



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 2ης ομάδας περιοχών Παράρτημα Α, Κεφαλαίου 5

Μέτρα διαχείρισης σύνθετης Περιοχής Προστασίας Βιοποικιλότητας Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα (ELBA 14405)

Ανάδοχος:



ECO-CONSULTANTS S.A.
BABIZOS - ZANNAKH MELETEΣ- EPEYNES 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	5

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.

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.

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.

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.

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. Glavac & 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 μελέτη 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.

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 αιφορική 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.

Στους δασικούς τύπους οικότοπων (91M0, 9110, 9270) στους οποίους είναι καταγεγραμμένη η παρουσία δρυοκολαπτών (*Dryocopus martius*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos syriacus*, *Leiopicus medius*, *Picus canus*) 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 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 (Πηνειός, Ίων, Ληθαίος) όλοι οι τύποι οικότοπων 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, εκτός από την αστυνόμευση της αλιείας και της ρύπανσης, 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.

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.

Τα εξειδικευμένα μέτρα διαχείρισης παρουσιάζονται στη συνέχεια, ανά ΠΠΒ, με την κωδικοποίηση και τον τρόπο παρουσίασης που υποδείχθηκαν από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μελέτη διαχείρισης της βόσκησης στα ψευδομακί
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_CA05_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CA05 : Προσαρμογή της χορτοκοπής της βόσκησης κ.ά
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Άλλο Μέτρο διατήρησης οικοτόπων
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Στη μελέτη διαχείρισης της βόσκησης του τύπου 5350 (Ψευδομακί), να οριστεί η βοσκοϊκανότητα ώστε να περιοριστεί η υπερβόσκηση ή υποβόσκηση κατά τόπους. Η διαχείριση της βόσκησης θα συμβάλλει στη διατήρηση του ελληνικού ενδημικού φυτού <i>Centaurea kalambakensis</i>, το οποίο περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ. Η μελέτη περιλαμβάνει απογραφή της φυσιогνωμίας, της χρήσης, του παραγωγικού δυναμικού των βοσκήσιμων γαιών, εκτίμηση της βοσκοϊκανότητάς τους, χωρικά και της λιβαδικής κατάστασής τους. Στη συνέχεια γίνεται διαίρεση των βοσκήσιμων γαιών σε λιβαδικές μονάδες οι οποίες κατανέμονται στους κτηνοτρόφους ώστε να εξασφαλιστεί η χρήση τους. Παράλληλα προσδιορίζονται οι επεμβάσεις βελτίωσης που κρίνονται απαραίτητες για τη διατήρηση και επαύξηση της βοσκοϊκανότητάς τους (έργα υποδομής, βελτιώσεις βλάστησης). Περιοχή εφαρμογής: Αφορά έκταση 7680 Ha του οικοτόπου 5350 που εμπίπτει σε τμήμα της ζώνης ΖΔΟΕ- Γ3 και της ζώνης ΖΠΦ- Β6 .
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση της έκτασης και δομής οικοτόπου (5350) και ενδημικών ειδών φυτών
7. ΩΣ ΠΙΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	A09: Υπέρβαση βοσκοφόρτισης A10: Περιορισμένη βοσκοφόρτιση
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	24.8 Βόσκηση
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	5350: Ψευδομακί
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Centaurea kalambakensis</i>
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	3-6 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρο Διαχείριση βόσκησης GR1440005
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΑΑΤ / Γενική Διεύθυνση Δασών Θεσσαλίας (έγκριση)
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Εκπονείται με ανάθεση από το ΥΠΑΑΤ
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΠΠΑ) & Ταμείο Συνοχής
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Υλοποίηση Διαχειριστικών Σχεδίων Βόσκησης
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	Το ΥΠ.Α.Α.Τ. ανέθεσε στις Περιφέρειες της χώρας την εκπόνηση Διαχειριστικών Σχεδίων Βόσκησης (ΔΣΒ). Η Προγραμματική Σύμβαση του Έργου «Εκπόνηση Διαχειριστικών Σχεδίων Βόσκησης σε επίπεδο ΠΕ στην περιοχή ευθύνης της Περιφέρειας Θεσσαλίας» μεταξύ του ΥΠ.Α.Α.Τ. και του Αναδόχου υπογράφηκε το έτος 2021. Το Έργο αφορά τη σύνταξη ενός ΔΣΒ για κάθε Π.Ε. της Περιφέρειας Θεσσαλίας, δηλαδή τη σύνταξη τεσσάρων Υποέργων, για συνολική έκταση 6.251.927,68 στρεμμάτων με συνολικό προϋπολογισμό 2.813.387,706 € (0,36 €/στρέμμα ή 0,45 €/στρέμμα με ΦΠΑ).

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Καταστολή λαθροθηρίας
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ ELBA14405_ CG02_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CG02 : Διαχείριση θήρας κ.ά
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Διοικητικό
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην καταστολή της λαθροθηρίας κυρίως των αρτιοδάκτυλων <i>Capreolus capreolus</i>. Για τον έλεγχο της λαθροθηρίας απαιτούνται επιπλέον περιπολίες στις ορεινές περιοχές με οδική πρόσβαση, με ενίσχυση του προσωπικού του αρμόδιου Δασαρχείου Καλαμπάκας ή της Θηροφυλακής. Το μέτρο αφορά στην πρόσληψη 2 δασοφυλάκων ή θηροφυλάκων, και στα έξοδα κίνησης, εκτός έδρας κτλ. Περιοχή εφαρμογής: Μεγαλύτερα υψόμετρα της ΕΖΔ.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση της αφθονίας αρτιοδάκτυλων (<i>Capreolus capreolus</i>)
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	G10: Λαθροθηρία, παράνομο κυνήγι
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	24.11 Θήρα
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Capreolus capreolus</i>
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1-3 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρα λοιπών ΠΠΒ Εθνικό Σχέδιο Δράσης για το Αγριόγινδο των Βαλκανίων <i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> LIFE-IP 4 NATURA
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	Υψηλός
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μέτρια
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δασαρχείο Καλαμπάκας Κυνηγητική Συνομοσπονδία Ελλάδας
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	58.000 €
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Πράσινο Ταμείο
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Απόφαση Διοίκησης για προσλήψεις υπαλλήλων
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1 ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Προσδιορισμός μέγιστου εφικτού πληθυσμού σαρκοφάγων
2 ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ ELBA14405_CS03_01
3 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CS03: Βελτίωση ενδιατημάτων των ειδών των Οδηγιών
4 ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Εναπομένοντα κενά γνώσεων και ερευνητικές ανάγκες
5 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στο περιορισμό της ανεξέλεγκτης αύξησης των πληθυσμών των άγριων ζώων, οι μεταβολικές ανάγκες και οι συμπεριφορές των οποίων δημιουργούν κινδύνους για την ανθρώπινη ζωή ή προκαλούν καταστροφές στη γεωργία και την κτηνοτροφία. Πρόκειται για τα <i>Canis lupus</i> (λύκος), <i>Sus scrofa</i> (αγριογούρουνο) και <i>Ursus arctos</i> (αρκούδα). Το μέτρο περιλαμβάνει τον προσδιορισμό του Μέγιστου Εφικτού Πληθυσμού των ζώων, δηλαδή του μέγιστου αριθμού των ατόμων τους, τα οποία μπορούν να επιβιώσουν από τους φυσικούς κύκλους στην ΠΠΒ. Περιλαμβάνει ακόμα τον προσδιορισμό των ενεργειών οι οποίες μπορούν να εξασφαλίσουν τον περιορισμό της αφθονίας των Ειδών αυτών στα επιθυμητά όρια. Περιοχή εφαρμογής: Περιοχές όπου σημειώνονται περιστατικά καταστροφών στις καλλιέργειες και το κτηνοτροφικό κεφάλαιο.
6 ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Περιορισμός στα όρια του Μέγιστου Εφικτού Πληθυσμού ειδών ζώων
7 ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	G08: Διαχείριση αλιευτικών πόρων και θηραμάτων G10: Ανθρωπογενής θνησιμότητα
8 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003
9 ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10 ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	-
11 ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Canis lupus</i> , <i>Sus scrofa</i> , <i>Ursus arctos</i>
12 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μακροπρόθεσμο
13 ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1-3 έτη
14 ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Επιδότηση για την αγορά και διατήρηση σκύλων φύλαξης κοπαδιών Επιδότηση για την αγορά και εγκατάσταση ηλεκτροφόρου περίφραξης γεωργοκτηνοτροφικών μονάδων Απλούστευση διαδικασίας αναγγελίας ζημιών στον ΕΛΓΑ
15 ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	Μεγάλος
16 ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17 ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Γενική Δ/ση Δασών Θεσσαλίας
18 ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μελέτη προσδιορισμού Μέγιστου Εφικτού Πληθυσμού 40.000 € . Κόστος διαχείρισης πλεονάζοντος πληθυσμού 3.000 €/έτος
19 ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΠΠΑ) & Ταμείο Συνοχής
20 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)
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 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Επιχορήγηση αγοράς και διατήρησης Σκύλων Φύλαξης Κοπαδιών
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ ELBA14405_ CA16_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CA16 : Άλλα μέτρα που σχετίζονται με τις γεωργικές πρακτικές
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Άλλο Μέτρο διατήρησης ειδών
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην επιχορήγηση αγοράς και διατήρησης σκύλων φύλαξης κοπαδιών από κτηνοτρόφους που ζουν ή κινούνται σε περιοχές εξάπλωσης του είδους, προκειμένου να μειωθούν τα περιστατικά επιθέσεων από αρκούδες και λύκους στο κτηνοτροφικό κεφάλαιο. Περιοχή εφαρμογής: Περιοχές όπου σημειώνονται περιστατικά καταστροφών στο κτηνοτροφικό κεφάλαιο.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Μείωση ανθρωπογενούς θνησιμότητας
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	G10: Ανθρωπογενής θνησιμότητα
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Canis lupus, Ursus arctos</i>
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1-3 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Προσδιορισμός μέγιστου εφικτού πληθυσμού σαρκοφάγων ζώων Αγορά και εγκατάσταση ηλεκτροφόρου περίφραξης γεωργοκτηνοτροφικών μονάδων Απλούστευση διαδικασίας αναγγελίας ζημιών στον ΕΛΓΑ
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	Μεγάλος
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Γενική Δ/ση Δασών Θεσσαλίας
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	87.500 € (με παραδοχή κόστους προμήθειας 250 €/ποιμενικό σκύλο και 350 μονάδων)
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΥΠΑΑΤ (ΠΑΑ)
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΠΠΑ) & Ταμείο Συνοχής Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)
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 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Επιχορήγηση αγοράς και εγκατάσταση ηλεκτροφόρου περίφραξης (Η/Π) σε γεωργοκτηνοτροφικές μονάδες
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_ CA16_02
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CA16 : Άλλα μέτρα που σχετίζονται με τις γεωργικές πρακτικές
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Παρέμβαση με μορφή έργου
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην επιχορήγηση αγοράς και εγκατάστασης ηλεκτροφόρου περίφραξης (Η/Π) σε γεωργοκτηνοτροφικές μονάδες, προκειμένου να μειωθούν τα περιστατικά επιθέσεων από αρκούδες και λύκους στο κτηνοτροφικό κεφάλαιο. Το μέτρο αφορά στην οργανωμένη μελισσοκομία, την κτηνοτροφία και σε ορεινές καλλιέργειες. Το μέτρο προβλέπει την επιχορήγηση 100% για την αγορά ειδικής ηλεκτροφόρου περίφραξης συνίσταται από φωτοβολταϊκό σύστημα (ηλιακό πάνελ), καλώδιο (σύρμα) φράκτη για περίφραξη (μπορεί να περιλαμβάνει μέχρι 4 σειρές καλώδια) και εντατήρες περίφραξης πασσάλων, τεντωτήρα συρμάτων, σέτ πόρτας (περιλαμβάνονται λαβές και μονωτήρες πόρτας, κλπ), όργανο ελέγχου, μπαταρία, ξύλινοι, πλαστικοί ή μεταλλικοί πάσσαλοι. Επίσης, την εργασία εγκατάστασης. Περιοχή εφαρμογής: Περιοχές όπου σημειώνονται περιστατικά καταστροφών στο κτηνοτροφικό κεφάλαιο.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Μείωση ανθρωπογενούς θνησιμότητας
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	G10: Ανθρωπογενής θνησιμότητα
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Canis lupus, Ursus arctos</i>
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1-3 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Προσδιορισμός μέγιστου εφικτού πληθυσμού σαρκοφάγων ζώων Επιχορήγηση αγοράς και διατήρησης σκύλων φύλαξης κοπαδιών Απλούστευση διαδικασίας αναγγελίας ζημιών στον ΕΛΓΑ
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	Μεγάλος
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Γενική Δ/νση Δασών Θεσσαλίας
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	245.000 € (με παραδοχή κόστους προμήθειας 700 €/ km Η/Π και 350 μονάδων)
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΥΠΑΑΤ (ΠΑΑ)
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) & Ταμείο Συνοχής Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Πρόκειται για μέτρο (4.4.1) που έχει προβλεφθεί στο ΠΑΑ 2007-2013 και ΠΑΑ 2014-2020 και αποτελεί επιμέρους μέτρο του 4.4 Στήριξη για μη παραγωγικές επενδύσεις που συνδέονται με την επίτευξη γεωργοπεριβαλλοντικών και κλιματικών στόχων. Απαιτείται διατήρηση του μέτρου και στο νέο ΠΑΑ.
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Απλούστευση της διαδικασίας αναγγελίας ζημιών στον ΕΛΓΑ.
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_CA16_03
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CA16 : Άλλα μέτρα που σχετίζονται με τις γεωργικές πρακτικές
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Διοικητικό-Θεσμικό
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αφορά στην απλούστευση της διαδικασίας αναγγελίας ζημιών στο κτηνοτροφικό κεφάλαιο στον ΕΛΓΑ, από επιθέσεις αρκούδας και λύκου (π.χ. με ανάπτυξη εφαρμογής για συσκευές κινητής τηλεφωνίας). Η σημερινή διαδικασία αναγγελίας ζημιών στον ΕΛΓΑ, παρουσιάζει αδυναμίες, όπως τη δυσκολία ή και αδυναμία ανεύρεσης και διατήρησης των σχετικών πειστηρίων, το κατώτερο όριο αποζημίωσης, την αβεβαιότητα πιστοποίησης των ζημιολόγων αιτίων, κ.λπ., με αποτέλεσμα το χαμηλό ποσοστό κάλυψης των πραγματικών επιθέσεων και απωλειών, ιδίως όσον αφορά τα αιγοπρόβατα. Περιοχή εφαρμογής: Περιοχές όπου σημειώνονται περιστατικά καταστροφών στο κτηνοτροφικό κεφάλαιο.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Μείωση ανθρωπογενούς θνησιμότητας
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	G10: Ανθρωπογενής θνησιμότητα
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Canis lupus, Ursus arctos</i>
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	3-6 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Προσδιορισμός μέγιστου εφικτού πληθυσμού σαρκοφάγων ζώων Επιχορήγηση αγοράς και διατήρησης σκύλων φύλαξης κοπαδιών Επιχορήγηση προμήθειας και εγκατάστασης ηλεκτροφόρου περιφράξης σε αγροτοκτηνοτροφικές μονάδες
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	Μεγάλος
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΕΝ, ΥΠΑΑΤ, ΕΛΓΑ
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΕΛΓΑ
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Κανονιστική πράξη
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μελέτη διαχείρισης της βόσκησης στο ψευδομακκί και στα ξηρά ποολίβαδα
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_CA05_02
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CA05 : Προσαρμογή της χορτοκοπής της βόσκησης κ.ά
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Άλλο Μέτρο διατήρησης οικοτόπων
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Στη μελέτη διαχείρισης της βόσκησης των οικοτόπων 5350 και 6220* να προσδιοριστεί η βοσκοϊκανότητα ώστε να περιοριστεί η υπερβόσκηση, ως μέτρο διήρησης των πτηνών. Η μελέτη περιλαμβάνει απογραφή της φυσιогνωμίας, της χρήσης, του παραγωγικού δυναμικού των βοσκήσιμων γαιών, εκτίμηση της βοσκοϊκανότητάς τους, χωρικά και της λιβαδικής κατάστασής τους. Στη συνέχεια γίνεται διαιρέση των βοσκήσιμων γαιών σε λιβαδικές μονάδες οι οποίες κατανέμονται στους κτηνοτρόφους ώστε να εξασφαλιστεί η χρήση τους. Παράλληλα προσδιορίζονται οι επεμβάσεις βελτίωσης που κρίνονται απαραίτητες για τη διατήρηση και επαύξηση της βοσκοϊκανότητάς τους (έργα υποδομής, βελτιώσεις βλάστησης). Περιοχή εφαρμογής: Αφορά έκταση 14000 Ha των οικοτόπων 5350 και 6220, στα Νότιο-Ανατολικά της ΖΕΠ, που εμπίπτει σε τμήμα της ζώνης ΖΔΟΕ- Γ3.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση της έκτασης και δομής οικοτόπου (5350)
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	A09: Υπέρβαση βοσκοφόρτισης
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΖΕΠ «Αντιχάσια όρη και Μετέωρα» GR 1440005»
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	24.8 Βόσκηση
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	5350: Ψευδομακκί 6220*: Ψευδοστέππα με αγροστώδη και μονοετή φυτά από Thero-Brachypodietea
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Aegithalos caudatus, Buteo rufinus, Caprimulgus europaeus, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Carduelis spinus, Certhia brachydactyla, Coccothraustes coccothraustes, Columba palumbus palumbus, Cuculus canorus, Dendrocopos medius, Emberiza cirrus, Emberiza melanocephala, Erithacus rubecula, Fringilla coelebs, Galerida cristata, Garrulus glandarius, Hirundo rustica, Lanius collurio, Lanius senator, Luscinia megarhynchos, Milvina (Emberiza) calandra, Motacilla alba, Muscivora striata, Oenanthe hispanica, Parus (Cyanistes) caeruleus, Parus major, Passer domesticus, Picus viridis, Sitta europaea, Streptopelia decaocto, Strix aluco, Sturnus vulgaris, Sylvia cantillans, Sylvia communis, Sylvia melanocephala, Turdus merula, Turdus philomelos, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Urupa erops.</i>
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	3-6 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρο Διαχείρισης της βόσκησης στην ΕΖΔ GR1440003
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΑΑΤ / Γενική Διεύθυνση Δασών Θεσσαλίας (έγκριση)
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Εκπονείται με ανάθεση από το ΥΠΑΑΤ
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) & Ταμείο Συνοχής
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Υλοποίηση Διαχειριστικών Σχεδίων Βόσκησης
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	Το ΥΠ.Α.Α.Τ. ανέθεσε στις Περιφέρειες της χώρας την εκπόνηση Διαχειριστικών Σχεδίων Βόσκησης (ΔΣΒ). Η Προγραμματική Σύμβαση του Έργου «Εκπόνηση Διαχειριστικών Σχεδίων Βόσκησης σε επίπεδο ΠΕ στην περιοχή ευθύνης της Περιφέρειας Θεσσαλίας» μεταξύ του ΥΠ.Α.Α.Τ. και του Αναδόχου υπογράφηκε το έτος 2021. Το Έργο αφορά τη σύνταξη ενός ΔΣΒ για κάθε Π.Ε. της Περιφέρειας Θεσσαλίας, δηλαδή τη σύνταξη τεσσάρων Υποέργων, για συνολική έκταση 6.251.927,68 στρεμμάτων με συνολικό προϋπολογισμό 2.813.387,706 € (0,36 €/στρέμμα ή 0,45 €/στρέμμα με ΦΠΑ).

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Διατήρηση ώριμων δένδρων στα δρυοδάση
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_CB05_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CB05: Προσαρμογή/αλλαγή πρακτικών διαχείρισης και εκμετάλλευσης δασών
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Άλλο Μέτρο διατήρησης οικότοπων
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Στη μελέτη δασικής διαχείρισης του οικότοπου 91Μ0 να ληφθεί μέριμνα για τη διατήρηση νεκρών και γέρικων δένδρων καθώς και την εγκατάλειψη κατά τις εργασίες συγκομιδής μεγαλύτερης ποσότητας υλοτομηθέντων δένδρων στις συστάδες, καθώς και τη διατήρηση περισσότερων ώριμων δένδρων διότι αποτελούν βιότοπους ειδών χλωρίδας και πανίδας. Με τη σημερινή διαχείριση τα δρυοδάση εμφανίζουν ομοιόμορφη ηλικιακή κατανομή, χωρίς πολλά ώριμα δένδρα και διάκενα με συνέπεια μειωμένο πλούτο και αφθονία ειδών. Σύμφωνα με τον Δασικό Κώδικα, είναι υποχρεωτική, η σύνταξη ανά 10ετία Διαχειριστικής Μελέτης δασών η οποία συντάσσεται είτε από την Δασική Υπηρεσία ή ανατίθεται σε δασολόγους μελετητές. Οι προδιαγραφές των Μελετών αυτών καθορίζονται βάσει της Υ.Α. 166780/1619/2018 (Β' 1420/25.4.2018). Σημειώνεται ότι 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 (αειφορία 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 «Πολυαπλής Χρήσης των Δασών»). Περιοχή εφαρμογής: Η έκταση του οικότοπου 91Μ0 είναι 33.583 Ha και αφορά τμήμα της ζώνης ΖΔΟΕ- Γ3 .
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση και βελτίωση οικότοπων ασπονδύλων, ερπετών, χλωρίδας
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	A10: Περιορισμένη βοσκοφόρτιση
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	91Μ0 : Πανωνικά-βαλκανικά δάση τουρκικής δρυός-κοινής δρυός
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	Χλωρίδα (Centaurea lactiflora) Ασπόνδυλα (Eurplagia quadripunctaria) Ερπετά (Testudo hermanni)
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	6-12 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μέτρια
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Γενική Δ/ση Δασών Θεσσαλίας
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	338.000 € (με παραδοχή μέσης τιμής 1 €/στρέμμα)
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	Υλοποίηση σχεδίων δασικής διαχείρισης
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Οδικός φωτισμός για την αποτροπή παράσυρσης ζώων
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_CE01_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CE01: Μείωση των επιπτώσεων από την λειτουργία και τις υποδομές για τις μεταφορές CE05: Διαχείριση /μείωση /εξάλειψη του θορύβου, της φωτορύπανσης και άλλων πηγών ρύπανσης από τις μεταφορές
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Παρέμβαση με τη μορφή έργου
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αποσκοπεί στην τοποθέτηση χαμηλών φωτιστικών σωμάτων σε τμήματα των οδών ΕΟ 06, Ε015, συνολικού μήκους 15,2 km και τριτεύουσας οδού μήκους 17 km ώστε να μη υπάρχει όχληση των ζώων και προκειμένου να εξασφαλιστεί επαρκής φωτισμός για την αποτροπή παράσυρσης ζώων. Περιοχή εφαρμογής: Αφορά συνολικό μήκος οδικού δικτύου 32 km (ΕΟ 06, Ε015 15,2 km και τριτεύουσα οδός 17 km).
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Μείωση της όχλησης των ζώων από φωτορύπανση και μείωση της θανάτωσης ή του τραυματισμού ζώων από διερχόμενα οχήματα
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	Ε01: Δρόμοι, μονοπάτια, σιδηρόδρομοι και συναφής υποδομή (π.χ. γέφυρες, οδογέφυρες, σήραγγες) Ε08: Μεταφορικές δραστηριότητες σε ξηρά, νερό και αέρα που παράγουν θόρυβο, φως και άλλες μορφές ρύπανσης
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	Αρτιοδάκτυλα, σαρκοφάγα
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Βραχυπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1-3 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ `	Μέτρο λοιπών ΠΠΒ
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	-
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΟΜΕΔΙ
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	960.000 € (με παραδοχή 30.000 €/km)
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ)
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 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Απαγόρευση εισόδου και περίφραξη σπηλαίων
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_CF12_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CF12: Άλλα μέτρα που σχετίζονται με τις οικιστικές, εμπορικές, βιομηχανικές και ψυχαγωγικές υποδομές την λειτουργία τους και σχετικές δραστηριότητες η
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Παρέμβαση με τη μορφή έργου
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αποσκοπεί στην αποτροπή εισόδου του κοινού σε σπήλαια (8310) και πρόκληση όχλησης σε καταφύγιο Χειρόπτερων. Περιοχή εφαρμογής: Σπήλαια Μελισσότρυπα και Μετεώρων (Δρακοσπηλιά). Προβλέπεται μήκος περίφραξης 1,3 km περίπου, σε τμήμα της ζώνης ΖΠΦ- Β7, συνολικής έκτασης 376,34 Ha.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση καταφυγίου και αφθονίας χειρόπτερων και στενοενδημικών ασπόνδυλων
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	F01: Μετατροπή άλλων χρήσεων γης σε χρήσεις κατοικίας ή αναψυχής (εξαιρουμένης της αποξήρανσης και της τροποποίησης των ακτών, των εκβολών και των παράκτιων συνθηκών)
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	Απαγόρευση εισόδου σε σπήλαια
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	8310: Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus blasii</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> .
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Βραχυπρόθεσμα
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1-3 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	-
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δασαρχείο Καλαμπάκας
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	12.000€
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΠΠΑ) & 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 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων στους βράχους των Μετεώρων, ζώνες ΖΔΟΕ-Γ05 και ΖΔΟΕ-Γ06
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_CF12_02
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	Παρέμβαση με τη μορφή έργου
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αφορά τις εξάρσεις που βρίσκονται στις στους βράχους των Μετεώρων που Το μέτρο αφορά τις εξάρσεις που βρίσκονται στους βράχους των Μετεώρων όπου βρίσκονται οι Ι.Μ. Αγ. Στεφάνου και Αγ. Τριάδας, καθώς και το σπήλαιο Αγ. Τριάδας (ΖΔΟΕ-Γ05) και στους βράχους που βρίσκονται οι Ι.Μ. Αγ. Νικολάου, Μεταμόρφωσης Σωτήρα, Αγ. Πάντων Βαρλαάμ και Δρακοσπηλιά (ΖΔΟΕ-Γ06) Το μέτρο αφορά την τοποθέτηση πινακίδων για την απαγόρευση: • απομάκρυνσης φυτών, • εισόδου και παραμονής κοινού, από τη δύση μέχρι την ανατολή του Ηλίου • κατασκήνωσης όλο το 24ώρο, • στάθμευσης οχημάτων, τροχόσπιτων, λυόμενων οικίσκων κ.λπ. • αναρρίχησης, σχοινοβάσις, ανεμοπτερισμού, ποδηλασίας Περιοχή εφαρμογής: Αφορά την ζώνη ΖΔΟΕ-Γ05, έκτασης 332,4 Ha, και την ζώνη ΖΔΟΕ-Γ06, έκτασης 326,7 ha.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση αφθονίας Αρπακτικών και Νεκροφάγων αλλά και χειροπέρων, φυτών
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	F01:Μετατροπή άλλων χρήσεων γης σε χρήσεις κατοικίας ή αναψυχής (εξαιρουμένης της αποξήρανσης και της τροποποίησης των ακτών, των εκβολών και των παράκτιων συνθηκών)
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΖΕΠ «Αντιχάσια όρη και Μετέωρα» (GR 1440005)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	Απαγορεύσεις στους βράχους Μετεώρων στις ζώνες ΖΔΟΕ-Γ05 και ΖΔΟΕ-Γ06,
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Neophron percnopterus, Milvus migrans</i>
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Βραχυπρόθεσμα
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1-3 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	-
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΕΝ/Μονάδα διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών Θεσσαλίας, Δήμος
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	3.000 €
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
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 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Καταστολή χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_ CG04_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CG04 : Έλεγχος/Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης , αλιείας, συγκομιδής
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Διοικητικό
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στον έλεγχο και την καταστολή της χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων. Για το σκοπό αυτό απαιτούνται ο έλεγχος στη διακίνηση των χημικών και φαρμακευτικών ουσιών που χρησιμοποιούνται ως δολώματα και μεγαλύτερη συχνότητα διενέργειας περιπολιών σε κρίσιμες περιοχές υψηλού κινδύνου από τις Δασικές Υπηρεσίες (ή άλλες σχετικές υπηρεσίες). Χρήσιμη είναι και η βοήθεια ειδικά εκπαιδευμένων σκύλων στην ανεύρεση δηλητηριασμένων δολωμάτων. Περιοχή εφαρμογής: Κυρίως οι χαμηλές υπώρειες της ΖΕΠ, στους οικότοπους 5350, 6220*, που εμπίπτουν στις Ζώνες ΖΔΟΕ- Γ3 και ΖΒΔΦΠ -Δ .
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Μείωση της θνησιμότητας των αρπακτικών και νεκροφάγων πτηνών
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	G13: Χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων (εξαιρείται η δηλητηρίαση από μόλυβδο)
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΖΕΠ «Αντιχάσια όρη και Μετέωρα» (GR 1440005)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	6220*: Ψευδοστέππα με αγροστώδη και μονοετή φυτά από Thero-Brachypodietea 5350: Ψευδομακκί
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	Αρπακτικά και νεκροφάγα πτηνά
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1-3 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τους γύπες LIFE-IP 4 NATURA Σχέδιο δράσης για τον Ασπροπάρη
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	Μέτρο λοιπών ΠΠΒ (GR1440002) LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002) Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τρία πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας Σχέδιο δράσης για τον Ασπροπάρη Μέτρα λοιπών ΠΠΒ
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Κτηνιατρικές Υπηρεσίες Περιφέρειας Θεσσαλίας
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Έχει προβλεφθεί και στη ΖΕΠ Κόζιακα (GR1440002)
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΠΠΑ) & Ταμείο Συνοχής, LIFE
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Σύνταξη καταλόγου χημικών και φαρμακευτικών ουσιών που χρησιμοποιούνται ως δολώματα και θέσπιση κανόνων προμήθειας και χρήσης τους
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	

**«Μελέτη 4: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Θεσσαλίας»
ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Παρακολούθηση προστατευτέου αντικειμένου (Μελέτες βάσης)
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_CS03_02
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CS03: Βελτίωση ενδιαιτημάτων 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 στην βελτίωση των δεδομένων για τα προστατευτέα είδη πανίδας και χλωρίδας. Ειδικότερα το μέτρο αποσκοπεί στην καταγραφή του πλούτου και της αφθονίας, χωρικά εξαρτημένων των: • ενδημικών και σπάνιων φυτών, • ασπόνδυλων • ερπετών της χέρσου και των γλυκών νερών και αμφιβίων • αρτιοδάκτυλων • χειρόπτερων • σαρκοφάγων θηλαστικών • βίδρας • ιχθύων • πτηνών Επίσης στον εντοπισμό των χώρων διαχείμασης και των θερινών καταφυγίων των χειρόπτερων καθώς και στις θέσεις φωλιάσματος αρπακτικών και νεκροφάγων. Περιοχή εφαρμογής: Όλη η έκταση της ΕΖΔ και ΖΕΠ.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Βελτίωση της γνώσης για τα προστατευτέα είδη
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	-
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003 ΖΕΠ «Αντιχάσια όρη και Μετέωρα» (GR 1440005)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	Όλη η έκταση
11. ΕΙΔΗ ΠΑΝΙΔΑΣ/ΧΛΩΡΙΔΑΣ	Ενδημικά και σπάνια φυτά, προστατευόμενα ασπόνδυλα, ερπετά, χειρόπτερα, αρτιοδάκτυλα, πτηνά
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Βραχυπρόθεσμα
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	-
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΆΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρα λοιπών ΠΠΒ
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΥΠΕΝ / Μονάδα Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών Θεσσαλίας
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Εκτιμώνται 165 απαιτούμενες ημέρες παρακολούθησης με αμοιβή ανθρωποημέρας επιστήμονα εμπειρίας 10-20 ετών (450 €/d) και με την ανάλογη αναπροσαρμογή (607,95~608 €/d). Δηλαδή προκύπτει 165 μέρες x 608 € = 100.320€
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 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Χαρτογραφική αποτύπωση & μελέτη δασικής διαχείρισης παραποτάμιας βλάστησης ποταμών
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_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	Άλλο μέτρο διατήρησης οικοτόπων και ειδών
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αποσκοπεί στην αποτροπή περαιτέρω των εκχερσώσεων και στη διατήρηση της παραποτάμιας βλάστησης των ποταμών Ίων, Πηνειού και Ληθαίου. Για τον σκοπό αυτό απαιτείται αρχικά χαρτογραφική αποτύπωση της παραποτάμιας βλάστησης και στην συνέχεια μελέτη δασικής διαχείρισης Η χαρτογραφική αποτύπωση θα γίνει σε κλίμακα 1 :1000 και θα έχει πλάτος 50 m από τη βαθιά γραμμή ρέματος (συνολικά 100 m) και θα αποτυπώνονται : • Η βαθιά γραμμή του υδατορέματος • Τα υφιστάμενα τεχνικά έργα και έργα υποδομής • Τα μεμονωμένα δέντρα ή συστάδες δένδρων, το περίγραμμα των καλλιεργούμενων περιοχών κλπ Περιοχή εφαρμογής: Τμήμα των ποταμών Ίων (EL0816R000200056N), Πηνειού (EL0816R000200053N) και Ληθαίου (EL0816R000210047N), συνολικού μήκους 30 km, που εμπίπτουν στη ζώνη ΖΔΟΕ- Γ3 .
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση έκτασης και δομής οικοτόπων παραποτάμιας βλάστησης
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	C01: Αμμοληψίες και αποσταθεροποίηση της όχθης
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003 ΖΕΠ «Αντιχάσια όρη και Μετέωρα» (GR 1440005)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	92C0 : Δάση Platanus orientalis και Liquidambar orientalis (Platanion oreintalis)
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μακροπρόθεσμα
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	6-12 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρο ΕΖΔ Ασπροπόταμο (GR1440001) Μέτρο ΕΖΔ και ΖΕΠ Κόζιακα (GR1440002, GR1440006) Μέτρο ΕΖΔ Αγραφα (GR1410002)-ΖΕΠ Όρη Αγράφων (GR2430002)
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	190.000 €
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΠΠΑ) & 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 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Αντιπυρική προστασία
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_CL02_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CL02: Ελαχιστοποίηση /πρόληψη επιπτώσεων γεωλογικών και φυσικών καταστροφών
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Άλλο Μέτρο διατήρησης οικότοπων
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην αντιπυρική προστασία και περιλαμβάνει πυρανίχνευση, πυρόσβεση και υποδομή έρευνας και διάσωσης. Η έντονη παρουσία του ανθρώπου σε συνδυασμό με την κυριαρχία ξηροθερμικών τύπων οικότοπων συντελεί στην ανάγκη αυξημένης προστασίας αυτών από τον κίνδυνο καταστροφικών δασικών πυρκαγιών. Ειδικότερα αφορά στους οικότοπους 5350 και 91M0 οι οποίοι είναι πιο επιρρεπείς σε πυρκαγιές. Για την πυρανίχνευση απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων εντοπισμού πυρκαγιάς (τηλεκάμερες και drones). Για την πυρόσβεση απαιτείται η εγκατάσταση σε επιλεγμένες θέσεις 10 δεξαμενών ανοικτού τύπου (από ειδικό πολυμερές υλικό, η κάθε μία 60 m³ εκάστη) που θα επιτρέψει στα οχήματα της πυροσβεστικής υπηρεσίας να ανεφοδιάζονται άμεσα με νερό. Παράλληλα θα παρέχουν νερό και σε είδη της άγριας πανίδας. Η τοποθέτηση, πλήρωση και συντήρηση των δεξαμενών & ποτιστρών θα πραγματοποιείται με ευθύνη των δήμων. Το σύστημα θα είναι αυτόνομο (με φλοτέρ) για την αποφυγή υπερχειλίσας. Οι υποδομές έρευνας και διάσωσης (πυροσβεστικές φωλιές, πυροσβεστικά καταφύγια, θέσεις προσγείωσης ελικοπτέρων,κ.λπ) οι θέσεις και τα χαρακτηριστικά των οποίων θα προσδιοριστούν από το Πυροσβεστικό Σώμα. Περιοχή εφαρμογής: Η συνολική έκταση των οικότοπων 5350 και 91M0 στην ΕΖΔ και τη ΖΕΠ είναι περίπου 49.952 Ha και ανήκουν στην ζώνη ΖΔΟΕ- Γ3 .
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση έκτασης και δομής τύπων οικότοπων (5350, 91M0)
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	B14: Καταστολή της πυρκαγιάς για δασοκομικούς σκοπούς
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ Αντιχάσια Όρη και Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα GR 1440003 ΖΕΠ «Αντιχάσια όρη και Μετέωρα» (GR 1440005)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	5350 : Ψευδομακκί 91M0 : Παννωνικά-βαλκανικά δάση τουρκικής δρυός-κοινής δρυός
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Βραχυπρόθεσμη
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	3-6 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Πυροσβεστικό Σώμα
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	42.000 € (με παραδοχή 4200 €/κάθε δεξαμενή)
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
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 2ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Αντιχάσια όρη & Μετέωρα – Σπήλαιο Μελισσότρυπα**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Σήμανση ΓΜ για μείωση των προσκρούσεων πτηνών
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14405_CF12_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CF12: Άλλα μέτρα που σχετίζονται με οικιστικές, εμπορικές, βιομηχανικές και ψυχαγωγικές υποδομές, την λειτουργία τους και σχετικές δραστηριότητες
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Παρέμβαση με τη μορφή έργου
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην μείωση προσκρούσεων πτηνών στις εναέριες Γραμμές Μεταφοράς υψηλής τάσης, στα τμήματά τους που διέρχονται πάνω από ρέματα, ποτάμια και παρόχθια βλάστηση, με την τοποθέτηση σφαιρών ή άλλων αντικειμένων που τις καθιστούν ορατές από τα πτηνά ιδίως τα μεγαλόσωμα παρυδάτια. Περιοχή εφαρμογής: Αφορά σήμανση μήκους περίπου 700 m ΓΜ υψηλής τάσης 150 kV και 400 kV, που διέρχονται από τους ποταμούς Πηνειό, Ληθαίο και Ίωνα και εμπίπτουν σε τμήματα της ζώνης ΖΔΟΕ-. Γ3
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση αφθονίας μεγάλων παρυδάτιων ειδών
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	D06 Μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας και επικοινωνιών (καλώδια)
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΖΕΠ «Αντιχάσια όρη και Μετέωρα» (GR 1440005)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	3280: Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από Salix και populus alba στις όχθες τους 92C0 : Δάση Platanus orientalis και Liquidambar orientalis (<i>Platanion oreintalis</i>) 92A0 : Δάση – στοές με Salix alba και Populus alba
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	Παρυδάτια
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	6-12 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρα λοιπών ΠΠΒ
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Χαμηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΑΔΜΗΕ ΑΕ
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	2.000 € (με παραδοχή 3.000 €/km)
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΑΔΜΗΕ ΑΕ
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	