτή ρύπανση
13. Μεικτή ρύπανση
14. Ξενικά και προβληματικά είδη
15. Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)
16. Φυσικές καταστροφές
17. Στρατιωτική δράση, μέτρα για την δημόσια ασφάλεια και άλλες ανθρωπίνες παραβιάσεις / εισβολές

Στην συνέχεια και ανά προστατευόμενη περιοχή Natura 2000 παρουσιάζονται τα σημαντικότερα σχετικά στοιχεία, ενώ αναλυτικές πληροφορίες δίνονται στο Τεύχος Τεκμηρίωσης:

- Πίνακας ΤΤΑ 3.3-1. Συσχέτιση τύπων οικοτόπων που ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας σε ότι αφορά στα διαχειριστικά μέτρα με τις πιέσεις/απειλές και τις πηγές τους.
- Πίνακας ΤΤΑ 3.3-2. Συσχέτιση ειδών χλωρίδας και πανίδας που ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας σε ότι αφορά στα διαχειριστικά μέτρα με τις πιέσεις/απειλές, τις πηγές τους και τη χωρική συνάφειά τους με τις ΟΧΕ.
- Πίνακας ΤΤΑ 3.3-3. Συσχέτιση ειδών ορνιθοπανίδας που ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας σε ότι αφορά στα διαχειριστικά μέτρα με τις πιέσεις/απειλές, τις πηγές τους και τη χωρική συνάφειά τους με τις ΟΧΕ.
- Πίνακας ΤΤΑ 3.3-4. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών ανά τύπο οικοτόπου.

- Πίνακας ΤΠΑ 3.3-5. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών ειδών χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ είδους.
- Πίνακας ΤΠΑ 3.3-6. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών ειδών ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ είδους.

ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβιάδι-Βίγλα (GR4340001)

Στον πίνακα 3.3-1, για τους τύπους οικοτόπους της ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβιάδι-Βίγλα (GR4340001), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτοί δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται οι τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Η δασοκομία
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών

Στον πίνακα 3.3-2, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβιάδι-Βίγλα (GR4340001), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Οι ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα
- Οι διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών
- Οι δραστηριότητες έρευνας-παρακολούθησης
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Η κλιματική αλλαγή
- Η μεικτή ρύπανση
- Τα ξενικά και είδη
- Οι φυσικές διεργασίες

Πίνακας 3.3-1. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001).

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
1150	1	1	Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Ανθρωπογενείς αλλαγές στο υδρολογικό καθεστώς	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
1410	0	1	Εκτατική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Φύτευση ξενικών ειδών	T	Μέση	Δασοκομία	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Ανθρωπογενείς αλλαγές στο υδρολογικό καθεστώς	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
2110	0	1	Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας, κτίρια στην παραλία	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Διάφορες αθλητικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες στη φύση, ποδοπάτημα	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
2120	0	1	Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας, κτίρια στην παραλία	T	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Διάφορες αθλητικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες στη φύση, ποδοπάτημα	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
2250	1	1	Εκτατική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας, κτίρια στην παραλία	T	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
3170	1	1	Εκτατική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
			Ανθρωπογενείς αλλαγές στο υδρολογικό καθεστώς	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
5420	0	2	Καύση για δασικούς σκοπούς	P	Μέση	Δασοκομία	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Δρόμος-χωματόδρομος	T	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
6420	0	1	Έντακτη βόσκηση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Εκτατική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
92D0	0	2	Άντληση νερού από τα επιφανειακά υδάτινα σώματα που συνδέονται με τον τύπο οικοτόπου για γεωργική χρήση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Ανθρωπογενείς αλλαγές στο υδρολογικό καθεστώς	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
9320	0	2	Εκτατική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Ποδοπάτημα	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός

Πίνακας 3.3-2. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα-Τηγάνι και Φαλάσαρνα-Ποντικονήσι, Όρμος Λιβάδι-Βίγλα (GR4340001).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
P	<i>Androcymbium rechingeri</i>	0	1	Ξηροφυτικά Μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες	Εκτατική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	1	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	Εμπόριο κατοικιδίων, συλλογή από ιδιώτες ως κατοικίδιο, συλλογή για ερευνητικούς σκοπούς	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ρύπανση υδάτων	T	Μέση	Μεικτή ρύπανση	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Υπερβολική άντληση για διάφορες χρήσεις.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Χρήση γης, μπαζώματα κ.α.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Παράκτια περιοχή	Τροποποίηση της υδρολογικής ροής	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Βραχυχρόνια/ Μακροχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
					Μείωση της διαθέσιμης τροφής	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα)	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Θαλάσσια σπήλαια (CRE1 & CRE2)	Η μεταφορά ιογενών ή παρασιτικών ασθενειών από άλλα είδη	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Αλλαγή στην επιφάνεια των παραλιών στα θαλάσσια σπήλαια/καταφύγια	T	Μέση	Κλιματική αλλαγή	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα ειδούς	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαπήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
					Αλλαγή στην επιφάνεια των παραλιών στα θαλάσσια σπήλαια/καταφύγια	T	Μέση	Κλιματική αλλαγή	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	1	Παράκτια περιοχή	Ηχορύπανση (ringers)	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Μείωση των θηραμάτων	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ακούσια σύλληψη, λόγω δραστηριοτήτων αλιείας	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
R	<i>Zamenis situla</i>	0	2	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Πυρκαγιές που οφείλονται σε απώλεια ελέγχου κατά την καύση για γεωργικούς σκοπούς	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εκτεταμένη οδοποιία (άσφαλτος, τσιμεντόδρομοι, χωματόδρομοι).	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Βραχυχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
					Σκόπιμη θανάτωση. Το συγκεκριμένο είδος στην Κρήτη θεωρείται εσφαλμένα ως δηλητηριώδες (οχιά)	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002)

Για τον τύπο οικοτόπου 1170: Ύφαλοι ο οποίος ανήκει στην ομάδα υψηλής προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, στην ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002), δεν έχουν καταγραφεί πιέσεις.

Στον πίνακα 3.3-3, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλασσιά Ζώνη (GR4340002), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-3. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Νήσος Ελαφώνησος και Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη (GR4340002).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
Μ	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Παράκτια περιοχή	Μείωση της διαθέσιμης τροφής	Τ	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση	Ρ	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα)	Ρ	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Η μεταφορά ιογενών ή παρασιτικών ασθενειών από άλλα είδη	Τ	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
Μ	<i>Tursiops truncatus</i>	0	1	Παράκτια περιοχή	Ηχορύπανση (ringers)	Ρ	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Μείωση των θηραμάτων	Τ	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ακούσια σύλληψη, λόγω δραστηριοτήτων αλιείας	Ρ	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003)

Στον πίνακα 3.3-4, για τους τύπους οικοτόπους της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτοί δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται οι τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Η δασοκομία
- Η εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Τα ξενικά είδη

Στον πίνακα 3.3-5, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Οι αλλαγές στα υδατικά σώματα
- Τα γεωλογικά φαινόμενα και οι φυσικές καταστροφές
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Η κλιματική αλλαγή
- Η μεικτή ρύπανση
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-4. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσόνησος Ροδωπού-Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003).

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
2110	0	1	Καύση για δασικούς σκοπούς	P	Μέση	Δασοκομία	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Δρόμος-χωματόδρομος	P	Υψηλή	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Όχληση από ανθρώπινες δραστηριότητες	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Αποκατάσταση και καθαρισμός παραλίας	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Διάφορες αθλητικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες στη φύση, ποδοπάτημα	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
2120	0	1	Καύση για δασικούς σκοπούς	P	Μέση	Δασοκομία	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Απόσπαση άμμου και χαλικιών	P	Υψηλή	Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Δρόμος-χωματόδρομος	P	Υψηλή	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Όχληση από ανθρώπινες δραστηριότητες	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Εισβλητικά μη αυτόχθονα είδη	P	Μέση	Ξενικά και προβληματικά είδη	Μακροχρόνια	Μόνιμος
2230	0	1	Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Όχληση από ανθρώπινες δραστηριότητες	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Εισβλητικά μη αυτόχθονα είδη	P	Μέση	Ξενικά και προβληματικά είδη	Μακροχρόνια	Μόνιμος
5420	0	1	Εκτακτική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
			Καύση για δασικούς σκοπούς	P	Μέση	Δασοκομία	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
9320	0	2	Βόσκηση σε δάση και δασικές εκτάσεις	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Υλοτομία για διάφορους σκοπούς χωρίς νέες φυτεύσεις ή τη δυνατότητα φυσικής αναγέννησης	P	Μέση	Δασοκομία	Μακροχρόνια	Προσωρινός

Πίνακας 3.3-5. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ/ ΤΚΣ- Χερσονήσος Ροδωπού- Παραλία Μάλεμε-Κόλπος Χανίων (GR4340003).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
R	<i>Caretta caretta</i>	1	1	-Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με <i>Posidonia</i> -Παράκτιο οικοσύστημα	Ακούσια σύλληψη, λόγω δραστηριοτήτων αλιείας, κόλπος Χανίων	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση ή τραυματισμός από πρόσκρουση, κόλπος Χανίων	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θάλασσα. έργα προστασίας των ακτών	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
R	<i>Caretta caretta</i>	1	1	Παραλίες, αμμοθίνες, αμμώδεις εκτάσεις	Άλλα αθλήματα υπαίθρου και ψυχαγωγικές δραστηριότητες	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Διάβρωση	P	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Βραχυχρόνια	Προσωρινός

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
					Έπιπλα θαλάσσης κατά μήκος παραλιών	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Έπιπλα θαλάσσης κατά μήκος της παραλίας Κολυμπάρι	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Ηχητικές οχλήσεις σε παραλίες	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Καθαρισμός παραλιών από φύκια παραλίες	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Μηχανοκίνητος Ναυταθλητισμός	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Οδήγηση εκτός δρόμου (off-road)	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Πλαστικές σακούλες και φελιζόλ κατά μήκος των παραλιών	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Πλημμυρισμός	P	Υψηλή	Γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Προβλήτες και τουριστικοί λιμένες	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Συνεχής αστικοποίηση	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Μόνιμος
					Φωτορύπανση σε παραλίες	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	1	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	Εμπόριο κατοικιδίων, συλλογή από ιδιώτες ως	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
					κατοικίδιο, συλλογή για ερευνητικούς σκοπούς.					
					Ρύπανση υδάτων	T	Μέση	Μεικτή ρύπανση	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Υπερβολική άντληση για διάφορες χρήσεις.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Χρήση γης, μπαζώματα κ.α.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Τροποποίηση της υδρολογικής ροής	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Βραχυχρόνια/ Μακροχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Θαλάσσια σπήλαια (CRE6 & CRE7)	Αλλαγή στην επιφάνεια των παραλιών στα θαλάσσια σπήλαια/καταφύγια	T	Μέση	Κλιματική αλλαγή	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Παράκτια περιοχή	Μείωση της διαθέσιμης τροφής	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα)	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Η μεταφορά ιογενών ή παρασιτικών ασθενειών από άλλα είδη	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	1	Παράκτια περιοχή	Ηχορύπανση (ringers)	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Μείωση των θηραμάτων	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ακούσια σύλληψη, λόγω δραστηριοτήτων αλιείας	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
R	<i>Zamenis situla</i>	0	2	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου για ενοποίηση αγροτεμαχίων (φράκτες, ξερολιθιές, βούρλα, ανοιχτές τάφρους, πηγές, μεμονωμένα δέντρα κλπ.)	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
					Πυρκαγιές που οφείλονται σε απώλεια ελέγχου κατά την καύση για γεωργικούς σκοπούς	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
					Εκτεταμένη οδοποιία (άσφαλτος, τσιμεντόδρομοι, χωματόδρομοι).	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Βραχυχρόνια	Μόνιμος
					Σκόπιμη θανάτωση. Το συγκεκριμένο είδος στην Κρήτη θεωρείται εσφαλμένα ως δηλητηριώδες (οχιά)	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004)

Στον πίνακα 3.3-6, για τους τύπους οικοτόπους της ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτοί δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται οι τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής είναι οι αγροτικές δραστηριότητες.

Στον πίνακα 3.3-7, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων

Πίνακας 3.3-6. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004).

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
6420	0	1	Αντληση νερού από επιφανειακά ύδατα για γεωργική χρήση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
9260	0	2	Έκτακτη αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
9340	0	2	Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός

Πίνακας 3.3-7. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Έλος-Τοπόλια-Σάσαλος-Άγιος Δίκαιος (GR4340004).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
R	<i>Zamenis situla</i>	0	2	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου για ενοποίηση αγροτεμαχίων (φράκτες, ξερολιθιές, βούρλα, ανοιχτές τάφρους, πηγές, μεμονωμένα δέντρα κλπ.)	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Μόνιμος
					Πυρκαγιές που οφείλονται σε απώλεια ελέγχου κατά την καύση για γεωργικούς σκοπούς	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εκτεταμένη οδοποιία (άσφαλτος, τσιμεντόδρομοι, χωματόδρομοι).	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Βραχυχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
					Σκόπιμη θανάτωση. Το συγκεκριμένο είδος στην Κρήτη θεωρείται εσφαλμένα ως δηλητηριώδες (οχιά)	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005)

Στον πίνακα 3.3-8, για τους τύπους οικοτόπους της ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτοί δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται οι τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών

Στον πίνακα 3.3-9, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και παράκτια ζώνη (GR4340005), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-8. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005).

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
9320	0	1	Βόσκηση σε δάση και δασικές εκτάσεις	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος

Πίνακας 3.3-9. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Όρμος Σούγιας-Βάρδια-Φαράγγι Λισσού μέχρι Άνυδρους και Παράκτια Ζώνη (GR4340005).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Παράκτια περιοχή	Μείωση της διαθέσιμης τροφής	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα)	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Η μεταφορά ιογενών ή παρασιτικών ασθενειών από άλλα είδη	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	1	Ορυχείο Γύψου	Όχληση στα καταφύγια	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών,	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
								βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής		
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	1	Παράκτια περιοχή	Ηχορύπανση (ringers)	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Μείωση των θηραμάτων	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ακούσια σύλληψη, λόγω δραστηριοτήτων αλιείας	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
R	<i>Zamenis situla</i>	0	2	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Πυρκαγιές που οφείλονται σε απώλεια ελέγχου κατά την καύση για γεωργικούς σκοπούς	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εκτεταμένη οδοποιία (άσφαλτος, τσιμεντόδρομοι, χωματόδρομοι).	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Βραχυχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
					Σκόπιμη θανάτωση. Το συγκεκριμένο είδος στην Κρήτη θεωρείται εσφαλμένα ως δηλητηριώδες (οχιά)	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006)

Στον πίνακα 3.3-10, για τους τύπους οικοτόπους της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτοί δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται οι τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Οι αλλαγές σε υδατικά σώματα
- Η δασοκομία
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Τα ξενικά και είδη

Στον πίνακα 3.3-11, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φάσα (GR4340006), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Οι αλλαγές στα υδατικά σώματα
- Τα γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Η μεικτή ρύπανση
- Τα ξενικά και προβληματικά είδη
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-10. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγίας-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φασά (GR4340006).

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
2110	0	1	Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας, κτίρια στην παραλία	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Αποκατάσταση και καθαρισμός παραλίας	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Διάφορες αθλητικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες στη φύση, ποδοπάτημα	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
3250	0	2	Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Άντληση νερού από επιφανειακά ύδατα για γεωργική χρήση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Όχληση από κατασκευαστικές δραστηριότητες	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Εισβλητικά μη αυτόχθονα είδη	T	Υψηλή	Ξενικά και προβληματικά είδη	Μακροχρόνια	Μόνιμος
3280	0	1	Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Διάχυτη ρύπανση στα επιφανειακά ύδατα (λόγω αγροτικών και δασοκομικών δραστηριοτήτων)	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Άντληση νερού από επιφανειακά ύδατα για γεωργική χρήση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Όχληση από κατασκευαστικές δραστηριότητες	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Εισαγωγή και εξάπλωση ειδών	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
			Εισβλητικά μη αυτόχθονα είδη	P	Υψηλή	Ξενικά και προβληματικά είδη	Μακροχρόνια	Μόνιμος
3290	0	1	Διάχυτη ρύπανση στα επιφανειακά ύδατα (λόγω αγροτικών και δασοκομικών δραστηριοτήτων)	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Άντληση νερού από επιφανειακά ύδατα για γεωργική χρήση	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Οικιακά απορρίμματα	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Εισβλητικά μη αυτόχθονα είδη	P	Μέση	Ξενικά και προβληματικά είδη	Μακροχρόνια	Μόνιμος
5420	0	1	Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
6420	0	1	Εγκατάλειψη - Απουσία βόσκησης	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Όχληση από ανθρώπινες δραστηριότητες	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Ανθρωπογενής μείωση της συνδεσιμότητας των ενδιαιτημάτων	P	Υψηλή	Στρατιωτική δράση, μέτρα για την δημόσια ασφάλεια και άλλες ανθρώπινες παραβιάσεις / εισβολές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Αλλαγές στο υδρολογικό καθεστώς	P	Υψηλή	Ανθρωπογενείς Αλλαγές σε Υδατικά Σώματα	Μακροχρόνια	Προσωρινός
92C0	0	2	Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Άντληση νερού από επιφανειακά ύδατα για γεωργική χρήση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Υλοτομία για διάφορους σκοπούς χωρίς νέες φυτεύσεις ή τη δυνατότητα φυσικής αναγέννησης	P	Υψηλή	Δασοκομία	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Ποδοπάτημα	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Οικιακά απορρίμματα	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
			Εισβλητικά μη αυτόχθονα είδη	P	Υψηλή	Ξενικά και προβληματικά είδη	Μακροχρόνια	Μόνιμος
9340	0	2	Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός

Πίνακας 3.3-11. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Λίμνη Αγιάς-Πλατανιάς-Ρέμα και Εκβολή Κερίτη-Κοιλάδα Φασά (GR4340006).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
R	Caretta caretta	1	1	Παραλίες, αμμοθίνες, αμμώδεις εκτάσεις (Χερσαίο οικοσύστημα)	Συνεχής αστικοποίηση	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Καθαρισμός παραλιών από φύκια παραλίες	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Ποδοπάτημα, συχνή χρήση	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Έπιπλα θαλάσσης κατά μήκος της παραλίας Πλατανιά	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Οδήγηση εκτός δρόμου (off-road)	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
					Πλαστικές σακούλες και φελιζόλ κατά μήκος των παραλιών	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Ηχητικές οχλήσεις σε παραλίες	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Φωτορύπανση σε παραλίες	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Πλημμυρισμός	P	Υψηλή	Γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	1	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	Εμπόριο κατοικίδιων, συλλογή από ιδιώτες ως κατοικίδιο, συλλογή για ερευνητικούς σκοπούς.	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Παρουσία του εισβλητικού ξενικού είδους <i>Trachemys scripta</i> στη Λίμνη Αγιάς	P	Υψηλή	Ξενικά και προβληματικά είδη	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ρύπανση υδάτων	T	Μέση	Μεικτή ρύπανση	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Υπερβολική άντληση για διάφορες χρήσεις.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Χρήση γης, μπαζώματα κ.α.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Παράκτια περιοχή	Μείωση της διαθέσιμης τροφής	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα)	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Η μεταφορά ιογενών ή παρασιτικών ασθενειών από άλλα είδη	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
P	<i>Woodwardia radicans</i>	0	1	Οικότοποι γλυκέων υδάτων	Εντατική βόσκηση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Δρόμος-χωματόδρομος	T	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
R	<i>Zamenis situla</i>	0	2	Σε όλη την έκταση την προστατευόμενης περιοχής	Απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου για ενοποίηση αγροτεμαχίων (φράκτες, ξερολιθιές, βούρλα, ανοιχτές τάφρους, πηγές, μεμονωμένα δέντρα κλπ.)	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Μόνιμος
					Πυρκαγιές που οφείλονται σε απώλεια ελέγχου κατά την καύση	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
					για γεωργικούς σκοπούς					
					Εκτεταμένη οδοποιία (άσφαλτος, τσιμεντόδρομοι, χωματόδρομοι).	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Βραχυχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
					Σκόπιμη θανάτωση. Το συγκεκριμένο είδος στην Κρήτη θεωρείται εσφαλμένα ως δηλητηριώδες (οχιά)	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007)

Στον πίνακα 3.3-12, για τους τύπους οικοτόπους της ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτοί δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται οι τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Η μεικτή ρύπανση

Στον πίνακα 3.3-13, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών

Πίνακας 3.3-12. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007).

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Εξειδίκευση	Πίεση (Ρ)/ Απειλή (Τ)	Ένταση/ Βαθμός Πίεσης/ Απειλής	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
5420	0	1	Εκτατική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση		Μακροχρόνια	Μόνιμος
92C0	0	2	Εκτατική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση		Μακροχρόνια	Μόνιμος
92C0	0	2	Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση		Μακροχρόνια	Μόνιμος
92C0	0	2	Ρύπανση μεικτής προέλευσης σε επιφανειακά ύδατα	P	Μέση		Βραχυχρόνια	Προσωρινός
92C0	0	2	Διάχυτη ρύπανση στα επιφανειακά ύδατα (λόγω αγροτικών και δασοκομικών δραστηριοτήτων)	P	Μέση		Βραχυχρόνια	Προσωρινός
92C0	0	2	Ανθρωπογενείς αλλαγές στο υδρολογικό καθεστώς	P	Υψηλή		Μακροχρόνια	Προσωρινός
92D0	0	2	Εκτατική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση		Μακροχρόνια	Μόνιμος
92D0	0	2	Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση		Μακροχρόνια	Μόνιμος
9320	0	2	Βόσκηση σε δάση και δασικές εκτάσεις	P	Υψηλή		Μακροχρόνια	Μόνιμος
9340	0	2	Βόσκηση σε δάση και δασικές εκτάσεις	P	Μέση		Μακροχρόνια	Μόνιμος

Πίνακας 3.3-13. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Φαράγγι Θερίσου (GR4340007).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
M	<i>Myotis emarginatus</i>	0	1	Σπήλαιο Μαμαλούκου	Όχληση στα καταφύγια	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα ειδών	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
								υποδομών και υποδομών αναψυχής		
R	<i>Zamenis situla</i>	0	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura	Απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου για ενοποίηση αγροτεμαχίων (φράκτες, ξερολιθιές, βούρλα, ανοιχτές τάφρους, πηγές, μεμονωμένα δέντρα κλπ.)	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Μόνιμος
					Πυρκαγιές που οφείλονται σε απώλεια ελέγχου κατά την καύση για γεωργικούς σκοπούς	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εκτεταμένη οδοποιία (άσφαλτος, τσιμεντόδρομοι, χωματόδρομοι).	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Βραχυχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
					Σκόπιμη θανάτωση. Το συγκεκριμένο είδος στην Κρήτη θεωρείται εσφαλμένα ως δηλητηριώδες (οχιά)	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008)

Στον πίνακα 3.3-14, για τους τύπους οικοτόπους της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτοί δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται οι τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η δασοκομία
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Στον πίνακα 3.3-15, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Τα γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Η κλιματική αλλαγή
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-14. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008).

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
3170	1	2	Εντατική βόσκηση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
5420	0	2	Εντατική βόσκηση	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Εκτατική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Καύση για γεωργικούς σκοπούς των γειτονικών καλλιεργειών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Πρόχειρες μικρές κατασκευές για την εξυπηρέτηση των αγροτικών δραστηριοτήτων	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
9540	0	2	Βόσκηση σε δάση και δασικές εκτάσεις	T	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Πρόχειρες μικρές κατασκευές για την εξυπηρέτηση των αγροτικών δραστηριοτήτων	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Αραίωση του υπορόφου των δένδρων	P	Υψηλή	Δασοκομία	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Παρασιτικά είδη	P	Υψηλή	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος

Πίνακας 3.3-15. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Λευκά Όρη και παράκτια ζώνη (GR4340008).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
P	<i>Bupleurum kakiskalae</i>	0	1	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι	Ανεπαρκής βόσκηση ή υποβόσκηση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
P	<i>Hypericum aciferum</i>	0	2	Κρημνοί, βραχώδεις επιφάνειες, χαράδρες, ογκόλιθοι	Ανεπαρκής βόσκηση ή υποβόσκηση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	1	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Φυσικής προέλευσης φωτιά	T	Μέση	Γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Παράκτια περιοχή	Μείωση της διαθέσιμης τροφής	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα)	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Η μεταφορά ιογενών ή παρασιτικών ασθενειών από άλλα είδη	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Θαλάσσια σπήλαια (CRE45 & CRE46)	Αλλαγή στην επιφάνεια των παραλιών στα θαλάσσια σπήλαια/καταφύγια	T	Μέση	Κλιματική αλλαγή	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Myotis blythii</i>	0	1	1150, 3170, 9290, 92C0,	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα ειδούς	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαπήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				92D0, 9320, 934A, 9540, 9620	Φυσικής προέλευσης φωτιά	T	Μέση	Γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Myotis caraccinii</i>	0	1	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Φυσικής προέλευσης φωτιά	T	Μέση	Γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Myotis emarginatus</i>	0	1	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Φυσικής προέλευσης φωτιά	T	Μέση	Γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	1	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Φυσικής προέλευσης φωτιά	T	Μέση	Γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	1	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Φυσικής προέλευσης φωτιά	T	Μέση	Γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	2	1150, 3170, 9290, 92C0, 92D0, 9320, 934A, 9540, 9620	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Φυσικής προέλευσης φωτιά	T	Μέση	Γεωλογικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
P	<i>Zelkova abelicea</i>	0	1	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες	Ανεπαρκής βόσκηση ή υποβόσκηση	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Συλλογή και απόσπαση τμημάτων φυτού	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Προσωρινός

ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010)

Στον πίνακα 3.3-16, για τους τύπους οικοτόπους της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτοί δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται οι τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Η δασοκομία
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών

Στον πίνακα 3.3-17, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Οι ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Η κλιματική αλλαγή
- Η μεικτή ρύπανση
- Τα ξενικά είδη
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-16. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ ΤΚΣ Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010).

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
2110	0	1	Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας, κτίρια στην παραλία	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Διάφορες αθλητικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες στη φύση, ποδοπάτημα	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
2120	0	1	Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας, κτίρια στην παραλία	T	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Διάφορες αθλητικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες στη φύση, ποδοπάτημα	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
2220	0	1	Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας, κτίρια στην παραλία	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Διάφορες αθλητικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες στη φύση, ποδοπάτημα	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
2230	0	1	Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας, κτίρια στην παραλία	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Διάφορες αθλητικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες στη φύση, ποδοπάτημα	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
3250	0	2	Όχληση από ανθρώπινες δραστηριότητες	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Σκουπίδια	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
5420	0	2	Έντακτη βόσκηση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
6220	1	2	Εγκατάλειψη - Απουσία βόσκησης	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Ημικτατική αιγοπροβατοτροφία με κανονική πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
6420	0	1	Εγκατάλειψη - Απουσία βόσκησης	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Όχληση από ανθρώπινες δραστηριότητες	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
			Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
			Ανθρωπογενείς αλλαγές στο υδρολογικό καθεστώς	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
92D0	0	1	Υποδομές αθλητισμού και ψυχαγωγίας	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Προσωρινός
9310	0	1	Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Υλοτομία για διάφορους σκοπούς χωρίς νέες φυτεύσεις ή τη δυνατότητα φυσικής αναγέννησης	P	Μέση	Δασοκομία	Μακροχρόνια	Προσωρινός
9340	0	2	Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός

Πίνακας 3.3-17. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ/ ΤΚΣ Δράπανο (Βορειοανατολικές Ακτές)-Παραλία Γεωργιούπολης-Λίμνη Κουρνά-Σπήλαιο Ψιμάκι (GR4340010).

Ομάδα ειδών	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	1	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	Εμπόριο κατοικίδιων, συλλογή από ιδιώτες ως κατοικίδιο, συλλογή για ερευνητικούς σκοπούς.	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Παρουσία του εισβλητικού ξενικού είδους <i>Trachemys scripta</i> στη Λίμνη Κουρνά, στη Λίμνη Γεωργιούπολης και στον Αλμυρό Ποταμό	P	Υψηλή	Ξενικά και προβληματικά είδη	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ρύπανση υδάτων	T	Μέση	Μικτή ρύπανση	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Υπερβολική άντληση για διάφορες χρήσεις.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Χρήση γης, μπαζώματα κ.α.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Τροποποίηση της υδρολογικής ροής	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Βραχυχρόνια/ Μακροχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
M	<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	1	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Miniopterus schreibersii</i>	0	1	Σπήλαιο Ψιμάκι	Διάφορες δραστηριότητες πάνω από το σπήλαιο Ψιμάκι	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Όχληση στα καταφύγια	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα ειδών	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαπήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
								οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής		
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Παράκτια περιοχή	Μείωση της διαθέσιμης τροφής	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα)	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Η μεταφορά ιογενών ή παρασιτικών ασθενειών από άλλα είδη	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Θαλάσσια σπήλαια (CRE9)	Αλλαγή στην επιφάνεια των παραλιών στα θαλάσσια σπήλαια/καταφύγια	T	Μέση	Κλιματική αλλαγή	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Αλλαγή στην επιφάνεια των παραλιών στα θαλάσσια σπήλαια/καταφύγια	T	Μέση	Κλιματική αλλαγή	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Myotis blythii</i>	0	1	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα ειδών	Όνομα Ειδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαπήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
								συστημάτων μεταφορών		
M	<i>Myotis blythii</i>	0	1	Σπήλαιο Ψιμάκι	Διάφορες δραστηριότητες πάνω από το σπήλαιο Ψιμάκι	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σπήλαιο Ψιμάκι	Όχληση στα καταφύγια	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Myotis caraccinii</i>	0	1	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σπήλαιο Ψιμάκι	Διάφορες δραστηριότητες πάνω από το σπήλαιο Ψιμάκι	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Myotis caraccinii</i>	0	1	Σπήλαιο Ψιμάκι	Όχληση στα καταφύγια	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
P	<i>Phoenix theophrasti</i>	0	1	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες & Οικότοποι γλυκέων υδάτων	Εντατική βόσκηση	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαπήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
M	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	1	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Rhinolophus blasii</i>	0	1	Σπήλαιο Ψιμάκι	Διάφορες δραστηριότητες πάνω από το σπήλαιο Ψιμάκι	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Όχληση στα καταφύγια	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	1	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	0	1	Σπήλαιο Ψιμάκι	Διάφορες δραστηριότητες πάνω από το σπήλαιο Ψιμάκι	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Όχληση στα καταφύγια	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαπήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	2	1130, 3250, 92C0, 92D0, 9310, 9320, 9340, 934A	Οδικό δίκτυο	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	0	2	Σπήλαιο Ψιμάκι	Διάφορες δραστηριότητες πάνω από το σπήλαιο Ψιμάκι	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Όχληση στα καταφύγια	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
R	<i>Zamenis situla</i>	0	2	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου για ενοποίηση αγροτεμαχίων (φράκτες, ξερολιθιές, βούρλα, ανοιχτές τάφρους, πηγές, μεμονωμένα δέντρα κλπ.)	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Μόνιμος
					Πυρκαγιές που οφείλονται σε απώλεια ελέγχου κατά την καύση για γεωργικούς σκοπούς	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εκτεταμένη οδοποιία (άσφαλτος, τσιμεντόδρομοι, χωματόδρομοι).	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Βραχυχρόνια	Προσωρινός/Μόνιμος
					Σκόπιμη θανάτωση. Το συγκεκριμένο είδος στην Κρήτη θεωρείται εσφαλμένα ως δηλητηριώδες (οχιά)	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011)

Κανένας από τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011) δεν ανήκει στις ομάδες υψηλής ή μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων.

Στον πίνακα 3.3-18, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπος (GR4340011), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών

Πίνακας 3.3-18. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Φρε-Τζιτζιφές-Νίπτος (GR4340011).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
R	<i>Zamenis situla</i>	0	2	Σε όλη την έκταση της προστατευόμενης περιοχής	Απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου για ενοποίηση αγροτεμαχίων (φράκτες, ξερολιθιές, βούρλα, ανοιχτές τάφρους, πηγές, μεμονωμένα δέντρα κλπ.)	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Μόνιμος
					Πυρκαγιές που οφείλονται σε απώλεια ελέγχου κατά την καύση για γεωργικούς σκοπούς	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εκτεταμένη οδοποιία (άσφαλτος, τσιμεντόδρομοι, χωματόδρομοι).	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Βραχυχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
					Σκόπιμη θανάτωση. Το συγκεκριμένο είδος στην Κρήτη θεωρείται εσφαλμένα ως δηλητηριώδες (οχιά)	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012)

Στον πίνακα 3.3-19, για τους τύπους οικοτόπους της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτοί δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται οι τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Οι αγροτικές δραστηριότητες

Στον πίνακα 3.3-20, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ/ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Οι αλλαγές στα υδατικά σώματα
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Η μεικτή ρύπανση
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-19. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012).

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
2110	0	1	Αποκατάσταση και καθαρισμός παραλίας	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
			Διάφορες αθλητικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες στη φύση, ποδοπάτημα	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
9320	0	2	Βόσκηση σε δάση και δασικές εκτάσεις	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος

Πίνακας 3.3-20. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ/ ΤΚΣ-Ασφένδου-Καλλικράτης και Παράκτια Ζώνη (GR4340012).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	1	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	Εμπόριο κατοικιδίων, συλλογή από ιδιώτες ως κατοικίδιο, συλλογή για ερευνητικούς σκοπούς.	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ρύπανση υδάτων	T	Μέση	Μεικτή ρύπανση	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Υπερβολική άντληση για διάφορες χρήσεις.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Χρήση γης, μπαζώματα κ.α.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα ειδους	Όνομα Ειδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
					Τροποποίηση της υδρολογικής ροής	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Βραχυχρόνια/ Μακροχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Παράκτια περιοχή	Μείωση της διαθέσιμης τροφής	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα)	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Η μεταφορά ιογενών ή παρασιτικών ασθενειών από άλλα είδη	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
P	<i>Phoenix theophrasti</i>	0	1	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες & Οικότοποι γλυκέων υδάτων	Εφαρμογή Διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Δρόμος-χωματόδρομος	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	1	Παράκτια περιοχή	Ηχορύπανση (pingers)	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Μείωση των θηραμάτων	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ακούσια σύλληψη, λόγω δραστηριοτήτων αλιείας	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
R	<i>Zamenis situla</i>	0	2	Σε όλη την έκταση της	Απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου για ενοποίηση αγροτεμαχίων (φράκτες,	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα ειδους	Όνομα Ειδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				προστατευόμενης περιοχής	ξερολιθιές, βούρλα, ανοιχτές τάφρους, πηγές, μεμονωμένα δέντρα κλπ.)					
					Πυρκαγιές που οφείλονται σε απώλεια ελέγχου κατά την καύση για γεωργικούς σκοπούς	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εκτεταμένη οδοποιία (άσφαλτος, τσιμεντόδρομοι, χωματόδρομοι).	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Βραχυχρόνια	Προσωρινός/Μόνιμος
					Σκόπιμη θανάτωση. Το συγκεκριμένο είδος στην Κρήτη θεωρείται εσφαλμένα ως δηλητηριώδες (οχιά)	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013)

Για τους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013) που ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δεν έχουν καταγραφεί πιέσεις ή/ και απειλές.

Στον πίνακα 3.3-21, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Οι αλλαγές στα υδατικά σώματα
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κλιματική αλλαγή
- Η μεικτή ρύπανση
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-21. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Νήσοι Γαύδος και Γαυδοπούλα (GR4340013).

Ομάδα ειδούς	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
R	<i>Mauremys rivulata</i>	0	1	Υγροτόπους, λίμνες, ποτάμια	Εμπόριο κατοικίδιων, συλλογή από ιδιώτες ως κατοικίδιο, συλλογή για ερευνητικούς σκοπούς.	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ρύπανση υδάτων	T	Μέση	Μεικτή ρύπανση	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Υπερβολική άντληση για διάφορες χρήσεις.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα υδατικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Χρήση γης, μπαζώματα κ.α.	P	Μέση	Ανθρωπογενείς αλλαγές στα εδαμικά σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Παράκτια περιοχή	Μείωση της διαθέσιμης τροφής	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα)	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Η μεταφορά ιογενών ή παρασιτικών ασθενειών από άλλα είδη	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Θαλάσσια σπήλαια (CRE47)	Αλλαγή στην επιφάνεια των παραλιών στα θαλάσσια σπήλαια/καταφύγια	T	Μέση	Κλιματική αλλαγή	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	1	Παράκτια περιοχή	Ηχορύπανση (ringers)	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Μείωση των θηραμάτων	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ακούσια σύλληψη, λόγω δραστηριοτήτων αλιείας	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς - Φαράγγι Τρυπητής – Ψιλάφι - Κουστογέρακο (GR4340014)

Στον πίνακα 3.3-22, για τα είδη ορνιθοπανίδας της ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς - Φαράγγι Τρυπητής – Ψιλάφι - Κουστογέρακο (GR4340014), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη ορνιθοπανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Οι διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Οι φυσικές καταστροφές

Πίνακας 3.3-22. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Εθνικός Δρυμός Σαμαριάς - Φαράγγι Τρυπητής
 – Ψιλάφι - Κουστογέρακο (GR4340014).

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
<i>Anthus campestris</i>	0	1	Ορεινά φρύγανα Οροπέδια Υγρότοποι	Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Aquila chrysaetos</i>	1	1	Κάθετα γκρεμνά	Μείωση της ετερογένειας & της μωσαικότητας των φυσικών και αγροτικών οικοσυστημάτων έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση καταφυγίων, θέσεων αναπαραγωγής, συρρίκνωση των περιοχών κυνηγίου, μείωση των φυσικών θηραμάτων και της διαθεσιμότητας τροφής της ορνιθοπανίδας	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η υπερβόσκηση επιφέρει ερημοποίηση και συνολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Συχνή καύση της φυσικής βλάστησης επιφέρει διάβρωση των εδαφών και ερημοποίηση. Αποτέλεσμα η ολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας των ανώτερων θηρευτών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικό πάρκο με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η αλλαγή χρήσεων γης και απόδοση αγροτική γης για αστική/ τουριστική χρήση αποτελεί σημαντική απειλή για την ορνιθοπανίδα της Κρήτης. Η συντριπτική πλειοψηφία των ειδών προτεραιότητας ενδιαιτούν σε ανθρωπογενή και ημιφυσικά αγροσυστήματα εξαρτώμενα απο τις γεωργικές δραστηριότητες του ανθρώπου. Θεωρώντας ότι σχεδόν στο σύνολο τους τα είδη αυτά είναι αγροτικά, η οποιαδήποτε αλλαγή στην χρήση αφροτικής γης έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση της κατανομής τους και την μείωση πληθυσμιακού τους μεγέθους.	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				Απόδοση αγροτικής γής (εκτός σχεδίου πόλεως) για αστική και τουριστική χρήση έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση του ζωτικού χώρου τροφοληψίας των αρπακτικών	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Όχληση σε θέσεις αναπαραγωγής λόγω άσκησης θήρας	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχευση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η επιπτώση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Άμεση (και συχνά μαζική θανάτωση) λόγω κατανάλωσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για τον έλεγχο σαρκοφάγων θηλαστικών	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Οι φυσικές πυρκαγιές είναι ελάχιστες με μικρή συχνότητα (π.χ. από κεραυνούς) και δεν αποτελούν σοβαρή απειλή	T	Μέση	Φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Falco peregrinus</i>	1	2	Κάθετα γκρεμνά	Μείωση της ετερογένειας & της μωσαικότητας των φυσικών και αγροτικών οικοσυστημάτων έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση καταφυγίων, θέσεων αναπαραγωγής, συρρίκνωση των περιοχών κυνηγίου, μείωση των φυσικών θηραμάτων και της διαθεσιμότητας τροφής της ορνιθοπανίδας	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η υπερβόσκηση επιφέρει ερημοποίηση και συνολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Συχνή καύση της φυσικής βλάστησης επιφέρει διάβρωση των εδαφών και ερημοποίηση. Αποτέλεσμα η ολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας των ανώτερων θηρευτών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικό πάρκο με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η αλλαγή χρήσεων γης και απόδοση αγροτική γης για αστική/ τουριστική χρήση αποτελεί σημαντική απειλή για την орνιθοπανίδα της Κρήτης. Η συντριπτική πλειοψηφία των ειδών προτεραιότητας ενδιαίτου σε ανθρωπογενή και ημιφυσικά αγροσυστήματα εξαρτώμενα από τις γεωργικές δραστηριότητες του ανθρώπου. Θεωρώντας ότι σχεδόν στο σύνολο τους τα είδη αυτά είναι αγροτικά, η οποιαδήποτε αλλαγή στην χρήση αγροτικής γης έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση της κατανομής τους και την μείωση πληθυσμιακού τους μεγέθους.	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Απόδοση αγροτικής γης (εκτός σχεδίου πόλεως) για αστική και τουριστική χρήση έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση του ζωτικού χώρου τροφοληψίας των αρπακτικών	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Όχληση σε θέσεις αναπαραγωγής λόγω άσκησης θήρας	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχευση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η επίπτωση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Άμεση (και συχνά μαζική θανάτωση) λόγω κατανάλωσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για τον έλεγχο σαρκοφάγων θηλαστικών	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Οι φυσικές πυρκαγιές είναι ελάχιστες με μικρή συχνότητα (π.χ. από κεραυνούς) και δεν αποτελούν σοβαρή απειλή	T	Μέση	Φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
<i>Gypaetus barbatus</i>	0	1	Κάθετα γκρεμνά	Μείωση της ετερογένειας & της μωσαικότητας των φυσικών και αγροτικών οικοσυστημάτων έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση καταφυγίων, θέσεων αναπαραγωγής, συρρίκνωση των περιοχών κυνηγίου, μείωση των φυσικών θηραμάτων και της διαθεσιμότητας τροφής της орνιθοπανίδας	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η υπερβόσκηση επιφέρει ερημοποίηση και συνολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Συχνή καύση της φυσικής βλάστησης επιφέρει διάβρωση των εδαφών και ερημοποίηση. Αποτέλεσμα η ολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας των ανώτερων θηρευτών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικό πάρκο με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η αλλαγή χρήσεων γης και απόδοση αγροτική γης για αστική/ τουριστική χρήση αποτελεί σημαντική απειλή για την орνιθοπανίδα της Κρήτης. Η συντριπτική πλειοψηφία των ειδών προτεραιότητας ενδιαιτούν σε ανθρωπογενή και ημιφυσικά αγροσυστήματα εξαρτώμενα απο τις γεωργικές δραστηριότητες του ανθρώπου. Θεωρώντας ότι σχεδόν στο σύνολο τους τα είδη αυτά είναι αγροτικά, η οποιαδήποτε αλλαγή στην χρήση αφροτικής γης έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση της κατανομής τους και την μείωση πληθυσμιακού τους μεγέθους.	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Απόδοση αγροτικής γής (εκτός σχεδίου πόλεως) για αστική και τουριστική χρήση έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση του ζωτικού χώρου τροφοληψίας των αρπακτικών	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Όχληση σε θέσεις αναπαραγωγής λόγω άσκησης θήρας	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχευση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η εππιπτωση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Άμεση (και συχνά μαζική θανάτωση) λόγω κατανάλωσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για τον έλεγχο σαρκοφάγων θηλαστικών	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Οι φυσικές πυρκαγιές είναι ελάχιστες με μικρή συχνότητα (π.χ. από κεραυνούς) και δεν αποτελούν σοβαρή απειλή	T	Μέση	Φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Gyps fulvus</i>	0	1	Κάθετα Γκρεμνά	Μείωση της ετερογένειας & της μωσαικότητας των φυσικών και αγροτικών οικοσυστημάτων έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση καταφυγίων, θέσεων αναπαραγωγής, συρρίκνωση των περιοχών κυνηγίου, μείωση των φυσικών θηραμάτων και της διαθεσιμότητας τροφής της ορνιθοπανίδας	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η υπερβόσκηση επιφέρει ερημοποίηση και συνολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Συχνή καύση της φυσικής βλάστησης επιφέρει διάβρωση των εδαφών και ερημοποίηση. Αποτέλεσμα η ολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας των ανώτερων θηρευτών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικό πάρκο με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η αλλαγή χρήσεων γης και απόδοση αγροτική γης για αστική/ τουριστική χρήση αποτελεί σημαντική απειλή για την ορνιθοπανίδα της Κρήτης. Η συντριπτική πλειοψηφία των ειδών προτεραιότητας ενδιαίτου σε ανθρωπογενή και ημιφυσικά αγροσυστήματα εξαρτώμενα από τις γεωργικές	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδiciaitήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				δραστηριότητες του ανθρώπου. Θεωρώντας ότι σχεδόν στο σύνολο τους τα είδη αυτά είναι αγροτικά, η οποιαδήποτε αλλαγή στην χρήση αγροτικής γης έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση της κατανομής τους και την μείωση πληθυσμιακού τους μεγέθους.					
				Απόδοση αγροτικής γης (εκτός σχεδίου πόλεως) για αστική και τουριστική χρήση έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση του ζωτικού χώρου τροφοληψίας των αρπακτικών	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Όχληση σε θέσεις αναπαραγωγής λόγω άσκησης θήρας	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχευση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η επίπτωση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Άμεση (και συχνά μαζική θανάτωση) λόγω κατανάλωσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για τον έλεγχο σαρκοφάγων θηλαστικών	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Οι φυσικές πυρκαγιές είναι ελάχιστες με μικρή συχνότητα (π.χ. από κεραυνούς) και δεν αποτελούν σοβαρή απειλή	T	Μέση	Φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	1	Κάθετα Γκρεμνά	Μείωση της ετερογένειας & της μωσαικότητας των φυσικών και αγροτικών οικοσυστημάτων έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση καταφυγίων, θέσεων αναπαραγωγής, συρρίκνωση των περιοχών κυνηγίου, μείωση των φυσικών θηραμάτων και της διαθεσιμότητας τροφής της ορνιθοπανίδας	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η υπερβόσκηση επιφέρει ερημοποίηση και συνολική υποβάθμιση του ενδiciaitήματος τροφοληψίας	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				Συχνή καύση της φυσικής βλάστησης επιφέρει διάβρωση των εδαφών και ερημοποίηση. Αποτέλεσμα η ολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας των ανώτερων θηρευτών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικό πάρκο με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η αλλαγή χρήσεων γης και απόδοση αγροτική γης για αστική/ τουριστική χρήση αποτελεί σημαντική απειλή για την ορνιθοπανίδα της Κρήτης. Η συντριπτική πλειοψηφία των ειδών προτεραιότητας ενδιαιτούν σε ανθρωπογενή και ημιφυσικά αγροσυστήματα εξαρτώμενα απο τις γεωργικές δραστηριότητες του ανθρώπου. Θεωρώντας ότι σχεδόν στο σύνολο τους τα είδη αυτά είναι αγροτικά, η οποιαδήποτε αλλαγή στην χρήση αφροτικής γης έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση της κατανομής τους και την μείωση πληθυσμιακού τους μεγέθους.	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Απόδοση αγροτικής γής (εκτός σχεδίου πόλεως) για αστική και τουριστική χρήση έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση του ζωτικού χώρου τροφοληψίας των αρπακτικών	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Όχληση σε θέσεις αναπαραγωγής λόγω άσκησης θήρας	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχευση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η εππιπτωση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				Άμεση (και συχνά μαζική θανάτωση) λόγω κατανάλωσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για τον έλεγχο σαρκοφάγων θηλαστικών	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Οι φυσικές πυρκαγιές είναι ελάχιστες με μικρή συχνότητα (π.χ. από κεραυνούς) και δεν αποτελούν σοβαρή απειλή	T	Μέση	Φυσικές καταστροφές	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Lullula arborea</i>	0	1	Ορεινά φρύγανα Οροπέδια Φρύγανα Υγρότοποι	Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικό πάρκο με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015)

Στον πίνακα 3.3-23, για τους τύπους οικοτόπους της ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτοί δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται οι τύποι οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής είναι οι αγροτικές δραστηριότητες.

Στον πίνακα 3.3-24, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας της ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσοσκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Η μεικτή ρύπανση
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-23. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στους τύπους οικοτόπων της ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσосκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015).

Κωδικός Τ.Ο.	Τ.Ο. Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
9320	0	2	Βόσκηση σε δάση και δασικές εκτάσεις	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
9320	0	2	Εφαρμογή διαφόρων καλλιεργητικών πρακτικών	T	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός

Πίνακας 3.3-24. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΕΖΔ-Παραλία από Χρυσосκαλίτισσα μέχρι Ακρωτήριο Κριός (GR4340015).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Παράκτια περιοχή	Μείωση της διαθέσιμης τροφής	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Βραχυχρόνια	Προσωρινός
					Εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα)	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Η μεταφορά ιογενών ή παρασιτικών ασθενειών από άλλα είδη	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαστήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
P	<i>Androcymbium rechingeri</i>	0	1	Ξηροφυτικά Μεσογειακά φρύγανα και λειμώνες	Εκτατική αιγοπροβατοτροφία με χαμηλή πυκνότητα βόσκησης	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Σκουπίδια	P	Μέση	Μεικτή ρύπανση	Μακροχρόνια	Μόνιμος
P	<i>Phoenix theophrasti</i>	0	1	Δασικές εκτάσεις και θαμνώνες & Οικότοποι γλυκέων υδάτων	Εντατική βόσκηση	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Προσωρινός
					Καύση για γεωργικούς σκοπούς	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
R	<i>Zamenis situla</i>	0	2	Σε ολόκληρο το τμήμα της Natura	Απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου για ενοποίηση αγροτεμαχίων (φράκτες, ξερολιθιές, βούρλα, ανοιχτές τάφρους, πηγές, μεμονωμένα δέντρα κλπ.)	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Προσωρινός/ Μόνιμος
					Πυρκαγιές που οφείλονται σε απώλεια ελέγχου κατά την καύση για γεωργικούς σκοπούς	T	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Βραχυχρόνια	Μόνιμος
					Εκτεταμένη οδοποιία (άσφαλτος, τσιμεντόδρομοι, χωματόδρομοι).	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Σκόπιμη θανάτωση. Το συγκεκριμένο είδος στην Κρήτη θεωρείται εσφαλμένα ως δηλητηριώδες (οχιά)	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΖΕΠ-Μετερίζια Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλιά Λευκών Ορέων (GR4340016)

Στον πίνακα 3.3-25, για τα είδη ορνιθοπανίδας της ΖΕΠ-Μετερίζια Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλιά Λευκών Ορέων (GR4340016), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη ορνιθοπανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Οι διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών
- Η εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-25. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Μετερίζα Άγιος Δίκαιος-Τσουνάρα-Βιτσιλιά Λευκών Ορέων (GR4340016).

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
<i>Aquila chrysaetos</i>	0	1	Κάθετα Γκρεμνά	Η μετατροπή ημιορεινών λειμώνων σε ελαιώνες (δηλ. εκχέρσωση μακίας και φρυγάνων και απόδοση τους σε ελαιοκαλλιέργεια) επιφέρει μείωση της διαθεσιμότητας τροφής	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λατομεία για την παραγωγή αδρανών υλικών σε φαράγγια που αποτελούν χώρους αναπαραγωγής ειδών της ορνιθοπανίδας έχουν ως αποτέλεσμα την σταθερή όχληση και τελική εκτόπιση τους.	P	Μέση	Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η διάβρωση και η απώλεια των εδαφών κυρίως σε ξηροθερμικά περιβάλλοντα όπως στην Κρήτη αποτελεί σοβαρή απειλή για την ορνιθοπανίδα. Η διαδικασία αυτή επιταχυνόμενη από την κλιματική αλλαγή, την υφαλμύριση λόγω υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα και την υπερβόσκηση έχει επιφέρει σημαντική υποβάθμιση και συρρίκνωση όλων των διαθέσιμων ενδιαιτημάτων τροφοληψίας των πουλιών	T	Υψηλή	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Buteo buteo</i>	0	1		Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
<i>Emberiza hortulana</i>	0	1	Ανοικτές περιοχές	Η μετατροπή ημιορεινών λειμώνων σε ελαιώνες (δηλ. εκχέρσωση μακίας και φρυγάνων και απόδοση τους σε ελαιοκαλλιέργεια) επιφέρει μείωση της διαθεσιμότητας τροφής	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Gypaetus barbatus</i>	1	1	Κάθετα Γκρεμνά	Η μετατροπή ημιορεινών λειμώνων σε ελαιώνες (δηλ. εκχέρσωση μακίας και φρυγάνων και απόδοση τους σε ελαιοκαλλιέργεια) επιφέρει μείωση της διαθεσιμότητας τροφής	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λατομεία για την παραγωγή αδρανών υλικών σε φαράγγια που αποτελούν χώρους αναπαραγωγής ειδών της ορνιθοπανίδας έχουν ως αποτέλεσμα την σταθερή όχληση και τελική εκτόπιση τους.	P	Μέση	Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Υψηλή	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η διάβρωση και η απώλεια των εδαφών κυρίως σε ξηροθερμικά περιβάλλοντα όπως στην Κρήτη αποτελεί σοβαρή απειλή για την ορνιθοπανίδα. Η διαδικασία αυτή επιταχυνόμενη από την κλιματική αλλαγή, την υφαλμύριση λόγω υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα και την υπερβόσκηση έχει επιφέρει σημαντική	T	Υψηλή	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				υποβάθμιση και συρρίκνωση όλων των διαθέσιμων ενδιατημάτων τροφοληψίας των πουλιών					
<i>Gyps fulvus</i>	0	1	Κάθετα Γκρεμνά	Η μετατροπή ημιορεινών λειμώνων σε ελαιώνες (δηλ. εκχέρσωση μακίας και φρυγάνων και απόδοση τους σε ελαιοκαλλιέργεια) επιφέρει μείωση της διαθεσιμότητας τροφής	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λατομεία για την παραγωγή αδρανών υλικών σε φαράγγια που αποτελούν χώρους αναπαραγωγής ειδών της ορνιθοπανίδας έχουν ως αποτέλεσμα την σταθερή όχληση και τελική εκτόπιση τους.	P	Μέση	Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Υψηλή	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η διάβρωση και η απώλεια των εδαφών κυρίως σε ξηροθερμικά περιβάλλοντα όπως στην Κρήτη αποτελεί σοβαρή απειλή για την ορνιθοπανίδα. Η διαδικασία αυτή επιταχυνόμενη από την κλιματική αλλαγή, την υφαλμύριση λόγω υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα και την υπερβόσκηση έχει επιφέρει σημαντική υποβάθμιση και συρρίκνωση όλων των διαθέσιμων ενδιατημάτων τροφοληψίας των πουλιών	T	Υψηλή	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	1		Λατομεία για την παραγωγή αδρανών υλικών σε φαράγγια που αποτελούν χώρους αναπαραγωγής ειδών της ορνιθοπανίδας έχουν ως αποτέλεσμα την σταθερή όχληση και τελική εκτόπιση τους.	P	Μέση	Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Υψηλή	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η διάβρωση και η απώλεια των εδαφών κυρίως σε ξηροθερμικά περιβάλλοντα όπως στην Κρήτη αποτελεί σοβαρή απειλή για την ορνιθοπανίδα. Η διαδικασία αυτή επιταχυνόμενη από την κλιματική αλλαγή, την υφαλμύριση λόγω υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα και την υπερβόσκηση έχει επιφέρει σημαντική υποβάθμιση και συρρίκνωση όλων των διαθέσιμων ενδιαιτημάτων τροφοληψίας των πουλιών	T	Υψηλή	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΖΕΠ-Χερσόνησος Γραμβούσας και Νησίδες Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα, Ποντικονήσι και θαλάσσια ζώνη (GR4340017)

Για τα είδη орνιθοπανίδας της ΖΕΠ-Χερσόνησος Γραμβούσας και Νησίδες Ήμερη και Άγρια Γραμβούσα, Ποντικονήσι και θαλάσσια ζώνη (GR4340017) τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δεν έχουν καταγραφεί πιέσεις ή/ και απειλές.

ΖΕΠ-Νησίδα Άγιοι Θεόδωροι (GR4340018)

Για τα είδη орνιθοπανίδας της ΖΕΠ-Νησίδα Άγιοι Θεόδωροι (GR4340018) τα οποία ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δεν έχουν καταγραφεί πιέσεις ή/ και απειλές.

ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019)

Στον πίνακα 3.3-26, για τα είδη орнιθοπανίδας της ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη орнιθοπανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Οι αλλαγές σε υδατικά σώματα
- Η δασοκομία
- Οι διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-26. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Φαράγγι Καλλικράτης-Αργουλιανό Φαράγγι-Οροπέδιο Μανικά (GR4340019).

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
<i>Aquila chrysaetos</i>	0	1	Κάθετα Γκρεμνά	Μείωση της ετερογένειας & της μωσαικότητας των φυσικών και αγροτικών οικοσυστημάτων έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση καταφυγίων, θέσεων αναπαραγωγής, συρρίκνωση των περιοχών κυνηγίου, μείωση των φυσικών θηραμάτων και της διαθεσιμότητας τροφής της ορνιθοπανίδας	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η υπερβόσκηση επιφέρει ερημοποίηση και συνολική υποβάθμιση του ενδιαίτηματος τροφοληψίας	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Συχνή καύση της φυσικής βλάστησης επιφέρει διάβρωση των εδαφών και ερημοποίηση. Αποτέλεσμα η ολική υποβάθμιση του ενδιαίτηματος τροφοληψίας των ανώτερων θηρευτών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η μηχανική καταργασία του εδάφους σε ορισμένες καλλιέργειες (π.χ. φρεζάρισμα ελαιώνων) ή η χημική καταστροφή της φυσικής βλάστησης που θεωρείται ανταγωνιστική της αγροτικής παραγωγής έχει αποτέλεσμα την μείωση της διαθεσιμότητας της τροφής και την βιοσυσσώρευση τοξικών αγροχημικών στην τροφική πυραμίδα. Επίσης η εγκατάλειψή της πρακτικής των αναβαθμίδων - τράφων θα μπορούσε να ενσωματωθεί σε αυτήν την κατηγορία.	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Βιοσυσσώρευση τοξικών αγροχημικών ουσιών στην τροφική πυραμίδα/ μείωση παραγωγικότητας & βιωσιμότητας πληθυσμών αρπακτικών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Αποψιλωτικές υλοτομίες δεν λαμβάνουν χώρα στην Κρήτη. Ωστόσο αφαίρεση μεμονωμένων ή συστάδων δέντρων (π.χ. κυπαρρίσια, λεύκες, δρεϊς) στα όρια ελαιώνων είναι σημαντικότερη απειλή διότι επιφέρουν έλλειψη θέσεων φωλαιοποίησης και κουρνιάσματος για πολλά αποκιακά είδη (communal roosting) ημερόβιων και νυκτόβιων αρπακτικών. Επίσης μαζική αφαίρεση	P	Μέση	Δασοκομία	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				βλάστησης έχουμε στα μεγάλα έργα υποδομών (φράγματα, δρόμους αεροδρόμιο) και τουρισμού (γκολφ και μεγαξενοδοχεία).					
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Απόδοση αγροτικής γής (εκτός σχεδίου πόλεως) για αστική και τουριστική χρήση έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση του ζωτικού χώρου τροφοληψίας των αρπακτικών	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σηματική όχληση σε περιοχές αναπαραγωγής από συγκεκριμένες δραστηριότητες (π.χ. αναρρίχηση, αλεξίπτωτο πλαιγιάς, canyoning, απλή ορειβασία, μαζική διάσχιση ορειβατικών μονοπατιών κ.λπ.)	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Όχληση σε θέσεις αναπαραγωγής λόγω άσκησης θήρας	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχευση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η εππιπτωση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Άμεση (και συχνά μαζική θανάτωση) λόγω κατανάλωσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για τον έλεγχο σαρκοφάγων θηλαστικών	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η διάβρωση και η απώλεια των εδαφών κυρίως σε ξηροθερμικά περιβάλλοντα όπως στην Κρήτη αποτελεί	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				σοβαρή απειλή για την ορνιθοπανίδα. Η διαδικασία αυτή επιταχυνόμενη από την κλιματική αλλαγή, την υφαλμύριση λόγω υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα και την υπερβόσκηση έχει επιφέρει σημαντική υποβάθμιση και συρρίκνωση όλων των διαθέσιμων ενδιατημάτων τροφοληψίας των πουλιών			διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)		
				Κατασκευή και λειτουργία φραγμάτων	T	Μέση	Ανθρωπογενείς Αλλαγές σε Υδατικά Σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Emberiza hortulana</i>	0	1	Οροπέδια, Φρύγανα	Η μετατροπή ημιορεινών λειμώνων σε ελαιώνες (δηλ. εκχέρσωση μακίας και φρυγάνων και απόδοση τους σε ελαιοκαλλιέργεια) επιφέρει μείωση της διαθεσιμότητας τροφής	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Τουριστικές ζώνες	T	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Gypaetus barbatus</i>	0	1		Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Gyps fulvus</i>	0	1	Κάθετα Γκρεμνά	Μείωση της ετερογένειας & της μωσαικότητας των φυσικών και αγροτικών οικοσυστημάτων έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση καταφυγίων, θέσεων	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				αναπαραγωγής, συρρίκνωση των περιοχών κυνηγίου, μείωση των φυσικών θηραμάτων και της διαθεσιμότητας τροφής της ορνιθοπανίδας					
				Η υπερβόσκηση επιφέρει ερημοποίηση και συνολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Συχνή καύση της φυσικής βλάστησης επιφέρει διάβρωση των εδαφών και ερημοποίηση. Αποτέλεσμα η ολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας των ανώτερων θηρευτών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η μηχανική καταργασία του εδάφους σε ορισμένες καλλιέργειες (π.χ. φρεζάρισμα ελαιώνων) ή η χημική καταστροφή της φυσικής βλάστησης που θεωρείται ανταγωνιστική της αγροτικής παραγωγής έχει αποτέλεσμα την μείωση της διαθεσιμότητας της τροφής και την βιοσυσσώρευση τοξικών αγροχημικών στην τροφική πυραμίδα. Επίσης η εγκατάλειψη της πρακτικής των αναβαθμίδων - τράφων θα μπορούσε να ενσωματωθεί σε αυτήν την κατηγορία.	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Βιοσυσσώρευση τοξικών αγροχημικών ουσιών στην τροφική πυραμίδα/ μείωση παραγωγικότητας & βιωσιμότητας πληθυσμών αρπακτικών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Αποφιλωτικές υλοτομίες δεν λαμβάνουν χώρα στην Κρήτη. Ωστόσο αφαίρεση μεμονωμένων ή συστάδων δέντρων (π.χ. κυπαρρίσια, λεύκες, δρέις) στα όρια ελαιώνων είναι σημαντικότερη απειλή διότι επιφέρουν έλλειψη θέσεων φωλιοποίησης και κουρνιάσματος για πολλά αποκιακά είδη (communal roosting) ημερόβιων και νυκτόβιων αρπακτικών. Επίσης μαζική αφαίρεση βλάστησης έχουμε στα μεγάλα έργα υποδομών (φράγματα, δρόμους αεροδρόμιο) και τουρισμού (γκολφ και μεγαξενοδοχεία).	P	Μέση	Δασοκομία	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Απόδοση αγροτικής γής (εκτός σχεδίου πόλεως) για αστική και τουριστική χρήση έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση του ζωτικού χώρου τροφοληψίας των αρπακτικών	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σηματική όχληση σε περιοχές αναπαραγωγής από συγκεκριμένες δραστηριότητες (π.χ. αναρρίχηση, αλεξίπτωτο πλαιγιάς, canyoning, απλή ορειβασία, μαζική διάσχιση ορειβατικών μονοπατιών κ.λπ.)	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Όχληση σε θέσεις αναπαραγωγής λόγω άσκησης θήρας	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχευση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η επιπτώση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Άμεση (και συχνά μαζική θανάτωση) λόγω κατανάλωσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για τον έλεγχο σαρκοφάγων θηλαστικών	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η διάβρωση και η απώλεια των εδαφών κυρίως σε ξηροθερμικά περιβάλλοντα όπως στην Κρήτη αποτελεί σοβαρή απειλή για την ορνιθοπανίδα. Η διαδικασία αυτή επιταχυνόμενη από την κλιματική αλλαγή, την υφαλμύριση λόγω υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα και την υπερβόσκηση έχει επιφέρει σημαντική υποβάθμιση και συρρίκνωση όλων των διαθέσιμων ενδιαιτημάτων τροφοληψίας των πουλιών	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				Κατασκευή και λειτουργία φραγμάτων	T	Μέση	Ανθρωπογενείς Αλλαγές σε Υδατικά Σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	1	Κάθετα Γκρεμνά	Μείωση της ετερογένειας & της μωσαικότητας των φυσικών και αγροτικών οικοσυστημάτων έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση καταφυγίων, θέσεων αναπαραγωγής, συρρίκνωση των περιοχών κυνηγιού, μείωση των φυσικών θηραμάτων και της διαθεσιμότητας τροφής της ορνιθοπανίδας	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η υπερβόσκηση επιφέρει ερημοποίηση και συνολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Συχνή καύση της φυσικής βλάστησης επιφέρει διάβρωση των εδαφών και ερημοποίηση. Αποτέλεσμα η ολική υποβάθμιση του ενδιαιτήματος τροφοληψίας των ανώτερων θηρευτών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η μηχανική καταργασία του εδάφους σε ορισμένες καλλιέργειες (π.χ. φρεζάρισμα ελαιώνων) ή η χημική καταστροφή της φυσικής βλάστησης που θεωρείται ανταγωνιστική της αγροτικής παραγωγής έχει αποτέλεσμα την μείωση της διαθεσιμότητας της τροφής και την βιοσυσσώρευση τοξικών αγροχημικών στην τροφική πυραμίδα. Επίσης η εγκατάλειψη της πρακτικής των αναβαθμίδων - τράφων θα μπορούσε να ενσωματωθεί σε αυτήν την κατηγορία.	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Βιοσυσσώρευση τοξικών αγροχημικών ουσιών στην τροφική πυραμίδα/ μείωση παραγωγικότητας & βιωσιμότητας πληθυσμών αρπακτικών	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Αποψιλωτικές υλοτομίες δεν λαμβάνουν χώρα στην Κρήτη. Ωστόσο αφαίρεση μεμονωμένων ή συστάδων δέντρων (π.χ. κυπαρίσσια, λεύκες, δρέις) στα όρια ελαιώνων είναι σημαντικότερη απειλή διότι επιφέρουν έλλειψη θέσεων φωλιοποίησης και κουρνιασματος για πολλά αποκιακά είδη (comunal roosting) ημερόβιων και νυκτόβιων αρπακτικών. Επίσης μαζική αφαίρεση βλάστησης έχουμε στα μεγάλα έργα υποδομών	P	Μέση	Δασοκομία	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				(φράγματα, δρόμους αεροδρόμιο) και τουρισμού (γκολφ και μεγαξενοδοχεία).					
				Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Απόδοση αγροτικής γής (εκτός σχεδίου πόλεως) για αστική και τουριστική χρήση έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση του ζωτικού χώρου τροφοληψίας των αρπακτικών	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σηματική όχληση σε περιοχές αναπαραγωγής από συγκεκριμένες δραστηριότητες (π.χ. αναρρίχηση, αλεξίπτωτο πλαιγιάς, canyoning, απλή ορειβασία, μαζική διάσχιση ορειβατικών μονοπατιών κ.λπ.)	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Όχληση σε θέσεις αναπαραγωγής λόγω άσκησης θήρας	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχευση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η εππιπτωση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Άμεση (και συχνά μαζική θανάτωση) λόγω κατανάλωσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για τον έλεγχο σαρκοφάγων θηλαστικών	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η διάβρωση και η απώλεια των εδαφών κυρίως σε ξηροθερμικά περιβάλλοντα όπως στην Κρήτη αποτελεί σοβαρή απειλή για την ορνιθοπανίδα. Η διαδικασία	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				αυτή επιταχυνόμενη από την κλιματική αλλαγή, την υφαλμύριση λόγω υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα και την υπερβόσκηση έχει επιφέρει σημαντική υποβάθμιση και συρρίκνωση όλων των διαθέσιμων ενδιατημάτων τροφοληψίας των πουλιών			προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)		
				Κατασκευή και λειτουργία φραγμάτων	T	Μέση	Ανθρωπογενείς Αλλαγές σε Υδατικά Σώματα	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Sylvia rueppelli</i>	1	1	Αραιά μακκί, Φρύγανα	Σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα (αιολικά πάρκα με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Τουριστικές ζώνες	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Ανταγωνισμός ειδών	P	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά)(GR4340020)

Στον πίνακα 3.3-27, για τα είδη ορνιθοπανίδας της ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά)(GR4340020), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη ορνιθοπανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών

Πίνακας 3.3-27. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά) (GR4340020).

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
<i>Aythya nyroca</i>	1	1	Υγρότοποι	Η αλλαγή χρήσεων γης και απόδοση αγροτική γης για αστική/ τουριστική χρήση αποτελεί σημαντική απειλή για την ορνιθοπανίδα της Κρήτης. Η συντριπτική πλειοψηφία των ειδών προτεραιότητας ενδιαίτου σε ανθρωπογενή και ημιφυσικά αγροσυστήματα εξαρτώμενα από τις γεωργικές δραστηριότητες του ανθρώπου. Θεωρώντας ότι σχεδόν στο σύνολο τους τα είδη αυτά είναι αγροτικά, η οποιαδήποτε αλλαγή στην χρήση αφροτικής γης έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση της κατανομής τους και την μείωση πληθυσμιακού τους μεγέθους.	T	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Απόδοση αγροτικής γής (εκτός σχεδίου πόλεως) για αστική και τουριστική χρήση έχει ως αποτέλεσμα την συρρίκνωση του ζωτικού χώρου τροφοληψίας των αρπακτικών	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σηματική όχληση σε περιοχές αναπαραγωγής από συγκεκριμένες δραστηριότητες (π.χ. αναρρίχηση, αλεξίπτωτο πλαγιάς, canyoning, απλή ορειβασία, μαζική διάσχιση ορειβατικών μονοπατιών κ.λπ.)	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Έργα πλημμυρικής προστασίας	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	1	Παραποτάμια δάση	Βιοσυσσώρευση τοξικών αγροχημικών ουσιών στην τροφική πυραμίδα/ μείωση παραγωγικότητας & βιωσιμότητας πληθυσμών αρπακτικών	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΖΕΠ-Χερσόνησος Ροδωπού (GR4340021)

Στον πίνακα 3.3-28, για τα είδη ορνιθοπανίδας της ΖΕΠ-Λίμνη Αγιάς (Χανιά)(GR4340020), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη ορνιθοπανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Οι διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών
- Η εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-28. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών των ειδών ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Χερσονήσος Ροδωπού (GR4340021).

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
<i>Aquila chrysaetos</i>	0	1	Κάθετα Γκρεμνά	Τροχιά πτήσεων αεροπλάνων	T	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Μείωση της ετερογένειας & της μωσαικότητας των φυσικών και αγροτικών οικοσυστημάτων έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση καταφυγίων, θέσεων αναπαραγωγής, συρρίκνωση των περιοχών κυνηγιού, μείωση των φυσικών θηραμάτων και της διαθεσιμότητας τροφής της ορνιθοπανίδας	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η υπερβόσκηση επιφέρει ερημοποίηση και συνολική υποβάθμιση του ενδιαίτηματος τροφοληψίας	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λατομεία για την παραγωγή αδρανών υλικών σε φαράγγια που αποτελούν χώρους αναπαραγωγής ειδών της ορνιθοπανίδας έχουν ως αποτέλεσμα την σταθερή όχληση και τελική εκτόπιση τους.	T	Μέση	Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιλικά πάρκα (αιολικό πάρκο με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σηματική όχληση σε περιοχές αναπαραγωγής από συγκεκριμένες δραστηριότητες (π.χ. αναρρίχηση, αλεξιπτώτο πλαγιάς, canyoning, απλή ορειβασία, μαζική διάσχιση ορειβατικών μονοπατιών κ.λπ.)	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Όχληση σε θέσεις αναπαραγωγής λόγω άσκησης θήρας	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχευση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η εππιππτωση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.					
				Άμεση (και συχνά μαζική θανάτωση) λόγω κατανάλωσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για τον έλεγχο σαρκοφάγων θηλαστικών	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η διάβρωση και η απώλεια των εδαφών κυρίως σε ξηροθερμικά περιβάλλοντα όπως στην Κρήτη αποτελεί σοβαρή απειλή για την орνιθοπανίδα. Η διαδικασία αυτή επιταχυνόμενη από την κλιματική αλλαγή, την υφαλμύριση λόγω υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα και την υπερβόσκηση έχει επιφέρει σημαντική υποβάθμιση και συρρίκνωση όλων των διαθέσιμων ενδιατημάτων τροφοληψίας των πουλιών	T	Υψηλή	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Gyps fulvus</i>	0	1	Κάθετα Γκρεμνά	Τροχιά πτήσεων αεροπλάνων	T	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Μείωση της ετερογένειας & της μωσαικότητας των φυσικών και αγροτικών οικοσυστημάτων έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση καταφυγίων, θέσεων αναπαραγωγής, συρρίκνωση των περιοχών κυνηγίου, μείωση των φυσικών θηραμάτων και της διαθεσιμότητας τροφής της орνιθοπανίδας	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η υπερβόσκηση επιφέρει ερημοποίηση και συνολική υποβάθμιση του ενδιατηματος τροφοληψίας	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λατομεία για την παραγωγή αδρανών υλικών σε φαράγγια που αποτελούν χώρους αναπαραγωγής ειδών της орνιθοπανίδας έχουν ως αποτέλεσμα την σταθερή όχληση και τελική εκτόπιση τους.	T	Μέση	Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιλικά πάρκα (αιολικό πάρκο με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της	P	Υψηλή	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού					
				Σηματική όχληση σε περιοχές αναπαραγωγής από συγκεκριμένες δραστηριότητες (π.χ. αναρρίχηση, αλεξιπτώτο πλαγιάς, canyoning, απλή ορειβασία, μαζική διάσχιση ορειβατικών μονοπατιών κ.λπ.)	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Όχληση σε θέσεις αναπαραγωγής λόγω άσκησης θήρας	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχευση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η επίπτωση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Άμεση (και συχνά μαζική θανάτωση) λόγω κατανάλωσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για τον έλεγχο σαρκοφάγων θηλαστικών	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η διάβρωση και η απώλεια των εδαφών κυρίως σε ξηροθερμικά περιβάλλοντα όπως στην Κρήτη αποτελεί σοβαρή απειλή για την ορνιθοπανίδα. Η διαδικασία αυτή επιταχυνόμενη από την κλιματική αλλαγή, την υφαλμύριση λόγω υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα και την υπερβόσκηση έχει επιφέρει σημαντική υποβάθμιση και συρρίκνωση όλων των διαθέσιμων ενδιαιτημάτων τροφοληψίας των πουλιών	T	Υψηλή	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	1	Κάθετα Γκρεμνά	Τροχιά πτήσεων αεροπλάνων	T	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Μείωση της ετερογένειας & της μωσαικότητας των φυσικών και αγροτικών οικοσυστημάτων έχει ως αποτέλεσμα την εξαφάνιση καταφυγίων, θέσεων αναπαραγωγής, συρρίκνωση των περιοχών κυνηγιού,	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				μείωση των φυσικών θηραμάτων και της διαθεσιμότητας τροφής της ορνιθοπανίδας					
				Η υπερβόσκηση επιφέρει ερημοποίηση και συνολική υποβάθμιση του ενδιαίτηματος τροφοληψίας	P	Υψηλή	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λατομεία για την παραγωγή αδρανών υλικών σε φαράγγια που αποτελούν χώρους αναπαραγωγής ειδών της ορνιθοπανίδας έχουν ως αποτέλεσμα την σταθερή όχληση και τελική εκτόπιση τους.	T	Μέση	Εξόρυξη πόρων (ορυκτά, τύρφη, μη ανανεώσιμοι ενεργειακοί πόροι)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σχεδιαζόμενα αιλικά πάρκα (αιολικό πάρκο με άδεια παραγωγής)	T	Υψηλή	Διαδικασίες παραγωγής ενέργειας και σχετική ανάπτυξη υποδομών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Υψηλή	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Σηματική όχληση σε περιοχές αναπαραγωγής από συγκεκριμένες δραστηριότητες (π.χ. αναρρίχηση, αλεξίπτωτο πлагιάς, canyoning, απλή ορειβασία, μαζική διάσχιση ορειβατικών μονοπατιών κ.λπ.)	P	Υψηλή	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Όχληση σε θέσεις αναπαραγωγής λόγω άσκησης θήρας	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχωση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η εππιπτωση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Άμεση (και συχνά μαζική θανάτωση) λόγω κατανάλωσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για τον έλεγχο σαρκοφάγων θηλαστικών	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η διάβρωση και η απώλεια των εδαφών κυρίως σε ξηροθερμικά περιβάλλοντα όπως στην Κρήτη αποτελεί	T	Υψηλή	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και	Μακροχρόνια	Μόνιμος

«Μελέτη 9: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Κρήτης»
 Τελικό Προσχέδιο ΕΠΜ 2ης Ομάδας Περιοχών. Κεφάλαιο 3: Εκτίμηση και Σύνθεση των Στοιχείων

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
				σοβαρή απειλή για την ορνιθοπανίδα. Η διαδικασία αυτή επιταχυνόμενη από την κλιματική αλλαγή, την υφαλμύριση λόγω υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα και την υπερβόσκηση έχει επιφέρει σημαντική υποβάθμιση και συρρίκνωση όλων των διαθέσιμων ενδιατημάτων τροφοληψίας των πουλιών			διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)		

ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022)

Στον πίνακα 3.3-29, για τα είδη ορνιθοπανίδας της ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη ορνιθοπανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Οι αγροτικές δραστηριότητες
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Η κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών

Πίνακας 3.3-29. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Λίμνη Κουρνά και εκβολή Αλμυρού (GR4340022).

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
<i>Caprimulgus europaes</i>	0	1		Βιοσυσσώρευση τοξικών αγροχημικών ουσιών στην τροφική πυραμίδα/ μείωση παραγωγικότητας & βιωσιμότητας πληθυσμών αρπακτικών	P	Μέση	Αγροτικές Δραστηριότητες	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Η ανεξέλεγκτη αύξηση των αγροτικών κυρίως δρόμων έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της όχλησης, της λαθροθηρίας και υποβαθμίζουν το ενδιαίτημα τροφοληψίας των αρπακτικών λόγω κατακερματισμού	P	Μέση	Κατασκευή και λειτουργία συστημάτων μεταφορών	Μακροχρόνια	Μόνιμος
				Λαθροθηρία. Αν και η απειλή αυτή παρατηρείται τοπικά και όχι σε ευρεία κλίμακα όπως πριν από 20 χρόνια κυρίως για σκοποβολή ή για ταρίχευση η οποία είναι σήμερα σε παρακμή, την θεωρούμε υψηλή λόγω της σπανιότητας ορισμένων ειδών που αν θανατωθούν λόγω λαθροθηρίας η επίπτωση στον πληθυσμό τους θα είναι σημαντική.	P	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Βραχυχρόνια	Μόνιμος

ΖΕΠ-Νοτιοδυτική Γαύδος και Γαυδοπούλα και Θαλάσσια Ζώνη (GR4340023)

Στον πίνακα 3.3-30, για τα είδη ορνιθοπανίδας της ΖΕΠ-Νοτιοδυτική Γαύδος και Γαυδοπούλα και Θαλάσσια Ζώνη (GR4340023), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη ορνιθοπανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-30. Ανάλυση επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη ορνιθοπανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) της ΖΕΠ-Νοτιοδυτική Γαύδος και Γαυδοπούλα και Θαλάσσια Ζώνη (GR4340023).

Όνομα Είδους	Είδη Χαρακτηρισμού	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαίτηματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
<i>Sylvia ueppelli</i>	0	1	Αραιά μακκί, Βραχονησίδα	Ανταγωνισμός ειδών	P	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος

ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024)

Για τους τύπους οικοτόπων του ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024) που ανήκουν στις ομάδες υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δεν έχουν καταγραφεί πιέσεις ή/ και απειλές.

Στον πίνακα 3.3-31, για τα είδη χλωρίδας και πανίδας του ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024), που ανήκουν στην ομάδα υψηλής και μέσης προτεραιότητας διαχείρισης αναφορικά με την ανάγκη λήψης διαχειριστικών μέτρων, δίνονται στοιχεία σχετικά με: 1) τις πιέσεις/ απειλές μέσης και υψηλής έντασης που αυτά δέχονται, 2) τον χαρακτήρα τους, 3) την διάρκεια τους και 4) τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες με τις οποίες αυτές συνδέονται.

Οι κύριες ανθρωπογενείς δραστηριότητες οι οποίες σχετίζονται με τις πιέσεις και τις απειλές που δέχονται τα είδη χλωρίδας και πανίδας της προστατευόμενης περιοχής είναι:

- Η ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής
- Η εκμετάλλευση βιολογικών πόρων
- Οι φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)

Πίνακας 3.3-31. Ανάλυση σημαντικών επιπτώσεων των πιέσεων/ απειλών στα είδη χλωρίδας και πανίδας ανά ΟΧΕ (ενδιαίτημα) στον ΤΚΣ-Θαλάσσια Περιοχή Δυτικής και Νοτιοδυτικής Κρήτης (GR4340024).

Ομάδα είδους	Όνομα Είδους	Είδη Προτεραιότητας	Διαχειριστικά μέτρα	Σημαντικές περιοχές (ΟΧΕ/ Ενδιαιτήματα)	Περιγραφή πίεσης/ απειλής	Πίεση/ Απειλή	Ένταση/ Βαθμός	Ανθρωπογενής δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την πίεση/ απειλή	Διάρκεια (Μακροχρόνια ή Βραχυχρόνια)	Χαρακτήρας (Προσωρινός ή Μόνιμος)
M	<i>Monachus monachus</i>	1	1	Παράκτια περιοχή	Μείωση της διαθέσιμης τροφής	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Θανάτωση	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Εμπλοκή σε αλιευτικά εργαλεία (δίχτυα)	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Η μεταφορά ιογενών ή παρασιτικών ασθενειών από άλλα είδη	T	Μέση	Φυσικές διεργασίες (εκτός καταστροφών και διαδικασιών που προκλήθηκαν από ανθρωπογενή δραστηριότητα ή κλιματική αλλαγή)	Μακροχρόνια	Μόνιμος
M	<i>Tursiops truncatus</i>	0	1	Παράκτια περιοχή	Ηχορύπανση (ringers)	P	Μέση	Ανάπτυξη, κατασκευή και χρήση οικιστικών, εμπορικών, βιομηχανικών υποδομών και υποδομών αναψυχής	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Μείωση των θηραμάτων	T	Μέση	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος
					Ακούσια σύλληψη, λόγω δραστηριοτήτων αλιείας	P	Υψηλή	Εκμετάλλευση βιολογικών πόρων	Μακροχρόνια	Μόνιμος

3.4 Φυσικές και αναπτυξιακές δυνατότητες της περιοχής μελέτης

3.4.1 Υφιστάμενη κατάσταση

Στο κεφάλαιο 2 πραγματοποιήθηκε λεπτομερής περιγραφή των κύριων ανθρωπογενών δραστηριοτήτων στις προστατευόμενες περιοχές της κεντρικής και ανατολικής Κρήτης. Όπως προέκυψε από την ανάλυση αυτή η ενασχόληση με τον πρωτογενή τομέα αποτελεί την βάση τις οικονομίας κατά κύριο λόγο στις περιοχές τις ενδοχώρας, ενώ η ενασχόληση με τον κλάδο του τουρισμού κερδίζει συνεχώς έδαφος στις παράκτιες περιοχές.

Στους κυρίαρχους κλάδους της τοπικής αγροτικής οικονομίας ανήκουν η κτηνοτροφία και η γεωργία. Σε ότι αφορά τη γεωργία, βασικές καλλιέργειες είναι εκείνες της ελιάς και της αμπέλου ενώ σημαντικές καλλιέργειες αποτελούν τα εσπεριδοειδή, τα γιγαρτόκαρπα, η κερασιά από τα πυρηνόκαρπα, ενώ παράγονται επίσης σημαντικές ποσότητες οπωροκηπευτικών και φρούτων. Οι αποδόσεις της γεωργικής καλλιέργειας είναι υψηλές κατά κύριο λόγο στις πεδινές περιοχές, ενώ οι χαμηλές αποδόσεις που παρατηρούνται στα ορεινά οφείλονται κατ' αρχήν στην απότομη κλίση και ιδιαίτερη γεωμορφολογία των εδαφών, που επηρεάζει δυσμενώς τη γονιμότητα και κωλύει την εκμηχάνιση και εντατικοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας και κατά δεύτερο λόγο, στα δυσμενή διαρθρωτικά χαρακτηριστικά του μικρού και πολύ-τεμαχισμένου κλήρου των γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Παρόλα αυτά υπάρχουν μεγάλες δυνατότητες ανασυγκρότησης, εκσυγχρονισμού και ανάπτυξης, έτσι ώστε η γεωργία να αποτελέσει σημαντικό παράγοντα στη διαδικασία της ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας και της παραγωγικής βάσης της περιοχής. Επίσης, καθοριστικός μπορεί να είναι ο ρόλος της επιχειρηματικότητας στην πρωτογενή παραγωγή, εφόσον αξιοποιηθεί και αναδειχθεί η συμπληρωματικότητα της αγροτικής παραγωγής με άλλους τομείς της οικονομίας, όπως ο τουρισμός και η μεταποίηση πρωτογενών προϊόντων.

Η κτηνοτροφία στην Κρήτη αποτελεί σημαντική οικονομική δραστηριότητα, η οποία μάλιστα σχετίζεται και με στοιχεία της βιοποικιλότητας (π.χ. πτωματοφάγα αρπακτικά), αλλά και με την πολιτιστική ταυτότητα της περιοχής. Ειδικά, στην περιοχή του Ψηλορείτη και των Αστερουσίων η κτηνοτροφία αποτελεί κατεξοχήν βασική δραστηριότητα που χρονολογείται από τα αρχαία χρόνια και έχει συμβάλει σημαντικά στο πολιτιστικό τοπίο της περιοχής. Η μεγάλη πλειοψηφία των εκμεταλλεύσεων είναι οικογενειακού χαρακτήρα, χαμηλής έντασης κεφαλαίου με μικτή κατεύθυνση, δηλαδή παραγωγή γάλακτος, τυροκομικών και κρέατος. Η κύρια μορφή της κτηνοτροφίας είναι η αιγοπροβατοτροφία. Η αύξηση των επιδοτήσεων συνέβαλε καθοριστικά στη θεαματική αύξηση του αριθμού των ζώων τα προηγούμενα χρόνια, με αποτέλεσμα σήμερα η βοσκοϊκανότητα του χώρου σημειακά να εξαντλείται και να παρουσιάζονται αρνητικές επιπτώσεις στο φυσικό σύστημα. Κυρίαρχη στην περιοχή είναι η ημινομαδική μορφή εκτροφής, με μετακίνηση του μεγαλύτερου αριθμού των ζώων προς τα πεδινά τους χειμερινούς μήνες, ενώ η οικόσιτη κτηνοτροφία ασκείται στις λιγότερο ορεινές περιοχές. Η χοιροτροφία, στο παρελθόν είχε μια σχετική ανάπτυξη σε ορισμένα τοπικά παραγωγικά συστήματα, σήμερα όμως έχει περιοριστεί σημαντικά. Επίσης, σχετικά περιορισμένη είναι και η πτηνοτροφία και η κονικλοτροφία που σε γενικές γραμμές είναι οικόσιτες δραστηριότητες και εξυπηρετούν πρωτίστως ανάγκες του νοικοκυριού και της στενής τοπικής αγοράς. Η αγελαδοτροφία σχεδόν εκλείπει στην συγκεκριμένη περιοχή. Η κτηνοτροφική παραγωγή της περιοχής παρέχει προϊόντα υψηλής ποιότητας και διατροφικής αξίας (έχοντας αποσπάσει και χαρακτηρισμούς ΠΟΠ και ΠΓΕ).

Ο δευτερογενής τομέας κατέχει, συγκριτικά με τους λοιπούς παραγωγικούς τομείς, περιορισμένη βαρύτητα στην παραγωγική δομή της περιοχής μελέτης. Το κύριο χαρακτηριστικό των επιχειρήσεων του δευτερογενούς τομέα, είναι το γεγονός ότι ανήκουν κυρίως στους τομείς των κατασκευών και της

μεταποίησης, με τη μεταποιητική δραστηριότητα να σχετίζεται κυρίως με το αμπέλι (κρασί, ρακή) και την ελιά. Πιθανός ανασταλτικός παράγοντας στην εξέλιξη του κλάδου της μεταποίησης και γενικά της βιοτεχνικής-βιομηχανικής δραστηριότητας στην περιοχή είναι η ανάπτυξη των θερμοκηπιακών καλλιεργειών και του τουρισμού στα νότια τμήματα, που απορροφούν ικανό ποσοστό του ντόπιου εργατικού δυναμικού, καθώς επίσης το μικρό μέγεθος, η στοιχειώδης οργάνωση των μονάδων, η έλλειψη επιχειρηματικής κουλτούρας και τέλος η έλλειψη για χρόνια βασικών έργων επιχειρηματικής-βιοτεχνικής υποδομής.

Παρόλα αυτά, τα τελευταία χρόνια παρατηρείται μια σχετική κινητικότητα και άνοδος της ανταγωνιστικότητας των τοπικών επιχειρήσεων στο μεταποιητικό τομέα, η οποία σε σημαντικό βαθμό στηρίζεται στις καλύτερες πρώτες ύλες και σε μία διαδικασία χωρικής ολοκλήρωσης της παραγωγικής διαδικασίας. Η μεταποίηση συνδέεται άμεσα, με την επεξεργασία των προϊόντων της γεωργίας και της κτηνοτροφίας, τα οποία και διαθέτει σε άλλες δραστηριότητες, όπως στον τουρισμό και σε υπηρεσίες εστίασης που επίσης βρίσκονται σε άνοδο τα τελευταία χρόνια. Μεγάλο μέρος της δραστηριότητας στον κλάδο τροφίμων-ποτών αναλαμβάνουν ομάδες παραγωγών, καθώς και οι πρωτοβάθμιοι συνεταιρισμοί και οι ενώσεις τους, όπως και μεμονωμένες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην περιοχή.

Ο τριτογενής τομέας παρουσιάζει σημαντικά υψηλά ποσοστά απασχόλησης, με αυξητικές τάσεις τα τελευταία χρόνια. Το κύριο χαρακτηριστικό των επιχειρήσεων του τριτογενή είναι το γεγονός ότι ανήκουν κυρίως στους κλάδους του εμπορίου, και ειδικά στο λιανικό εμπόριο και στον κλάδο των ξενοδοχείων-εστιατορίων. Σε ότι αφορά την ανάπτυξη του τουριστικού τομέα και κυρίως των καταλυμάτων και των υποδομών αυτά διακρίνονται κυρίως σε δυο κατηγορίες: στα μικρά καταλύματα οικογενειακής μορφής αρκετά από τα οποία είναι προσανατολισμένα στον αγροτουρισμό και βρίσκονται διάσπαρτα σε όλη την έκταση της εξεταζόμενης περιοχής, αλλά κυρίως στις περιοχές της ενδοχώρας, αλλά και οι ξενοδοχειακές μονάδες με μεγάλο αριθμό κλινών και παροχών οι οποίες εντοπίζονται στις παράκτιες περιοχές. Ο τουρισμός της περιοχής μελέτης έχει συνδεθεί κατά κύριο λόγο με τη θάλασσα και με τους αρχαιολογικούς χώρους που η υψηλή επισκεψιμότητά τους είναι συνάρτηση της γειννιάσής τους με τη θάλασσα και έτσι είναι αναμενόμενο ότι υπάρχει, εκτός από τη χωρική, και χρονική συγκέντρωση της τουριστικής δραστηριότητας. Την καλοκαιρινή περίοδο η κίνηση σε συγκεκριμένες ενότητες της περιοχής υπερβαίνει, σε πολλές περιπτώσεις, τη φέρουσα ικανότητά τους, ενώ κατά τη χειμερινή περίοδο είναι σχεδόν μηδενική.

3.4.2 Οικοσυστημικές υπηρεσίες

Με δεδομένο ότι η περιοχή μελέτης διαθέτει επαρκή φυσικό, ιστορικό, μνημειακό πλούτο και άριστο ήπιο μεσογειακό κλίμα θα ήταν σημαντικό στο πλαίσιο μιας ευρύτερης προσπάθειας ισόρροπης και ολοκληρωμένης ανάπτυξης της, οι τρεις παραγωγικοί τομείς να λειτουργούν αλληλένδετα, παρέχοντας ένα ολοκληρωμένο και υψηλής προστιθέμενης αξίας τουριστικό προϊόν στους επισκέπτες και εξασφαλίζοντας την αειφορία και την οικονομική και κοινωνική ευημερία σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα.

Τα τοπικά φυσικά οικοσυστήματα της Κρήτης παρέχουν πλήθος ωφελειών για την υγεία και την ευημερία των κατοίκων του νησιού. Τα τελευταία χρόνια έχει γίνει ακόμη περισσότερο συνειδητή η πολύτιμη συμβολή του φυσικού κεφαλαίου της Κρήτης στην οικονομική πρόοδο τόσο σε επίπεδο ατομικής δραστηριότητας όσο και επίπεδο νησιού. Τα φυσικά οικοσυστήματα παρέχουν οφέλη που προωθούν την οικονομική ανάπτυξη, προσφέρουν νέες ευκαιρίες για επενδύσεις και απασχόληση, αλλά και για τη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου και της ποιότητας ζωής στην Κρήτη. Συνεπώς, η προστασία και διατήρηση ή υποβάθμιση των φυσικών οικοσυστημάτων αυξάνει ή μειώνει αντίστοιχα

το εύρος των ωφελειών που μπορεί να αποκομίσει η τοπική κοινωνία της Κρήτης στο μέλλον, οι οποίες ορίζονται ως υπηρεσίες των οικοσυστημάτων.

Σύμφωνα με στοιχεία της Ε.Ε.¹ το δίκτυο Natura 2000 αποτελεί πηγή σημαντικού οφέλους στην οικονομία και στην κοινωνία μέσω των ποικίλων οικοσυστημικών υπηρεσιών που παρέχει. Σε αυτές περιλαμβάνονται η προσφορά υλικών πόρων όπως το νερό, οι βιώσιμες καλλιέργειες και η ξυλεία (**προμηθευτικές υπηρεσίες**), αλλά και διαδικασίες που ρυθμίζουν την ποιότητα του νερού και του αέρα, αποτρέπουν φυσικούς κινδύνους όπως πλημμύρες και διάβρωση του εδάφους και μετριάζουν την κλιματική αλλαγή μέσω της αποθήκευσης και της απομόνωσης του άνθρακα (**ρυθμιστικές και διατήρησης υπηρεσίες**). Οι περιοχές Natura 2000 παρέχουν επίσης **πολιτιστικές υπηρεσίες**, υποστηρίζοντας για παράδειγμα την αναψυχή και τον τουρισμό, διατηρώντας την πολιτιστική ταυτότητα.

Η αποτίμηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών είναι ένα μέσο για την εκτίμηση με οικονομικούς όρους της παροχής των προϊόντων και υπηρεσιών ενός οικοσυστήματος. Η έννοια αυτή γεννήθηκε μέσα από την αυξανόμενη ανησυχία που προκαλεί η απώλεια της βιοποικιλότητας και των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων, σε συνάρτηση με τη θέσπιση του θεσμού της εμπορίας δικαιωμάτων ρύπων. Καθώς πολλές από τις υπηρεσίες οικοσυστημάτων διατίθενται ήδη δωρεάν, χωρίς αγοραπωλησία και τιμές, και η πραγματική μακροπρόθεσμη αξία τους δεν περιλαμβάνεται στις οικονομικές εκτιμήσεις της κοινωνίας, σκοπός είναι η ενσωμάτωση των οικονομικών αξιών της βιοποικιλότητας και των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων στη χάραξη πολιτικής και τη βελτίωση των διαδικασιών λήψης περιβαλλοντικών αποφάσεων.

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο², εντός των ορίων των προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000 έχουν καταγραφεί πολλοί τύποι ανθρωπογενών δραστηριοτήτων οι οποίες ομαδοποιούνται σε 8 κύριες κατηγορίες οικονομικών λειτουργιών:

- γεωργικές καλλιέργειες (10 δραστηριότητες, μαζί με κτηνοτροφία στο 69% των περιοχών Natura)
- κτηνοτροφία (4 δραστηριότητες, μαζί με γεωργικές καλλιέργειες στο 69% των περιοχών Natura)
- δασοκομία (8 δραστηριότητες, στο 59% των περιοχών Natura)
- θήρα, αλιεία (16 δραστηριότητες, στο 52,7% των περιοχών Natura)
- εξόρυξη (11 δραστηριότητες, στο 17,6% των περιοχών Natura)
- αστικοποίηση και βιομηχανία (17 δραστηριότητες, στο 39,5% των περιοχών Natura)
- μεταφορές και επικοινωνία (17 δραστηριότητες, στο 48,8% των περιοχών Natura)
- αναψυχή-τουρισμός (20 δραστηριότητες, στο 42% των περιοχών Natura)

Για τις ανάγκες της παρούσας ενότητας και την εκτίμηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών στην περιοχή μελέτης, η μεθοδολογική προσέγγιση διαφοροποιήθηκε μεταξύ των ΕΖΔ και των ΖΕΠ. Αιτία της διαφοροποίησης αποτέλεσε η απουσία χαρτογράφησης των τύπων οικοτόπων στην έκταση των ΖΕΠ. Συνεπώς, η εκτίμηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών στις ΕΖΔ της περιοχής μελέτης βασίστηκε στα δεδομένα της πρόσφατης χαρτογράφησης των τύπων οικοτόπων (ΕΚΧΑ, 2015) ενώ για την αντίστοιχη εκτίμηση στις ΖΕΠ χρησιμοποιήθηκαν χωρικά δεδομένα χρήσεων γης (CLC, 2018). Στις

¹ http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/faq_en.htm#10-0

² Tsiafouli MA1, Apostolopoulou E, Mazaris AD, Kallimanis AS, Drakou EG, Pantis JD. 2013. Human activities in Natura 2000 sites: a highly diversified conservation network. Environ Manage. May;51(5):1025-33. doi: 10.1007/s00267-013-0036-6. Epub 2013 Apr 10

ενότητες που ακολουθούν περιγράφεται αναλυτικά τόσο η μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε σε κάθε περίπτωση, όσο και τα αποτελέσματα που προέκυψαν.

3.4.2.1 Οικοσυστημικές Υπηρεσίες στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ)

Με τη χρήση της Κοινής Διεθνούς Ταξινόμησης των Οικοσυστημικών Υπηρεσιών (Common International Classification of Ecosystem Services -CICES) (Haines-Young and Potschin, 2013), έγινε η αναγνώριση των κύριων κατηγοριών οικοσυστημικών υπηρεσιών δηλ. (α) προμηθευτικές, (β) ρυθμιστικές και διατήρησης και (γ) πολιτισμικές, στις ΕΖΔ της περιοχής μελέτης. Η αναγνώριση των υπηρεσιών έγινε με τη χρήση της γνώμης των ειδικών και βάσει των όσων περιγράφονται στις σχετικές εργασίες των Kokkoris et al. (2018) και Kokkoris et al. (2019). Πιο συγκεκριμένα, χρησιμοποιώντας τη μέθοδο της μήτρας αντιστοίχισης υπηρεσιών σε χωρική πληροφορία (πολύγωνα) οικοσυστημάτων (τύπων οικοτόπων) (Burkhard et al. 2009, Jacobs et al. 2015) και χρησιμοποιώντας μια 5-βαθμη κλίμακα αξιολόγησης (1 έως 5), αντιστοιχήθηκε σε κάθε πολύγωνο τύπου οικοτόπου και μια τιμή αξιολόγησης. Οι τιμές αξιολόγησης αντιστοιχούν στην δυνατότητα παροχής οικοσυστημικών υπηρεσιών ως εξής: 1 (Πολύ χαμηλή), 2(Χαμηλή), 3 (Μέτρια), 4(Υψηλή), 5 (Πολύ υψηλή). Όταν κάποια από τις κατηγορίες των υπηρεσιών θεωρήθηκε ότι δεν σχετίζεται με τον τύπο οικοσυστήματος (άρα ούτε δυνητικά μπορεί να παρέχεται η υπηρεσία), στην αξιολόγηση δόθηκε ο βαθμός 0 (μηδενική παροχή υπηρεσίας).

Στους πίνακες 3.4.2-1, 3.4.2-2 και 3.4.2-3 του ΠΤΑ δίνεται αναλυτικά η εκτίμηση παροχής προμηθευτικών ρυθμιστικών και πολιτιστικών οικοσυστημικών υπηρεσιών, αντίστοιχα, συνολικά για την έκταση των ΕΖΔ της περιοχής μελέτης. Στους πίνακες 3.4.2-4, 3.4.2-5 και 3.4.2-6 δίνεται η αντίστοιχη εκτίμηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών για κάθε ΕΖΔ ξεχωριστά.

Η τιμή αξιολόγησης για κάθε τύπο οικοτόπου σε κάθε ΤΚΣ/ΕΖΔ στηρίζεται στην γνώμη των ειδικών σε συνδυασμό με τα δεδομένα των πρωτοκόλλων αξιολόγησης βαθμού διατήρησης και τα αποτελέσματα των έργων της Εποπτείας και της Χαρτογράφησης. Η διαθέσιμη πληροφορία από τα έργα αυτά αφορά: (α) στην έκταση του οικοτόπου, (β) στην κατάσταση του οικοτόπου, (γ) στα αβιοτικά χαρακτηριστικά που καταγράφηκαν, (δ) στα δεδομένα βιοποικιλότητας, (ε) στις δομές και στις λειτουργίες, (στ) στις πιέσεις και στις απειλές. Ταυτόχρονα, λαμβάνονται υπόψη και κοινωνικο-οικονομικά χαρακτηριστικά της περιοχής, όπως οι οικονομικές δραστηριότητες (πχ. αν ο πληθυσμός είναι αγροτικός, η ύπαρξη και το μέγεθος της κτηνοτροφικής δραστηριότητας, οι οικισμοί, ο πληθυσμός και η διασπορά τους, η επισκεψιμότητα και ο τουρισμός κ.λπ.).

Με την προσέγγιση αυτή πραγματοποιείται μια πρώτη επισκόπηση και αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών στην περιοχή μελέτης και μια πρώτη προσπάθεια αναγνώρισης των ευρύτερων κέντρων παροχής και ζήτησης. Θεωρώντας ότι τα βιο-φυσικά και αβιοτικά δεδομένα της περιοχής είναι καλά μελετημένα, για τη λήψη διαχειριστικών αποφάσεων και μέτρων, απαιτείται διεξοδική μελέτη των τοπικών κοινωνικο-οικονομικών συνθηκών, για τη ζήτηση (ακούσια ή εκούσια) οικοσυστημικών υπηρεσιών, που θα προσδιορίσει και τη μελλοντική τάση. Τέλος, στο άμεσο μέλλον η αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών σε τοπικό επίπεδο, θα πρέπει να αρχίσει να γίνεται με τη χρήση συγκεκριμένων δεικτών, για κάθε μια υπηρεσία, έργο το οποίο βρίσκεται σε εξέλιξη από το εθνικό πρόγραμμα LIFE IP 4 Natura.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της προσέγγισης αυτής, προκύπτει ότι το 79% της συνολικής έκτασης των ΕΖΔ της περιοχής μελέτης έχει μέτρια δυνατότητα παροχής **προμηθευτικών οικοσυστημικών υπηρεσιών**, ενώ το 17% της έκτασης τους χαρακτηρίζεται από πολύ υψηλή δυνατότητα (Πίνακας ΠΤΑ 3.4.2-1, Εικόνα 3.4.2-1).

Οι εκτάσεις με μέτρια δυνατότητα παροχής προμηθευτικών οικοσυστημικών υπηρεσιών, αφορούν κατά κύριο λόγο:

- περιοχές οι οποίες καλύπτονται από δάση και συγκεκριμένα από τους τύπους οικοτόπων:
 - Δάση με *Cupressus* (*Acero-Cupression*) (9290)
 - Δάση με *Olea* και *Ceratonia* (9320)
 - Δάση με *Quercus ilex* και *Quercus rotundifolia* (9340)
 - Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου (9540)
 - Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*) (92C0)
 - Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio -Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*) (92D0)
 - Ελληνικά δάση πρίνου (934A)
 - Φυτείες δασικών ειδών (αναδασώσεις) (1065)
- περιοχές οι οποίες καλύπτονται από θάμνους και πόες και συγκεκριμένα από τους τύπους οικοτόπων:
 - Δενδρώδη ματορράλ με *Juniperus* spp. (5210)
 - Δενδρώδη ματορράλ με *Laurus nobilis* (5230)
 - Συστάδες από *Laurus nobilis* (5310)
 - Θερμο-μεσογειακές και προερημικές λόχμες (5330)
 - Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum* (5420)
 - Ενδημικά φρύγανα από *Euphorbio-Verbascion* (5430)
 - Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της *Molinio-Holoschoenion* (6420)



Εικόνα 3.4.2-1. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής προμηθευτικών οικοσυστημικών υπηρεσιών στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) της περιοχής μελέτης.

Τα δασικά οικοσυστήματα συνδέονται με την παροχή υλικών αγαθών τα οποία δύσκολα μπορούν να προμηθευτούν από άλλες πηγές. Σε αυτά συμπεριλαμβάνεται η ξυλεία, τα μανιτάρια, τα φρούτα του δάσους, τα αρωματικά και τα φαρμακευτικά φυτά, τα θηράματα και τα βιοκαύσιμα.

Οι θαμνώνες όπως ακριβώς και οι δασικές εκτάσεις μπορούν να συνδεθούν με την προμήθεια ξυλείας αποτελούν όμως επιπλέον σημαντικό τόπο παραγωγής βοσκήσιμης βιομάζας για το ποίμνιο ημιεκτατικής εκτροφής. Τα υγρά λιβάδια, δυνητικά μπορούν να αποτελέσουν σημαντικό μέρος για τη βόσκηση προβάτων και βοοειδών.

Οι εκτάσεις με πολύ υψηλή δυνατότητα παροχής προμηθευτικών οικοσυστημικών υπηρεσιών, αφορούν κατά κύριο λόγο:

- αγρο-οικοσυστήματα και πιο συγκεκριμένα:
 - Αμιγείς ελαιώνες (1068)
 - Μεικτοί ελαιώνες (1069)
 - Οπωροφόρα δέντρα και φυτείες (αμιγή) (1066)
 - Αμιγείς αμπελώνες (1060)
 - Μη αρδεύσιμη, αρόσιμη μεικτή γη (1051)
 - Μη αρδεύσιμη, αρόσιμη αμιγής γη (1050)
 - Μόνιμα αρδευόμενη αμιγής γη (1056)

Αγροτικά οικοσυστήματα σε καλή κατάσταση, παρέχουν οφέλη τόσο στους καλλιεργητές/γεωργούς, που χρειάζονται υγιή και γόνιμα εδάφη για την ανάπτυξη καλλιεργειών, όσο και στους καταναλωτές. Άλλωστε οι εκτάσεις αυτές έχουν ως κύριο σκοπό την παραγωγή αγροτικών προϊόντων και τη διοχέτευσή τους στην αγορά. Ταυτόχρονα, κατά την περίοδο του κλαδέματος προσφέρουν ως προϊόν και την σχετική ξυλεία που προκύπτει από τις κλαδεύσεις.

- εκτάσεις που καλύπτονται από νερό όπως:
 - Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή του *Paspalo-Agrostidion* και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από *Salix* spp. και *Populus alba* στις όχθες τους (3280)
 - Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με *Glaucium flavum* (3250)
 - Λίμνες καρστικού γύψου (3190)
 - Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι (1160)
 - Ποταμοί μόνιμης ροής χωρίς βλάστηση (1063)

Τα οικοσυστήματα αυτά μπορούν να συνδεθούν με την παροχή/αποθήκευση νερού για ύδρευση και άρδευση, αλλά και την παραγωγή/καλλιέργεια ιχθύων, οστρακοειδών και ασπονδύλων.

- χώροι εξόρυξης/επεξεργασίας ορυκτών, αδρανών κτλ. (1030)

Οι **υπηρεσίες ρύθμισης και διατήρησης** αφορούν στην ικανότητα του κάθε οικοσυστήματος να ρυθμίζει και να διατηρεί τους διάφορους βιολογικούς κύκλους (π.χ. άνθρακα, αζώτου), την υδρολογία της περιοχής, να προστατεύει τη βιοποικιλότητα, να συμβάλει στη διατήρηση των πληθυσμών και της ποικιλότητας των επικονιαστών κλπ.

Αναφορικά με την δυνατότητα παροχής υπηρεσιών ρύθμισης και διατήρησης, το 63% της συνολικής έκτασης των ΕΖΔ της περιοχής μελέτης χαρακτηρίζεται από πολύ υψηλή, ενώ το 27% χαρακτηρίζεται από υψηλή δυνατότητα παροχής (Πίνακας 3.4.2-2, Εικόνα 3.4.2-2).

Οι εκτάσεις με πολύ υψηλή δυνατότητα παροχής υπηρεσιών ρύθμισης και διατήρησης, αφορούν κατά κύριο λόγο:

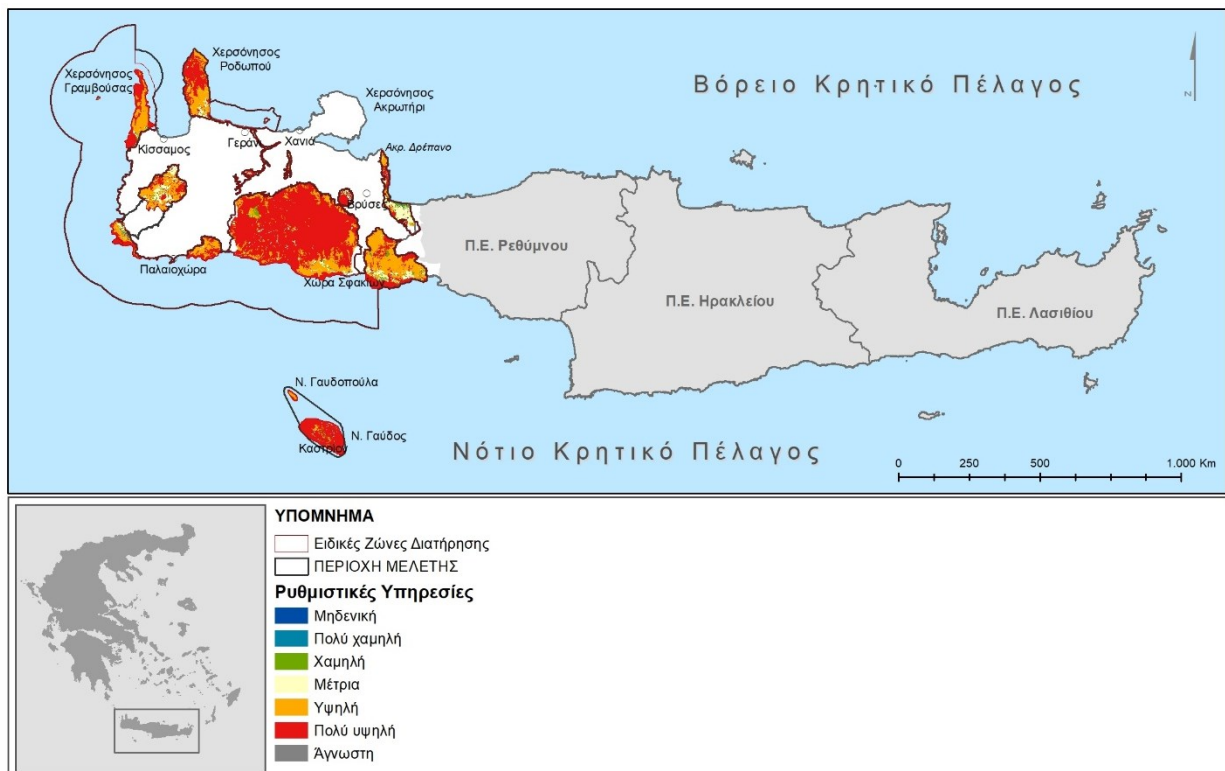
- Δάση με *Castanea sativa* (9260)
- Δάση με *Cupressus* (*Acero-Cupression*) (9290)
- Δάση δρυός του Αιγαίου με *Quercus brachyphylla* (9310)
- Δάση με *Olea* και *Ceratonia* (9320)
- Δάση με *Quercus ilex* και *Quercus rotundifolia* (9340)
- Φοινικοδάση του *Phoenix* (9370)
- Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου (9540)
- Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*) (92C0)
- Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*) (92D0)
- Ελληνικά δάση πρίνου (934A)
- εκτάσεις οι οποίες καλύπτονται από θάμνους και πόες και συγκεκριμένα από τους τύπους οικοτόπων:
 - Ενδημικά ορεινά μεσογειακά χέρσα εδάφη με ακανθώδεις θάμνους (4090)
 - Δενδρώδη *maorrals* με *Juniperus* spp. (5210)
 - Δενδρώδη *maorrals* με *Laurus nobilis* (5230)
 - Συστάδες από *Laurus nobilis* (5310)
 - Θερμο-μεσογειακές και προερημικές λόχμες (5330)
 - Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες της *Molinio-Holoschoenion* (6420)
 - Ψευδοστέππες με αγρωστώδη και μονοετή φυτά (*Thero-Brachypodietea*) (6220)

Τα δάση, ακολουθούμενα από τους θαμνώνες, αποτελούν τους σημαντικότερους παρόχθους ρυθμιστικών υπηρεσιών και διατήρησης στην περιοχή, συμβάλλοντας σημαντικά σε πλήθος υπηρεσιών, όπως η προστασία από τη διάβρωση των εδαφών και η προστασία από πλημμύρες, η αποθήκευση άνθρακα, η εξασφάλιση φυσικού φίλτρου για το νερό της περιοχής, ρύθμιση της θερμοκρασίας, και της υγρασίας της εκάστοτε περιοχής, την ρύθμιση χημικών συνθηκών στο έδαφος, τον αέρα και το νερό, η διατήρηση και προστασία της βιοποικιλότητας κλπ. Επιπλέον, φιλοξενούν ενδημικά, σπάνια και σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας και η διατήρησή τους, συμβάλει στην υποστήριξη και στην επιβίωση αυτών των ειδών.

- εκτάσεις υδάτινων σωμάτων:
 - Ποταμοί μόνιμης ροής χωρίς βλάστηση (1063)
 - Ποταμοί περιοδικής ροής χωρίς βλάστηση (1064)
 - Εκβολές ποταμών (1130)
 - Παράκτιες λιμνοθάλασσες (1150)
 - Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι (1160)
 - Μεσογειακά εποχικά τέλματα (3170)
 - Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή με *Glaucium flavum* (3250)
 - Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή του *Paspalo-Agrostidion* και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από *Salix* spp. και *Populus alba* στις όχθες τους (3280)
 - Λίμνες καρστικού γύψου (3190)
- οικοσυστήματα τα αναπτύσσονται στην παράκτια, παραλίμνια ή παραποτάμια ζώνη:
 - Μονοετής βλάστηση μεταξύ των ορίων πλημμυρίδας & αμπώτιδας (1210)
 - Μονοετής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών (1310)
 - Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) (1410)

- Αλο-νιτρόφιλες λόχμες (Pegano-Salsoletea) (1430)
- Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες (2110)
- Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* (λευκές θίνες) (2120)
- Θίνες με *Euphorbia terracina* (2220)
- Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia* (2230)
- Θίνες των παραλίων με *Juniperus* spp. (2250)
- Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων (Cisto-Lavanduletalia) (2260)
- Παράκτιες θίνες και αμμώδεις παραλίες. Αμμώδεις παραλίες χωρίς βλάστηση (21B0)
- Καλαμώνες (72A0)

Οι περιοχές αυτές και κατ'επέκταση τα οικοσυστήματα που φιλοξενούνται σε αυτές διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στην υποστήριξη του υδρολογικού κύκλου και τη διασφάλιση της ποιότητας του νερού, αλλά και την υποστήριξη της σημαντικής βιοποικιλότητας ορνιθοπανίδας και ιχθυοπανίδας που φιλοξενούνται σε αυτά. Αποτελούν σημαντικά ενδαιτήματα ενδημικών και μεταναστευτικών ειδών. Επιπλέον, καθοριστικός είναι ο ρόλος τους στην ρύθμιση του κλίματος, μέσω της ρύθμισης των αερίων του θερμοκηπίου, της θερμοκρασίας, των κατακρημνισμάτων και άλλων κλιματικών διεργασιών καθώς και της χημικής σύστασης της ατμόσφαιρας. Τα οικοσυστήματα αυτά δύναται να αποτελέσουν καθοριστικούς βιολογικούς ρυθμιστές, προβάλλοντας αντίσταση στα εισβάλλοντα είδη, ρυθμίζοντας αλληλεπιδράσεις μεταξύ διαφορετικών τροφικών επιπέδων αλλά και τη διατήρηση ποικιλότητας και αλληλεπιδράσεων. Τέλος καθοριστικός είναι ο ρόλος τους στην προστασία από την διάβρωση, τη διατήρηση και συσσώρευση οργανικής ύλης την αποθήκευση, ανακύκλωση, επεξεργασία και διάθεση θρεπτικών.



Εικόνα 3.4.2-2. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής οικοσυστημικών υπηρεσιών ρύθμισης και διατήρησης στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) της περιοχής μελέτης.

- εκτάσεις με αραιή βλάστηση που αφορούν βραχώδη πρανή με χασμόφυτα, προσφέρουν τη δυνατότητα συλλογής αρωματικών φυτών ή/και γενετικού υλικού για την ex-situ καλλιέργεια εμπορικών ειδών:

- Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium spp.* (1240)
- Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση (8210)

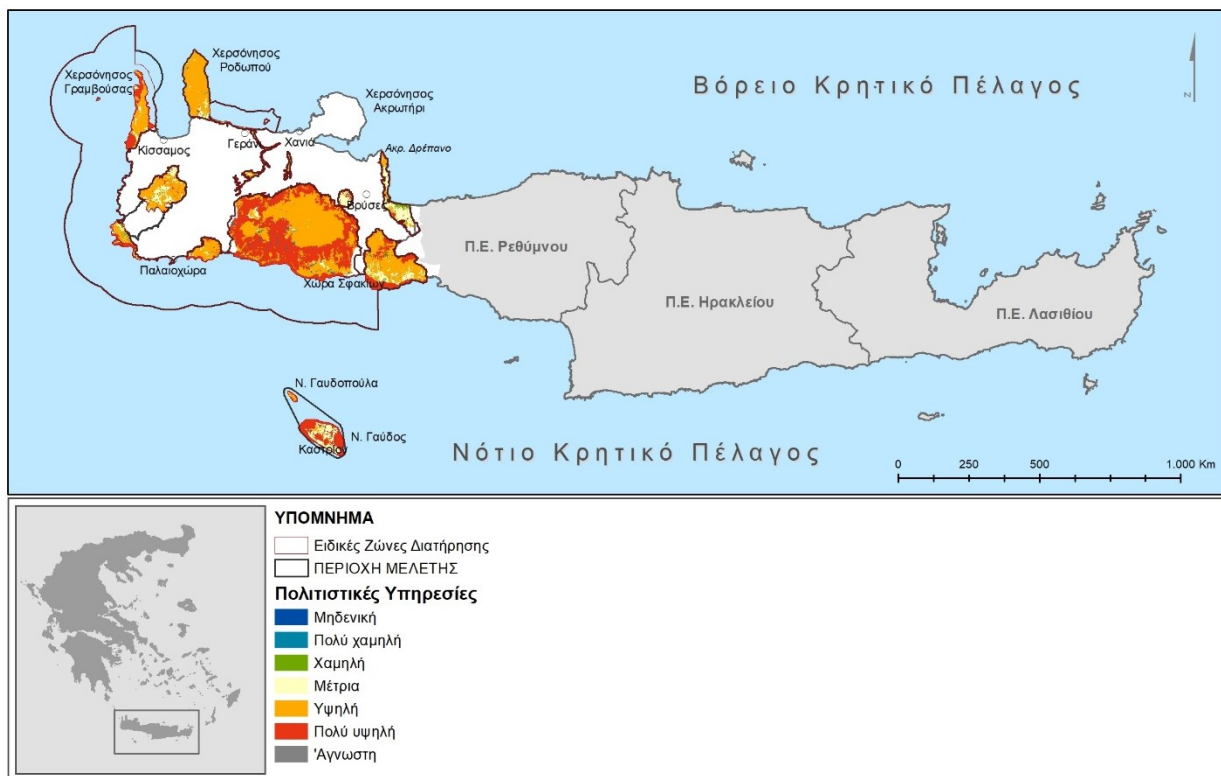
Οι εκτάσεις με υψηλή δυνατότητα παροχής υπηρεσιών ρύθμισης και διατήρησης, αφορούν κατά κύριο λόγο:

- περιοχές οι οποίες καλύπτονται από φυτείες δασικών ειδών (1065) και μεικτούς ελαιώνες (1069)
- θαμνώδεις εκτάσεις (5340, 5430 και 5420)

Αναφορικά με την δυνατότητα παροχής **πολιτιστικών οικοσυστημικών υπηρεσιών**, το 60% της συνολικής έκτασης των ΕΖΔ της περιοχής χαρακτηρίζεται από υψηλή, το 35% από πολύ υψηλή και το 12% από μέτρια δυνατότητα παροχής (Πίνακας 3.4.2-3, Εικόνα 3.4.2-3).

Στην περιοχή μελέτης η δυνητική παροχή πολιτιστικών υπηρεσιών συνδέεται κατά κύριο λόγο:

- με δασικές εκτάσεις (9290, 9370, 92C0, 92C0, 934A, 9540, 9310, 9340, 9320, 1065)
- υδάτινα οικοσυστήματα (3250, 3280, 3190, 1160, 1150, 1130, 1063)
- οικοσυστήματα τα αναπτύσσονται στην παράκτια, παραλίμνια ή παραποτάμια ζώνη (21B0, 2110, 2120, 1210, 1310)



Εικόνα 3.4.2-3. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής πολιτιστικών οικοσυστημικών υπηρεσιών στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) της περιοχής μελέτης.

Οι περιοχές αυτές συνδέονται κατά κύριο λόγο με την προσφορά άυλων οφελών στον άνθρωπο και στην κοινωνία (π.χ. αισθητική του τοπίου, ψυχική ανάταση, πηγή έμπνευσης, κλπ.). Η ύπαρξη και μόνο αυτού του τοπίου αποτελεί σημαντικότερο πάροχο πολιτισμικών υπηρεσιών (π.χ. τουρισμός), ενώ παρέχονται δυνατότητες ανάπτυξης υποδομών αναψυχής, δικτύου οικοτουριστικών μονοπατιών/διαδρομών κ.α..

- καλλιέργειες και κατά κύριο λόγο αμιγείς ελαιώνες. Οι ελαιώνες και ιδιαίτερα αυτοί που καλλιεργούνται με παραδοσιακές μεθόδους, αποτελούν μέσο για τη διατήρηση αυτών των

παραδόσεων από γενιά σε γενιά, αλλά και τουριστικό πόλο έλξης σε προγράμματα αγροτουρισμού, σχετικά με την παραγωγή λαδιού και άλλων παράγωγων, αλλά και γενικότερα με τον μεσογειακό, αγροτικό τρόπο ζωής.

- εκτάσεις ανθρωπογενών δραστηριοτήτων όπως χωριά, οικισμοί, αρχαιολογικοί χώροι, παραδοσιακοί οικισμοί, εγκαταστάσεις αθλητισμού και αναψυχής. Συνδέονται με τη διατήρηση της ιστορικής και θρησκευτικής αξίας, της λαογραφίας και των παραδόσεων. Επιπλέον είναι περιοχές υψηλής τουριστικής ζήτησης με υψηλή δυναμική για την ανάπτυξη/εγκατάσταση μουσείων, κέντρων πληροφόρησης και άλλων υποδομών.

Σε όλες τις περιπτώσεις προσφέρονται ευκαιρίες για τυπική ή άτυπη εκπαίδευση.

3.4.2.2 Οικοσυστημικές υπηρεσίες στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)

Αφού πραγματοποιήθηκε η αντιστοίχιση των διαφόρων κατηγοριών της ταξινόμησης του Corine Land Cover (2018) με τους τύπους οικοσυστημάτων (MAES, Επίπεδο 2), σύμφωνα με την τυπολογία που προτείνεται από το Πληροφοριακό Σύστημα για τη Βιοποικιλότητα της Ευρώπης (BISE) (<https://biodiversity.europa.eu/maes/correspondence-between-corine-land-cover-classes-and-ecosystem-types>), ακολούθησε η βαθμολόγηση για κάθε μια από τις κύριες κατηγορίες οικοσυστημικών υπηρεσιών. Πιο συγκεκριμένα, κάθε κατηγορία υπηρεσίας και για κάθε τύπο οικοσυστήματος, βαθμολογήθηκε χρησιμοποιώντας μια 5-βαθμη κλίμακα αξιολόγησης (1 έως 5). Οι τιμές αξιολόγησης αντιστοιχούν στην δυνατότητα παροχής οικοσυστημικών υπηρεσιών ως εξής: 1 (Πολύ χαμηλή), 2 (Χαμηλή), 3 (Μέτρια), 4 (Υψηλή), 5 (Πολύ υψηλή). Όταν κάποια από τις κατηγορίες των υπηρεσιών θεωρήθηκε ότι δεν σχετίζεται με τον τύπο οικοσυστήματος (άρα ούτε δυναμικά μπορεί να παρέχεται η υπηρεσία), στην αξιολόγηση δόθηκε ο βαθμός 0 (μηδενική παροχή υπηρεσίας).

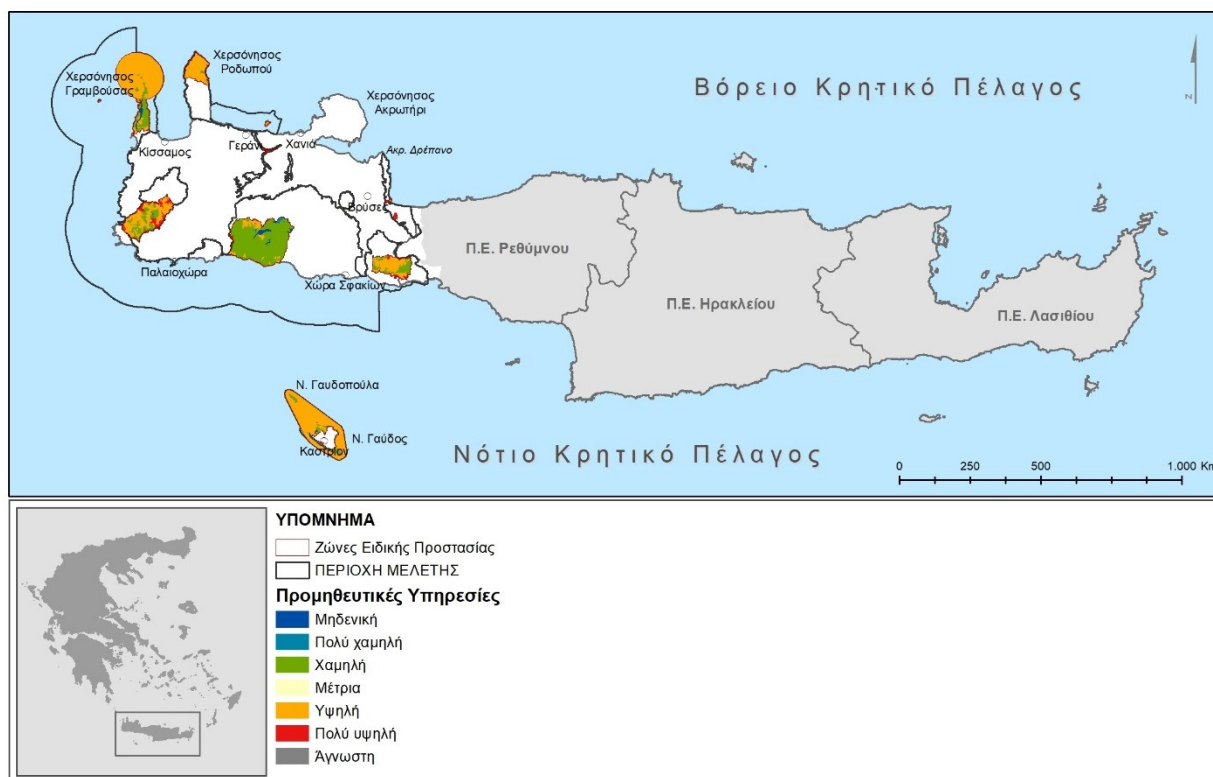
Η βαθμολογία στηρίζεται αποκλειστικά στην γνώμη του ειδικού, λαμβάνοντας υπόψη (α) τις γειτονικά παρεχόμενες υπηρεσίες από τις περιοχές ΕΖΔ, ΕΖΔ/ΖΕΠ, όπου υπάρχει πλήρης καταγραφή των δραστηριοτήτων και των πιέσεων (που μπορούν να μεταφραστούν ως υπερβάλλουσα ζήτηση), καθώς και (β) την έκταση των τύπων οικοσυστημάτων. Πρέπει να σημειωθεί ότι η αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών μέσω του Corine Land Cover (2018), για αυτή την κλίμακα της μελέτης (που εφόσον αφορά συγκεκριμένες περιοχές ΖΕΠ, θεωρείται ως τοπική) αποτελεί μια πρωτόλεια προσέγγιση η οποία δεν μπορεί να αξιοποιηθεί για διαχειριστικούς σκοπούς, παρά μόνο για την επισκόπηση της περιοχής μελέτης σε σχέση με τις οικοσυστημικές υπηρεσίες και για στόχευση σε περιοχές ενδιαφέροντος, όπου θα πρέπει να υλοποιηθούν μελέτες Χαρτογράφησης και Αξιολόγησης των Οικοσυστημάτων και των Υπηρεσιών τους (MAES studies) σε τοπικό επίπεδο, λαμβάνοντας υπόψη βιο-φυσικά δεδομένα πεδίου και το υφιαστάμενο κοινωνικο-οικονομικό περιβάλλον.

Στους πίνακες 3.4.2-7, 3.4.2-8 και 3.4.2-9 του ΠΤΑ δίνεται αναλυτικά η εκτίμηση παροχής προμηθευτικών ρυθμιστικών και πολιτισμικών οικοσυστημικών υπηρεσιών, αντίστοιχα, συνολικά για την έκταση των ΖΕΠ της περιοχής μελέτης. Στους πίνακες 3.4.2-10, 3.4.2-11 και 3.4.2-12 δίνεται η αντίστοιχη εκτίμηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών για κάθε ΖΕΠ ξεχωριστά.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της προσέγγισης αυτής, προκύπτει ότι το 58% της συνολικής έκτασης των ΖΕΠ της περιοχής μελέτης έχει υψηλή δυνατότητα παροχής **προμηθευτικών οικοσυστημικών υπηρεσιών**, το 35% της έκτασης τους χαρακτηρίζεται από μέτρια δυνατότητα και μόλις το 3.5% από πολύ υψηλή δυνατότητα (Πίνακας ΠΤΑ 3.4.2-7, Εικόνα 3.4.2-4).

Υψηλή δυνατότητα παροχής προμηθευτικών υπηρεσιών διαθέτουν οι φυσικοί βοσκότοποι, οι εκτάσεις που καλύπτονται από σληροφυλλική βλάστηση, τα παραλιακά, τα παράκτια οικοσυστήματα και οι θαλάσσιες περιοχές των ΖΕΠ της περιοχής μελέτης. Οι εκτάσεις με χαμηλή δυνατότητα παροχής

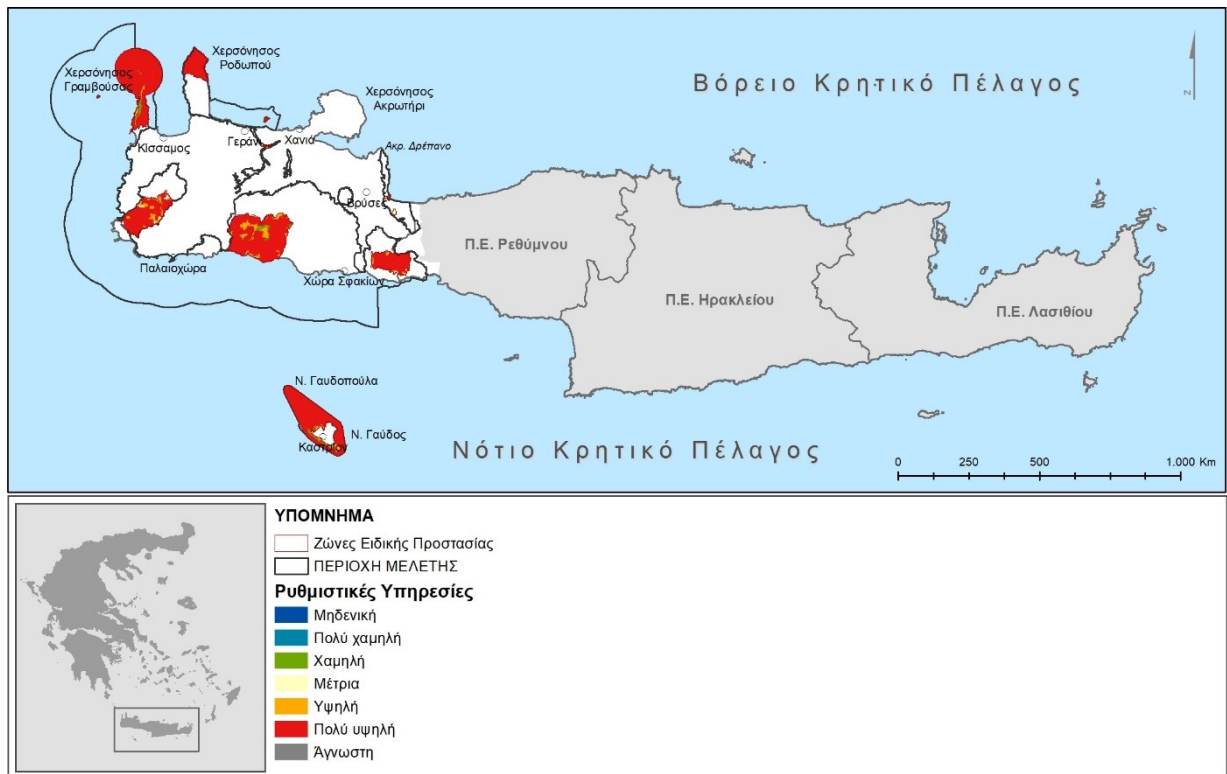
προμηθευτικών οικοσυστημικών υπηρεσιών, αφορούν κατά κύριο λόγο εκτάσεις οι οποίες καλύπτονται από δάση κωνοφόρων, μεταβατικές δασώδεις/θαμνώδεις εκτάσεις και εκτάσεις με αραιή βλάστηση, ενώ μέγιστη δυνατότητα παροχής παρουσιάζουν οι καλλιεργήσιμες και οι αγροδασικές εκτάσεις.



Εικόνα 3.4.2-4. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής προμηθευτικών οικοσυστημικών υπηρεσιών στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της περιοχής μελέτης.

Αναφορικά με τις οικοσυστημικές **υπηρεσίες ρύθμισης και διατήρησης**, το 89% της συνολικής έκτασης των ΖΕΠ της περιοχής μελέτης χαρακτηρίζεται από πολύ υψηλή, ενώ το 7% από υψηλή δυνατότητα παροχής αυτών (Πίνακας 3.4.2-8, Εικόνα 3.4.2-5).

Οι εκτάσεις με πολύ υψηλή δυνατότητα παροχής υπηρεσιών ρύθμισης και διατήρησης, αφορούν κατά κύριο λόγο περιοχές που καλύπτονται από δάση (πλατύφυλλων και κωνοφόρων), θάμνους, σκληροφυλλική βλάστηση, φυσικούς βοσκοτόπους και παραλιακά, παράκτια και θαλάσσια οικοσυστήματα. Υψηλή δυνατότητα παροχής δύναται να παρασχεθεί από περιοχές που καλύπτονται κατά κύριο λόγο από καλλιέργειες, λιβάδια ή/και αραιή βλάστηση.



Εικόνα 3.4.2-5. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής οικοσυστημικών υπηρεσιών ρύθμισης και διατήρησης στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της περιοχής μελέτης.

Αναφορικά με τις **πολιτιστικές οικοσυστημικές υπηρεσίες**, το 36% της συνολικής έκτασης των ΖΕΠ χαρακτηρίζεται από πολύ υψηλή, το 34% από υψηλή και το 29% από μέτρια δυνατότητα παροχής αυτών (Πίνακας 3.4.2-9, Εικόνα 3.4.2-6).

Οι εκτάσεις με μέτρια δυνατότητα παροχής πολιτιστικών υπηρεσιών αφορούν κατά κύριο λόγο περιοχές που καλύπτονται από καλλιέργειες, λιβάδια, σκληροφυλλική βλάστηση, θάμνους ή/και αραιή βλάστηση. Υψηλή δυνατότητα παροχής πολιτιστικών υπηρεσιών διαθέτουν δασικές εκτάσεις, φυσικοί βοσκότοποι, αμπελώνες, ελαιώνες και παρλιακά οικοσυστήματα ενώ μέγιστη δυνατότητα διαθέτουν τα θαλάσσια τμήματα των ΖΕΠ της περιοχής μελέτης.

Αξίζει να σημειωθεί ότι συγκρίνοντας της διαφορετικές προσεγγίσεις εκτίμησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών που χρησιμοποιήθηκαν για τις ΕΖΔ και τις ΖΕΠ της περιοχής μελέτης, για εκτάσεις που υπόκεινται σε διπλό καθεστώς προστασίας, προέκυψε ότι η προσέγγιση που ακολουθήθηκε στις ΖΕΠ βασιζόμενο τις χρήσεις γης κατά Corine Land Cover (2018), φαίνεται άλλοτε να υπερεκτιμά και άλλοτε να υποεκτιμά τη δυνατότητα παροχής διαφορετικών υπηρεσιών σε σχέση με εκείνη που είχε σαν βάση τη χαρτογράφηση των τύπων οικοτόπων και χρησιμοποιήθηκε στις ΕΖΔ της περιοχής μελέτης.



Εικόνα 3.4.2-6. Εκτίμηση της δυνατότητας παροχής πολιτιστικών οικοσυστημικών υπηρεσιών στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της περιοχής μελέτης.

Βιβλιογραφία

ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΗ

Burkhard B, Kroll F, Müller F, Windhorst W. 2009. Landscapes' capacities to provide ecosystem services – a concept for land-cover based assessments. *Landsc Online*. 15:1–22

Haines-Young R, Potschin M. 2013. Common Classification of Ecosystem Services (CICES): consultation on version 4, August-December 2012. Report to the European Environment Agency [Internet]. [accessed Jan 21]. https://www.nottingham.ac.uk/CEM/pdf/CICES%20V43_Revised%20Final_Report_29012013.pdf

Kokkoris, I.P., Drakou, E.G., Maes, J., Dimopoulos, P. (2018). Ecosystem services supply in protected mountains of Greece: setting the baseline for conservation management, *International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management*, 14:1, 45-59, DOI: 10.1080/21513732.2017.1415974

Kokkoris, I. P., Bekri, E. S., Skuras, D., Vlami, V., Zogaris, S., Maroulis, G., ... & Dimopoulos, P. (2019). Integrating MAES implementation into protected area management under climate change: A fine-scale application in Greece. *Science of the Total Environment*, 695, 133530.

Jacobs S, Burkhard B, Van Daele T, Staes J, Schneiders A. 2015. "The Matrix Reloaded": a review of expert knowledge use for mapping ecosystem services. *Ecol. Modell.* 295:21–30