



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 Δέλτα Πηνειού & Κοιλάδας Τεμπών (ELBA 14215)

Ανάδοχος:



ECO-CONSULTANTS S.A.
ΒΑΒΙΖΟΣ - ΖΑΝΝΑΚΗ ΜΕΛΕΤΕΣ- ΕΡΕΥΝΕΣ Α.Ε.

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. 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, GR1430008), στις κορυφές και στα μεγαλύτερα υψόμετρα, βρίσκονται λιβαδικοί τύποι οικοτόπων όπως 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 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 ptilorhynchus*. 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. 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 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*, *Leiorhynchus 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 δένδρων 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 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	Οδικός φωτισμός για την αποτροπή παράσυρσης ζώων
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14215_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 στην Εθνική οδό, στα τμήματα εκτός σηράγγων, ώστε να μην υπάρχει όχληση των ζώων και προκειμένου να εξασφαλιστεί επαρκής φωτισμός για την αποτροπή παράσυρσης ζώων. Περιοχή εφαρμογής: Αφορά συνολικό μήκος εθνικού οδικού δικτύου 3,2 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 ΑΝΑΦΕΡΤΑΙ	E01: Δρόμοι, μονοπάτια, σιδηρόδρομοι και συναφής υποδομή (π.χ. γέφυρες, οδογέφυρες, σήραγγες) E08: Μεταφορικές δραστηριότητες σε ξηρά, νερό και αέρα που παράγουν θόρυβο, φως και άλλες μορφές ρύπανσης
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ/ ΖΕΠ Αισθητικό δάσος Κοιλιάδας Τεμπών (GR1420005)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	5340 : Garrigues της Ανατολικής Μεσογείου 5350 : Ψευδομακκί 92A0 : Δάση – στοές με <i>Salix alba</i> και <i>Populus alba</i> 92C0 : Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion oreintalis</i>) 9340 : Δάση με <i>Quercus ilex</i> και <i>Quercus rotundifolia</i>
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Lutra lutra</i> , <i>Felis silvestris</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Hieraaetus pennatus</i>
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
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	96.000 € (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)	

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Παρακολούθηση προστατευτέου αντικειμένου (Μελέτες βάσης)
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14215_CS03_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CS03: Βελτίωση των τύπων οικότοπων 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 προστατευόμενα είδη πανίδας και χλωρίδας. Ειδικότερα το μέτρο αποσκοπεί στην μελέτη της αφθονίας: - των ιχθύων <i>Alosa fallax</i>, <i>Barbus sperchiensis</i>, <i>Cobitis vardarensis</i>, <i>Rhodeus meridionalis</i>, <i>Sabanejewia balcanica</i> - των αμφιβίων και των ερπετών της χέρσου και των γλυκών νερών <i>Emys orbicularis</i>, <i>Mauremys rivulata</i>, <i>Testudo hermanni</i>, <i>Testudo marginata</i> - της βίδρας - του πλούτου και της αφθονίας των χειρόπτερων - του πλούτου και της αφθονίας των πτηνών (θαλάσσια και λοιπά) Επίσης στον εντοπισμό των χώρων διαχείμασης και των θερινών καταφυγίων χειρόπτερων καθώς και των θέσεων φωλιάσματος αρπακτικών και νεκροφάγων πτηνών. Οι καταγραφές θα πρέπει να είναι χωρικά εξαρτημένες και εποχιακά κατανεμημένες. Περιοχή εφαρμογής: Όλη η έκταση της ΕΖΔ/ ΖΕΠ.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Βελτίωση της γνώσης για τα προστατευτέα είδη
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	-
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ/ ΖΕΠ Αισθητικό δάσος Κοιλιάδας Τεμπών (GR1420005) ΖΕΠ Δέλτα Πηνειού (GR1420015)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	-
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	Ιχθείς: <i>Alosa fallax</i>, <i>Barbus sperchiensis</i>, <i>Cobitis vardarensis</i>, <i>Rhodeus meridionalis</i>, <i>Sabanejewia balcanica</i> Ερπετά: <i>Emys orbicularis</i>, <i>Mauremys rivulata</i>, <i>Testudo hermanni</i>, <i>Testudo marginata</i> Θηλαστικά Χειρόπτερα 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 Εθνικού πάρκου Ολύμπου
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Εκτιμάται ότι απαιτούνται 120 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: 120 μέρες x 608 = 72.960 €.
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 Δέλτα Πηνειού & Κοιλιάδας Τεμπών**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μείωση λαθραλιείας
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14215_CG04_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CG04: Έλεγχος/εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης από την αλιεία κ.ά
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Διοικητικό
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο αυτό αποσκοπεί αρχικά στη μελέτη εκτίμησης των επιπτώσεων της αλιευτικής δραστηριότητας, του μεγέθους, των χαρακτηριστικών και της χωροχρονικής κατανομής της στον Πηνειό ποταμό, με σκοπό τη βελτίωση του κανονιστικού πλαισίου, την ενημέρωση των αλιέων καθώς και την επόπτευση -φύλαξη. Ενδεχομένως, να προκύψει ανάγκη μείωσης της απόληψης προστατευόμενων ειδών ή αύξηση του ελάχιστου επιτρεπόμενου αλιεύσιμου μεγέθους ή επέκταση της χρονικής διάρκειας ισχύος των απαγορεύσεων αλιείας, την αναπαραγωγική περίοδο, όταν τα πληθυσμιακά μεγέθη παρουσιάζουν φθίνουσα τάση καθώς και χωρικές απαγορεύσεις. Για την ενημέρωση των αλιέων για τα προστατευόμενα είδη, να συνταχθεί ενημερωτικός οδηγός που να περιλαμβάνει στοιχεία αναγνώρισης και ταυτοποίησής τους, την ανάγκη προστασίας τους, κ.λπ. Χρήσιμη θα ήταν και η εξέταση της δυνατότητας θέσπισης ατομικών αδειών αλιείας στην προστατευόμενη περιοχή. Για την επόπτευση και παρακολούθηση της αλιευτικής δραστηριότητας ώστε να διενεργείται σύμφωνα με τους χρονικούς και τοπικούς περιορισμούς των αρμόδιων αρχών και για την πρόληψη από την λαθραλιεία απαιτούνται επιπλέον έλεγχοι και περιπολίες, με ενίσχυση του προσωπικού των αρμόδιων αρχών. Περιοχή εφαρμογής: Πηνειός ποταμός, στο τμήμα του εμπίπτει στην ΕΖΔ/ΖΕΠ.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Διατήρηση της αφθονίας των ιχθύων
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	G06 Αλιεία ιχθύων γλυκού νερού και οστρακοειδών (ερασιτεχνική)
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ/ ΖΕΠ Αισθητικό δάσος Κοιλιάδας Τεμπών (GR1420005)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	24.9. Αλιεία (ερασιτεχνική και επαγγελματική)
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	3280 : Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ορμή του Paspalo-Agrostidion και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από Salix και Populus alba στις όχθες τους
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Barbus sperchiensis</i> , <i>Alosa fallax</i> , <i>Romanogobio elimeius</i> .
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	3-6 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρα ΠΠΒ GR1420010, ΕΖΔ GR1420004
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	-
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μέτρια
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δασαρχείο / ΥΠΕΝ (ΜΔΠΠ) / Αστυνομία
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Πράσινο Ταμείο
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Ή 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 Δέλτα Πηνειού & Κοιλιάδας Τεμπών**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Χαρτογραφική αποτύπωση & μελέτη δασικής διαχείρισης παραποτάμιας βλάστησης Πηνειού στην Κοιλιάδα Τεμπών
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14215_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 θα συμβάλει στην αποτροπή περαιτέρω εκχερσώσεων και στην αύξηση του πλούτου και της αφθονίας παρυδάτιων πτηνών καθώς και της αφθονίας του υδρόβιου θηλαστικού <i>Lutra lutra</i>. Το μέτρο αυτό αποσκοπεί ακόμα στη διατήρηση της παραποτάμιας βλάστησης. 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: Αφορά σε τμήμα του Πηνειού ποταμού (EL0816R000200003N), σε μήκος 8 km που εμπίπτει στην ΖΔΟΕ-Γ7 ζώνη
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Προστασία παραποτάμιας βλάστησης από εκχερσώσεις
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	B09 : Αποψίλωση δασών αφαίρεση όλων των δένδρων
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΕΖΔ/ ΖΕΠ Αισθητικό δάσος Κοιλιάδας Τεμπών (GR1420005)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	3280 : Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ορμή του <i>Paspalo-Agrostidion</i> και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από <i>Salix</i> και <i>Populus alba</i> στις όχθες τους 92A0 : Δάση – στοές με <i>Salix alba</i> και <i>Populus alba</i> 92C0 : Δάση <i>Platanus orientalis</i> και <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion oreintalis</i>) 92D0 : Νότια παρόχθια δάση – στοές και λόχμες (<i>Nerio-Tamaricetea</i> και <i>Securinegion tinctoriae</i>)
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	<i>Lutra lutra</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Ardea cinerea cinerea</i> , <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , <i>Accipiter gentilis gentilis</i> , <i>Athene noctua</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Picus viridis</i> , <i>Coccothraustes coccothraustes</i> , <i>Tyto alba</i> , κ.ά.
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μακροπρόθεσμα
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	6-12 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρο του ΣΧΟΑΠ Κ. Ολύμπου Τεμπών Μέτρο ΖΕΠ Δέλτα Πηνειού (GR1420015) Μέτρο ΖΕΠ Κάτω Ολύμπου (GR1420008) Μέτρο ΕΖΔ Καλαμακίου (GR1420010)-ΖΕΠ Καλαμακίου-Όρη Ζάρκου (GR1420009)
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μέτρια
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ,
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	100.000 €
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 1ης ομάδας περιοχών, Μέτρα διαχείρισης σΠΠΒ Δέλτα Πηνειού & Κοιλιάδας Τεμπών**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Χαρτογραφική αποτύπωση & μελέτη δασικής διαχείρισης παραποτάμιας βλάστησης Πηνειού (Δέλτα)
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14215_CF10_02
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 θα συμβάλλει στην αποτροπή περαιτέρω εκχερσώσεων και στην αύξηση του πλούτου και της αφθονίας παρυδάτιων πτηνών στον Πηνειό . Το μέτρο αυτό αποσκοπεί ακόμα στη διατήρηση της παραποτάμιας βλάστησης. 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: Αφορά στην κύρια κοίτη του Πηνειού ποταμού, (EL0816R000201002N), μήκους 14 km, που εμπίπτει στη ζώνη ΖΔΟΕ-Γ10 και είναι έκτασης 394 ha.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Προστασία παραποτάμιων από εκχερσώσεις
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	B09 Αποφύλιωση δασών αφαίρεση όλων των δένδρων
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΖΕΠ Δέλτα Πηνειού (GR1420015)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	3280 : Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ορή του Paspalo-Agrostidion και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από Salix και Populus alba στις όχθες τους 92A0 : Δάση – στοές με Salix alba και Populus alba 92C0 : Δάση Platanus orientalis και Liquidambar orientalis (Platanion oreintalis) 92D0 : Νότια παρόχθια δάση – στοές και λόχμες (Nerio-Tamaricetea και Securinegion tinctoriae)
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	Alcedo atthis, Coracias garrulus, Accipiter brevipes, Anas platyrhynchos, Ardea purpurea, Ixobrychus minutus, Merops apiaster, Phalacrocorax carbo sinensis, Phalacrocorax pygmeus, Ardea cinerea, Casmerodius alba, Egretta garzetta garzetta
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μακροπρόθεσμα
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	6-12 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρο του ΣΧΟΑΠ Κ. Ολύμπου Τεμπών Μέτρο ΕΖΔ ΖΕΠ Στενά Τεμπών (GR1420005) Μέτρο ΖΕΠ Κάτω Ολύμπου (GR1420008) Μέτρο ΕΖΔ Καλαμακίου (GR1420010)-ΖΕΠ Καλαμακίου-Όρη Ζάρκου (GR1420009)
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	150.000€
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)	

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Έργα διελεύσεων πεζών στις αμμοθίνες
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14215_CF10_03
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 των πεζών στις αμμοθίνες, κυρίως στις περιοχές που αποτελούν ακτές κολύμβησης. Την καλοκαιρινή περίοδο, παρατηρείται αποσταθεροποίηση των αμμοθινών λόγω καταστροφής της βλάστησης από διελεύσεις οχημάτων και πεζών. Η βλάστηση συγκρατεί την άμμο των αμμοθινών ενώ η αποσταθεροποίηση συντελεί στην απώλεια οικοτόπων για την πανίδα. Περιοχή εφαρμογής: Αφορά μήκος διαδρόμων 4 Km για τις περιοχές κοντά στις ακτές κολύμβησης Στομίου και Αλεξανδρινής.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Προστασία αμμοθινών
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	F05: Αθλητισμός, τουρισμός και δραστηριότητες αναψυχής.
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΖΕΠ Δέλτα Πηνειού (GR1420015)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	1410: Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimum</i>) 1210 : Μονοετής βλάστηση μεταξύ των ορίων πλημμυρίδας και άμπαλης 2110 : Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες 2120 : Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Amophila arenaria</i>
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	Παρυδάτια και Θαλασσοπούλια
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Βραχυπρόθεσμα
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	1-3 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρο του ΣΧΟΑΠ Κ. Ολύμπου Τεμπών
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δήμος Τεμπών
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	100.000 € (με παραδοχή 25 €/m)
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΟΤΑ
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) & Ταμείο Συνοχής
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 Δέλτα Πηνειού & Κοιλιάδας Τεμπών**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Απαγορεύσεις διελύσεων οχημάτων στις αμμοθίνες
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14215_ CF10_04
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 15 απαγορευτικών πινακίδων, κοντά στις ακτές κολύμβησης, για την αποτροπή διέλευσης οχημάτων από τις αμμοθίνες.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Προστασία αμμοθινών από οχήματα
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΤΑΙ	F05 Αθλητισμός, τουρισμός και δραστηριότητες αναψυχής.
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΖΕΠ Δέλτα Πηνειού (GR1420015)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	1410: Μεσογειακά αλίπεδα (<i>Juncetalia maritimum</i>) 1210 : Μονοετής βλάστηση μεταξύ των ορίων πλημμυρίδας και άμπωτης 2110 : Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες 2120 : Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με <i>Amophila arenaria</i>
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	Παρυδάτια πτηνά και Θαλασσοπούλια
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	Δήμος Τεμπών
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	1.000 € (με παραδοχή 65 €/τεμάχιο)
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΟΤΑ
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) & Ταμείο Συνοχής
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 Δέλτα Πηνειού & Κοιλιάδας Τεμπών**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μελέτη για έργα προστασίας από διάβρωση και στήριξη εδαφών
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14215_CF01_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CF01: Διαχείριση αλλαγής χρήσης για οικοδόμηση και ανάπτυξη υποδομών
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Παρέμβαση με τη μορφή έργου
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το μέτρο περιλαμβάνει μελέτη για τα έργα προστασίας και στήριξης των ακτών στην περίπτωση υλοποίησης της προβλεπόμενης από το ΓΠΣ Αγιάς, ΠΕΡΠΟ β' κατοικίας και κατάληψης τμήματος των σταθεροποιημένων θινών. Οι σταθεροποιημένες θίνες είναι ευαίσθητες στη διάβρωση του εδάφους. Η διαταραχή του εδάφους και η αφαίρεση της βλάστησης που το σταθεροποιεί έχει ως αποτέλεσμα την απομάκρυνση της άμμου από τον άνεμο, με αποτέλεσμα την εωλική διάβρωση, την απώλεια εδάφους και μεταφορά της άμμου στην κατεύθυνση των κυρίων ανέμων. Η απόθεση άμμου δημιουργεί θίνες του τύπου 2110 και 2120 εις βάρος άλλων τύπων οικότοπων, ειδικά του τύπου 1410, που έχει χαμηλή βλάστηση και εντοπίζεται νότια του 2220. Περιοχή εφαρμογής: Τύπος οικότοπου 2220.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Προστασία οικότοπου 2220 από διάβρωση
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	F01: Μετατροπή από άλλες χρήσεις σε κατοικίας οικισμούς ή περιοχές αναψυχής
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΖΕΠ Δέλτα Πηνειού (GR1420015)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	51. Έργα προστασίας από διάβρωση, κατολισθήσεις και στήριξη εδαφών
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	2220: Θίνες με <i>Euphorbia terracina</i>
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	Παρυδάτια και Θαλασσοπούλια
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μακροπρόθεσμα
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	6-12 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μέτρια
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δήμος Τεμπών
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	500.000 €
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΕΣΠΑ
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Υλοποίηση ΠΕΡΠΟ Β' κατοικίας
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 Δέλτα Πηνειού & Κοιλιάδας Τεμπών**

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Καθορισμός αιγιαλού και παραλίας
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14215_CF10_05
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	
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Περιλαμβάνει τη μελέτη και την θεσμοθέτηση του αιγιαλού και παραλίας, ώστε να αποτραπεί ή τουλάχιστον να μειωθεί η κατάνηψη εκτάσεων από κατασκευές. Στο Δέλτα Πηνειού περιοχή υπάρχει τάση ανοικοδόμησης (κατοικίες, υποδομές τουρισμού και αναψυχής αλλά και οικισμών) καθώς και αγροτικές χρήσεις. Οι τάσεις αυτές παρατηρούνται σε πυρήνες ανάπτυξης παραθεριστικής κατοικίας και όχι στους υφιστάμενους οικισμούς που είναι περιορισμένοι (Παλαιόπυργος, Κουλούρα). Περιοχή εφαρμογής: Αφορά την παραλία και τις Ζώνες προστασίας ΖΔΟΕ- Γ10 και ΖΔΒΠ- Δ12 , συνολικού μήκους 10 Km περίπου.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Προστασία ακτών
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	F01 : Μετατροπή από άλλες χρήσεις γης σε κατοικίες, οικισμούς ή περιοχές αναψυχής (εξαιρουμένης της αποστράγγισης και της τροποποίησης των ακτών, των εκβολών και των παράκτιων συνθηκών)
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΖΕΠ Δέλτα Πηνειού (GR1420015)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	1410, 1210, 2110, 2120
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μακροπρόθεσμα
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	6-12 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρο του ΣΧΟΑΠ Ευρυμενών Αγιάς
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	Υψηλή
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΕΘΟ
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	100.000
19. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΟΤΑ
20. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) & Ταμείο Συνοχής Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιεία και Θάλασσα (ΕΠΑΛΘ)
21. ΘΕΣΜΙΚΕΣ Η ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
22. ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ (ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ)	

1. ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	Μελέτη και εκτέλεση φυτοτεχνικών έργων για την αποκατάσταση της παραποτάμιας βλάστησης
2. ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	MD_ELBA14215_CB07_01
3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ	CF02: Αποκατάσταση οικότοπων σε περιοχές που επηρεάστηκαν από οικιστικές, εμπορικές, βιομηχανικές και ψυχαγωγικές υποδομές την λειτουργία τους και σχετικές δραστηριότητες
4. ΤΥΠΟΣ ΜΕΤΡΟΥ	Άλλο Μέτρο ανόρθωσης οικότοπων
5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Το έργο αποσκοπεί στην ενίσχυση της παραποτάμιας βλάστησης, μέσω φυτεύσεων και τη δημιουργία ζωνών επικοινωνίας (διαδρόμων) των φυσικών οικότοπων, που σήμερα είναι κατακερματισμένοι. Το έργο αυτό θα συμβάλει και στην αύξηση του πλούτου και της αφθονίας παρυδάτιων πτηνών. Η μελέτη θα προσδιορίσει τα φυτικά είδη, τις θέσεις, το φυτευτικό σύνδεσμο και το κόστος των φυτεύσεων και συντήρησής τους, τα πρώτα χρόνια. Για την εκτέλεση των φυτοτεχνικών έργων απαιτούνται οι ακόλουθες ενέργειες: ▪ Συλλογή πολλαπλασιαστικού υλικού ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτεύσεις ▪ Παραγωγή φυταρίων σε φυτώριο της περιοχής. ▪ Εγκατάσταση συστάδων στη παρόχθια ζώνη (δημόσιες - δημοτικές εκτάσεις). ▪ Καλλιεργητικές εργασίες τα τρία πρώτα έτη Περιοχή εφαρμογής: Παραποτάμια βλάστηση Δέλτα Πηνειού. Η συνολική έκταση των τύπων 91E0* και 92A0 καλύπτει 313 Ha και αφορά τμήμα των ΖΠΦ- B10, B11, B12.
6. ΣΤΟΧΟΣ ΜΕΤΡΟΥ :	Βελτίωση έκτασης και δομής οικότοπων 91E0* και 92A0 και πλούτου και αφθονίας παρυδάτιων ειδών
7. ΩΣ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ	F01: Μετατροπή από άλλες χρήσεις γης σε κατοικίες, οικισμούς ή περιοχές αναψυχής
8. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ	ΖΕΠ Δέλτα Πηνειού (GR1420015)
9. ΟΡΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΕΤΑΙ/ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ	
10. ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ	91E0*: Αλλουβιακά δάση με <i>Alnus glutinosa</i> και <i>Fraxinus excelsior</i> 92A0 : Δάση – στοές με <i>Salix alba</i> και <i>Populus alba</i>
11. ΕΙΔΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ	Παρυδάτια (<i>Alcedo atthis</i> , <i>Coracias garrulus</i>)
12. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Μεσοπρόθεσμο
13. ΧΡΟΝΙΚΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	6-12 έτη
14. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ	Μέτρο λοιπών ΠΠΒ
15. ΒΑΘΜΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ	
16. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΟΥ	Υψηλή
17. ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Γενική Διεύθυνση Δασών Θεσσαλίας
18. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	80.000 €
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)	