



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 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας

Οριστικό Τεύχος ΕΠΜ 1^{ης} ομάδας περιοχών Παράρτημα Α, Κεφαλαίου 5

**Μέτρα διαχείρισης σύνθετης Περιοχής Προστασίας
Βιοποικιλότητας Κουκουναριών Σκιάθου, Νησίδων
Ασπρόνησος, Αργκός κλπ. & θαλάσσια περιοχή Σκιάθου
και Σκοπέλου (ELBA 14309)**

Ανάδοχος:



ECO-CONSULTANTS S.A.
BABIZOS - ZANNAKH MEΛETEΣ- EPYNEΣ A.E.

Αετιδέων 5, 15561 Χολαργός, Τηλ.: 210 6540120, Fax: 210 6561004
E-mail: info@eco-consultants.gr, Website: www.eco-consultants.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΔΑΣΗ Ο.Ε.
εταιρεία μελετών

Αλ. Μιχαηλίδη 3, 546 40, Θεσσαλονίκη
Τ. +30 2310 85 14 84, Φ. +30 2310 84 13 37
URL www.HellenicForests.gr



Νοέμβριος 2024

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.	ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	2
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2.	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	6

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Για τη διαχείριση των τύπων οικοτόπων που αποτελούν βοσκήσιμες γαίες σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο (ΦΕΚ Α' 164/2015, ΦΕΚ Β' 2331/2017, 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. Για το σκοπό αυτό έχουν ανατεθεί και εκπονούνται ειδικές μελέτες.

Σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές (ΦΕΚ Β' 2331/2017) «Σε περιοχές όπου υπάρχει πρόσφατη χαρτογράφηση της βλάστησης με τη μεθοδολογία των Τύπων Οικότοπων του Δικτύου Φύση/Natura 2000 (π.χ. σε Εθνικά Πάρκα), ο μελετητής καλείται να λάβει υπόψη του τη χαρτογράφηση αυτή και να την αξιοποιήσει σε συνδυασμό με τη μεθοδολογία που θα επιλέξει και να αντιστοιχήσει τους υφιστάμενους Τύπους Οικότοπων με τους τύπους λιβαδικής βλάστησης (ποολίβαδα, φρυγανολίβαδα, θαμνολίβαδα, δασολίβαδα) της περιοχής μελέτης». Επομένως στο πλαίσιο των εν λόγω μελετών θα ταξινομηθούν οι αντίστοιχοι τύποι οικοτόπων 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 περιέχονται σε δασικά οικοσυστήματα τα οποία διαχειρίζονται σύμφωνα με δασοπονικές μελέτες, υπάγονται στις διατάξεις και τους όρους διαχείρισης της ΚΥΑ 1058/71977/2017 – Προδιαγραφές ΔΣΒ (ΦΕΚ Β' 2331/2017) μετά τη λήξη των περιορισμών βόσκησης. Στις περιπτώσεις που μη δημόσιες δασικού χαρακτήρα εκτάσεις υπάγονται σε περιοχές ευθύνης διαφορετικών Δασικών Υπηρεσιών, η εποπτεία ελέγχου γίνεται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από τη δασική νομοθεσία διατάξεις.

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

Τα προτεινόμενα από το Δ.Σ.Β. 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 οικοτόπου, οι απειλές που υφίστανται οι εν λόγω εκτάσεις αποτελούν κυρίως αποτέλεσμα της έλλειψης οργάνωσης της βοσκής χωρικά και χρονικά στην ευρύτερη περιοχή αλλά και σε εθνικό επίπεδο.

Στην περιοχή μελέτης υπάρχει ένας λιβαδικός τύπος οικοτόπου προτεραιότητας, ο 6220* (GR 1420004, GR 1430002, GR 1420014, GR 1430006).

Απαιτούμενο για την προστασία και διατήρηση των λιβαδικών τύπων οικοτόπων (δασολίβαδα, θαμνολίβαδα, ποολίβαδα) είναι η απογραφή/υπολογισμός – ως μελέτη βάσης – της βοσκοϊκανότητας και της βοσκοφόρτωσης με την εκπόνηση Οριστικών Διαχειριστικών Σχεδίων βόσκησης.

Στις ορεινές και δασωμένες ΖΕΠ της Ανατολικής Θεσσαλίας (GR1420008, GR1420007, GR1420006, GR143008), στις κορυφές και στα μεγαλύτερα υψόμετρα, βρίσκονται λιβαδικοί τύποι οικοτόπων όπως 4090, 6170, 5110 που χρησιμοποιούνται ως βοσκότοποι. Λόγω υποβόσκησης από αρτιοδάκτυλα (ίθαγενή 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 οικοτόπων συμβάλει και στη διατήρησης φιλοξενούν ενδημικών φυτών και πανίδας. Με συντηρητική θεώρηση για τη

διατήρηση των λιβαδικών τύπων οικότοπων απαιτείται οι μελέτες διαχείρισης της βόσκησης να προνοούν 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) υπερβόσκονται. Οι τύποι 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*, *Pernis apivorus*. Για τους τύπους αυτούς απαιτείται η βόσκηση να μην υπερβαίνει τη βοσκοϊκανότητα.

Η Διαχείριση των δασών και των δασικών εκτάσεων προβλέπεται από το ισχύον νομικό πλαίσιο να εκτελείται από τη Δασική Υπηρεσία σε εφαρμογή εγκεκριμένων Διαχειριστικών Μελετών που συντάσσονται σύμφωνα με τις Προσωρινές Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές της ΚΥΑ 158072/1120/1965, όπως τροποποιήθηκαν με την ΚΥΑ 166780/1619/2018. Στο πλαίσιο των Διαχειριστικών Μελετών μελετάται το δασικό οικοσύστημα αναφορικά με την παραγωγικότητά του, την κατάσταση εξέλιξης, τις πιέσεις και τους κινδύνους που το απειλούν καθώς και τις προοπτικές αξιοποίησής του με γνώμονα την αειφορία των καρπώσεων και του οικοσυστήματος.

Όσον αφορά την ταξινόμηση και την περιγραφή της δασικής βλάστησης χρησιμοποιείται επιστημονικά έγκυρη περιγραφή και ταξινόμηση των ζωνών και των Ειδών βλάστησης. Οι επιμέρους φυτικές διαπλάσεις που απαντώνται στην περιοχή μελέτης αναφέρονται βάσει των ζωνών βλάστησης όπως αυτές έχουν περιγραφεί από τον Σ. Ντάφη (1973) και τους Horvat, I, V. Glavas & H. Ellenberg (1973) ή/και των ορόφων βλάστησης όπως αυτοί έχουν περιγραφεί από το Γ. Μαυρομμάτη (1980).

Εφόσον τμήμα ή το σύνολο της έκτασης της υπό μελέτης περιοχής ανήκει στο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών NATURA2000, για την εν λόγω έκταση γίνεται αναφορά στους τύπους φυσικών οικότοπων, η έκταση των οποίων εμπεριέχεται εξ' ολοκλήρου ή τμηματικά στην περιοχή μελέτης, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Ι του άρθρου 20 της ΚΥΑ 37338/1807/Ε103/2010 «για τον καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικότοπων/ενδιαιτημάτων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ» (Β' 1289/28.12.1998). Ομοίως γίνεται αναφορά στους οικότοπους ενός Είδους και στα Είδη που περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα ΙΙ, ΙV και V του άρθρου 20 της ανωτέρω ΚΥΑ. Επίσης λαμβάνονται υπόψη οι στόχοι διατήρησης και προστασίας των προστατευόμενων περιοχών, που έχουν καθοριστεί από το πρόγραμμα Εποπτείας και Αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης Ειδών και τύπων οικότοπων στην Ελλάδα, καθώς και τα αποτελέσματα αυτού και οι οδηγίες που έχουν δοθεί κατά περίπτωση, σύμφωνα με τις διατάξεις των ν. 1650/86 και 3739/2011.

Ειδικά για τις Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) και σε ότι αφορά τους δασοκομικούς χειρισμούς σε αυτές, λαμβάνονται υπόψη όσα ορίζει το άρθρο 5στ της ΚΥΑ 37338/1807/Ε103/2010 με τίτλο «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικότοπων/ενδιαιτημάτων της...». Αντίστοιχα τηρούνται υποχρεώσεις και δεσμεύσεις που τίθενται από τη θεσμοθέτηση περιοχών ως προστατευόμενες, με οποιοδήποτε καθεστώς προστασίας, όπως τα Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ).

Στο Δασικό Σχέδιο Διαχείρισης εξετάζονται επιπροσθέτως οι κίνδυνοι και ζημιές που μπορεί να προκύψουν στα δάση και δασικές εν γένει εκτάσεις της υπό μελέτη περιοχής από την κλιματική αλλαγή, την εισβολή και χωροκατακτητική εξάπλωση ξένων Ειδών, τη λειψυδρία, τις δασικές πυρκαγιές, καταιγίδες και άλλες φυσικές καταστροφές, ώστε να προτείνονται αντίστοιχα προληπτικά, κατασταλτικά, διαχειριστικά και δασοπολιτικά μέτρα, δίνοντας προτεραιότητα στην πρόληψη των αρνητικών επιπτώσεων, με σκοπό τη διατήρηση, βελτίωση και αποκατάσταση της ανθεκτικότητας και της πολυλειτουργικότητας των δασικών οικοσυστημάτων.

Επιπλέον, όσον αφορά τους δασικούς τύπους οικότοπων, η ισχύουσα δασική νομοθεσία και η δασολογική επιστήμη ορίζουν την αειφορική διαχείρισή τους, η οποία εκφράζεται μέσα από τις Διαχειριστικές μελέτες των Δασών. Τυχόν ζητήματα οπισθοδρόμησης των δασικών οικοσυστημάτων δεν προκύπτουν από την έλλειψη θεσμικών ή νομοθετικών διαδικασιών αλλά από την απουσία πόρων για την εφαρμογή και επιτήρηση που απαιτείται για την εφαρμογή των διαχειριστικών μελετών καθώς και για την εκπόνηση των τελευταίων.

Σε δασικούς τύπους οικοτόπων (91M0, 9110, 9270) στους οποίους είναι καταγεγραμμένη η παρουσία δρυοκολαπτών (*Dryocopus martius*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos syriacus*, *Leiopicus medius*, *Picus canus*) και ξυλοφάγων ασπρονδύλων 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 πρηνή (8140, 8210), διότι αποτελούν χώρους αναπαραγωγής αρπακτικών.

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

Η διαχείριση των υδάτων (ποσότητα, ποιότητα) εμπίπτει κυρίως στην αρμοδιότητα των περιφερειακών διευθύνσεων υδάτων και των ΤΟΕΒ (όπου υπάρχουν). Η διαχείριση της κοίτης των ποταμών και της παραποτάμιας βλάστησης εμπίπτει στην αρμοδιότητα των δασικών αρχών και των δήμων.

Όσον αφορά τα ποτάμια της περιοχής, στον Πηνειό, τον Τιταρήσιο και τον Ελασσονίτη, όλοι οι τύποι οικοτόπων που εξαρτώνται από τον υδροφόρο τους, και αναφέρονται παραπάνω, 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 λαθρουλοτομίες και παράνομες αμμοληψίες. Ακόμα θα πρέπει να ρυθμίζονται τα περάσματα από τα κοπάδια λόγω πιθανών τοπικών καταστροφών των όχθων από υπερβολικά πατήματα.

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 αμώδεις 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*). Έχουν αρκετή ανάπτυξη στις εκβολές του Πηνειού (ΖΕΠ) και στην ΕΖΔ Σκιάθου, που περιέχει και το δάσος κουκουναριών. Στις άλλες ΕΖΔ, οι ακτές είναι κυρίως βραχώδεις. Στην ΕΖΔ του Πήλιου έχουν καταγραφεί και χαρτογραφηθεί από το ΕΚΧΑ Α.Ε. εκτάσεις του 1210, με επίσημη ονομασία «Μονοετής βλάστηση μεταξύ των ορίων πλημμυρίδας & αμπώτιδας», που αφορά στην Ελλάδα 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. Πρέπει να σημειωθεί ότι τέτοιος τύπος οικοτόπου υπάρχει και στην ΕΖΔ Μαυροβούνι, αλλά δεν αναφέρεται στο σχετικό ΤΕΔ.

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.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Παρακολούθηση προστατευτέου αντικειμένου (Μελέτες βάσης)
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14309_CS03_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CS03: Βελτίωση των οικοτόπων των ειδών των Οδηγίων
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Εναπομένοντα κενά γνώσεων και ερευνητικές ανάγκες
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο είναι εξειδικευμένο και αφορά στη βελτίωση των δεδομένων για τα προστατευόμενα πτηνά. Ειδικότερα το μέτρο αποσκοπεί στην μελέτη της μέτρησης της αφθονίας των πτηνών <i>Calonectris diomedea</i>, <i>Larus audouinii</i>, <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>, <i>Puffinus yelkouan</i>, τον προσδιορισμό των θέσεων αναπαραγωγής, τροφοληψίας και καταφυγίου τους. Περιοχή εφαρμογής: Παράκτιοι και θαλάσσιοι τύποι οικοτόπων.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Βελτίωση της γνώσης για τα προστατευτέα είδη
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	-
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΖΕΠ Νησίδες Ασπρόνησος, Αργκός, κλπ & θαλάσσια περιοχή Σκιάθου & Σκοπέλου (GR1430009)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	1120*: Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με <i>Posidonia</i> (<i>Posidonium oceanica</i>) 1240 : Απόκρημνες βραχώδεις με βλάστηση στην Μεσόγειο με ενδημικά <i>Limonium</i> spp. 1150*: Λιμνοθάλασσες 1210 : Μονοετής βλάστηση μεταξύ ορίων πλημμυρίδας και αμπώτιδας 2110 : Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Calonectris diomedea</i> , <i>Larus audouinii</i> , <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> , <i>Puffinus yelkouan</i>
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Βραχυπρόθεσμα
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	-
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρα Εθνικού θαλάσσιου πάρκου
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΕΝ / Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού πάρκου Σποράδων
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Εκτιμάται ότι απαιτούνται 40 ημέρες παρακολούθησης υπολογισμένες με την αμοιβή ανθρωποημέρας επιστήμονα εμπειρίας 10-20 ετών, ήτοι 450 €/d x τ.κ. 1,351 = 607,95 € και με στρογγυλοποίηση ~608€, οπότε προκύπτει: 40 μέρες x 608 = 24.320 €
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Πράσινο ταμείο
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 1ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Κουκουναριών Σκιάθου, Νησίδων Ασπρόνησος,
Αργκός κλπ. & θαλάσσια περιοχή Σκιάθου και Σκοπέλου**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Έργα διελεύσεων πεζών στον οικότοπο 2270*
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ ELBA14309_ CF10_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CF10: Διαχείριση των αλλαγών στα υδρολογικά και παράκτια συστήματα και τα υφιστάμενα τους καθεστώτα για σκοπούς κατασκευών και ανάπτυξης
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Παρέμβαση με τη μορφή έργου
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο περιλαμβάνει την τοποθέτηση ξύλινων διαδρόμων κίνησης πεζών προς την ακτή κολύμβησης, στο δάσος κουκουναριών, που αποτελεί οικότοπο προτεραιότητας (2270*). Σήμερα υπάρχει αδυναμία αναγέννησης του δάσους κουκουναριάς λόγω συμπίεσης του εδάφους από τις διελεύσεις και την παραμονή παραθεριστών σε αυτό. Περιοχή εφαρμογής: Δάσος κουκουναριάς. Αφορά ξύλινους διαδρόμους , συνολικού μήκους 1,3 Km.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση της έκτασης και δομής οικότοπου προτεραιότητας (2270*)
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	F05 Αθλητισμός, τουρισμός και δραστηριότητες αναψυχής.
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Σκιάθος –Κουκουναριές GR1430003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	Μονοπάτια πεζών κωδικός 26.12.6
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	2270 *: Θίνες με δάση από <i>Pinus pinea</i>
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Βραχυπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1-3 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δήμος Σκιάθου
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	32.500 € (με παραδοχή 25 €/m)
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΟΤΑ
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας (ΕΤΘΑ)
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 1ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Κουκουναριών Σκιάθου, Νησίδων Ασπρόνησος,
Αργκός κλπ. & θαλάσσια περιοχή Σκιάθου και Σκοπέλου**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Τοποθέτηση ενημερωτικών επιγραφών στον οικότοπο 2270*
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ ELBA14309_ CF03_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CF03: Μείωση των επιπτώσεων των υπαίθριων δραστηριοτήτων αθλητισμού και αναψυχής και ψυχαγωγίας
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Παρέμβαση με τη μορφή έργου
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο περιλαμβάνει, την τοποθέτηση ενημερωτικών επιγραφών – πινακίδων για την αποτροπή συλλογής των καρπών του <i>Pinus pinea</i>, από το δάσος κουκουναριάς, που αποτελεί οικότοπο προτεραιότητας (2270*). Η συλλογή καρπών του <i>Pinus pinea</i> συμβάλλει στην αδυναμία αναγέννησης του δάσους και παράλληλα στην επικράτηση του <i>Pinus halepensis</i> (χαλέπια πεύκη) εις βάρος του <i>Pinus pinea</i> (κουκουναριά). Περιοχή εφαρμογής: Δάσος κουκουναριάς. Αφορά τοποθέτηση 3 ξύλινων ενημερωτικών πινακίδων διαστάσεων 1m x 1m, σε κατάλληλες θέσεις.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση της έκτασης και δομής οικότοπου προτεραιότητας (2270*)
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	G11: Παράνομη συγκομιδή, συλλογή και λήψη. I06: Διαδεδειγμένες σχέσεις (ανταγωνισμός)
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Σκιάθος –Κουκουναριές GR1430003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	2270* : Θίνες με δάση από <i>Pinus pinea</i>
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Βραχυπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1-3 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δήμος Σκιάθου/ ΥΠΕΝ / Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού πάρκου Σποράδων
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	2.000 €
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΟΤΑ
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας (ΕΤΘΑ)
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 1ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Κουκουναριών Σκιάθου, Νησίδων Ασπρόνησος,
Αργκός κλπ. & θαλάσσια περιοχή Σκιάθου και Σκοπέλου**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Λιμενική μελέτη αγκυροβολίων σκαφών υπεράνω του οικότοπου 1120*
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14309_CF12_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CF12: Άλλα μέτρα που σχετίζονται με τις οικιστικές , εμπορικές, βιομηχανικές και ψυχαγωγικές υποδομές την λειτουργία τους και σχετικές δραστηριότητες
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Άλλο μέτρο/ Θεσμικό-Κανονιστικό
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αυτό αφορά στον προσδιορισμό θέσεων τοποθέτησης αγκυροβολίων μικρών σκαφών υπεράνω των λιβαδιών της Ποσειδωνίας (1120*), έκτασης 44 Ha. καθώς και πλωτών διαδρόμων για την διευκόλυνση επιβίβασης και αποβίβασης επισκεπτών προς τις ακτές. Ο τύπος 1120* εκτός από προτεραιότητας, αποτελεί και οικότοπο τροφοληψίας τροφοληψίας θαλάσσιων θηλαστικών και ερπετών. Η αγκυροβόληση σκαφών πάνω από τα λιβάδια Ποσειδωνίας, τα καταστρέφει από τη σύρση των αγκυρών κατά την ρίψη και ανέλκυση τους. Περιοχή εφαρμογής: Λιβάδια Ποσειδωνίας (εκτιμώνται 4 αγκυροβόλια και αντίστοιχοι πλωτοί διάδρομοι).
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση έκτασης και δομής οικότοπου προτεραιότητας (1120*)
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	F05 Αθλητισμός, τουρισμός και δραστηριότητες αναψυχής.
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Σκιάθος –Κουκουναριές, GR1430003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	1120*: Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με Posidonia (<i>Posidonion oceanicae</i>)
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Monachus monachus</i> , <i>Caretta caretta</i>
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	3-6 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρα λοιπών ΠΠΒ
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μέτρια
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Λιμενικό Ταμείο
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	25.000 €
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) & Ταμείο Συνοχής
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 1ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Κουκουναριών Σκιάθου, Νησίδων Ασπρόνησος,
Αργκός κλπ. & θαλάσσια περιοχή Σκιάθου και Σκοπέλου**

1.	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Παρακολούθηση προστατευτέου αντικειμένου (Μελέτες βάσης)
2.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ ELBA14309_ CS03_02
3.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CS03: Βελτίωση των οικοτόπων των ειδών των Οδηγιών
4.	ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Εναπομένοντα κενά γνώσεων και ερευνητικές ανάγκες
5.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο είναι εξειδικευμένο και αφορά στη βελτίωση των δεδομένων για τα προστατευόμενα είδη πανίδας. Ειδικότερα το μέτρο αποσκοπεί στην μελέτη του πλούτου και της αφθονίας των: • σπάνιων ειδών φυτών • ερπετών της χέρσου και των γλυκών νερών • θαλάσσιων ερπετών (<i>Caretta caretta</i>, <i>Chelonia mydas</i>) • μεσογειακής φώκιας (<i>Monachus monachus</i>) Περιοχή εφαρμογής: Όλη η έκταση
6.	ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Βελτίωση της γνώσης για τα προστατευτέα είδη
7.	ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	-
8.	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Σκιάθος –Κουκουναριές GR1430003
9.	ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10.	ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
11.	ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	Ερπετά της χέρσου και των γλυκών νερών Κητώδη: <i>Phocoena phocoena</i> , <i>Tursiops truncatus</i> Θαλάσσια ερπετά: <i>Caretta caretta</i> , <i>Chelonia mydas</i>
12.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Βραχυπρόθεσμα
13.	ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	-
14.	ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρα λοιπών ΠΠΒ
15.	ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16.	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17.	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΕΝ / Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού πάρκου Σποράδων
18.	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Εκτιμάται ότι απαιτούνται 30 ημέρες παρακολούθησης υπολογισμένες με την αμοιβή ανθρωποημέρας επιστήμονα εμπειρίας 10-20 ετών, ήτοι 450 €/d x τ.κ. 1,351 = 607,95 € και με στρογγυλοποίηση ~608€, οπότε προκύπτει: 30 μέρες x 608 = 18.240 €
19.	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Πράσινο ταμείο
20.	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
21.	ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
22.	ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 1ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Κουκουναριών Σκιάθου, Νησίδων Ασπρόνησος,
Αργκός κλπ. & θαλάσσια περιοχή Σκιάθου και Σκοπέλου**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Δασική διαχείριση για επέκταση Pinus pinea (*2270)
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14309_CB05_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CB05: Προσαρμογή/αλλαγή πρακτικών διαχείρισης και εκμετάλλευσης δασών
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Άλλο Μέτρο διατήρησης οικοτόπων
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο είναι εξειδικευμένο αφορά οικοτόπο 2270* (Θίνες με δάση από Pinus pinea) και στοχεύει στην επέκταση του Pinus pinea εις βάρος του Pinus halepensis. Σύμφωνα με τον Δασικό Κώδικα είναι υποχρεωτική η σύνταξη ανά δεκαετία Διαχειριστικής Μελέτης των δασών η οποία συντάσσεται είτε από την Δασική Υπηρεσία ή ανατίθεται σε δασολόγους μελετητές, με προδιαγραφές βάσει της Υ.Α. 166780/1619/2018 (Β' 1420/25.4.2018). Οι κατευθύνσεις της Ε.Ε., αλλά και η Εθνική Στρατηγική για τα Δάση (όσον αφορά την προσαρμογή των δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή, αποθαρρύνουν την εγκατάλειψη των δασών και υπαγορεύουν την ανάγκη ορθολογικής- αειφορικής διαχείρισής τους. Η παλαιότερη κυρίαρχη αντίληψη της οικονομικής λειτουργίας του δάσους (αιφορία των καρπώσεων-ξυλοπαραγωγής) μετεξελίχθηκε σταδιακά στην άποψη ότι η αειφορία δεν πρέπει να επικεντρώνεται μόνο στο ξύλο, αλλά να καλύπτει το σύνολο των δασικών λειτουργιών (διαχείριση «Πολλαπλής Χρήσης των Δασών»). Περιοχή εφαρμογής: Όλη η έκταση του οικοτόπου 2270*
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Μείωση επεκτατικής τάσης Pinus halepensis
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	L06 Επεκτατική τάση του Pinus halepensis εις βάρος του Pinus pinea (ανταγωνισμός) λόγω μεγαλύτερης γονιμότητας του P. halepensis
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Σκιάθος -Κουκουναριές GR1430003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	2270* : Θίνες με δάση από Pinus pinea
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	3-6 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρο δασικής διαχείρισης
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μέτρια
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Γενική Δ/νση Δασών Θεσσαλίας
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	3.000 €
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ)
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	