



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Πατησίων 147

Ταχ. Κώδικας: 11251 Αθήνα

Τηλέφωνο: 210 8646192 - 2108676772

e-mail: k.dimopoulos@prv.ypeka.gr

dimopoulosmail@yahoo.gr

**ΠΡΟΣ: Γενικό Γραμματέα Φυσικού
Περιβάλλοντος και Υδάτων**

ΘΕΜΑ: Εισήγηση για την έγκριση της Μελέτης 4α: «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ομάδα περιοχών Περιφερειακών Ενοτήτων Λάρισας, Μαγνησίας και Σποράδων)»

ΣΧΕΤ: Το υπ. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΔΠΠ/17161/306/13.02.2025 έγγραφο του Τμήματος Προστατευόμενων Περιοχών της Δ/σης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ.

Σε συνέχεια του ανωτέρου σχετικού σας προωθούμε αναμορφωμένη την εισήγηση σχετικά με την εν θέματι Μελέτη 4α «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ομάδα περιοχών Περιφερειακών Ενοτήτων Λάρισας, Μαγνησίας και Σποράδων)», σας γνωστοποιούμε τα εξής:

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Το Άρθρο 3 του Ν. 3937/2011 (Α' 60) προβλέπει τη σύσταση ενός Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών, το οποίο περιλαμβάνει περιοχές ενταγμένες στις κατηγορίες προστασίας που ορίζονται στο Άρθρο 19 του Ν. 1650/1986 (Α' 160), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το Άρθρο 46 του Ν. 4685/2020 (Α' 92). Στο σύστημα αυτό περιλαμβάνονται και εκτάσεις που, σύμφωνα με την παράγραφο 1α του Άρθρου 19 του Ν. 1650/1986, όπως

ισχύει, χαρακτηρίζονται ως Περιοχές Προστασίας της Βιοποικιλότητας (ΠΠΒ), διακρινόμενες περαιτέρω σε Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) και Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) ή σε προτεινόμενους τόπους ενωσιακής σημασίας. Οι σχετικές ρυθμίσεις για την προστασία και διαχείριση αυτών των εκτάσεων καθορίζονται από το Άρθρο 9 του Ν. 3937/2011, όπως ισχύει.

Σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 1650/1986, όπως αντικαταστάθηκε με την §1 του άρθρου 47 του Ν. 4685/2020, για την προστασία και τη διατήρηση των ΠΠΒ απαιτούνται: α) Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (§2 ΕΠΜ), β) Σύνταξη και έκδοση Προεδρικού Διατάγματος (§4 ΠΔ) και γ) Σύνταξη Σχεδίου Διαχείρισης (§3 ΣΔ).

Σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 21 του Ν. 1650/1986, όπως ισχύει (Ν. 4685/2020), η Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη (ΕΠΜ) αποτελεί την επιστημονική μελέτη τεκμηρίωσης του Προεδρικού Διατάγματος μιας ή περισσότερων προστατευόμενων περιοχών και του Σχεδίου Διαχείρισης κάθε προστατευόμενης περιοχής. Ειδικότερα εστιάζει στον χαρακτηρισμό των προστατευόμενων περιοχών, στον προσδιορισμό ζωνών χρήσεων γης εντός αυτών, στην αναγκαιότητα ή μη θεσμοθέτησης περιφερειακών ζωνών προστασίας τους, οικολογικών διαδρόμων, καθώς και σε ρυθμίσεις άσκησης δραστηριοτήτων και λειτουργιών και στην πρόβλεψη των κατάλληλων μέτρων και δράσεων για τη διατήρηση των προστατευόμενων αντικειμένων τους και γενικότερα για την προστασίας του περιβάλλοντος.

Με σκοπό την εφαρμογή των νομικών διατάξεων για τη θεσμοθέτηση των προστατευόμενων περιοχών της χώρας, τον Οκτώβριο του 2017 προκηρύχθηκε από το Τμήμα Βιοποικιλότητας και Προστατευόμενων Περιοχών της Διεύθυνσης Προστασίας Βιοποικιλότητας, Εδάφους και Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), ανοικτός διεθνής διαγωνισμός για την ανάθεση και υλοποίηση του έργου «Σύνταξη ΕΠΜ, Ειδικών Εκθέσεων και Σχεδίων Διαχείρισης για περιοχές του Δικτύου Natura 2000».

Στο πλαίσιο αυτό, για την υλοποίηση του άνωθι έργου, ανατέθηκε από το Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ η εκπόνηση έντεκα (11) συνολικά Μελετών, κάθε μία από τις οποίες υλοποιεί το αντικείμενο του έργου σε επιμέρους ομάδες περιοχών του δικτύου Natura 2000, καθώς και μία μελέτη που αφορά στον τεχνικό και επιστημονικό συντονισμό της εκπόνησης των 11 μελετών.

Η εκπόνηση της Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης 4: «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας», ανατέθηκε με το από 25-02-2019 Ιδιωτικό Συμφωνητικό, στις συμπράττουσες εταιρείες μελετών του Ν. 4412/2016: α. ανώνυμη εταιρεία Βαβίζος – Ζαννάκη, Μελέτες, Έρευνες Α.Ε. με διακριτικό τίτλο «Eco-Consultants S.A.» και β. ομόρρυθμη εταιρεία Λάγκας Γ., Βικελούδας Δ., Τσομπανίκος Δ., με διακριτικό τίτλο «Ελληνικά Δάση Ο.Ε. με στόχο τη σύνταξη ΕΠΜ και την πρόταση μέτρων διαχείρισης.

Η διάκριση των περιοχών Natura της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΕΠΜ 04) προβλεπόταν στο Τεύχος Τεχνικών δεδομένων του Διαγωνισμού, σε **δύο Ομάδες**: Στην 1^η Ομάδα (**Ομάδα 4α**) περιλαμβάνονται οι περιοχές της Ανατολικής Θεσσαλίας υπαγόμενες διοικητικά στις Περιφερειακές Ενότητες Λάρισας, Μαγνησίας και Σποράδων. Στη 2^η Ομάδα (**Ομάδα 4β**) περιλαμβάνονται οι περιοχές της Δυτικής Θεσσαλίας, υπαγόμενες διοικητικά στις Περιφερειακές Ενότητες Τρικάλων και Καρδίτσας.

Η παρούσα εισήγηση αφορά στην **1^η Ομάδα (Ομάδα 4α)**.

Στην ομάδα αυτή περιλαμβάνονται είκοσι τρεις (23) περιοχές, οι οποίες είναι οι εξής: ΕΖΔ: Κάτω Όλυμπος (GR1420001), ΖΕΠ: Κάτω Όλυμπος, Όρος Γοδαμάνι & κοιλάδα Ροδιάς (GR1420008), ΖΕΠ: Δέλτα Πηνειού (GR1420015), ΕΖΔ και ΖΕΠ: Αισθητικό δάσος κοιλάδας Τεμπών (GR1420005), ΕΖΔ: Αισθητικό Δάσος Όσσας (GR1420003), ΖΕΠ: Όρος

Όσσας (GR1420007), ΕΖΔ: Κάρλα-Μαυροβούνι-Κεφαλόβρυσο-Βελεστίνο-Νεοχώρι (GR1420004), ΖΕΠ: Όρος Μαυροβούνι (GR1420006), ΖΕΠ: Περιοχή ταμιευτήρων πρώην λίμνης Κάρλας (GR1430007), ΕΖΔ: Όρος Πήλιο και παράκτια θαλάσσια ζώνη (GR1430001), ΖΕΠ: Όρος Πήλιο (GR1430008), ΕΖΔ: Στενά Καλαμακίου (GR1420010), ΖΕΠ: Στενά Καλαμακίου και όρη Ζάκρου (GR1420009), ΖΕΠ: Περιοχή του Θεσσαλικού κάμπου (GR1420011), ΖΕΠ: Περιοχή Φαρσάλων (GR1420012), ΖΕΠ: Περιοχή Τυρνάβου (GR1420013), ΖΕΠ: Περιοχή Ελασσόνας (GR1420014), ΕΔΖ: Κουρί Αλμυρού Αγ. Σεραφείμ (GR1430002), ΖΕΠ: Όρος Οθρυς βουνά Γκούρας & φαράγγι Παλιοκερασιάς (GR1430006), ΕΖΔ: Σκιάθος: Κουκουναριές και ευρύτερη θαλάσσια ευρύτερη περιοχή (GR1430003), ΕΖΔ/ΖΕΠ: Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου Βόρειων Σποράδων Αν. Σκόπελος (GR1430004), ΖΕΠ Νησιά Κυρά Παναγιά Πιπέρι Ψαθούρα & γύρω νησίδες Αγ. Γεωργίου Νήσοι Αδελφοί Λεχούσα Γαιδουρονήσι (GR1430005), ΖΕΠ: Νησίδες Ασπρόνησος Αργκός, Μαραγκός, Ρέπι, Τσουκρά Τσουγκράκι & θαλάσσια περιοχή νήσων Σκιάθου & Σκοπέλου (GR1430009).

Σύμφωνα με την προκήρυξη για την εκπόνηση της μελέτης εφαρμόστηκαν οι προδιαγραφές εκπόνησης, οι οποίες συντάχθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 11 και τον πίνακα 4 του άρθρου 16 της υπ' αριθμό 69269/ 5387/1990 Κ.Υ.Α. (Β'678). Επίσης δόθηκαν από την Διευθύνουσα Υπηρεσία οδηγίες και εξειδικεύσεις.

Στο οριστικό τεύχος της μελέτης 4^α [1] ενσωματώθηκαν και τα αποτελέσματα της δημόσιας διαβούλευσης της ΕΠΜ (<https://ypen.gov.gr/diavouleusi/>) η οποία διεξήχθη από τον Ιούνιο έως το Νοέμβριο του 2022 και των κατευθύνσεων που δόθηκαν από τη Διευθύνουσα υπηρεσία [2] μετά την υποβολή τεύχους [3] με την καταγραφή των απόψεων φορέων και κοινού και διατύπωση απαντήσεων – εισηγήσεων επί αυτών καθώς και τα αποτελέσματα συναντήσεων εργασίας [4] που πραγματοποιήθηκαν με τη Διευθύνουσα Υπηρεσία για την οριστικοποίηση των διορθώσεων και συμπληρώσεων της μελέτης.

2. ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΕΠΜ

Η Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη 04α: «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας εκπονήθηκε σε 4 φάσεις, οι οποίες είναι:

Φάση Α: Προπαρασκευαστικές εργασίες.

Φάση Β: Εκπόνηση ΕΠΜ (1η ομάδα ΕΠΜ) – Υλοποίηση δράσεων διαβούλευσης.

Φάση Γ: Ολοκλήρωση ΕΠΜ 1ης ομάδας - Εκπόνηση ΕΠΜ (2η ομάδα ΕΠΜ) – Υλοποίηση δράσεων διαβούλευσης.

Φάση Δ: Ολοκλήρωση ΕΠΜ 2ης ομάδας – Τελική έκθεση αξιολόγησης

Το Τεύχος Μελέτης διαρθρώνεται στα ακόλουθα κεφάλαια:

- Κεφάλαιο 1: Εισαγωγή, η οποία περιλαμβάνει τα γενικά στοιχεία σύνταξης της μελέτης, τον προσδιορισμό και οριοθέτηση της περιοχής μελέτης και της ευρύτερης περιοχής της

¹ 15081/385/12.2.2024: Υποβολή οριστικού τεύχους ΕΠΜ 4α.

² ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/127989/3623/4.9.2023 Παρατηρήσεις επί των παραδοτέων του έργου «Έκθεση αξιολόγησης προτάσεων που κατατέθηκαν στη διαδικασία της διαβούλευσης των ΕΠΜ 4α και 4β».

³ 127989/3623/5.12.2022: Υποβολή τεύχους καταγραφής απόψεων φορέων /κοινού και διατύπωση απαντήσεων /εισηγήσεων επί αυτών, ΕΠΜ ομάδων 4α και 4β.

⁴ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/103247/3496/9.10.2023: Πρακτικό συνάντησης εργασίας της 28ης Σεπτεμβρίου 2023 για την ΕΠΜ Ομάδας 4^α και ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/11935/228/3-2-2025 Πρακτικό συνάντησης εργασίας της 16^{ης} Ιανουαρίου 2025

και τον εντοπισμό του προστατευτέου αντικειμένου και των στόχων προστασίας του.

- Κεφάλαιο 2: Περιγραφή των χαρακτηριστικών της περιοχής μελέτης (περιγραφή του αβιοτικού και του βιοτικού περιβάλλοντος, των κοινωνικών και οικονομικών στοιχείων της περιοχής μελέτης, καθώς και των πιέσεων και απειλών που επηρεάζουν το προστατευτέο αντικείμενο στην περιοχή μελέτης).
- Κεφάλαιο 3: Συνολική εκτίμηση και η σύνθεση των διαθέσιμων στοιχείων. Στο κεφάλαιο αυτό αξιολογούνται η κατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, προσδιορίζονται οι προτεραιότητες διαχείρισης, εντοπίζονται οι αλληλεπιδράσεις της περιοχής μελέτης με το ευρύτερο γεωγραφικό της πλαίσιο.
- Κεφάλαιο 4: Οριοθέτηση του προστατευτέου αντικειμένου και αξιολόγηση της κατάστασής του. Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τον καθορισμό των προστατευόμενων περιοχών και του πλαισίου για την προστασία του προστατευτέου αντικειμένου (χαρακτηρισμός προστατευόμενων περιοχών, καθορισμός ζωνών προστασίας ανά προστατευόμενη περιοχή), τη μεθοδολογία και την τεκμηρίωση επιλογής ζωνών προστασίας, τον προσδιορισμό των προτεινόμενων ειδικών χρήσεων ανά προστατευόμενη περιοχή και ανά ζώνη προστασίας (παραδοχές, χρήσεις και ρυθμίσεις ανά ζώνη, εξέταση εναλλακτικών λύσεων, τεκμηρίωση και εκτίμηση των επιπτώσεων) και τη περιγραφή του πλαισίου διοίκησης των περιοχών.
- Κεφάλαιο 5: Προτάσεις διαχείρισης στις οποίες τεκμηριώνεται η επάρκεια του θεσμικού πλαισίου, των στόχων και των μέτρων διαχείρισης καθώς και το πρόγραμμα παρακολούθησης των αποτελεσμάτων της διαχείρισης.
- Βιβλιογραφικές πηγές.
- Χάρτες που απεικονίζουν τα όρια των ΠΠΒ και τις προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης εντός αυτών.
- Φύλλα με τις προτάσεις των χρήσεων γης εντός των ζωνών προστασίας («ζωνόφυλλα»).
- Φύλλα με τις προτάσεις των μέτρων διαχείρισης για κάθε προτεινόμενη Προστατευόμενη Περιοχή («μετρόφυλλα»).
- Άλλα υποστηρικτικά αρχεία τεκμηρίωσης. Αναλυτικά το Τεύχος Τεκμηρίωσης της ΕΠΜ συμπεριλαμβάνει τα Τεύχη τεκμηρίωσης των Κεφαλαίων 1, 2 και 3 καθώς και το Τεύχος φωτογραφικής τεκμηρίωσης.
- Αρχεία γεωχωρικών δεδομένων.

3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΠΜ 4α

3.1 Εισαγωγή – Περιοχή Μελέτης

Η περιοχή μελέτης περιλαμβάνει την έκταση που καλύπτουν χωρικά είκοσι τρεις (23) Περιοχές Προστασίας Βιοποικιλότητας, από τις οποίες οι επτά (7) είναι Ειδικές Ζώνες Διατήρησης, οι δύο (2) Ειδικές Ζώνες Διατήρησης/Ζώνες Ειδικής Προστασίας και δέκα τέσσερις (14) Ζώνες Ειδικής Προστασίας. Η συνολική έκταση της περιοχής μελέτης ανέρχεται σε 685.676,44 εκτάρια (ha), από τα οποία 403.025,80 εκτάρια (ha) ή ποσοστό 58,78 % είναι σε περιοχές στο ηπειρωτικό τμήμα της Θεσσαλίας και 282.650,64 εκτάρια (ha) ή ποσοστό 41,22 % στην έκταση του Θαλάσσιου Πάρκου Β. Σποράδων.

Ονομασία, έκταση και διοικητική υπαγωγή ΠΠΒ της ΕΠΜ 4α						
α/ α	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΚΤΑΣΗ (Ha)	ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΔΗΜΟΙ
1	ΕΖΔ	GR1420001	Κάτω Όλυμπος - Καλιπεύκη	12.719,40	ΠΙΕΡΙΑΣ, ΛΑΡΙΣΑΣ	Τεμπών, Τυρνάβου, Δίου-Ολυμπίου
2	ΖΕΠ	GR1420008	Κάτω Όλυμπος, Όρος Γοδαμάνι & κοιλάδα Ροδιάς	25.008,17	ΠΙΕΡΙΑΣ, ΛΑΡΙΣΑΣ	Τεμπών, Τυρνάβου, Δίου-Ολυμπίου, Ελασσόνας
3	ΖΕΠ	GR1420015	Δέλτα Πηνειού	3.331,22	ΛΑΡΙΣΑΣ	Αγιάς, Τεμπών
4	ΕΖΔ/ΖΕΠ	GR1420005	Αισθητικό Δάσος κοιλάδας Τεμπών	1.362,80	ΛΑΡΙΣΑΣ	Τεμπών
5	ΕΖΔ	GR1420003	Αισθητικό Δάσος Όσσας	19.240,39	ΛΑΡΙΣΑΣ	Τεμπών, Αγιάς
6	ΖΕΠ	GR1420007	Όρος Όσσας	23.847,41	ΛΑΡΙΣΑΣ	Τεμπών, Αγιάς
7	ΕΖΔ	GR1420004	Κάρλα-Μαυροβούνι- Κεφαλόβρυσο- Βελεστίνο-Νεοχώρι	46.991,15	ΛΑΡΙΣΑΣ, ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Αγιάς, Ρ.Φεραίου, Κιλελέρ
8	ΖΕΠ	GR1420006	Όρος Μαυροβούνι	36.944,07	ΛΑΡΙΣΑΣ, ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Αγιάς, Ρ.Φεραίου, Κιλελέρ
9	ΖΕΠ	GR1430007	Περιοχή ταμιευτήρων πρώην λίμνης Κάρλας	12.669,17	ΛΑΡΙΣΑΣ, ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Κιλελέρ, Ρ.Φεραίου, Βόλου, Αγιάς
10	ΕΖΔ	GR1430001	Όρος Πήλιο και παράκτια θαλάσσια ζώνη	31.477,96	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Ζαγοράς, Βόλου, Ν. Πηλίου, Ρ.Φεραίου
11	ΖΕΠ	GR1430008	Όρος Πήλιο	35.711,14	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Ζαγοράς, Βόλου, Ν.Πηλίου, Ρ.Φεραίου
12	ΕΖΔ	GR1420010	Στενά Καλαμακίου	462,16	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λαρισαίων, Τυρνάβου
13	ΖΕΠ	GR1420009	Στενά Καλαμακίου και όρη Ζάκρου	4.292,82	ΛΑΡΙΣΑΣ, ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Λαρισαίων, Φαρκαδόνας, Τυρνάβου
14	ΖΕΠ	GR1420011	Περιοχή Θεσσαλικού κάμπου	95.905,36	ΛΑΡΙΣΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Λάρισας Κιλελέρ, Φαρσάλων, Παλαμά, Σοφάδων, Ρ. Φεραίου
15	ΖΕΠ	GR1420012	Περιοχή Φαρσάλων	4.802,74	ΛΑΡΙΣΑΣ	Φαρσάλων
16	ΖΕΠ	GR1420013	Περιοχή Τυρνάβου	9.684,55	ΛΑΡΙΣΑΣ	Λαρισαίων, Τυρνάβου
17	ΖΕΠ	GR1420014	Περιοχή Ελασσόνας	7.241,03	ΛΑΡΙΣΑΣ	Ελασσόνας

Ονομασία, έκταση και διοικητική υπαγωγή ΠΠΒ της ΕΠΜ 4α						
α/α	ΤΥΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΚΤΑΣΗ (Ha)	ΠΕΡΙΦ. ΕΝΟΤΗΤΕΣ	ΔΗΜΟΙ
18	ΕΖΔ	GR1430002	Κουρί Αλμυρού Αγ. Σεραφείμ	99,86	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Αλμυρού
19	ΖΕΠ	GR1430006	Όρος Όθρυς βουνά Γκούρας & φαράγγι Παλιοκερασιάς	31234,4	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ , ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Αλμυρός, Στυλίδας, Δομοκός
20	ΕΖΔ	GR1430003	Σκιάθος: Κουκουναριές και ευρύτερη θαλάσσια ευρύτερη περιοχή	85,71	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	Σκιάθου
21	ΕΖΔ/ΖΕΠ	GR1430004	Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου Βόρειων Σποράδων Αν. Σκόπελος '	249.150,98	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	Σκόπελος, Αλόννησος
22	ΖΕΠ	GR1430005	Νησιά Κυρά Παναγιά Πιπέρι Ψαθούρα & γύρω νησίδες Αγ. Γεωργιος Νήσοι Αδελφοί Λεχούσα Γαιδουρονήσι	12.934,55	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	Αλόννησος
23	ΖΕΠ	GR1430009	Νησίδες Ασπρόνησος Αργκός, Μαραγκός, Ρέπι, Τσουκρά Τσουγκράκι & θαλάσσια περιοχή νήσων Σκιάθου & Σκοπέλου	20.479,40	ΣΠΟΡΑΔΩΝ	Σκιάθου, Σκοπέλου

Σύμφωνα με την διοικητική διαίρεση της χώρας οι περισσότερες ΠΠΒ υπάγονται στη διοικητική αρμοδιότητα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας - Κεντρικής Ελλάδας και ένα μικρό τμήμα τους στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης.

Η αρμοδιότητα διαχείρισης των Προστατευόμενων Περιοχών ανήκει στον «Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής» (ΟΦΥΠΕΚΑ) και ειδικότερα, στη Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας, τη Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Σποράδων και τη Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Ολύμπου.

Η περιοχή μελέτης διακρίνεται στις επιμέρους γεωγραφικές ενότητες, ως εξής:

- Βόρειο-ανατολική ενότητα (ενιαία) με τις ορεινές ΕΖΔ και ΖΕΠ Κάτω Ολύμπου (GR 1420001, GR 1420008), την ΕΖΔ/ΖΕΠ της κοιλάδας των Τεμπών (GR 1420005) και της πεδινής περιοχής του Δέλτα Πηνειού (GR 1420015), που φθάνει μέχρι την θάλασσα καθώς και τις ορεινές ΕΖΔ και ΖΕΠ της Όσσας (GR 1420003, GR 1420007).
- Κέντρο-ανατολική ενότητα (ενιαία) με τις ορεινές ΕΖΔ και ΖΕΠ Μαυροβουνίου (GR1420004, GR 1420006) και Πήλιου (ΕΖΔ GR 1430001, ΖΕΠ GR 1430008) που προεκτείνονται μέχρι την παραλία και στην θαλάσσια περιοχή.

- Κεντρική ενότητα με την πεδινή περιοχή, γύρω από τους Ταμιευτήρες της Κάρλας, τα υποτμήματα γύρω από 6 μικρότερους Ταμιευτήρες (ΖΕΠ GR 1430007) και τα 11 υποτμήματα του Θεσσαλικού κάμπου (ΖΕΠ GR 1420011).
- Δυτική ενότητα, με 6 κύρια υποτμήματα πεδινών περιοχών, τα οποία από βορρά προς νότο, είναι: ΖΕΠ Ελασσόνας (GR 1420014), ΖΕΠ Τυρνάβου (GR 1420013), ΕΖΔ και ΖΕΠ Στενών Καλαμακίου και ορέων Ζάρκου (GR 1420010, GR 1420009), ΖΕΠ Θεσσαλικού κάμπου (GR 1420011) και ΖΕΠ Φαρσάλων (GR 1420012).
- Νότιο-δυτική ενότητα με την ορεινή ΖΕΠ του όρους Όθρυς GR 1430006) και του τελευταίου εναπομείναντος πεδινού αισθητικού δρυοδάσους του Κουρίου (ΕΖΔ GR 1430002).
- Ανατολική νησιωτική και θαλάσσια ενότητα με το Εθνικό Θαλάσσιο πάρκο Β. Σποράδων (ΕΖΔ/ΖΕΠ GR 1430004, ΖΕΠ GR 1430005), την θαλάσσια περιοχή γύρω από την Σκιάθο και ανάμεσα στην Σκιάθο και την Ανατολική Σκόπελο και τις μικρές νησίδες Τσουγκριά, Αργκός (ΖΕΠ GR 1430009) καθώς και το χερσαίο παραθαλάσσιο δάσος από κουκουναριές και το θαλάσσιο τμήμα του κόλπου των Κουκουναριών Σκιάθου (ΕΖΔ GR 1430003).

3.2 Στόχοι προστασίας

Ο σκοπός της προστασίας συνίσταται στη διασφάλιση των προστατευτέων αντικειμένων σε Ικανοποιητική Κατάστασης Διατήρησης. Η διασφάλιση αυτή στις Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ) αποσκοπεί στη διατήρηση αμείωτης της έκτασης, καθώς και της δομής και της λειτουργίας των τύπων φυσικών οικοτόπων του Παρ. Ι, καθώς και των ειδών χλωρίδας και πανίδας τους των Παρ. ΙΙ & ΙV της Οδηγίας 92/43/ΕΚ. Στις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) η διασφάλιση αυτή αποσκοπεί επίσης στη διατήρηση αμείωτης της έκτασης, καθώς και της δομής και της λειτουργίας των τύπων φυσικών οικοτόπων και επιπλέον των πτηνών του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 2009/147/ΕΚ και των μεταναστευτικών με τακτική έλευση. Επίσης, στην προστασία, τη διατήρηση και την ανάδειξη των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών των ως άνω περιοχών από την άποψη των πολιτιστικών στοιχείων, του τοπίου και του χαρακτήρα τους στα πλαίσια της συνταγματικής αρχής της αειφορίας, δηλαδή με ταυτόχρονη εξασφάλιση της οικονομικής ανάπτυξης, της κοινωνικής συνοχής και της διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος.

3.3 Περιγραφή προστατευτέου αντικειμένου

Το προστατευτέο αντικείμενο της Περιοχής Μελέτης προσδιορίζεται στα Τεύχη Εντύπων Δεδομένων (ΤΕΔ) ως εξής:

1. **ΕΖΔ: Κάτω Όλυμπος (GR 1420001):** Ύπαρξη δασών μεγάλης αισθητικής και οικολογικής αξίας, μεγάλη ποικιλία βιοτόπων, πλούσια χλωρίδα και πανίδα και ύπαρξη δύο τοπικών, ενδημικών Ασπόνδυλων και στην ύπαρξη των φυτών: *Astragalus lacteus*, *Dactylorhiza sambucina*, *Carlina acaulis ssp. simplex*, *Centaurea pindicola*, *Orchis pallens*, *Peucedanum longifolium*, *Silene radicata ssp. radicata*.
2. **ΖΕΠ: Κάτω Όλυμπος, Όρος Γοδαμάνι και κοιλάδα Ροδιάς (GR 1420008):** Παρουσία 92 πτηνών, αναπαραγωγή και διέλευση αρπακτικών.
3. **ΕΖΔ: Αισθητικό Δάσος Όσσας (GR 1420003):** Μεγάλο βοτανικό ενδιαφέρον εξαιτίας της παρουσίας ενδημικών και σπάνιων Ειδών και της ποικιλίας των αγγειωδών και κατώτερων φυτών. Ειδικότερα αναφέρονται τα: *Aesculus hippocastanum*, *Allium*

heldreichii, *Androsace villosa*, *Astragalus lacteus*, *Astragalus mayeri*, *Centaurea ossaea*, *Crocus veluchensis*, *Silene radicata ssp. radicata*, *Crocus cvijicii*, *Sideritis scardica*, *Dianthus integer ssp. minutiflorus*, *Colchicum doerfleri*, *Marrubium thessalum*. Εξαιρετική ποικιλία τύπων οικοτόπων και ειδών βλάστησης, από εκτεταμένα πυκνά δάση από οξιά και έλατα στην ανατολική πλευρά και μικρά χωράφια στο οροπέδιο, ενώ η κορυφή αποτελείται από γυμνά βράχια. Αναφέρονται ακόμα αμιγή και μικτά δάση πλατύφυλλων καθώς και πλατύφυλλων και κωνοφόρων.

4. **ΖΕΠ: Όρος Όσσα (GR 1420007):** Αναφέρεται η παρουσία 72 πτηνών.
5. **ΕΖΔ και ΖΕΠ: Αισθητικό δάσος κοιλάδας Τεμπών (GR 1420005):** Δάση μεγάλης αισθητικής και οικολογικής αξίας, ένα ελληνικό ενδημικό είδος φυτού, είδη ιχθύων του γλυκού νερού και μεγάλος αριθμός υδρόβιων πτηνών. Επίσης παρουσία του ασπόνδυλου *Unio crassus*.
6. **ΖΕΠ: Δέλτα Πηνειού (GR 1420015):** Παρουσία υγροτοπικών πτηνών: *Ardea purpurea*, *Ixobrychus minutus*, *Tachybaptus ruficollis*, *Fulica atra*, *Anas platyrhynchos*, *Haematopus ssp.* και *Alcedinidae*, σημαντικός αριθμός των οποίων αναφέρεται ότι αναπαράγεται. Αναφέρεται ακόμα ότι φωλιάζουν τα αρπακτικά *Milvus migrans*, *Accipiter brevipes*, *Clanga pomarina*. Επίσης, τα *Ciconia nigra*, *Coracias garrulous*, *Merops apiaster* τα οποία αναφέρεται ότι αναπαράγονται σε σημαντικούς αριθμούς, καθώς και τα διαχειμάζονται *Gavia arctica*, *Thalasseus sandvicensis*.
7. **ΕΖΔ: Κάρλα - Μαυροβούνι - Κεφαλόβρυσο-Βελεστίνο - Νεοχώρι (GR 1420004):** Μεγάλη ποικιλία τύπων οικοτόπων και ιδίως των 6110* και 6220*, σημαντική ποικιλότητα ερπετών, αμφιβίων, θηλαστικών και ψαριών καθώς και η παρουσία στους ταμιευτήρες νερού δύο ξενικών ιχθύων (*Lepomis gibbosus*, *Gambusia holbrooki*).
8. **ΖΕΠ: Όρος Μαυροβούνι (GR 1420006):** Σπάνια αρπακτικά πτηνά: *Aquila chrysaetos*, *Aquila pomarina*, *Aquila pennata*, *Falco biarmicus*, μεγάλη ποικιλία δρυοκολαπτών *Dryocopus martius*, *Dendrocopos leucotos*, *Leipocicus medius*, *Dendrocopos syriacus* καθώς και *Ciconia nigra* και αρκετά Στρουθιόμορφα.
9. **ΖΕΠ: Περιοχή ταμιευτήρων πρώην λίμνης Κάρλας (GR 1430007):** Αποικίες ερωδιών: *Ardea alba*, *Ardea cinerea*, *Egretta garzetta*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardeola ralloides*, φωλιές των *Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*, *Himantopus himantopus* (>500 ζευγάρια), στρειδοφάγων και νεροχελιδόνων. Επίσης σημαντικοί πληθυσμοί των *Tachybaptus ruficollis*, *Podiceps cristatus* και *Podiceps nigricollis* που φωλιάζουν στην περιοχή μαζί με *Anas platyrhynchos*, *Anas acuta*, *Mareca strepera*, *Aythya ferina* και *Tadorna tadorna*. Στα σπάνια είδη περιλαμβάνονται και τα *Buteo rufinus*, *Ardea purpurea*, *Ciconia ciconia*, *Burhinus oedipnemus*, *Melanocorypha calandra*.
10. **ΕΖΔ: Όρος Πήλιο και παράκτια θαλάσσια ζώνη (GR 1430001):** Ποικιλία καλά δομημένων και καλά διατηρημένων βιότοπων. Εκτεταμένες δασώδεις εκτάσεις-φυλλοβόλα και υγρά δάση - και στην καλά ανεπτυγμένη μεσογειακή μακία βλάστηση, στους παράκτιους και θαλάσσιους τύπους οικοτόπων στο Αιγαίο. Χλωρίδα πλούσια σε κοινά είδη, η οποία περιλαμβάνει επίσης τα σπάνια και ενδημικά: *Siphonostegia syriaca*, *Crocus veluchensis*, *Lilium chalcidonicum* (= *Lilium heldreichii*), *Silene fabaria*, *Sideritis scardica*, *Anthemis cretica ssp. cretica*, *A. panachaica*, *A. meteorica*. Η σημασία του τόπου για την πανίδα επικεντρώνεται στα χειρότερα και συγκεκριμένα: α) στο Σπήλαιο Μαλάκι το οποίο αναφέρεται ότι φιλοξενεί γονική αποικία περίπου 3.200 ατόμων των *Myotis blythii*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis emarginatus* καθώς και άλλων ειδών (*Rhinolophus blasii*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Pipistrellus kuhlii*) στο σπήλαιο και

την ευρύτερη περιοχή και β) στον εγκαταλελειμμένο οικισμό Σκεπόνι για τα χειρόπτερα *Myotis emarginatus*, *Rhinolophus ferrumequinum* (τουλάχιστον 150 άτομα).

11. **ΖΕΠ: Όρος Πήλιο (GR 1430008):** Πολλά σπάνια αρπακτικά πουλιά όπως *Aquila fasciata*, *Falco biarmicus*, τα κοινά *Circaetus gallicus*, *Pernis apivorus* και στο φώλιασμα σημαντικού αριθμού *Ciconia ciconia*. Παρουσία του Στρουθιόμορφου *Ficedula semitorquata* του οποίου το εύρος αναπαραγωγής περιορίζεται στην κεντρική και τη βόρεια Ελλάδα και του *Sylvia nisoria* που μέχρι τώρα έχει καταγραφεί μόνο στη Βόρεια Ελλάδα κατά την περίοδο αναπαραγωγής.
12. **ΖΕΠ: Περιοχή Ελασσόνας (GR 1420014):** Παρουσία των *Falco naumanni*, *Ardea cinerea*, *Riparia riparia*, *Ciconia nigra*, *Coracias garrulus*, *Merops apiaster*.
13. **ΖΕΠ: Περιοχή Τυρνάβου (GR 1420013)** : Σημαντικότητα της περιοχής για την αναπαραγωγή του *Falco naumanni* και του *Buteo rufinus*.
14. **ΕΖΔ: Στενά Καλαμακίου (GR 1420010):** Υψηλός ενδημισμός ιχθύων στον Πηνειό ποταμό (5 ενδημικά υποείδη, 4 Είδη ενδημικά της Ελλάδας και 2 Είδη ενδημικά στην Ελλάδα και τη Β. Μακεδονία). Δεν αναφέρονται τύποι οικότοπων του Παρ. Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ ούτε Είδη αμφιβίων, ερπετών και θηλαστικών του Παρ. ΙΙ της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Γίνεται αναφορά στο αμφίβιο *Hyla arborea* (Παρ. ΙΙ σύμβασης Βέρνης, ΠΔ 67/81) και στο ερπετό *Natrix natrix* (ΠΔ 7/81).
15. **ΖΕΠ: Στενά Καλαμακίου και όρη Ζάρκου (GR 1420009):** Σημαντικότητα της περιοχής για τα μόνιμα αρπακτικά. Ειδικότερα γίνεται αναφορά ότι τα Στενά Καλαμακίου και το φαράγγι του Πηνειού περιβάλλονται από γυμνούς λόφους και στη σημασία της παραποτάμιας βλάστησης για την άγρια πανίδα και χλωρίδα της περιοχής.
16. **ΖΕΠ: Περιοχή του Θεσσαλικού κάμπου (GR 1420011):** Σημαντική περιοχή αναπαραγωγής του *Falco naumanni*.
17. **ΖΕΠ: Περιοχή Φαρσάλων (GR 1420012):** Σημαντική περιοχή για την αναπαραγωγή των *Falco naumanni* και *Buteo rufinus*.
18. **ΕΖΔ: Κουρί Αλμυρού Αγ. Σεραφείμ (GR 1430002):** Δεν αναφέρονται τύποι οικότοπων του Παρ. Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ ή Είδη ασπόνδυλων, αμφιβίων, ερπετών και θηλαστικών, του Παρ. ΙΙ της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.
19. **ΖΕΠ: Όρος Όθρυς βουνά Γκούρας και φαράγγι Παλιοκερασιάς (GR 1430006):** Αναπαραγόμενα αρπακτικά και ιδίως των ειδών: *Ciconia nigra*, *Gyps fulvus*, *Circaetus gallicus*, *Aquila chrysaetos*, *Hieraaetus fasciatus*, *Falco biarmicus*, *Falco peregrinus*, *Dendrocopus medius*. Το ανοιχτό δάσος βελανιδιάς δυτικά της περιοχής αναφέρεται ότι είναι σημαντικός τόπος τροφοληψίας του *Falco naumanni* για την περίοδο μετά την αναπαραγωγή.
20. **ΕΖΔ: Σκιάθος Κουκουναριές και ευρύτερη θαλάσσια ευρύτερη περιοχή (GR 1430003):** Στο δάσος κουκουναριάς *Pinea pinea*. Δεν αναφέρονται Είδη ασπόνδυλων, ιχθύων, αμφιβίων, ερπετών και θηλαστικών του Παρ. ΙΙ της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.
21. **ΕΖΔ και ΖΕΠ: Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου Βόρειων Σποράδων Αν. Σκόπελος (GR 1430004):** Δεν αναφέρονται τύποι οικότοπων του Παρ. Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Ως προς τη χλωρίδα αποδίδεται στα φυτά *Callitriche brutia*, *Campanula chalcidica*, *Evax contracta*, *Filago aegaea ssp.*, *Lythrum borysthenticum*, *Malcolmia flexuosa ssp. Naxensis*, *Silene fabaria*. Ως προς την πανίδα, στις πολυάριθμες σπηλιές με παραλίες που σχηματίζονται στους θαλάσσιους γκρεμούς των νησιών και αποτελούν ιδανικά καταφύγια για τον πληθυσμό της μεσογειακής φώκιας, ο οποίος εκτιμάται ότι

είναι ο πιο σημαντικός στη Μεσόγειο. Αναφέρεται ακόμη ότι το Πιπέρι, είναι ο σημαντικότερος χώρος αναπαραγωγής της μεσογειακής φώκιας και ο πυρήνας του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου. Γίνεται αναφορά ακόμα για έναν απομονωμένο πληθυσμό του *Capra aegagrus ssp. dorcus* το οποίο ζει αποκλειστικά στη Γιούρα. Δεν γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένα Είδη ασπόνδυλων, αμφίβιων, ερπετών του Παρ. ΙΙ της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Δεν γίνεται αναφορά για την ορνιθοπανίδα.

22. ΖΕΠ: Νησιά Κυρά Παναγιά Πιπέρι Ψαθούρα και γύρω νησίδες Αγ. Γεώργιος Νήσοι Αδελφοί Λεχούσα Γαιδουρονήσι (GR 1430005): Δεν αναφέρονται Είδη πτηνών. Η αιτιολόγηση για την υπαγωγή σε καθεστώς προστασίας συμπίπτει με αυτή της ΕΖΔ/ΖΕΠ GR 1430004 που αναφέρεται παραπάνω.

23. ΖΕΠ: Νησίδες Ασπρόνησος Αργκός, Μαραγκός, Ρέπι, Τσουκρά Τσουγκράκι και θαλάσσια περιοχή νήσων Σκιάθου και Σκοπέλου (GR 1430009): Σημαντικότητα της περιοχής για τους αναπαραγόμενους και μη πληθυσμούς των *Phalacrocorax aristotelis desmarestii* και *Larus audouinii* το οποίο έχει εγκατασταθεί τα τελευταία χρόνια στα ακατοίκητα νησάκια της Σκιάθου.

Στην περιοχή μελέτης έχουν θεσπιστεί προστατευόμενες εκτάσεις μέσω κανονιστικών πράξεων, σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία. Ειδικότερα, από τη δεκαετία του 1970, με αποφάσεις του πρώην Υπουργείου Γεωργίας, θεσμοθετήθηκαν πολλά Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ), με στόχο τη διατήρηση, ανάπτυξη και προστασία της άγριας ζωής. Στα Καταφύγια αυτά απαγορεύεται η θήρα όλων των ειδών.

Επιπλέον, σχεδόν ολόκληρη η έκταση της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (ΕΖΔ) και της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) της Όσσας έχει χαρακτηριστεί ως Ελεγχόμενη Κυνηγητική Περιοχή (ΕΚΠ), όπου ισχύουν συγκεκριμένοι όροι και περιορισμοί για την άσκηση της θήρας. Σύμφωνα με το Ν. 996/1971 έχουν θεσμοθετηθεί, τα αισθητικά δάση της Κοιλιάδας Τεμπών, το Δασικό σύμπλεγμα Όσσας, το Δρυοδάσος Κουρί Αλμυρού και Φαρσάλων καθώς και τα Δάση της νήσου Σκιάθου.

Με Απόφαση του Υπουργείου Πολιτισμού το Όρος Πήλιο έχει θεσμοθετηθεί ως Τόπος Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους ενώ το δάσος Κουρί Αλμυρού και ως Βιογενετικό Απόθεμα.

Επιπλέον, από το 2003, κηρύχθηκε το Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου Βόρειων Σποράδων (Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ.) και καθορίστηκαν χρήσεις, όροι και περιορισμοί. Το θαλάσσιο πάρκο σύμφωνα με το Πρωτόκολλο 4 της Σύμβασης Βαρκελώνης έχει οριστεί και ως Ειδικά Προστατευόμενη Περιοχή. Επιπροσθέτως, το νησί Πιπέρι (εντός του Θαλάσσιου Πάρκου) έχει καθοριστεί και ως Διατηρητέο Μνημείο της Φύσης.

3.4 Αξιολόγηση του προστατευτέου αντικειμένου

Η αξιολόγηση και η τεκμηρίωση της σημασίας του προστατευτέου αντικειμένου βασίστηκε στην εφαρμογή των προδιαγραφών που αναφέρονται στα Συμβατικά Τεύχη της Μελέτης και στην Έκθεση Μεθοδολογίας που υπέβαλε ο Ανάδοχος στην εκδήλωση ενδιαφέροντος για την ανάληψή της. Βασίζεται ακόμα στις Οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Βασική παραδοχή της μεθοδολογίας που εφαρμόστηκε ήταν ο καθορισμός ως στοιχειώδους χωρικής ενότητας αναφοράς των εκτάσεων σε καθεστώς προστασίας τόσο στις ΕΖΔ όσο και στις ΖΕΠ των τύπων φυσικών οικότοπων της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και Εθνικού Ενδιαφέροντος.

Η τεκμηρίωση της σημασίας για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας των τύπων φυσικών οικότοπων βασίστηκε στα δεδομένα, τα οποία ρητά προσδιορίζονται στην εθνική νομοθεσία

και στη νομολογία, καθώς και στις πράξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι οποίες έχουν ενσωματωθεί στο εθνικό δίκαιο ή σε διεθνείς συμβάσεις, τις οποίες έχει επικυρώσει η χώρα μας.

Για τον προσδιορισμό του εξ ολοκλήρου φυσικού ή ημιφυσικού χαρακτήρα των τύπων φυσικών οικοτόπων, οι οποίοι περιλαμβάνονται εντός των ορίων των θεσμοθετημένων ΕΖΔ και ΖΕΠ, αξιολογήθηκε ο βαθμός ανθρώπινης επίδρασης στις συγκεκριμένες εκτάσεις. Η αξιολόγηση αυτή πραγματοποιήθηκε μέσω του υπολογισμού του Δείκτη Βιολογικού Δυναμικού (BTC), εκφραζόμενου σε χλιοθερμίδες ανά τετραγωνικό μέτρο ετησίως ($BTC = \text{Mcal/m}^2/\text{έτος}$). Τύποι οικοτόπων που παρουσίασαν τιμές BTC μικρότερες από 2,5 $\text{Mcal/m}^2/\text{έτος}$ κρίθηκε ότι δεν μπορούν να χαρακτηριστούν ως «Φυσικές» ή «Ημιφυσικές» περιοχές. Ως εκ τούτου, δεν πληρούν το κριτήριο καταλληλότητας που απαιτείται από τη νομοθεσία.

Στη συνέχεια, πραγματοποιήθηκε ο προσδιορισμός των εξ ολοκλήρου φυσικών ή ημιφυσικών περιοχών, εστιάζοντας στην έκταση που καταλαμβάνουν οι τύποι φυσικών οικοτόπων και στη διαχρονική εξέλιξη της έκτασής τους.

Για τον σκοπό αυτό, εξετάστηκαν οι εκτάσεις τους, καθώς και ο πλούτος και η αφθονία των φυτών και ζώων που φιλοξενούν, όπως καταγράφονται σε διαδοχικές κανονιστικές πράξεις, συμπεριλαμβανομένης της ΚΥΑ 50743/2017 (Β' 4432) και στα μεταγενέστερα Τυποποιημένα Έντυπα Δεδομένων (ΤΕΔ).

Η αξιολόγηση της καταλληλότητας των εκτάσεων των τύπων φυσικών οικοτόπων για τη διατήρηση της βιοποικιλότητάς τους βασίστηκε στο μέγεθος της διαχρονικής μεταβολής των μεγεθών που προαναφέρθηκαν. Μικρού μεγέθους μεταβολές αξιολογήθηκαν ως έλλειψη σημαντικών επιπτώσεων από τις χρήσεις που ασκούνται ή προβλέπονται νόμιμα εντός ή γύρω από αυτούς (π.χ. οικισμοί, μεταποιητικές δραστηριότητες, αγροτικές χρήσεις κ.λπ.).

Η έλλειψη προσδιορισμού των τύπων οικοτόπων στις ΖΕΠ αντιμετωπίστηκε με τον προσδιορισμό και τη χαρτογράφησή τους με τεχνικές τηλεπισκόπησης και με επιβεβαιώσεις πεδίου.

Η περεταίρω αξιολόγηση των ως άνω στοιχείων, βασίστηκε πρώτα στον έλεγχο της αξιοπιστίας των σχετικών αναφορών και στη συνέχεια στη στατιστική επάρκεια των δειγματοληπτικών προσδιορισμών.

Ειδικά για τα πτηνά, σε κάθε Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) εξετάστηκε το μέγεθος της αφθονίας των ειδών που χαρακτηρίζονται ως «Είδη Χαρακτηρισμού», εκφρασμένο ως ποσοστό του εθνικού πληθυσμού. Στη συνέχεια, αξιολογήθηκε η δυνατότητα στατιστικού ελέγχου της αφθονίας τους. Ακολούθως, διενεργήθηκε έλεγχος, σύμφωνα με τα κριτήρια της πληθυσμιακής οικολογίας, για την ύπαρξη Ελάχιστου Βιώσιμου Πληθυσμού (Minimum Viable Population - MVP). Παράλληλα, αξιολογήθηκε η καταλληλότητα και η επάρκεια της έκτασης των τύπων οικοτόπων που υποστηρίζουν τα συγκεκριμένα είδη.

Ο προσδιορισμός των χρήσεων γης στις ΕΖΔ και ΖΕΠ της περιοχής, βασίστηκε χαρτογραφικά σε ιεραρχημένη αξιολόγηση των ακόλουθων υποβάθρων:

- ✓ Κυρωμένοι Δασικοί χάρτες Λάρισας
- ✓ LPIS 2018 (ΟΠΕΚΕΠΕ).
- ✓ Προσωρινά Διαχειριστικά Σχέδια Βόσκησης Π.Ε. Λάρισας.
- ✓ Οριοθέτηση τύπων οικοτόπων της ΕΚΧΑ ΑΕ.
- ✓ Απογραφή δασών.

3.5 Πιέσεις / απειλές – Δυνητικές συγκρούσεις μεταξύ της διατήρησης του φυσικού περιβάλλοντος και των οικονομικών δραστηριοτήτων

Ως πιέσεις εξετάστηκαν οι μεταβολές που προκαλούν στην κατάσταση του περιβάλλοντος υφιστάμενα έργα και δραστηριότητες (κατάληψη εδάφους, εκπομπές ύλης ή ενέργειας, καθώς και ρυθμίσεις του χωρικού σχεδιασμού), οι οποίες επηρεάζουν την Ικανοποιητική Κατάσταση Διατήρησης των τύπων φυσικών οικότοπων και των ειδών τους στις υπό εξέταση περιοχές.

Η αξιολόγηση των πιέσεων προέκυψε άμεσα από το μέγεθος της κατάληψης της έκτασης τύπων φυσικών οικότοπων και έμμεσα από τις μεταβολές στις τιμές των ρυθμιστικών και των περιοριστικών παραγόντων της βλάστησης και του πλούτου και της αφθονίας των ζώων τους, οι οποίες αξιολογήθηκε ότι μπορούν να προκληθούν από τις εκπομπές μάζας και ενέργειας που οφείλονται στην κατασκευή και τη λειτουργία τους, όπως αυτές προκύπτουν από τις εγκεκριμένες Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ).

Οι συνέπειες από τις εκπομπές μάζας και ενέργειας, οι οποίες βρίσκονται εντός των θεσμοθετημένων ορίων εκπομπής, αξιολογήθηκαν από τις συγκεντρώσεις που διαμορφώνει η διασπορά τους, η οποία συναρτάται με την απόσταση μεταξύ της πηγής εκπομπής και των τύπων οικότοπων της περιοχής ενδιαφέροντος.

Στις εκτάσεις των Περιοχών Προστασίας Βιοποικιλότητας (ΠΠΒ), όπου διαπιστώθηκαν μεταβολές στην κατάσταση του περιβάλλοντος, αξιολογήθηκαν οι επιπτώσεις των μεταβολών αυτών στην πανίδα. Η αξιολόγηση βασίστηκε στις διαχρονικές μεταβολές που καταγράφονται στα πληθυσμιακά δεδομένα, με έμφαση αρχικά στα στενόοικα είδη και στη συνέχεια στα υπόλοιπα είδη.

Ως απειλές θεωρήθηκαν οι κίνδυνοι πρόκλησης επιπτώσεων στην επίτευξη της Ικανοποιητικής Κατάστασης Διατήρησης των τύπων φυσικών οικότοπων και των ειδών από τις μεταβολές που εκτιμάται ότι μπορούν να προκαλέσουν στην υπό εξέταση περιοχή τα προγραμματισμένα έργα καθώς και οι προβλεπόμενες, από το χωρικό σχεδιασμό, ρυθμίσεις. Οι απειλές διαφέρουν από τις πιέσεις επειδή δεν αφορούν σε υφιστάμενα έργα και δραστηριότητες ή σε ρυθμίσεις του χωρικού σχεδιασμού ούτε σε προβλεπόμενα για τα οποία έχουν εντοπιστεί, αξιολογηθεί και αντιμετωπιστεί οι επιπτώσεις τους. Ο προσδιορισμός των απειλών έγινε με τα ίδια κριτήρια προσδιορισμού των πιέσεων.

Λήφθηκαν υπόψη και αξιολογήθηκαν οι πιέσεις και απειλές που αναφέρονται στα Τυποποιημένα Έντυπα Δεδομένων (ΤΕΔ), στα πρωτόκολλα δειγματοληψιών για τους τύπους οικότοπων και τα είδη των Μελετών Εποπτείας, στις Μελέτες Σχεδίων Διαχείρισης των λεκανών απορροής, στις εγκεκριμένες μελέτες του χωρικού σχεδιασμού καθώς και στις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και των Ειδικών Οικολογικών Αξιολογήσεων ορισμένων έργων. Αξιολογήθηκαν, επίσης, πιέσεις και απειλές οι οποίες δεν είχαν προβλεφθεί στις άνω πηγές πληροφόρησης και οι οποίες προέκυψαν από επεξεργασία των διαθέσιμων δεδομένων και από επιτόπου επισκέψεις των μελετητών.

3.6 Πρόταση οριοθέτησης και χαρακτηρισμού προστατευόμενων περιοχών

Οι τύποι φυσικών οικότοπων ανά Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας (ΠΠΒ), για τους οποίους υπάρχει ρητή υποχρέωση προστασίας (οικότοποι προτεραιότητας), καθώς και εκείνοι για τους οποίους η διατήρηση ή η εφαρμογή μέτρων διαχείρισης μπορούν να συμβάλλουν στην επίτευξη ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης τόσο των ίδιων όσο και των ειδών που φιλοξενούν, παρουσιάζονται στη συνέχεια.

Τύποι οικοτόπων που πληρούν τις απαιτήσεις προστασίας	
ΠΠΒ	Τύποι φυσικών οικοτόπων
ΕΖΑ Κάτω Όλυμπος (GR1420001) ΖΕΠ Κάτω Όλυμπος, Όρος Γοδαμάνι και κοιλάδα Ροδιάς (GR1420008)	5110, 5350, 8310, 9150, 9180*, 9270, 9280, 9530*
ΕΖΑ Αισθητικό Δάσος Όσσας (GR1420003) ΖΕΠ Όρος Όσσας (GR1420007)	5150, 8310, 9130, 91M0, 9180*, 9270
ΕΖΑ και ΖΕΠ Αισθητικό δάσος κοιλάδας Τεμπών (GR1420005)	3280, 8310
ΖΕΠ Δέλτα Πηνειού (GR1420015)	1210, 1410, 2110, 3280, 91E0*, 92A0, 92C0
ΕΖΑ Κάρλα-Μαυροβούνι-Κεφαλόβρυσο-Βελεστίνο-Νεοχώρι (GR1420004) ΖΕΠ Όρος Μαυροβούνι (GR1420006) ΖΕΠ Περιοχή ταμιευτήρων πρώην λίμνης Κάρλας (GR1430007)	1120*, 5340, 5350, 6220*, 6420, 91M0, 9280, 92C0, 92D0, 9320
ΕΖΑ: Όρος Πήλιο και παράκτια θαλάσσια ζώνη (GR1430001) ΖΕΠ Όρος Πήλιο (GR1430008)	1120*, 1210, 5340, 5350, 6220*, 9110, 9340, 92C0
ΖΕΠ Περιοχή Ελασσόνας (GR1420014)	5350, 6220*, 92C0, 92D0
ΖΕΠ Περιοχή Τυρνάβου (GR1420013)	5350, 6220*, 92D0
ΕΖΑ: Στενά Καλαμακίου (GR1420010) ΖΕΠ: Στενά Καλαμακίου και όρη Ζάρκου (GR1420009)	3280, 5340, 5350, 6220*, 92A0, 92C0
ΖΕΠ Περιοχή του Θεσσαλικού κάμπου (GR1420011)	5340, 5350, 6220*, 92C0, 92D0
ΖΕΠ Περιοχή Φαρσάλων (GR1420012)	5350, 6220*, 92C0, 92D0
ΕΖΑ Κουρί Αλμυρού Αγ. Σεραφείμ (GR1430002)	6220*, 9310
ΕΖΑ: Σκιάθος: Κουκουναριές και ευρύτερη θαλάσσια ευρύτερη περιοχή (GR1430003)	1120*, 1410, 2270*
ΖΕΠ: Όρος Οθρυς βουνά Γκούρας & φαράγγι Παλιοκερασιάς (GR1430006)	5210, 5350, 6170, 6220*, 91M0
ΕΖΑ/ΖΕΠ Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου Βόρειων Σποράδων Αν. Σκόπελος (GR1430004) ΖΕΠ Νησιά Κυρά Παναγιά Πιπέρι Ψαθούρα & γύρω νησίδες Αγ. Γεώργιος Νήσοι Αδελφοί Λεχούσα Γαιδουρονήσι (GR1430005)	1120*, 1150*, 3170*, 6220*, 8310, 8330
ΖΕΠ Νησίδες Ασπρόνησος Αργκός, Μαραγκός, Ρέπι, Τσουκρά Τσουγκράκι & θαλάσσια περιοχή νήσων Σκιάθου & Σκοπέλου (GR1430009)	1210, 1410, 2110

Επιπλέον, διαπιστώθηκε ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις διατήρησης και για τους οικοτόπους των υδάτων και των σπηλαίων, παρά την απουσία συγκεκριμένων πληθυσμιακών δεδομένων για τα είδη τους που να τεκμηριώνουν άμεσα απαιτήσεις προστασίας. Οι συγκεκριμένοι τύποι οικοτόπων θεωρούνται εξ ορισμού φυσικές ή ημιφυσικές περιοχές, ενώ τα πληθυσμιακά μεγέθη των στενόοικων ειδών τους εκτιμώνται ως βιώσιμα. Επιπλέον, η αφθονία των ειδών αυτών παρέχει επαρκή τεκμηρίωση ότι η προβολή των πληθυσμιακών μεγεθών τους στο ορατό μέλλον διασφαλίζει τη μακροχρόνια διατήρησή τους.

Η προστασία των τύπων φυσικών οικοτόπων, σύμφωνα με τη συνολική νομοθεσία, επιδιώκεται μέσω της λήψης μέτρων που αποσκοπούν στη μακροπρόθεσμη διατήρηση της έκτασης τους αμείωτης και αδιατάρακτης, καθώς και στη διατήρηση της δομής και της λειτουργίας τους. Επιπλέον, η προστασία των φυτικών και ζωικών ειδών τους επιδιώκεται μέσω της εφαρμογής γενικών μέτρων, όπως ο έλεγχος του κυνηγιού, της εκρίζωσης φυτών, της εμπορίας ειδών κ.λπ., καθώς και μέσω της προστασίας των οικοτόπων, των χαρακτηριστικών των οποίων καλύπτουν τις ανάγκες του μεταβολισμού και των συμπεριφορών τους.

Προς επίρρωση των παραπάνω, αξίζει να σημειωθεί ότι η προστασία των τύπων φυσικών οικοτόπων (habitats) ως μέσο προστασίας των ειδών προβλέπεται στις διατάξεις των Οδηγιών 79/409/ΕΟΚ και 92/43/ΕΟΚ.

Με βάση τα όσα προαναφέρθηκαν, και σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 59/2018, δεν προτείνεται η υπαγωγή περιορισμών στις χρήσεις γης εντός των ορίων οικισμών και των σχεδίων πόλεων.

Οι περιορισμοί χρήσεων γης που προτείνονται στις υπό εξέταση ΕΖΔ, ΕΖΔ/ΖΕΠ και ΖΕΠ, είναι οι ακόλουθοι:

Με σκοπό την αποτροπή εισόδου επισκεπτών στα χερσαία σπήλαια (τύπος οικοτόπου 8310), τα οποία φιλοξενούν στενοενδημικά είδη (όπως ασπόνδυλα και χειρόπτερα), προτείνεται η υπαγωγή των σπηλαίων σε καθεστώς «Ζώνης Προστασίας της Φύσης». Για τη χαρτογραφική αποτύπωση των ορίων αποστεματισμού αυτών των ζωνών, λήφθηκαν υπόψη οι περιβάλλουσες εκτάσεις των φυσικών οικοτόπων, καθώς και βιβλιογραφικές αναφορές (π.χ. LIFEBAΤ).

Τα ποολίβαδα στα μεγαλύτερα υψόμετρα (τύποι οικοτόπων 4090 και 5110) στον Κάτω Όλυμπο και την Όσσα, καθώς και τα απόκρημνα βράχια και οι σάρες, τα οποία είναι σχετικά σπάνια στην Ελλάδα και θεωρούνται οικότοποι ενδημικών φυτών και μόνιμων πτηνών, προτείνεται να υπαχθούν σε καθεστώς «Ζώνης Προστασίας της Φύσης».

Οι εκτάσεις των ΕΖΔ και ΖΕΠ, οι οποίες αποτελούν τύπους φυσικών οικοτόπων προτείνεται να υπαχθούν σε καθεστώς «Ζώνη Προστασίας Οικότοπων και Ειδών», η οποία διασφαλίζει πλήρως την προστασία τους.

Οι εκτάσεις των ΕΖΔ και ΖΕΠ που δεν αποτελούν τύπους φυσικών οικοτόπων, όπως καλλιεργούμενες εκτάσεις, τεχνικά έργα, κ.λπ., προτείνεται να υπαχθούν σε καθεστώς «Ζώνης Βιώσιμης Διαχείρισης Φυσικών Πόρων», ώστε οι χρήσεις γης που προβλέπονται να συμβάλλουν στην προστασία και διατήρησης των τύπων φυσικών οικοτόπων και των ειδών τους.

Για την επίτευξη της Ικανοποιητικής Κατάστασης Διατήρησης των τύπων φυσικών οικοτόπων και των ειδών τους προτείνονται όροι και περιορισμοί, γενικής εφαρμογής και χωρικά εξαρτημένοι.

Οι γενικοί όροι και περιορισμοί είναι οι ακόλουθοι:

1. Να τοποθετηθεί οριοσήμανση και να τοποθετηθούν ενημερωτικές πινακίδες που θα περιλαμβάνουν τους όρους και περιορισμούς.
2. Να εφαρμόζονται χωρίς εξαιρέσεις οι επιλεκτικές εφαρμογές και με την ιεραρχία των κανόνων του δικαίου στο σύνολό τους, οι προβλέψεις της εθνικής νομοθεσίας.
3. Η επέκταση ή η τροποποίηση των ορίων των σχεδίων πόλης και των ορίων οικισμών εντός της περιοχής μελέτης να διενεργείται, όπως ο νόμος ορίζει, με την έκδοση προεδρικού διατάγματος. Προϋπόθεση για την έκδοση του διατάγματος αυτού είναι η προτεινόμενη τροποποίηση ή η επέκταση των ορίων να τεκμηριώνονται στα πορίσματα εγκεκριμένης μελέτης, πολεοδομικής ή σχεδίου πόλεως.
4. Τα έργα και οι δραστηριότητες, η κατασκευή και η λειτουργία των οποίων στο ΠΔ 59/2018 προβλέπεται μόνο εντός σχεδίου πόλης ή οικισμών μπορούν σύννομα να κατασκευάζονται και εντός των ορίων των ζωνών του άρθρου 14γ και 14δ του ΠΔ

59/2018, με την προϋπόθεση τεκμηρίωσης της έλλειψης σημαντικών επιπτώσεων στους τύπους φυσικών οικότοπων και τα είδη τους.

5. Στις εκτάσεις, στις οποίες η θήρα αποτελεί σήμερα επιτρεπτή δραστηριότητα, προτείνεται να ασκείται σύμφωνα με χρονικούς και τοπικούς περιορισμούς που ορίζουν οι αρμόδιες δασικές αρχές. Στα θηρεύσιμα είδη ορισμένων περιοχών προτείνεται να περιληφθεί και ο αγριόχοιρος (*Sus scrofa*), λόγω της υπέρμετρης αύξησης του αριθμού των ατόμων του και των πολλών ζημιών που προκαλούν στους τύπους φυσικούς οικότοπων και τις καλλιέργειες.
6. Οι γεωργικές δραστηριότητες στην Περιοχή Μελέτης προτείνεται να ασκούνται με αυστηρή εφαρμογή των διατάξεων, οι οποίες αφορούν στη προστασία της γεωργικής γης και ιδίως της γης υψηλής παραγωγικότητας ή πρώτης προτεραιότητας.
7. Να αποτυπωθεί χαρτογραφικά η παρόχθια βλάστηση σε όλους του κλάδους του φυσικού υδρογραφικού δικτύου που διέρχονται από την περιοχή μελέτης.
8. Η βόσκηση προτείνεται να ασκείται με αυστηρή εφαρμογή των προβλέψεων των οριστικών σχεδίων βόσκησης. Για τη διαμόρφωση των σχεδίων αυτών προτείνεται να λαμβάνονται υπόψη και τα πορίσματα της παρούσας που αφορούν στα μέτρα διαχείρισης της βόσκησης.
9. Στο σύνολο των εκτάσεων της περιοχής μελέτης προτείνεται να επιτρέπεται ο εκσυγχρονισμός, η αναβάθμιση και η συντήρηση των ορεινών καταφυγίων και η ίδρυση νέων.
10. Στο σύνολο των εκτάσεων της περιοχής μελέτης προτείνεται να επιτρέπεται η αβλαβής διέλευση ατόμων, ζώων και οχημάτων από το υφιστάμενο οδικό δίκτυο, η συντήρηση, η βελτίωση και ο εκσυγχρονισμός του, καθώς και η σήμανση του δικτύου αυτού, των δικτύων τηλεπικοινωνιών και μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και των απαιτούμενων δικτύων υποδομής και εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας, συμπεριλαμβανομένων των παραρτημάτων τους (υπέργειων και υπόγειων).
11. Στο σύνολο των εκτάσεων της περιοχής μελέτης προτείνεται να επιτρέπεται η αβλαβής διέλευση ατόμων από τα υφιστάμενα μονοπάτια, από ποδηλατοδρόμους, κ.λπ.
12. Στο σύνολο των εκτάσεων της περιοχής μελέτης προτείνεται να επιτρέπεται η αβλαβής αναρρίχηση και η κατάβαση σε ή από γεωλογικούς σχηματισμούς, η ελεύθερη πτώση ανθρώπων με ή χωρίς αλεξίπτωτο (base jumping) από βράχους, η πτήση με στολή που διαθέτει φτερούγες (wingsuit), ο χειρισμός και πτήση κάθε κατηγορίας αερομοντέλων, σύμφωνα με όρους που καθορίζονται από τις αρμόδιες αρχές.
13. Στο σύνολο των κλάδων του υδρογραφικού δικτύου συνεχούς ροής προτείνεται να επιτρέπεται η αβλαβής διέλευση σκαφών, με όρους που καθορίζονται με διατάξεις της Υπηρεσίας Πολιτικής Προστασίας, λαμβάνοντας υπόψη κατά περίπτωση και τις απαιτήσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών (δασικές, περιβαλλοντικές, αλιείας, κ.λπ.).
14. Στο σύνολο των εκτάσεων της περιοχής μελέτης προτείνεται να επιτρέπεται η κατασκευή σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θορύβου και μετεωρολογικών παραμέτρων με τον αναγκαίο εξοπλισμό.

15. Στο σύνολο των εκτάσεων της περιοχής μελέτης προτείνεται να επιτρέπεται η κατασκευή των απαιτούμενων εγκαταστάσεων και υποδομών έρευνας, διάσωσης, αντιπυρικής προστασίας και πυρόσβεσης.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι οι όροι και οι περιορισμοί είναι υπό την αίρεση του χωρικού σχεδιασμού και τις μελλοντικές τροποποιήσεις του.

Επιπλέον προτείνεται να υπάρχει δυνατότητα θέσπισης ορισμένων μέτρων και περιορισμών που προβλέπονται στην ΕΠΜ στα πλαίσια των Σχεδίων Διαχείρισης, ώστε να υπάρχει ευελιξία στη δυνατότητα θέσπισης και τροποποίησής τους

Επίσης για τη διατήρηση των προστασία απαιτείται η επαλήθευση της συνέχισης της ύπαρξης της καταγεγραμμένης παρουσίας των τύπων φυσικών οικοτόπων, καθώς και των πληθυσμιακών μεγεθών των προστατευόμενων φυτών και ζώων της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, στις εκτάσεις των Περιοχών Προστασίας Βιοποικιλότητας (ΠΠΒ) που δεν χαρακτηρίζονται ως δάση ή δασικές εκτάσεις σύμφωνα με τον Ν. 998/1979. Βάσει των αποτελεσμάτων της επαλήθευσης αυτής, θα πρέπει να γίνεται κατάλληλη προσαρμογή των ορίων των ΠΠΒ, εφόσον αυτό είναι εφικτό και μπορεί να συμβάλει στην επίτευξη της Ικανοποιητικής Κατάστασης Διατήρησής τους. Οι προσαρμογές αυτές προτείνεται να πραγματοποιούνται ανά εξαιτία στο πλαίσιο σύνταξης των εκθέσεων του άρθρου 17 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Οι έλεγχοι αυτοί προτείνεται να εξετάζουν τα ακόλουθα:

- Τις μεταβολές της γεωμορφολογίας (διαβρώσεις, κατολισθήσεις ερπυσμοί, κ.λπ.) της εδαφικής σύστασης και των κλιματικών συνθηκών, οι οποίες μεταβάλουν την ποικιλία και την έκταση των τύπων φυσικών οικοτόπων, στους οποίους τα φυτά και τα ζώα που αναγράφονται ή μπορούν να αναγραφούν στο παράρτημα II ή/και IV ή V Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και για τα οποία θεσπίστηκε η προστασία τους αποτελούν και μπορεί να εξακολουθήσουν μακροπρόθεσμα να αποτελούν ζωτικά στοιχεία των τύπων φυσικών οικοτόπων στους οποίους ανήκουν.

- Τις μεταβολές των συνθηκών από τις οποίες προκύπτει ο χαρακτηρισμός ως εξ ολοκλήρου φυσικών ή ημιφυσικών των εκτάσεών τους, δηλαδή τεκμηρίωσης των συνθηκών διατήρησής τους αποκλειστικά από τους φυσικούς κύκλους.

- Τις αλλαγές στην κάλυψη και τις χρήσεις γης που επέρχονται λόγω δικαστικών αποφάσεων ή καθίστανται αναγκαίες λόγω των μεταβολών που προαναφέρθηκαν.

- Τις μεταβολές λόγω εντοπισμού σφαλμάτων στους υφιστάμενους προσδιορισμούς των ορίων και της έκτασης των ΠΠΒ λόγω εγκλεισμού σε αυτές ορίων οικισμών, στρατιωτικών εγκαταστάσεων, τεχνικών έργων, γεωργικών εκτάσεων και γενικά εκτάσεων οι οποίες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις ένταξής τους σε καθεστώς προστασίας της βιοποικιλότητας ή ύπαρξης στις εκτάσεις τους φυσικών παραγόντων οι οποίοι δεν επιτρέπουν την επίτευξη της Ικανοποιητικής Κατάστασης Διατήρησής των τύπων φυσικών οικοτόπων και των ειδών τους.

Επισημαίνεται ρητά ότι Περιοχές Προστασίας Βιοποικιλότητας (ΠΠΒ) του ν. 4085/2020 αποτελούν οι τύποι φυσικών οικοτόπων της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και ελληνικού ενδιαφέροντος, οι οποίοι προσδιορίστηκαν από την ΕΚΧΑ Α.Ε. ή προσδιορίστηκαν στην παρούσα εντός ΕΖΔ, ΕΖΔ/ΖΕΠ και ΖΕΠ της υπό εξέταση περιοχής, Στην υπόλοιπη έκταση των ΕΖΔ, ΕΖΔ/ΖΕΠ και ΖΕΠ ισχύουν οι χρήσεις που προβλέπει η νομοθεσία μας χωρίς επιλεκτικές εφαρμογές και με την ισχύουσα ιεραρχία των κανόνων δικαίου.

3.7 Γενικές αρχές μέτρων διαχείρισης

Για τη διαχείριση των τύπων οικοτόπων που αποτελούν βοσκήσιμες γαίες σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο (ν. 998/79, ν. 4351/2015) σε εθνικό επίπεδο απαιτείται η εκπόνηση

Οριστικών Διαχειριστικών Σχεδίων Βόσκησης, τα οποία θα καθορίζουν την κατά χώρο και χρόνο τάξη της βόσκησης, σύμφωνα με την βοσκοϊκανότητα του κάθε τόπου έπειτα από δειγματοληψίες για τον υπολογισμό της παραγωγής της κάθε βοσκήσιμης γαίας. Στο πλαίσιο των μελετών αυτών θα καθορίζονται οι απαγορεύσεις, τα ειδικά μέτρα διαχείρισης αλλά και τα απαραίτητα έργα βελτίωσης των βοσκοτόπων. Επίσης, θα ταξινομηθούν οι αντίστοιχοι τύποι οικότοπων και θα προταθούν τα ειδικά μέτρα και περιορισμοί για τη διαχείρισή τους.

Για την περιοχή της Π.Ε. Λάρισας έχουν εκπονηθεί Προσωρινά Διαχειριστικά Σχέδια Βόσκησης από την Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας - Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, στα οποία γίνεται εκτίμηση της βοσκοϊκανότητας και βοσκοφόρτωσης των εκτάσεων και το ισχύον νομικό πλαίσιο προβλέπει την ενσωμάτωσή τους στα Οριστικά Διαχειριστικά Σχέδια Βόσκησης.

Οι βοσκήσιμες γαίες, οι οποίες περιλαμβάνονται σε δασικά οικοσυστήματα που διαχειρίζονται σύμφωνα με δασοπονικές μελέτες, υπάγονται στις διατάξεις και τους όρους διαχείρισης της ΚΥΑ 1058/71977/2017 – Προδιαγραφές Διαχειριστικών Σχεδίων Βόσκησης (ΔΣΒ) (Β' 2331) μετά τη λήξη των περιορισμών βόσκησης. Στις περιπτώσεις όπου μη δημόσιες, δασικού χαρακτήρα εκτάσεις υπάγονται σε περιοχές ευθύνης διαφορετικών Δασικών Υπηρεσιών, η εποπτεία και ο έλεγχος πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Για τη βόσκηση σε κηρυγμένες αναδασωτέες εκτάσεις λόγω πυρκαγιάς, εφαρμόζονται οι διατάξεις των § 1 και 2 του άρθρου 107 του ν.δ. 86/1969 (Α' 7), όπως αντικαταστάθηκαν και ισχύουν με την περ. 4 της § 7 του άρθρου 60 του ν. 4264/2014.

Τα προτεινόμενα από το Διαχειριστικό Σχέδιο Βόσκησης έργα για τη διαχείριση και βελτίωση των βοσκήσιμων γαιών, εκτελούνται κατόπιν έγκρισης των αντίστοιχων κατά κατηγορία, δασοτεχνικών ή δασοπονικών μελετών, οι οποίες προβλέπονται από τη σχετική νομοθεσία, όπως ισχύει και εφαρμόζεται κάθε φορά και κατόπιν εξασφάλισης τυχόν άλλων εγκρίσεων και αδειών που προβλέπονται.

Αναφορικά με τη διαχείριση των βοσκήσιμων γαιών σε επίπεδο λιβαδικού τύπου οικότοπου, οι απειλές που υφίστανται οι εν λόγω εκτάσεις αποτελούν κυρίως αποτέλεσμα της έλλειψης οργάνωσης της βοσκής, τόσο σε χωρικό όσο και σε χρονικό επίπεδο, στην ευρύτερη περιοχή, καθώς και σε εθνικό επίπεδο.

Στην περιοχή μελέτης υπάρχει ένας λιβαδικός τύπος οικότοπου προτεραιότητας, πρόκειται για τον τύπο οικότοπου με κωδικό 6220* (Ψευδοστέπες με αγρωστώδη και μονοετή φυτά της Thero-Brachypodietea) (GR 1420004, GR 1430002, GR 1420014, GR 1430006).

Στις ορεινές και δασωμένες ΖΕΠ της Ανατολικής Θεσσαλίας (GR1420008, GR1420007, GR1420006, GR1430008), στις κορυφές και στα μεγαλύτερα υψόμετρα, βρίσκονται λιβαδικοί τύποι οικότοπων όπως οι 4090, 6170, 5110 που χρησιμοποιούνται ως βοσκότοποι. Λόγω υποβόσκησης από αρτιοδάκτυλα (ιθαγενή ή κτηνοτροφικά) υπάρχει τάση υποκατάστασης της βλάστησής τους από άλλα είδη φυτών με αποτέλεσμα η έκταση των λιβαδικών τύπων να μειώνεται ισόποσα με την αύξηση των άλλων τύπων. Η διατήρηση της βλάστησης των λιβαδικών τύπων οικότοπων συμβάλει και στη διατήρηση των ενδημικών φυτών και πανίδας που φιλοξενούν. Για τη διατήρηση των τύπων αυτών απαιτείται οι μελέτες διαχείρισης της βόσκησης να προνοούν για την ενίσχυση της βόσκησης από ιθαγενή ή κτηνοτροφικά ζώα.

Οι τύποι οικότοπων 5340, 5350, 91M0, 6220 σε λοφώδεις εξάρσεις των πεδινών ΖΕΠ (GR1420011, GR1420012, GR1420013) υφίστανται υπερβόσκηση. Οι τύποι αυτοί αποτελούν νησίδες φυσικής βλάστησης και σε αυτές υπάρχει καταγεγραμμένη παρουσία μόνιμων πτηνών όπως *Alectoris graeca*, *Bubo bubo*, *Buteo buteo* και μεταναστευτικών όπως

Accipiter brevipes, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Circaetus gallicus*, *Coracias garrulus* και *Pernis aprivorus*. Για τους τύπους αυτούς απαιτείται η βόσκηση να μην υπερβαίνει τη βοσκοϊκανότητα.

Στους δασικούς τύπους οικότοπων όπως 91M0, 9110, 9270, στους οποίους είναι καταγεγραμμένη η παρουσία δρυοκολαπτών (*Dryocopus martius*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos syriacus* *Leiorpicus medius*, *Picus canus*), καθώς και ξυλοφάγων ασπονδύλων, σκόπιμο είναι στις διαχειριστικές μελέτες των δασών να λαμβάνεται μέριμνα για τη διατήρηση ορισμένων μεγάλων σε ηλικία δένδρων και τη μη απομάκρυνση -κατά την υλοτομία- ορισμένων νεκρών και γέρικων δένδρων. Η διατήρηση των μεγάλων σε ηλικία δένδρα συντελούν και στο φώλιασμα πτηνών όπως *Ciconia nigra*, *Hieraaetus pennatus* *Accipiter brevipes*, *Ficedula semitorquata* κ.ά.

Στις διαχειριστικές μελέτες δασών αντιμετωπίζονται και τα απόκρημνα βράχια και βραχώδη πρανή (8140, 8210), διότι αποτελούν χώρους αναπαραγωγής αρπακτικών.

Για τη διαχείριση των ποταμών απαιτείται η διαχείριση των υδάτων καθώς και της παραποτάμιας βλάστησης, αποτελούμενη από ποώδη (6420, 72A0), θαμνώδη (92D0) ή δασώδη βλάστηση (92A0, 92D0, 92C0).

Για τον Πηνειό, τον Τιταρήσιο και τον Ελασσονίτη, όλοι οι τύποι οικότοπων που εξαρτώνται από τον υδροφόρο τους θεωρούνται ότι ανήκουν στην διαχειριστική ενότητα των ποταμών διότι αναπτύσσονται σε προσχώσεις που έχουν εναποτεθεί από τους ποταμούς και ανήκουν γεωμορφολογικά σε ποτάμιο σύστημα. Οι όχθες από προσχώσεις είναι ευαίσθητες στη διάβρωση, πρέπει να προστατευτούν και η προστασία των όχθων εξασφαλίζεται ακριβώς από την παραποτάμια βλάστηση που υποστηρίζουν, σε θετική αλληλεπίδραση.

Τα μέτρα προστασίας του παραπάνω ποτάμιου συστήματος περιέχουν, την κατά προτεραιότητα αστυνόμευση από λαθρούλοτομίες και παράνομες αμμοληψίες. Ακόμα θα πρέπει να ρυθμίζονται τα περάσματα από τα κοπάδια λόγω πιθανών τοπικών καταστροφών των όχθων από υπερβολικό ποδοπάτημα.

Η παρόχθια βλάστηση (92C0, 92D0, 92A0), οι κλάδοι των ποταμών (3280) και τα υγρά λιβάδια (6420) στα χαμηλότερα υψόμετρα και στις πεδινές ΖΕΠ (GR1420009, GR1420011, GR1420012, GR1420013, κ.ά.) εξασφαλίζουν την ύπαρξη παρυδάτιων πτηνών με καταγεγραμμένη παρουσία, όπως *Alcedo atthis*, *Ardea cinerea*, *Ardea alba*, *Egretta garzetta*, *Fulica atra*, *Ciconia nigra*, *Plegadis falcinellus*, *Riparia riparia*, κ.ά, καθώς και των θηρευτών τους όπως του *Circus aeruginosus*. Για τη διατήρηση των τύπων αυτών απαιτείται η προστασία τους από εκχερσώσεις.

Επιπλέον, απαιτείται ο έλεγχος της αλιείας και ο περιορισμός της ρύπανσης στα τμήματα του Πηνειού ποταμού όπου υπάρχει καταγεγραμμένη παρουσία των ιχθύων *Barbus sperchiensis*, *Alosa fallax* και *Romanogobio elimeius*.

Η διαχείριση των ακτών αφορά ειδικά τις αμμώδεις παραλίες (1210, 2110, 2120, 2220) που είναι ευαίσθητες στη συμπίεση του εδάφους από ποδοπατήματα επισκεπτών, διελεύσεις οχημάτων και πρόχειρες παραθεριστικές υποδομές. Αφορά επίσης στις λιμνοθάλασσες (1050*) στις εκβολές του Πηνειού (ΖΕΠ) και στην ΕΖΔ Σκιάθου, που περιέχει το δάσος κουκουναριών. Στις άλλες ΕΖΔ, οι ακτές είναι κυρίως βραχώδεις. Στην ΕΖΔ του Πήλιου έχουν καταγραφεί και χαρτογραφηθεί από την ΕΚΧΑ Α.Ε. εκτάσεις του 1210, με επίσημη ονομασία «Μονοετής βλάστηση μεταξύ των ορίων πλημμυρίδας & αμπώτιδας», που στην Ελλάδα αφορά τη βλάστηση που κατακτά τα υπολείμματα οργανικής ύλης που έχει μεταφερθεί από τα κύματα της θάλασσας. Ο τύπος αυτός στην ΕΖΔ GR1430001 του Πηλίου περιλαμβάνεται στους εθνικούς στόχους προστασίας.

Μέτρα διαχείρισης απαιτούνται και για τα σπήλαια, για τα οποία τεκμηριώνεται η σημασία τους για σημαντικά Είδη ζώων (χειρόπτερα, ασπόνδυλα) τα οποία κινδυνεύουν από ενδεχόμενη μελλοντική τουριστική τους ανάπτυξη.

3.8 Οριοθέτηση και καθορισμός ζωνών χρήσεων γης

Οι προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης, στην περιοχή μελέτης, η επιμέρους και η συνολική έκταση των ζωνών καθώς και το ποσοστό των ζωνών επί της συνολικής έκτασης των ΕΖΔ και ΖΕΠ (%) παρουσιάζονται στη συνέχεια:

Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης σΠΠΒ Κάτω Ολύμπου, Όρους Γοδαμανίου-κοιλιάδας Ροδιάς (ELBA14208)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ΖΠΦ-B1		Μπηγμένη Πέτρα, Κέδρος	GR1420001, GR1420008
ΖΠΦ-B2		Στρογγύλη	GR1420001, GR1420008
ΖΠΦ-B3		Ορυχείο Καλλιπεύκης	GR1420001, GR1420008
ΖΠΦ-B4		Σπήλαιο Ρούτση	GR1420001, GR1420008
ΖΠΦ-B5		Άγιος Σώστης	GR1420001, GR1420008
ΣΥΝΟΛΟ ΖΠΦ	791,1		
ΖΔΟΕ-Γ1		Τμήμα ανατολικής ΕΖΔ	GR1420001, GR1420008
ΖΔΟΕ-Γ2		Παραποτάμια βλάστηση	GR1420001, GR1420008
ΖΔΟΕ-Γ3		Περαταριά	GR1420001, GR1420008
ΖΔΟΕ-Γ4		Βορειοδυτικό τμήμα ΖΕΠ	GR1420001, GR1420008
ΖΔΟΕ-Γ5		Νοτιοδυτικό τμήμα ΖΕΠ	GR1420008
ΣΥΝΟΛΟ ΖΔΟΕ	21.211,5		
ΖΒΔΦΠ-Δ1		Έκταση ανάμεσα στις ΖΔΟΕ-Γ3, ΖΔΟΕ-Γ2	GR1420001, GR1420008
ΖΒΔΦΠ-Δ2		Εκτάσεις ΒΑ Ραψάνης	GR1420001, GR1420008
ΖΒΔΦΠ-Δ3		Εκτάσεις ανάμεσα στις ΖΔΟΕ- Γ1	GR1420001, GR1420008
ΖΒΔΦΠ-Δ4		Εκτάσεις νότια και βόρεια Ραψάνης	GR1420001, GR1420008
ΖΒΔΦΠ-Δ5		Δυτικό τμήμα ΖΕΠ	GR1420008
ΣΥΝΟΛΟ ΖΒΔΦΠ	2890,5		
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	24.893,4		
Ποσοστό ζωνών επί του συνολικού ορίου ΕΖΔ-ΖΕΠ (%)	99,5		
Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης σΠΠΒ Κοιλιάδας Τεμπών και Δέλτα Πηνειού (ELBA14215)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ΖΠΦ -B10		Ακραίο τμήμα εκβολών Πηνειού	GR1420015

ΖΠΦ-Β11		Ανατολικά του Παλαιόπυργου	GR1420015
ΖΠΦ-Β12		Βόρεια του Στομίου	GR1420015
ΣΥΝΟΛΟ ΖΠΦ	447,5		
ΖΔΟΕ-Γ6		Ανατολικά οικισμού Τεμπών	GR1420005
ΖΔΟΕ-Γ7		Υπόλοιπο τμήμα ΠΠΒ	GR1420005
ΖΔΟΕ-Γ10		Κοίτη Πηνειού και παράκτιες εκτάσεις	GR1420015
ΣΥΝΟΛΟ ΖΔΟΕ	1549,0		
ΖΒΔΦΠ-Δ6		Εκτάσεις ανάμεσα στον Πηνειό και τη ζώνη ΖΔΟΕ-Γ7	GR1420005
ΖΒΔΦΠ-Δ7		Εκτάσεις Βόρεια του Πηνειού	GR1420005
ΖΒΔΦΠ-Δ10		Εκτάσεις ανάμεσα στις ζώνες ΖΠΦ-Β10 και Β11	GR1420015
ΖΒΔΦΠ-Δ11		Λοιπές εκτάσεις	GR1420015
ΖΒΔΦΠ-Δ12		Θαλάσσιο τμήμα	GR1420015
ΖΒΔΦΠ-Δ13		Παράκτιες, παραποτάμιες εκτάσεις ανάμεσα στην Ζώνη ΖΔΟΕ-Γ10	GR1420015
ΖΒΔΦΠ-Δ14		Οικιστικές περιοχές βόρεια εκβολών, νότια Κουλούρας	GR1420015
ΣΥΝΟΛΟ ΖΒΔΦΠ	2609,67		
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	4606,4		
Ποσοστό ζωνών επί του συνολικού ορίου ΕΖΔ/ΖΕΠ & ΖΕΠ (%)	98,1		
Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης σΠΠΒ όρους Όσσας (ΕΛΒΑ14207)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ΖΠΦ-Β6		Προφήτης Ηλίας, Περδικοβρύση	GR1420003, GR1420007
ΖΠΦ-Β7		Ψηλά δένδρα, Κέδρος Μεγάλο φαράγγι, σπήλαια Κόκκινος Βράχος, Λιπαρότρυπα, Νυμφών	GR1420003, GR1420007
ΖΠΦ-Β8		Βόρεια των Λιγγινών	GR1420003, GR1420007
ΖΠΦ-Β9		Λυκόρεμα	GR1420003, GR1420007
ΣΥΝΟΛΟ ΖΠΦ	1546,5		
ΖΔΟΕ -Γ8		Μεγάλο τμήμα ΕΖΔ-ΖΕΠ	GR1420003, GR1420007
ΣΥΝΟΛΟ ΖΔΟΕ	21.778,6		
ΖΒΔΦΠ-Δ8		Εκτάσεις νότια του Ομολίου και του Στομίου	GR1420007
ΖΒΔΦΠ- Δ9		Εκτάσεις βόρεια των Αμπελακίων	GR1420003, GR1420007
ΣΥΝΟΛΟ ΖΒΔΦΠ	420,5		
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	23.725,6		
Ποσοστό των ζωνών επί του συνολικού ορίου ΕΖΔ-ΖΕΠ (%)	99,2		
Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης σΠΠΒ Κάρλας- Μαυροβουνίου- Βελεστίνου-Νεοχωρίου			

(ELBA14204)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ZΔΟΕ - Γ1		Μεγάλο τμήμα των ΕΖΔ και ΖΕΠ	GR1430007, GR1420004, GR1420006
ZΔΟΕ - Γ2		Αετός, Μολιαός	GR1420004
ZΔΟΕ - Γ3		Παραποτάμιες εκτάσεις 'Αμυρος ρ. Βρωμοβρύση ρ.	GR1420004, GR1420006
ZΔΟΕ - Γ4		Τεχνητός υγρότοπος δυτικά τ. Κάρλας και έκταση ΝΑ τ. Κάρλας	GR1430007
ZΔΟΕ - Γ5		Λόφος Πέτρα	GR1430007
ZΔΟΕ - Γ6		Λόφος Μαγούλα	GR1430007
ZΔΟΕ - Γ7		Υγρά λιβάδια ΝΔ οικ. Κάτω Αμυγδαλής	GR1430007
ZΔΟΕ - Γ8		Υγρά λιβάδια μεταξύ ταμιευτήρων Ελευθέρου και Δήμητρας. Εκτάσεις γύρω από ταμιευτήρες Πλατύκαμπου (1,2) και Νιαμάτων (Α,Β)	GR1430007
ΣΥΝΟΛΟ ΖΔΟΕ	38.951,5		
ZΒΔΦΠ- Δ1		Ταμιευτήρας Κάρλας	GR1420004, GR1430007
ZΒΔΦΠ- Δ2		Παράκτιες εκτάσεις γύρω από οικισμούς νότια Αγιόκαμπου	GR1420004,
ZΒΔΦΠ- Δ3		Εκτάσεις γύρω από τη ζώνη ΖΔΟΕ	GR1420004, GR1420006 GR1430007
ZΒΔΦΠ- Δ4		Ταμιευτήρες: Καλαμακίου, Ελευθέρου, Δήμητρας, Νιαμάτων (Α,Β), Πλατύκαμπου (1,2)	GR1420004, GR1420006
ZΒΔΦΠ- Δ15		Θαλάσσιες εκτάσεις	GR1420004
ΣΥΝΟΛΟ ΖΒΔΦΠ	15.884,6		
ΣΥΝΟΛΟΙ ΖΩΝΩΝ	54.836,1		
Ποσοστό ζωνών επί του συνολικού ορίου ΕΖΔ-ΖΕΠ (%)	98,8		
Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης σΠΠΒ Πηλίου και παράκτιας ζώνης (ELBA14308)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ZΔΟΕ -Γ9		Μεγάλο τμήμα της ΕΖΔ και της ΖΕΠ	GR1430001, GR1430008
ZΔΟΕ -Γ10		Παρδαλοράχη	GR1430001, GR1430008
ZΔΟΕ -Γ11		Παραποτάμιες εκτάσεις ρεμάτων Φελούκα, Καλοκαιρινού και ρ. νότια της Ζαγοράς	GR1430001, GR1430008
ZΔΟΕ -Γ12		Λόφος βόρεια του Μουρεσίου	GR1430001, GR1430008
ZΔΟΕ -Γ13		Περιοχή γύρω από σπήλαιο Μαλάκι	GR1430001
ΣΥΝΟΛΟ ΖΔΟΕ	27.629,8		
ZΒΔΦΠ -Δ5		Περιοχή βόρεια του Αγ. Ονούφριου	GR1430001, GR1430008
ZΒΔΦΠ-Δ6		Εκτάσεις γύρω από το Πουρί έως το Μούρεσι	GR1430001, GR1430008
ZΒΔΦΠ-Δ6α		Παράκτιες εκτάσεις από Νταμούχαρη έως βόρεια του Χορευτού	GR1430001
ZΒΔΦΠ-Δ7		Εκτάσεις νότια του Αγ. Ονούφριου	GR1430001,

			GR1430008
ZΒΔΦΠ -Δ8		Εκτάσεις γύρω από την Τσαγκαράδα και το Ξορύχτι	GR1430001, GR1430008
ZΒΔΦΠ -Δ9		Εκτάσεις βόρεια της Λαμπινού	GR1430001, GR1430008
ZΒΔΦΠ -Δ9α		Παράκτιες εκτάσεις από Μυλοπόταμο έως Λιμνιώννα	GR1430001, GR1430008
ZΒΔΦΠ -Δ10		Εκτάσεις ανατολικά της Λαμπινού	GR1430001, GR1430008
ZΒΔΦΠ -Δ11		Εκτάσεις νοτιοανατολικά των Γλαφυρών	GR1430008
ZΒΔΦΠ -Δ12		Εκτάσεις βόρεια του Φυτόκου	GR1430008
ZΒΔΦΠ -Δ13		Εκτάσεις βόρεια της Δράκειας	GR1430008 GR1430001
ZΒΔΦΠ -Δ14		Θαλάσσιες εκτάσεις	GR1430001
ZΒΔΦΠ -Δ16		Εκτάσεις γύρω από το Μαλάκι	GR1430001
ΣΥΝΟΛΟ ΖΒΔΦΠ	9465,1		
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	37.094,9		
Ποσοστό ζωνών επί του συνολικού ορίου ΕΖΑ-ΖΕΠ (%)	97,2		
Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης ΠΠΒ Ελασσόνας (ELBA14214)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ZΔΟΕ -Γ1		Λοφώδεις εξάρσεις Προφήτης Ηλίας, Καλόγερος, Διάκος, Θρόνος, Ψηλοράχη, Δημητριάς, παραποτάμιες εκτάσεις Ελασσονίτικου & Τιταρήσιου	GR1420014
ZΔΟΕ -Γ2		Παραποτάμιες εκτάσεις	GR1420014
ZΔΟΕ -Γ3		Ανατολικά Στεφανόβουνου	GR1420014
ZΔΟΕ -Γ4		Βόρεια Αετοράχης	GR1420014
ΣΥΝΟΛΟ ΖΔΟΕ	2448,1		
ZΒΔΦΠ-Δ1		Λοιπές εκτάσεις	GR1420014
ΣΥΝΟΛΟ ΖΒΔΦΠ	4614,4		
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	7062,2		
Ποσοστό ζωνών επί του συνολικού ορίου ΖΕΠ (%)	97,5		
Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης ΠΠΒ Τυρνάβου (ELBA14213)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ZΔΟΕ -Γ5		Λόφοι Τρυπημένο, Κλαδαρές, Πύργος, Σιδηροπάλουκο Μέγα ρέμα, παραποτάμιες εκτάσεις Τηταρήσιου ποταμού.	GR1420013
ΣΥΝΟΛΟ ΖΔΟΕ	2011,9		

ΖΒΔΦΠ -Δ2		Λοιπές εκτάσεις	GR1420013
ΣΥΝΟΛΟ ΖΒΔΦΠ	7146,1		
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	9158,0		
Ποσοστό ζωνών επί του συνολικού ορίου ΖΕΠ (%)	94,5		
Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης σΠΠΒ Στενών Καλαμακίου και ορέων Ζάρκου ELBA14209)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ΖΔΟΕ -Γ1		Βόρεια και νότια Πηνειού, παραποτάμιες εκτάσεις, λόφοι Γουνίτσας, Πάτωμα Μάνδρα	GR1420009, GR1420010
ΖΔΟΕ -Γ2		Όρη Ζάρκου	GR1420009
ΣΥΝΟΛΟ ΖΔΟΕ	3928,5		
ΖΒΔΦΠ-Δ1		Λοιπές εκτάσεις	GR1420009, GR1420010
ΣΥΝΟΛΟ ΖΒΔΦΠ	364,3		
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	4290,8		
Ποσοστό ζωνών επί του συνολικού ορίου ΕΖΔ-ΖΕΠ (%)	99,9		
Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης σΠΠΒ Θεσσαλικού κάμπου – Φαρσάλων (ELBA14211)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ΖΔΟΕ -Γ6		Θεσσαλικός κάμπος: Λόφοι Μαυροβούνι, Μύτικας, Καστάνι, Τούμπα, Στρώμα, Παλαιόκαστρον, Κάστρον, Καστάνι, Πετρωτά, Προφ. Ηλίας, Μυτερή	GR1420011
ΖΔΟΕ -Γ7		Θεσσαλικός κάμπος: Χαμηλές υπάρειες Τίτανου Όρους, και Ράχη Λέκκα, Ζερνός, Ράχη Στέρνα, Παλιούρι, Τρανός Πύργος, Ράχη Χατζηλαριιώτικη, Κάστρον, Δρακότρυπα	GR1420011
ΖΔΟΕ -Γ8		Θεσσαλικός κάμπος: Λόφοι Καλόγηρος, Κάστρον, Πύργος, Τσούκα, Αγ.Αθανάσιος	GR1420011
ΖΔΟΕ -Γ9		Θεσσαλικός κάμπος: Φυλλήμιον όρος	GR1420011
ΖΔΟΕ -Γ10		Φάρσαλα: Λόφοι Πλάκα, Στενή, Γρίβας, Δεδούρα, Κολοβή	GR1420012
ΖΔΟΕ -Γ11		Φάρσαλα: Λόφοι Δεσπότης, Θρόνος, Σπηλιά, Σπαρτοράχη, Προφ. Ηλίας, Κυρά, Γυφτόβρυση	GR1420012

ΣΥΝΟΛΟ ΖΔΟΕ	13.207,9		
ZΒΔΦΠ -Δ3		Λοιπές εκτάσεις Θεσσαλικού κάμπου σε επαφή με οικισμούς: Ομορφοχώρι, Μελισσοχώρι, Γαλήνη, Πλατύκαμπος, Γλαύκη, Πρόδρομος, Χάλκη, Μόδεστος, Μελία, Αναγέννηση, Μέλισσα, Λοφίσκος, Αχιλλειον, Νίκη, Σωτήριον, Κιλελέρ, Αρμένιο Στεφανοβίκειο, Παλαμάς, Κατωχώριον. Εκτάσεις κατά μήκος του Μεγάλου Ρέματος και του ρ. Βερνίτσιου.	GR1420011
ZΒΔΦΠ- Δ4		Λοιπές εκτάσεις Φαρσάλων	GR1420012
ΣΥΝΟΛΟ ΖΒΔΦΠ	81795,0		
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	95.003,0		
Ποσοστό ζωνών επί του συνολικού ορίου ΖΕΠ (%)	94,3		
Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης ΠΠΒ Δάσους Κουρί Αλμυρού (ELBA14302)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ZΔΟΕ - Γ2		Δάσος Κουρί	GR1430002
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	99,8		
Ποσοστό των ζωνών επί του συνολικού ορίου ΕΖΔ (%)	99,86		
Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης ΠΠΒ Όρους Όθρυς, βουνών Γκούρας και φαραγγιού Παλαιοκερασιάς (ELBA14306)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ZΔΟΕ-Γ1		Όλη η έκταση της ΖΕΠ	GR1430006
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	31.221,2		
Ποσοστό των ζωνών επί του συνολικού ορίου ΖΕΠ (%)	99,9		

Προτεινόμενες ζώνες Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου, Β. Σποράδων και Αν. Σκοπέλου (ELNP14304)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ZΠΦ-B1		N. Πιπέρι και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΠΦ-B2		N. Ψαθούρα και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΠΦ-B3		N. Γιούρα και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΠΦ-B4		Κυρά Παναγιά και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΠΦ-B5		N. Σκατζούρα και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΠΦ-B6		Κόρακας -Καντήλι και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΠΦ-B7		Παππούς -Γραμέσα και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΠΦ-B8		N. Λαγοφυτονήσια και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτά	GR1430004, GR1430005
ZΠΦ-B8		N. Στρογγυλό και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΠΦ-B9		N. Μέλισσα	GR1430004, GR1430005
ZΠΦ-B10		Θαλάσσιο τμήμα Σκόπελου	GR1430004
ZΠΦ B11		Έλος Αγ.Δημητρίου	GR1430004
ΣΥΝΟΛΟ ΖΠΦ	25.230,5		
ZΔΟΕ- Γ1		ΒΑ. Αλόννησος (λόφοι Γελαδιάς, Κορυφούλα, Σκοπιά, Κουμαρόλια, Ψηλό Σύραχο, Κουτουπιά, Εύζωνος, Φρουρός, Κουβούλι, Ανάληψις)και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτή	GR1430004
ZΔΟΕ- Γ2		Τμήμα Σκόπελου λόφοι Παλούκι, Καφάσι, Βάης Αγνάντι, Πλάκες, Πευκιάς και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτή	GR1430004
ZΔΟΕ- Γ3		N. Περιστέρα και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004
ZΔΟΕ- Γ4		N. Λεχούσα και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΔΟΕ- Γ5		N. Πολύρρηχος και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΔΟΕ- Γ6		N. Γάιδαρος και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΔΟΕ- Γ7		N. Μικρό & Μεγάλο Αδέρφι και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΔΟΕ- Γ8		N. Αγ. Γεώργιος και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ZΔΟΕ- Γ9		N. Μικρό και θαλάσσια έκταση γύρω απ' αυτό	GR1430004, GR1430005
ΣΥΝΟΛΟ ΖΔΟΕ	11.269,6		
ZΒΔΦ-Δ1Β		Δυτικό εξωτερικό όριο θαλάσσιου πάρκου στην θάλασσα	GR1430004, GR1430005
ZΒΔΦ-Δ1Α		Ανατολικό εξωτερικό όριο θαλάσσιου πάρκου στην θάλασσα	GR1430004, GR1430005
ZΒΔΦ-Δ2		Χερσαίες εκτάσεις νότιας Αλοννήσου και υπόλοιπη έκταση Σκοπέλου	GR1430004,
ΣΥΝΟΛΟ ΖΒΔΦ	190.291,4		

ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	226.791,5		
Ποσοστό των ζωνών επί του συνολικού ορίου ΕΖΑ-ΖΕΠ (%)	100,0		
Προτεινόμενες ζώνες χρήσεων γης σΠΠΒ Κουκουναριών Σκιάθου, Νησίδων Ασπρονήσου, Αργκού, Μαραγκού, Ρεπίου, Τσουγκριάς, Τσουγκρακίου και θαλάσσιας περιοχής νήσου Σκιάθου, Σκοπέλου (ELBA14309)			
Αρίθμηση ζώνης	Έκταση ζωνών (Ha)	Περιγραφή ζώνης	ΠΠΒ
ΖΠΦ -B1		Δάσος κουκουναριάς	GR1430003
ΖΠΦ -B2		Μικροί νησιωτικοί υγρότοποι ν. Τσουγκριάς	GR1430003
ΣΥΝΟΛΟ ΖΠΦ	13,5		
ΖΔΟΕ- Γ1		Βόρεια Β1 ζώνης	GR1430003
ΖΔΟΕ- Γ2		Νότια Β1 ζώνης και θαλάσσια έκταση	GR1430003
ΖΔΟΕ -Γ3		Ν.Αργκός	GR1430009
		Ν. Τρυπητή	GR1430009
		Ν. Ασπρόνησος	GR1430009
		Λοιπά	GR1430009
		Ν.Μαραγκός	GR1430009
		Ν. Τσουγκριά	GR1430009
		Ν. Τσουγκριάκι	GR1430009
		Θαλάσσιες εκτάσεις γύρω από νησιά που δεν είναι κοινές με την GR1430003	GR1430009
ΣΥΝΟΛΟ ΖΔΟΕ	274,6		
ΖΒΔΦΠ- Δ1		Λοιπές εκτάσεις	GR1430009
ΣΥΝΟΛΟ ΖΒΔΦΠ	20232,7		
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΝΩΝ	20.517,9		
Ποσοστό ζωνών επί του συνολικού ορίου ΕΖΑ-ΖΕΠ (%)	99,8		

3.9 Προτεινόμενες Επιτρεπόμενες χρήσεις / Ρυθμίσεις

Σύμφωνα με τις προτάσεις της μελέτης, κατά την έκδοση του Προεδρικού Διατάγματος, προτείνονται και οι ακόλουθες γενικές διατάξεις:

Για την προστασία και διαχείριση των εκτάσεων της περιοχής μελέτης που αποτελούν τύπους φυσικούς οικότοπων της Οδηγίας 92/46/ΕΟΚ ή Εθνικού Ενδιαφέροντος ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 9 του Ν. 3937/2011 όπως ισχύει, καθώς και του άρθρου 19 του Ν.1650/1986 όπως ισχύει.

Για το όριο αρτιότητας και ελάχιστης κατάτμησης των γηπέδων, σε όλες τις ζώνες χρήσεων γης, εφαρμόζονται οι διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Δεν επιτρέπεται η εκτέλεση έργων και η άσκηση δραστηριοτήτων που αναφέρονται ρητά ως απαγορευόμενες, με εξαίρεση τα έργα δημοσίου συμφέροντος, αυτών που συμβάλλουν στην προστασία της βιοποικιλότητας, καθώς και των έργων και παρεμβάσεων για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών (σεισμών, πλημμυρών, θεομηνιών, κ.λπ.), με την προϋπόθεση ότι, μετά την παρέλευση του κινδύνου, ο αρμόδιος φορέας επέμβασης θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες αποκατάστασης της κατάστασης του περιβάλλοντος σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμόδιων υπηρεσιών.

Επιτρέπεται σε όλες τις ζώνες χρήσεων η κατασκευή και η λειτουργία των έργων κοινής ωφέλειας καθώς και η επέκταση των δικτύων ΑΔΜΗΕ, μετά την εκπόνηση και έγκριση των προβλεπόμενων μελετών.

Φύλλα των ζωνών προστασίας («ζωνόφυλλα») όπου παρουσιάζονται συγκεντρωτικά οι επιτρεπόμενες χρήσεις ανά πολύγωνο ζώνης προστασίας, επισυνάπτονται στο παρόν.

3.10 Σχέδιο Διαχείρισης

Το Σχέδιο Διαχείρισης αποτελεί το επιχειρησιακό έγγραφο που προσδιορίζει τους τρόπους και τα μέσα για την επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί για την προστασία και διατήρηση του προστατευτέου αντικειμένου της περιοχής. Περιλαμβάνει όλες τις προτεινόμενες δράσεις και μέτρα που προκύπτουν ως αποτέλεσμα της ανάλυσης και αξιολόγησης της μελέτης, καθώς και της πρότασης χαρακτηρισμού και θεσμικών ρυθμίσεων. Το περιεχόμενο του Σχεδίου Διαχείρισης καθορίζεται βάσει της § 3 του άρθρου 21 του ν. 1650/1986, όπως έχει αντικατασταθεί από την § 1 του άρθρου 47 του ν. 4685/2020. Πιο συγκεκριμένα, το Σχέδιο Διαχείρισης περιλαμβάνει τους Στόχους Διαχείρισης που διακρίνονται σε:

α) Στόχους διατήρησης και αποκατάστασης των τύπων φυσικών οικότοπων και των πληθυσμιακών μεγεθών των ειδών τους,

β) Στόχους αειφόρου ανάπτυξης των φυσικών πόρων, βιώσιμης ανάπτυξης της περιοχής και αντιμετώπισης των φυσικών κινδύνων (π.χ. διάβρωση, πλημμύρες, κλιματική αλλαγή, κ.λπ.)

Περιλαμβάνει ακόμα τα Μέτρα Διαχείρισης που αποτελούν εργαλεία για την επίτευξη των στόχων διατήρησης εν γένει, καθώς και της άρσης των ανθρωπογενών πιέσεων που απειλούν τα στα προστατευτέα αντικείμενα. Οι διαχειριστικές δράσεις, παρεμβάσεις και μέτρα που διατυπώνονται κρίνονται απαραίτητα για τη διατήρηση ή την επίτευξη της ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης του προστατευτέου αντικειμένου, ήτοι των επιμέρους στοιχείων αυτού.

Φύλλα των μέτρων διαχείρισης («μετρόφυλλα») όπου παρουσιάζονται συγκεντρωτικά

τα μέτρα διαχείρισης ένα για κάθε προτεινόμενη Προστατευόμενη Περιοχή επισυνάπτονται στο παρόν.

3.11 Σχέδιο Δράσης για την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

Προτείνεται Πρόγραμμα Παρακολούθησης, το οποίο περιλαμβάνει:

- α) Πρόγραμμα Παρακολούθησης Προστατευτέου Αντικειμένου και
- β) Παρακολούθηση και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του Σχεδίου Διαχείρισης

Κατόπιν των ανωτέρω, εισηγούμαστε την Έγκριση της Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης «Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας και ειδικότερα τις περιοχές της Ανατολικής Θεσσαλίας (**Ομάδα 4α**), υπαγόμενες διοικητικά στις Περιφερειακές Ενότητες Λάρισας, Μαγνησίας και Σποράδων, για τον χαρακτηρισμό των περιοχών Natura 2000, ως εξής:

ΕΖΔ: Κάτω Όλυμπος (GR1420001), ΖΕΠ: Κάτω Όλυμπος και Όρος Γοδαμάνι & κοιλάδα Ροδιάς (GR1420008) ως «**Σύνθεση Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας Κάτω Ολύμπου, Όρους Γοδαμανίου-κοιλάδας Ροδιάς (ELBA14208)**», ΖΕΠ: Δέλτα Πηνειού (GR1420015) και ΕΖΔ και ΖΕΠ: Αισθητικό δάσος κοιλάδας Τεμπών (GR1420005) ως «**Σύνθεση Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας Κοιλάδας Τεμπών και Δέλτα Πηνειού (ELBA14215)**», ΕΖΔ: Αισθητικό Δάσος Όσσας (GR1420003) και ΖΕΠ: Όρος Όσσας (GR1420007) ως «**Σύνθετη Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας όρους Όσσας (ELBA14207)**», ΕΖΔ: Κάρλα-Μαυροβούνι-Κεφαλόβρυσσ-Βελεστίνο-Νεοχώρι (GR1420004), ΖΕΠ Όρος Μαυροβούνι (GR1420006) και ΖΕΠ: Περιοχή ταμιευτήρων πρώην λίμνης Κάρλας (GR1430007) ως «**Σύνθετη Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας σΠΠΒ Κάρλας-Μαυροβουνίου- Βελεστίνο-Νεοχωρίου (ELBA14204)**», ΕΖΔ: Όρος Πήλιο και παράκτια θαλάσσια ζώνη (GR1430001) και ΖΕΠ: Όρος Πήλιο (GR1430008) ως «**Σύνθετη Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας Πηλίου και παράκτιας ζώνης (ELBA14308)**», ΖΕΠ: Περιοχή Ελασσόνας (GR1420014) ως «**Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας Ελασσόνας (ELBA14214)**», ΖΕΠ: Περιοχή Τυρνάβου (GR1420013) ως «**Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας Τυρνάβου (ELBA14213)**», ΕΖΔ: Στενά Καλαμακίου (GR1420010) και ΖΕΠ: Στενά Καλαμακίου και όρη Ζάκρου (GR1420009) ως «**Σύνθετη Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας Στενών Καλαμακίου και ορέων Ζάκρου ELBA14209**», ΖΕΠ: Περιοχή του Θεσσαλικού κάμπου (GR1420011) και ΖΕΠ: Περιοχή Φαρσάλων (GR1420012), ως «**Σύνθετη Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας Θεσσαλικού κάμπου – Φαρσάλων (ELBA14211)**», ΕΔΖ: Κουρί Αλμυρού Αγ. Σεραφείμ (GR1430002) ως «**Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας Δάσους Κουρί Αλμυρού (ELBA14302)**», ΖΕΠ: Όρος Οθρυς βουνά Γκούρας & φαράγγι Παλιοκερασιάς (GR1430006) ως «**Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας Όρους Όθρυς, βουνών Γκούρας και φαραγγιού Παλιοκερασιάς (ELBA14306)**», ΕΖΔ / ΖΕΠ: Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου Βόρειων Σποράδων Αν. Σκόπελος (GR1430004) και ΖΕΠ Νησιά Κυρά Παναγιά Πιπέρι Ψαθούρα & γύρω νησίδες Αγ. Γεώργιος Νήσοι Αδελφοί Λεχούσα Γαιδουρονήσι (GR1430005) ως «**Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Βορ. Σποράδων και Αν. Σκοπέλου (ELNP14304)**», ΕΖΔ: Σκιάθος: Κουκουναριές και ευρύτερη θαλάσσια ευρύτερη περιοχή (GR1430003) και ΖΕΠ: Νησίδες Ασπρόνησος Αργκός, Μαραγκός,

Ρέπι, Τσουκρά Τσουγκράκι & θαλάσσια περιοχή νήσων Σκιάθου & Σκοπέλου (GR1430009) ως «Σύνθετη Περιοχή Προστασίας Βιοποικιλότητας Κουκουναριών Σκιάθου, Νησίδων Ασπρονήσου, Αργκού, Μαραγκού, Ρεπίου, Τσουγκριάς, Τσουγκρακίου και θαλάσσιας περιοχής νήσου Σκιάθου, Σκοπέλου (ELBA14309)».

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ**

Κοιν :

1. ENVECO ΑΕ
2. Eco Consultants S.A. – Ελληνικά Δάση Ο.Ε.