



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 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)

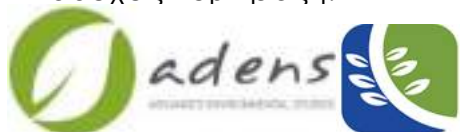
Παραδοτέο Δ3

**Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών
(Τεύχος ΜΑ)
(Ανατολικό τμήμα)**

**Παράρτημα Δ - Μέτρα Σχεδίου Διαχείρισης Εθνικού
Πάρκου Όρεων Τζουμέρκων**

Ομάδα περιοχών Natura Περιφερειακών Ενοτήτων Πρέβεζας και Άρτας

Ανάδοχος Σύμπραξη:



D. ARGYROPOULOS & associates
environmental consultants

Έκδοση 5η, 29/04/2026

Το παρόν τεύχος εκπονήθηκε στο πλαίσιο της Μελέτης «Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)», με Αναθέτουσα Αρχή το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ), και Διευθύνουσα Υπηρεσία το Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών της Διεύθυνσης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας.

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

Η πλήρης αναφορά στο παρόν τεύχος είναι:

Καϊμάκη Σ., Αργυρόπουλος Δ., Χατζιόπουλος Ε., Γρίβας Κ., Γιαννάτος Γ., 2025. Παραδοτέο Δ3 (Τεύχος ΜΑ). Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών, Ανατολικό Τμήμα. Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)», Ανάδοχος: ADENS ΑΕ - Δ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ και συνεργάτες ΟΕ, Φορέας Ανάθεσης Μελέτης: ΥΠΕΝ/Γενική Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής/Διεύθυνση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας/Τμήμα Προστατευόμενων Περιοχών, Αθήνα, 958 σελ.

This document may be cited as follows:

Kaimaki S., Argiropoulos D., Chatziopoulos E., Grivas K., Giannatos G., 2025. Deliverable D3 (Issue MA). SES of 2st Group of Areas, Eastern Part. Study 11: Preparation of SES and Management Plans for the Natura 2000 sites of Epirus and Western Macedonia (part)". Consultants: ADENS SA - D. ARGYROPOULOS & Associates GP, Contracting Authority: Ministry of Energy and Environment/General Directorate of Environmental Policy/Directorate of Biodiversity and Natural Environment Management/Department of Protected Areas, Athens, 958 p.

**Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου
και Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)**

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών (ανατολικό τμήμα)

**ΤΑ1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ, ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ,
ΤΑ2: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ,
ΤΑ3: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ – ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ, και
ΤΒ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

(Παραδοτέο Δ3 – Τεύχος ΜΑ)

Ανάδοχος:

ADENS AE

Δ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ και συνεργάτες ΟΕ (πλέον Δ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ σύμβουλοι
περιβάλλοντος ΑΕ)

Σύμβουλοι – Συνεργάτες:

Κ. Γρίβας

Γ. Γιαννάτος

Αριθμός Πρωτοκόλλου Ανάδοχου: 291/29-04-2026		
Ηλεκτρονική Υπογραφή: Δ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ και συνεργάτες ΟΕ (πλέον Δ. ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ σύμβουλοι περιβάλλοντος ΑΕ)		
Σύνταξη	Έλεγχος	
Ονόματα υπεύθυνων σύνταξης	Ονόματα υπεύθυνων ελέγχου	Ονόματα υπευθύνων έγκρισης
Αβραμίδου Γεωργία Ιωάννης Κατσαρέλης Γεώργιος Γιαννάτος	Παναγιώτα-Στυλιανή Καϊμάκη Δημήτριος Αργυρόπουλος	Μασίκα Κωνσταντίνα – Αμαλία Δρούγα Αιμιλία Χριστοπούλου Παναγιώτα
Κωδικός παραδοτέου	Ημερομηνία:	
ΠΔ3 (Τεύχος ΜΑ) Έκδοση 5 ^η	29/04/2026	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

MM21313CA0601	4
MM21313CA1401	5
MM21313CA0801	6
MM21313CA0802	8
MM21313CB0501	9
MM21313CC0301	10
MM21313CC1401	12
MM21313CC1402	13
MM21313CC0601	15
MM21313CC0602	16
MM21313CF1201	17
MM21313CG0201	18
MM21313CG0202	19
MM21313CG0401	20
MM21313CG0402	22
MM21313CG0403	23
MM21313CG0404	24
MM21313CG1501	25
MM21313CG1502	26
MM21313CG1503	27
MM21313CI0701	28
MM21313CI0702	29
MM21313CL0201	30
MM21313CL0202	31
MM21313CL0203	32
MM21313CN0201	33
MM21313CS0101	34
MM21313CW0101	35
MM21313CW0102	37
MM21313CW0103	38
MM21313CW0104	39
MM21313CW0201	40
MM21313CW0202	42
MM21313CW0203	43
MM21313CW0204	44
MM21313CW0205	46
MM21313CW0206	48
MM21313CW0207	49
MM21313CW9901	50
MM21313CW9902	52
MM21313CW9903	53
MM21313CW9904	54
MM21313CW9905	56
MM21313CW9906	57
MM21313MB0301	58

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CA0601
2. Ονομασία Μέτρου	Ενίσχυση παραδοσιακής βοσκής
3. Περιγραφή Μέτρου	Δημιουργία χρηματικών κινήτρων για την εφαρμογή της βόσκησης σύμφωνα με τις παραδοσιακές πρακτικές (όπως προβλέπει ο νόμος για την περιοχή).
4. Κατηγορία Μέτρου	CA06
5. Τύπος Μέτρου	Οικονομικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	-
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	4090, 5210, 6230, 91M0, 9270, <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Solenanthus albanicus</i> / <i>Alectoris graeca</i> all others (p), <i>Anthus campestris</i> (r), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Bubo bubo</i> (p), <i>Buteo rufinus</i> (r), <i>Caprimulgus europaeus</i> (r), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Coracias garrulus</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Hieraetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>) (p), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (c), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (r), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (r), <i>Neophron percnopterus</i> (c), <i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> (p), <i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> (w), <i>Turdus torquatus</i> (w)/ 4090, 5210, 6230, 91M0, <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r)/ <i>Anthus campestris</i> (r), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Falco eleonora</i> (c), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ρύθμιση της βόσκησης και της κτηνοτροφίας, Προώθηση του μοντέλου της βιώσιμης ανάπτυξης στην καλλιεργητική δραστηριότητα και ενίσχυση των παραγωγών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(A06) Εγκατάληψη διαχείρισης βοσκοτόπων (π.χ. διακοπή βόσκησης ή κουρέματος), (A09) Εντατική βόσκηση ή υπερβόσκηση από ζώα, (A10) Υπερβολική βόσκηση ή βόσκηση μικρότερη της προδιαγραφείσας
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	3 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CA1401 (2), MM21313CW0201 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρεια Ηπείρου
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	90.000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Εγγυήσεων (ΕΓΤΕ), Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ), Πρόγραμμα βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας του ΠΑΑ (Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης) 2022-2025
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CA1401
2. Ονομασία Μέτρου	Διαχείριση κτηνοτροφικών και ιχθυοκαλλιεργητικών αποβλήτων
3. Περιγραφή Μέτρου	Προώθηση πρακτικών ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης ζωικών αποβλήτων και υποπροϊόντων της κτηνοτροφίας ή της ιχθυοκαλλιέργειας. Οι κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις και οι ιχθυοκαλλιέργειες απαιτείται να επεξεργάζονται/ διαχειρίζονται τα παραγόμενα οργανικά απόβλητά τους (μηχανικός διαχωρισμός, βιολογική επεξεργασία (αερόβια/ αναερόβια), κομποστοποίηση/ συγκομποστοποίηση), και να τα αξιοποιούν εκ νέου κατά το δυνατόν σε γεωργικές καλλιέργειες ώστε να συμβάλλουν στο μέγιστο βαθμό στην προστασία του περιβάλλοντος.
4. Κατηγορία Μέτρου	CA14
5. Τύπος Μέτρου	Κανονιστικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c) / <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Falco eleonora</i> (c), <i>Falco naumanni</i> (r), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Gyps fulvus</i> (p)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ρύθμιση γεωργικών πρακτικών, Ρύθμιση της βόσκησης και της κτηνοτροφίας, Προώθηση του μοντέλου της βιώσιμης ανάπτυξης στην καλλιεργητική δραστηριότητα και ενίσχυση των παραγωγών, Προώθηση του μοντέλου της κυκλικής οικονομίας στις τοπικές επιχειρήσεις και κοινότητες
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(A14) Κτηνοτροφία (χωρίς βόσκηση)
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CA0601 (2), MM21313CW0201 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΥΠΑΑΤ, Περιφέρεια Ηπείρου
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	40,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Interreg 2021-2027 Promoting the transition to a circular and resource efficient economy
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CA0801
2. Ονομασία Μέτρου	Προώθηση της παραδοσιακής/βιολογικής καλλιέργειας
3. Περιγραφή Μέτρου	Προώθηση των βιολογικών μεθόδων καλλιέργειας και της αμειψισποράς ώστε να διατηρήσουν την παραδοσιακή και ήπιας μορφής αγροτική καλλιέργεια και να στραφούν προς τη βιολογική καλλιέργεια. Προτείνεται να γίνεται χρήση μόνο ήπιων φυτοφαρμάκων/λιπασμάτων στις ρυθμιστικές ζώνες και καθ' όλη την έκταση της λεκάνης απορροής μετά από μελέτες ειδικών. Επίσης, προτείνονται ψεκασμοί με μεθόδους που μειώνουν την πιθανότητα απορροών στο υδατικό περιβάλλον (π.χ. χαμηλή πίεση ψεκαστήρων) και πρόληψη με φυσικά εμπόδια (π.χ. αποκατάσταση παρόχθιας βλάστησης και φύτευση θάμνων στις ρυθμιστικές ζώνες). Στόχος του μέτρου «βιολογικές καλλιέργειες» είναι η ενθάρρυνση των γεωργών και κτηνοτρόφων να εφαρμόσουν τις μεθόδους της βιολογικής παραγωγής, προκειμένου να συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος, μέσω της χρήσης γεωργικών πρακτικών φιλικών προς το περιβάλλον, για την παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας και την καλή διαβίωση των ζώων. Η στήριξη να χορηγείται σε ετήσια βάση και ανά εκτάριο (1 ha=10 στρέμματα) γεωργικής έκτασης, προκειμένου οι δικαιούχοι να αποζημιωθούν για το διαφυγόν εισόδημα, τις πρόσθετες δαπάνες καθώς και το κόστος συναλλαγής που, κατά περίπτωση, συνεπάγεται η μετατροπή ή η διατήρηση των πρακτικών της βιολογικής γεωργίας.
4. Κατηγορία Μέτρου	CA08
5. Τύπος Μέτρου	Οικονομικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Accipiter brevipes (r)</i> , <i>Alauda arvensis (p)</i> , <i>Alauda arvensis (r)</i> , <i>Anas acuta (w)</i> , <i>Anas crecca (w)</i> , <i>Anas platyrhynchos (w)</i> , <i>Anser anser (w)</i> , <i>Anthus campestris (r)</i> , <i>Apus apus (r)</i> , <i>Aythya ferina (w)</i> , <i>Aythya fuligula (w)</i> , <i>Bubo bubo (p)</i> , <i>Buteo rufinus (r)</i> , <i>Ciconia ciconia (c)</i> , <i>Coracias garrulus (c)</i> , <i>Coturnix coturnix (c)</i> , <i>Coturnix coturnix (r)</i> , <i>Gallinago gallinago (w)</i> , <i>Mareca penelope (w)</i> , <i>Neophron percnopterus (c)</i> , <i>Passer hispaniolensis (r)</i> , <i>Spatula querquedula (c)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ρύθμιση γεωργικών πρακτικών, Προώθηση του μοντέλου της βιώσιμης ανάπτυξης στην καλλιεργητική δραστηριότητα και ενίσχυση των παραγωγών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(A21) Χρήση φυτοπροστατευτικών χημικών ουσιών στη γεωργία
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CA0802 (2)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	Γεωργοί, ΥΠΑΑΤ, Περιφέρεια Ηπείρου
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	490,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Εγγυήσεων (ΕΓΤΕ), Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ), Πρόγραμμα βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας του ΠΑΑ (Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης) 2022-2025

**21. Διοικητικές ή άλλες
προϋποθέσεις υλοποίησης του
Μέτρου**

Συνεργασία με αρμόδιους εμπλεκόμενους φορείς (Γεωργούς, ΥΠΑΑΤ, ΥΠΕΝ)

**«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CA0802
2. Ονομασία Μέτρου	Εφαρμογή γεωργίας ακριβείας
3. Περιγραφή Μέτρου	Διερεύνηση και εφαρμογή προγραμμάτων γεωργίας ακριβείας για την προώθηση της βέλτιστης δυνατής εφαρμογής της σε ευρύτερη καλλιεργητική κλίμακα. Συμπεριλαμβάνεται η διεξαγωγή εδαφολογικών αναλύσεων, η φυλλοδιαγνωστική καθώς και άλλες μέθοδοι για τη συλλογή δεδομένων που θα βοηθήσουν στη σωστή χρήση των λιπασμάτων, επιλογή κατάλληλης καλλιέργειας, κ.ά.
4. Κατηγορία Μέτρου	CA08
5. Τύπος Μέτρου	Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Barbus peloponnesius, Bombina variegata, Lutra lutra, Paracaloptenus caloptenoides, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros, Salmo farioides, Solenanthus albanicus, Telestes pleurobipunctatus, Ursus arctos, Vipera ursinii.</i> <i>Accipiter brevipes (r), Alauda arvensis (p), Alauda arvensis (r), Anas acuta (w), Anas crecca (w), Anas platyrhynchos (w), Anser anser (w), Anthus campestris, Anthus campestris (r), Apus apus (r), Aythya ferina (w), Aythya fuligula (w), Bubo bubo (p), Buteo rufinus (r), Ciconia ciconia (c), Coracias garrulus (c), Coturnix coturnix (c), Coturnix coturnix (r), Dendrocoros syriacus, Emberiza hortulana, Falco naumanni, Gallinago gallinago (w), Hirundo rustica, Lanius collurio, Lullula arborea, Mareca penelope (w), Neophron percnopterus (c), Oenanthe oenanthe, Otus scops, Passer hispaniolensis (r), Spatula querquedula (c).</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ρύθμιση γεωργικών πρακτικών, Προώθηση του μοντέλου της βιώσιμης ανάπτυξης στην καλλιεργητική δραστηριότητα και ενίσχυση των παραγωγών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(A21) Χρήση φυτοπροστατευτικών χημικών ουσιών στη γεωργία
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	3 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CA0801 (2)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	1
18. Φορέας υλοποίησης	Γραφεία Αγροτικής Ανάπτυξης, ΥΠΑΑΤ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	80,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Εγγυήσεων (ΕΓΤΕ), Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ), Πρόγραμμα βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας του ΠΑΑ (Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης) 2022-2025
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	Ανάθεση έργου με δημόσιο διαγωνισμό

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CB0501
2. Ονομασία Μέτρου	Ειδικές ρυθμίσεις υλοτομίας
3. Περιγραφή Μέτρου	Απαγόρευση της υλοτόμησης γέρικων και νεκρών δέντρων μέσω διατάγματος, ενημέρωση των ντόπιων για τη σημασία αυτών στην πανίδα και επόπτευση της δασικής υπηρεσίας ώστε να εφαρμόζεται το μέτρο. Επιπλέον, υιοθέτηση παραδοσιακών τεχνικών διαχείρισης των δασών όπως για παράδειγμα απομάκρυνση υλοτομημένων κορμών με τη βοήθεια ζώων σύρσης και όχι μηχανικά μέσα.
4. Κατηγορία Μέτρου	CB05
5. Τύπος Μέτρου	Κανονιστικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Τ.Ο. 9110, 9130, 91M0, 925A, 9270, 92C0, 9530, 9560
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	91M0, 9270, 9530/ <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circus gallicus</i> (r), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Leipicus medius</i> (p), <i>Otus scops</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Ciconia nigra</i> (r), <i>Dendrocopos syriacus</i> (p), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Ficedula semitorquata</i> (r), <i>Leipicus medius</i> (p), <i>Otus scops</i> (c), <i>Pernis apivorus</i> (r)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Προσαρμογή/αλλαγή πρακτικών διαχείρισης και εκμετάλλευσης δασών, Προώθηση της βιώσιμης δασοκομίας και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των δασών ενάντια στην κλιματική αλλαγή
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(B04) Εγκατάλειψη της παραδοσιακής διαχείρισης των δασών, (B07) Απομάκρυνση των νεκρών και ασθενών δένδρων, συμπεριλαμβανομένων των υπολειμμάτων αυτών, (B08) Απομάκρυνση μεγάλων σε ηλικία δένδρων (εξαιρουμένων των νεκρών δένδρων), (B09) Αποψιλωτική υλοτομία, αφαίρεση όλων των δέντρων (αφορά τον τρόπο υλοτομίας και όχι αποψίλωση για αλλαγή χρήσεων γης όπως π.χ. το A01)
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CW9904 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	Δασονομείο, ΜΔΠΠ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	10,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο, Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" ΕΣΠΑ 2021-2027
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CC0301
2. Ονομασία Μέτρου	Ρύθμιση λειτουργίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) με άδεια εγκατάστασης ή λειτουργίας
3. Περιγραφή Μέτρου	Το μέτρο αφορά την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων κατά τη διάρκεια λειτουργίας και μετά το πέρας κύκλου ζωής τους. Όσον αφορά τους ΑΣΠΗΕ, προτείνεται για παράδειγμα η εγκατάσταση νέων τεχνολογιών ανίχνευσης και απομάκρυνσης, όπως: α) εγκατάσταση συστημάτων με κάμερες και αυτόματα ανάλυση μέσω λογισμικού και συσκευές ακουστικής προειδοποίησης (τύπου DTBird, Zefyros, Digisec Identiflight κ.τλ.) ώστε, σε περίπτωση ανίχνευσης πιθανής πρόσκρουσης ειδών ορνιθοπανίδας χαρακτηρισμού των περιοχών (όπως αρπακτικών) είτε να εκδιώκονται τα πουλιά με ακουστικό ερέθισμα είτε να διακόπτεται η λειτουργία, και β) χρήση παθητικών μέτρων αποτροπής πρόσκρουσης όπως βάψιμο ενός πτερυγίου ανεμογεννήτριας. Ακόμη, συστήνεται η άμεση απομάκρυνση νεκρών ζώων καθώς αυτά προσελκύουν πτωματοφάγα πτηνά. Επιπλέον, προτείνεται να εφαρμόζεται σχέδιο παρακολούθησης για την αξιολόγηση των επιπτώσεων του εκάστοτε αιολικού πάρκου στην ορνιθοπανίδα. Σε αυτό θα λαμβάνονται υπ' όψιν τόσο η βιολογία όλων των ειδών μελέτης αλλά και η φαινολογία της μετανάστευσης όσον αφορά τα αποδημητικά είδη με στόχο να καλύπτονται όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους. Με αυτόν τον τρόπο θα προκύπτουν ανοιχτά δεδομένα τα οποία θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον καθορισμό αντισταθμιστικών μέτρων ή/και για την τροποποίηση συγκεκριμένων παραμέτρων λειτουργίας του εκάστοτε αιολικού πάρκου. Μετά το πέρας κύκλου ζωής λήψη μέτρων απομάκρυνσης και αποκατάστασης σύμφωνα με τους όρους των ΑΕΠΟ.
4. Κατηγορία Μέτρου	CC03
5. Τύπος Μέτρου	Διοικητικό/ Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Σε υφιστάμενα και σχεδιαζόμενα πάρκα και εγκαταστάσεις.
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Accipiter brevipes</i> (r), <i>Alectoris graeca</i> all others (p), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Aquila heliaca</i> (w), <i>Bubo bubo</i> (p), <i>Buteo rufinus</i> (r), <i>Caprimulgus europaeus</i> (r), <i>Ciconia ciconia</i> (c), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Hieraaetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>) (p), <i>Hieraaetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (c), <i>Hieraaetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (r), <i>Neophron percnopterus</i> (c), <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (p), <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (w), <i>Tachymarpis melba</i> (r) / <i>Myotis blythii</i>, <i>Myotis myotis</i>, <i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c), <i>Pernis apivorus</i> (r) / <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Ciconia nigra</i> (r), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Falco eleonorae</i> (c), <i>Falco naumanni</i> (r), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ανάπτυξη έργων ΑΠΕ με αρμονική ισορροπία μεταξύ της διατήρησης της βιοποικιλότητας και της αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, Μείωση επιπτώσεων από τη λειτουργία και τις υποδομές σταθμών υδροηλεκτρικής ενέργειας (Φράγμα και ΥΗΕ)
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(D01) Αιολική, κυματική και παλιρροιακή ενέργεια, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη

«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»

Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CC1401 (2), MM21313CC1402 (2), MM21313CW0202 (1)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	Ανάδοχος έργου
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	-
20. Πηγή χρηματοδότησης	-
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CC1401
2. Ονομασία Μέτρου	Παρακολούθηση των επιπτώσεων λειτουργίας των αιολικών πάρκων
3. Περιγραφή Μέτρου	Εφαρμογή Σχεδίου Παρακολούθησης καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας των αιολικών πάρκων. Το σχέδιο παρακολούθησης θα πρέπει να ποσοτικοποιεί τα αποτελέσματα, έτσι ώστε να οδηγεί στην αξιολόγηση των επιπτώσεων των αιολικών πάρκων στην ορνιθοπανίδα της περιοχής. Τα 3 πρώτα χρόνια λειτουργίας να γίνεται συστηματική καταγραφή των νεκρών πουλιών κάτω ή κοντά στις Ανεμογεννήτριες. Να γίνεται παρακολούθηση των διερχόμενων πτηνών τόσο κατά την μετανάστευση όσο και κατά την υπόλοιπη διάρκεια του έτους. Η παρακολούθηση θα περιλαμβάνει τόσο απευθείας παρατηρήσεις με βάση τα πρωτόκολλα παρακολούθησης όσο και χρήση αυτοματοποιημένων μεθόδων .
4. Κατηγορία Μέτρου	CC14
5. Τύπος Μέτρου	Κανονιστικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Σε υφιστάμενα και σχεδιαζόμενα αιολικά πάρκα.
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Accipiter brevipes (r), Alectoris graeca all others (p), Aquila chrysaetos (p), Aquila heliaca (w), Bubo bubo (p), Buteo rufinus (r), Caprimulgus europaeus (r), Ciconia ciconia (c), Circaetus gallicus (r), Falco peregrinus (p), Gyps fulvus (p), Hieraaetus fasciatus (Aquila fasciata) (p), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (c), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (r), Neophron percnopterus (c), Pyrrhocorax pyrrhocorax (p), Pyrrhocorax pyrrhocorax (w), Tachymarptis melba (r) / Barbus peloponnesius, Myotis blythii, Myotis myotis, Rhinolophus hipposideros, Salmo farioides, Telestes pleurobipunctatus, Aquila chrysaetos (p), Buteo buteo (r), Circaetus gallicus (r), Falco peregrinus (p), Falco subbuteo (r), Gyps fulvus (c), Pernis apivorus (r) / Aquila chrysaetos (p), Ciconia nigra (r), Circaetus gallicus (r), Falco eleonora (c), Falco naumanni (r), Falco peregrinus (p), Gyps fulvus (p), Pernis apivorus (r)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ανάπτυξη έργων ΑΠΕ με αρμονική ισορροπία μεταξύ της διατήρησης της βιοποικιλότητας και της αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(D01) Αιολική, κυματική και παλιρροιακή ενέργεια, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM2131CC0301 (2), MM21313CC1402 (3), MM21313CW0202 (1), MM21313CW9904 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	-
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	-
20. Πηγή χρηματοδότησης	-
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CC1402
2. Ονομασία Μέτρου	Ειδικές διαχειριστικές ρυθμίσεις για την αδειοδότηση εγκαταστάσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
3. Περιγραφή Μέτρου	Αδειοδότηση σε συμφωνία με την Φέρουσα Ικανότητα ΑΠΕ της περιοχής. Προδιαγραφές του Σχεδίου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και του διευρυμένου προγράμματος παρακολούθησης να δημοσιοποιούνται με άμεση ανάρτηση των στοιχείων και των αποτελεσμάτων παρακολούθησης. Κατά την εγκατάσταση ΜΥΗΕ να εξασφαλίζεται η οικολογική παροχή των ρεμάτων, η οποία θα υπολογίζεται όχι μόνο με υδραυλικά κριτήρια αλλά και με κριτήρια οικολογικής κατάστασης του ποταμού/ρέματος. Η ελάχιστη οικολογική παροχή θα πρέπει να υπολογίζεται εφαρμόζοντας μεθοδολογίες προσομοίωσης ενδιαιτήματος (habitat simulation methodologies) κατά προτεραιότητα από τις άλλες μεθοδολογίες και σε κάθε περίπτωση να εξασφαλίζει τους όρους της παρ. (δ) του άρθρου 3 της ΥΑ οικ. 196978/2011. Στο πλαίσιο αυτό μπορεί να αξιοποιηθούν τα αποτελέσματα του ερευνητικού έργου "Ecoflow", καθώς και τα εργαλεία PHABSIM και CASiMiR. Κρίνεται σκόπιμο το έργο να ενσωματώνει την κατασκευή σηράγγων ή εγκιβωπισμένων αγωγών εντός του εδάφους και εκτός της συνήθους κοίτης ροής στο υδραυλικό σύστημα προσαγωγής και απαγωγής της παροχής, ώστε να μην υπάρχει πρόσθετη περιβαλλοντική επιβάρυνση. Η υπογειοποίηση των έργων προσαγωγής/ απαγωγής του νερού δεν είναι σκόπιμη στην περίπτωση ύπαρξης πυκνής παραποτάμιας βλάστησης (συγκόμωση >70%) στην ζώνη κατάληψης των έργων με στόχο την αποφυγή εκτεταμένης αποψίλωσης για την υπογειοποίηση των έργων. Για όλα τα ΜΥΗΕ ανεξαρτήτου υδραυλικής πτώσης, απαιτείται η εξέταση τεχνικών λύσεων διασφάλισης της ανεμπόδιστης μετακίνησης της ιχθυοπανίδας, σύμφωνα με τα πορίσματα της μελέτης ΕΟΑ κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Στα Φ/Β να παρακολουθούνται οι τυχόν απώλειες πτηνών και νυχτερίδων από πρόσκρουση. Για όλα τα έργα επιβάλλεται η αξιοποίηση των υφιστάμενων υποδομών (δρόμοι, δίκτυα κ.λπ.). Δεν επιτρέπονται έργα οδοποιίας ή κατασκευή των οποίων απαιτεί ουσιώδη μεταβολή στην παραποτάμια βλάστηση και σε γεωλογικούς σχηματισμούς ή συνεπάγεται επίχωση της κοίτης του υδατορεύματος ή ενδέχεται να προκαλέσει κατολισθήσεις, διαβρώσεις και ασταθείς εδαφικές συνθήκες.
4. Κατηγορία Μέτρου	CC14
5. Τύπος Μέτρου	Κανονιστικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	-
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Telestes pleurobipunctatus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Vipera ursinii</i> / <i>Accipiter brevipes</i> (r), <i>Alcedo atthis</i> (c), <i>Alectoris graeca</i> all others (p), <i>Anas acuta</i> (w), <i>Anas crecca</i> (w), <i>Anas platyrhynchos</i> (w), <i>Anser anser</i> (w), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Aquila heliaca</i> (w), <i>Aythya ferina</i> (w), <i>Aythya fuligula</i> (w), <i>Bubo bubo</i> (p), <i>Buteo rufinus</i> (r), <i>Caprimulgus europaeus</i> (r), <i>Ciconia ciconia</i> (c), <i>Circus gallicus</i> (r), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Hieraaetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>) (p), <i>Hieraaetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (c), <i>Hieraaetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (r), <i>Mareca penelope</i> (w), <i>Neophron percnopterus</i> (c), <i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (p), <i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (w), <i>Spatula querquedula</i> (c), <i>Tachymarptis melba</i> (r) / <i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Telestes pleurobipunctatus</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circus</i>

«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

	<i>gallicus (r)</i> , <i>Falco peregrinus (p)</i> , <i>Falco subbuteo (r)</i> , <i>Gyps fulvus (c)</i> , <i>Pernis apivorus (r)</i> / <i>Aquila chrysaetos (p)</i> , <i>Ciconia nigra (r)</i> , <i>Circus gallicus (r)</i> , <i>Falco eleonora (c)</i> , <i>Falco naumanni (r)</i> , <i>Falco peregrinus (p)</i> , <i>Gyps fulvus (p)</i> , <i>Pernis apivorus (r)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ανάπτυξη έργων ΑΠΕ με αρμονική ισορροπία μεταξύ της διατήρησης της βιοποικιλότητας και της αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, Μείωση επιπτώσεων από τη λειτουργία και τις υποδομές σταθμών υδροηλεκτρικής ενέργειας (Φράγμα και ΥΗΕ), Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(D01) Αιολική, κυματική και παλιρροιακή ενέργεια, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής, (D02) Υδροηλεκτρική ενέργεια συμπεριλαμβανομένων των υποδομών (φράγματα, ρυθμιστικά φράγματα, υπερχειλιστές φραγμάτων)
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM2131CC0301 (2), MM21313CC1401 (3), MM21313CW0202 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	-
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	-
20. Πηγή χρηματοδότησης	-
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CC0601
2. Ονομασία Μέτρου	Τεχνικά έργα σε υποδομές ηλεκτροδότησης
3. Περιγραφή Μέτρου	Βελτίωση των υποδομών ηλεκτροδότησης: Μόνωση σε ηλεκτρικούς στύλους, τοποθέτηση καλωδίων υπογείως, μαρκάρισμα εναέριων καλωδίων με "έκτροπείς πτηνών", κατασκευή πλατφορμών φωλιάσματος για πελαργούς σε ηλεκτρικούς πυλώνες.
4. Κατηγορία Μέτρου	CC06
5. Τύπος Μέτρου	Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Aquila chrysaetos (p), Aquila heliaca (w), Bubo bubo (p), Buteo rufinus (r), Caprimulgus europaeus (r), Ciconia ciconia (c), Circaetus gallicus (r), Falco peregrinus (p), Gyps fulvus (p)</i> <i>Hieraetus fasciatus (Aquila fasciata) (p), Hieraetus pennatus (Aquila pennata) (c), Hieraetus pennatus (Aquila pennata) (r), Neophron percnopterus (c) / Aquila chrysaetos (p), Buteo buteo (r), Circaetus gallicus (r), Falco peregrinus (p), Falco subbuteo (r), Gyps fulvus (c), Pernis apivorus (r) / Aquila chrysaetos (p), Ciconia nigra (r), Circaetus gallicus (r), Falco eleonora (c), Falco naumanni (r), Falco peregrinus (p), Gyps fulvus (p), Pernis apivorus (r)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Μείωση των επιπτώσεων από δίκτυα ηλεκτροδότησης καθώς και γραμμών διασύνδεσης των ΑΣΠΗΕ
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(D06) Μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας (καλώδια)
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CC0602 (2)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΔΕΔΔΗΕ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	25,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	ΔΕΔΔΗΕ
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	Συνεργασία με αρμόδιους εμπλεκόμενους φορείς (ΔΕΔΔΗΕ, ΥΠΕΝ)

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CC0602
2. Ονομασία Μέτρου	Θεσμική αντιμετώπιση της ηλεκτροπληξίας των προστατευόμενων ειδών
3. Περιγραφή Μέτρου	Προτείνεται να εξετασθεί η σύσταση νομοθεσίας ώστε: οι πυλώνες και τα τεχνικά στοιχεία των καλωδίων να σχεδιάζονται με τρόπο που να αποφεύγονται οι ηλεκτροπληξίες. Επιπλέον, να οριστεί προθεσμία για τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων από τους αρμόδιους διαχειριστές των δικτύων όσον αφορά τις ήδη υπάρχουσες επικίνδυνες υποδομές καθώς θα πρέπει να θεωρούνται υπεύθυνοι για τους θανάτους πτηνών στις γραμμές μεταφοράς ρεύματος.
4. Κατηγορία Μέτρου	CC06
5. Τύπος Μέτρου	Νομικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	-
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Aquila chrysaetos (p), Aquila heliaca (w), Bubo bubo (p), Buteo rufinus (r), Caprimulgus europaeus (r), Ciconia ciconia (c), Circaetus gallicus (r), Falco peregrinus (p), Gyps fulvus (p), Hieraaetus fasciatus (Aquila fasciata) (p), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (c), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (r), Neophron percnopterus (c) / Aquila chrysaetos (p), Buteo buteo (r), Circaetus gallicus (r), Falco peregrinus (p), Falco subbuteo (r), Gyps fulvus (c), Pernis apivorus (r) / Aquila chrysaetos (p), Ciconia nigra (r), Circaetus gallicus (r), Falco eleonorae (c), Falco naumanni (r), Falco peregrinus (p), Gyps fulvus (p), Pernis apivorus (r)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Μείωση των επιπτώσεων από δίκτυα ηλεκτροδότησης καθώς και γραμμών διασύνδεσης των ΑΣΠΗΕ
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(D06) Μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας (καλώδια)
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CC0601 (2)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	2
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	-
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	-
20. Πηγή χρηματοδότησης	-
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CF1201
2. Ονομασία Μέτρου	Ρύθμιση της τουριστικής δραστηριότητας
3. Περιγραφή Μέτρου	Προστασία των σπηλαίων από την τουριστική δραστηριότητα και ιδιαίτερα τα σπήλαια «Σταματάκη» και «Cave Pozzo A7» στα οποία δε γίνεται τουριστική εκμετάλλευση ακόμα και αποτελούν σημαντικά ενδιαίτηματα για τις νυχτερίδες και άλλα σημαντικά σπηλαιόβια είδη. Σε περίπτωση δεν αποκλεισθεί η τουριστική εκμετάλλευση, τότε να γίνεται αυστηρός χρονικός, αριθμητικός και χωρικός περιορισμός της προσέλευσης των τουριστών ανάλογα με τις ευαίσθητες αναπαραγωγικές περιόδους των νυχτερίδων (κυρίως κατά τους θερινούς μήνες). Επιπλέον να γίνεται ενημέρωση των τουριστών ώστε να προωθείται η ευαισθητοποίηση και ο σεβασμός τους προς το περιβάλλον. Επιπλέον, οι τουριστικές επιχειρήσεις να αναλαμβάνουν την ευθύνη για τη μείωση της όχλησης και της ρύπανσης που προκύπτει από την εν λόγω δραστηριότητα (π.χ. καθαρισμός του περιβάλλοντος, αποτροπή διατάραξης των ειδών από τους τουρίστες).
4. Κατηγορία Μέτρου	CF12
5. Τύπος Μέτρου	Κανονιστικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2130007
8. Περιοχή εφαρμογής	Σπήλαια Γούβες, "Pozzo A10", "Pozzo A17", "Pozzo A7", Αγίου Ανδρέα, Ανεμότρυπα, Γέφυρας Φίλου, Γκούβα Μάρε, Γούβα II, Κατσαντώνη, Κρύας Βρύσης, Μονής Κηπίνας, Όμορφη Σπηλιά, Σταματάκη, Σταφυλά, Τρύπα
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	8310, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> / 8310, <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ρύθμιση υποδομών αθλητισμού, τουρισμού και αναψυχής (εκτός των αστικών ή ψυχαγωγικών περιοχών) ώστε να μην προκαλείται όχληση του προστατευτέου αντικειμένου, Ενίσχυση του (οικο)τουρισμού ως μέσο για την προώθηση του σεβασμού στο περιβάλλον, της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και της τοπικής κουλτούρας και προϊόντων
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(F05) Δημιουργία ή ανάπτυξη υποδομών αθλητισμού, τουρισμού και αναψυχής (εκτός των αστικών ή ψυχαγωγικών περιοχών)
12. Χρόνος εφαρμογής	Άνοιξη και Καλοκαίρι
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	-
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	-
17. Προτεραιότητα Μέτρου	1
18. Φορέας υλοποίησης	ΥΠΕΝ, ΜΔΠΠ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	10,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο, Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" ΕΣΠΑ 2021-2027
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CG0201
2. Ονομασία Μέτρου	Ειδικές ρυθμίσεις θήρας
3. Περιγραφή Μέτρου	Περιορισμός του αριθμού ή του είδους θηραμάτων που επιτρέπεται ο κάθε κυνηγός να θηρεύσει ανά εποχή και ιδιαίτερα κατά την αναπαραγωγική περίοδο των αρπακτικών έτσι ώστε να υπάρχει αυξημένη διαθεσιμότητα τροφής και οι πληθυσμοί των θηραμάτων (επιτρεπόμενων ειδών και για το κυνήγι) να εμφανίζουν τουλάχιστον σταθερή πληθυσμιακή τάση.
4. Κατηγορία Μέτρου	CG02
5. Τύπος Μέτρου	Κανονιστικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Alauda arvensis (p), Alauda arvensis (r), Alecoris graeca all others (p), Anas acuta (w), Anas crecca (w), Anas platyrhynchos (w), Anser anser (w), Aquila chrysaetos (p), Aquila heliaca (w), Aythya ferina (w), Aythya fuligula (w), Bubo bubo (p), Buteo rufinus (r), Circaetus gallicus (r), Coturnix coturnix (c), Coturnix coturnix (r), Falco peregrinus (p), Gallinago gallinago (w), Gyps fulvus (p), Hieraaetus fasciatus (Aquila fasciata) (p), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (c), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (r), Neophron percnopterus (c) / Barbus peloponnesius, Bombina variegata, Lutra lutra, Myotis blythii, Myotis myotis, Paracaloptenus caloptenoides, Rhinolophus hipposideros, Rupicapra rupicapra balcanica, Salmo farioides, Telestes pleurobipunctatus, Testudo hermanni, Ursus arctos, Vipera ursinii, Aquila chrysaetos (p), Buteo buteo (r), Circaetus gallicus (r), Dryocopus martius (p), Emberiza hortulana (r), Falco naumanni (c), Falco peregrinus (p), Falco subbuteo (r), Gyps fulvus (c), Lanius collurio (r), Leipicus medius (p), Lullula arborea (p), Monticola saxatilis (r), Oenanthe oenanthe (r), Otus scops (p), Pernis apivorus (r) / Aquila chrysaetos (p), Circaetus gallicus (r), Falco peregrinus (p), Gyps fulvus (p), Pernis apivorus (r)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Διαχείριση της θήρας για να εξασφαλίζεται η αφθονία τροφής σε φυσικούς θηρευτές, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγίων
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G07) Κυνήγι
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CG0401 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	-
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	-
20. Πηγή χρηματοδότησης	-
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CG0202
2. Ονομασία Μέτρου	Ρύθμιση της θήρας της Πετροπέρδικας
3. Περιγραφή Μέτρου	Ρύθμιση της θήρας της Πετροπέρδικας <i>Alectoris graeca</i> στις προστατευόμενες περιοχές. Υλοποίηση πληθυσμιακής μελέτης με εγκεκριμένες και κατάλληλες μεθόδους για το είδος σε τοπικό επίπεδο ώστε να καθοριστεί αν δύναται η θήρευση του είδους να είναι βιώσιμη και να οριστούν ειδικές ρυθμίσεις και επίπεδα κάρπωσης σε περίπτωση που είναι. Σημειώνεται ότι το είδος είναι Τρωτό (VU) σύμφωνα με το Ελληνικό Κόκκινο Βιβλίο και αποτελεί επίσης τροφή για σημαντικά αρπακτικά της περιοχής. Μέχρι τη διεξαγωγή της εν λόγω μελέτης δεν επιτρέπεται η θήρευση του είδους.
4. Κατηγορία Μέτρου	CG02
5. Τύπος Μέτρου	Διοικητικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110006
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Alectoris graeca</i> all others (p)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Διαχείριση της θήρας για να εξασφαλίζεται η αφθονία τροφής σε φυσικούς θηρευτές, Εξάλειψη της παράνομης θήρας και θανάτωσης της άγριας πανίδας, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G07)Κυνήγι, (G10) Παράνομο κυνήγι
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το έτος
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM213139CG1502, MM21313CW0206
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	2
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ, Πανεπιστήμια
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	10,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	ΟΦΥΠΕΚΑ, Πράσινο Ταμείο
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CG0401
2. Ονομασία Μέτρου	Ενίσχυση ελεγκτικών μέσων για τη λαθροθηρία
3. Περιγραφή Μέτρου	Συστηματικός έλεγχος της λαθροθηρίας μέσω τεχνολογικών βοηθημάτων όπως κάμερων-παγίδων και drones (μη επανδρωμένο αεροσκάφος) για τον άμεσο εντοπισμό και σύλληψη λαθροθηρών. Ο εξοπλισμός αυτός θα παραδοθεί στις αρμόδιες υπηρεσίες για άμεση χρήση και εφαρμογή και σε επαρκείς αριθμούς ώστε να καλύπτεται επαρκώς η περιοχή ευθύνης. Δημιουργία βάσης δεδομένων περιστατικών λαθροθηρίας. Τέλος, θα παραδίδεται ετησίως από την αρμόδια υπηρεσία αναφορά των αποτελεσμάτων και προτάσεις βελτίωσης.
4. Κατηγορία Μέτρου	CG04
5. Τύπος Μέτρου	Οικονομικό/ Διοικητικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Barbus peloponnesius, Bombina variegata, Lutra lutra, Paracaloptenus caloptenoides, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros, Rupicapra rupicapra balcanica, Salmo farioides, Solenanthus albanicus, Telestes pleurobipunctatus, Ursus arctos, Vipera ursinii/ Accipiter brevipes (r), Alauda arvensis (p), Alauda arvensis (r), Alcedo atthis (c), Alectoris graeca all others (p), Anas acuta (w), Anas crecca (w), Anas platyrhynchos (w), Anser anser (w), Anthus campestris (r), Aquila chrysaetos (p), Aquila heliaca (w), Aythya ferina (w), Aythya fuligula (w), Bubo bubo (p), Buteo rufinus (r), Caprimulgus europaeus (r), Ciconia ciconia (c), Circaetus gallicus (r), Coracias garrulus (c), Coturnix coturnix (c), Coturnix coturnix (r), Dendrocopos leucotos (p), Dryocopus martius (p), Emberiza caesia (r), Falco peregrinus (p), Ficedula albicollis (c), Ficedula semitorquata (r), Gallinago gallinago (w), Gyps fulvus (p), Hieraaetus fasciatus (Aquila fasciata) (p), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (c), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (r), Jynx torquilla (r), Lullula arborea (p), Lullula arborea (r), Mareca penelope (w), Neophron percnopterus (c), Picus canus (p), Pyrrhocorax pyrrhocorax (p), Pyrrhocorax pyrrhocorax (w), Spatula querquedula (c), Streptopelia turtur (r), Tachymarptis melba (r), Turdus torquatus (w) / Barbus peloponnesius, Bombina variegata, Lutra lutra, Myotis blythii, Myotis myotis, Paracaloptenus caloptenoides, Rhinolophus hipposideros, Rupicapra rupicapra balcanica, Salmo farioides, Telestes pleurobipunctatus, Testudo hermanni, Ursus arctos, Vipera ursinii, Anthus campestris (r), Aquila chrysaetos (p), Buteo buteo (r), Circaetus gallicus (r), Dryocopus martius (p), Emberiza hortulana (r), Erithacus rubecula (r), Falco naumanni (c), Falco peregrinus (p), Falco subbuteo (r), Gyps fulvus (c), Hirundo rustica (r), Lanius collurio (r), Leiopterus medius (p), Lullula arborea (p), Monticola saxatilis (r), Motacilla cinerea (r), Oenanthe oenanthe (r), Otus scops (p), Pernis apivorus (r), Tachymarptis melba (r) / Anthus campestris (r), Aquila chrysaetos (p), Ciconia nigra (r), Circaetus gallicus (r), Dendrocopos syriacus (p), Dryocopus martius (p), Emberiza hortulana (r), Falco eleonora (c), Falco naumanni (r), Falco peregrinus (p), Ficedula semitorquata (r), Gyps fulvus (p), Lanius collurio (r), Leiopterus medius (p), Lullula arborea (p), Monticola saxatilis (r), Otus scops (c), Pernis apivorus (r)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Εξάλειψη της παράνομης θήρας και θανάτωσης της άγριας πανίδας, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G10) Παράνομο κυνήγι/θανάτωση

«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»
Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CG0201 (3), MM21313CW9904 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	Δασονομείο, ΜΔΠΠ, ΟΦΥΠΕΚΑ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	250,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο, Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" ΕΣΠΑ 2021-2027
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CG0402
2. Ονομασία Μέτρου	Απώθηση μεγάλων θηλαστικών
3. Περιγραφή Μέτρου	Εγκατάσταση συρμάτων ηλεκτρικών φραχτών για την αποφυγή υλικών ζημιών στους κτηνοτρόφους και επιδότηση αυτού του μέτρου στις περιοχές που υπάρχει έντονο πρόβλημα από θανατώσεις της αρκούδας και του λύκου (ή άλλων ειδών) και ζώων κτηνοτροφίας. Έτσι, θα αντιμετωπιστεί και η απειλή των δηλητηριασμένων δολωμάτων και το ζήτημα των οικονομικών καταστροφών που πλήττουν τους κτηνοτρόφους.
4. Κατηγορία Μέτρου	CG04
5. Τύπος Μέτρου	Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Ursus arctos</i> / <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Aquila heliaca</i> (w), <i>Bubo bubo</i> (p), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Hieraetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>) (p), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (c), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (r), <i>Neophron percnopterus</i> (c) / <i>Ursus arctos</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circus gallicus</i> (r), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leipicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Oenanthe oenanthe</i> (r), <i>Otus scops</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r) / <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Circus gallicus</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης με τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G13) Δηλητηρίαση ζώων (εξαιρουμένης της δηλητηρίασης με μολύβδο), Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	3 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CG0403 (2), MM21313CG0404 (1), MM21313CS0101 (1), MM21313CW0102 (2)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	2
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΥΠΑΑΤ, ΟΦΥΠΕΚΑ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	75,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	LIFE-IP 4 NATURA 2018-2025, Πράσινο Ταμείο
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	Συνεργασία με αρμόδιους εμπλεκόμενους φορείς (Κτηνοτρόφοι, ΜΔΠΠ)

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CG0403
2. Ονομασία Μέτρου	Υιοθεσία Ελληνικού Ποιμενικού
3. Περιγραφή Μέτρου	Προώθηση της υιοθεσίας του Ελληνικού Ποιμενικού που είναι η πλέον κατάλληλη ράτσα σκύλου για να προστατεύει τα κοπάδια από επιθέσεις λύκου και αρκούδας. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσω: 1) ενίσχυσης των προγραμμάτων αναπαραγωγής του 2) ενημέρωση και επιδότηση της υιοθεσίας του για τα ενδιαφερόμενα μέλη.
4. Κατηγορία Μέτρου	CG04
5. Τύπος Μέτρου	Οικονομικό/ Κανονιστικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Ursus arctos</i> / <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Aquila heliaca</i> (w), <i>Bubo bubo</i> (p), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Hieraetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>) (p), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (c), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (r), <i>Neophron percnopterus</i> (c)/ <i>Ursus arctos</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circus gallicus</i> (r), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leipicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Oenanthe oenanthe</i> (r), <i>Otus scops</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r)/ <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Circus gallicus</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης με τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G13) Δηλητηρίαση ζώων (εξαιρουμένης της δηλητηρίασης με μόλυβδο)
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CG0402 (2), MM21313CG0404 (1), MM21313CS0101 (1), MM21313CW0102 (2)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	2
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΟΦΥΠΕΚΑ, Αρκτούρος
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	45.000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο, Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" ΕΣΠΑ 2021-2027
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CG0404
2. Ονομασία Μέτρου	Καταγραφή δηλητηριάσεων
3. Περιγραφή Μέτρου	Συλλογή πληροφοριών με συγκεκριμένα πρωτόκολλα ενεργειών για την καταγραφή περιστατικών δηλητηριάσεων και για τη συλλογή των νεκρών ζώων από τις δημόσιες υπηρεσίες για έλεγχο ιστολογικών δειγμάτων.
4. Κατηγορία Μέτρου	CG04
5. Τύπος Μέτρου	Μελέτη-έρευνα
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Ursus arctos</i> / <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Aquila heliaca</i> (w), <i>Bubo bubo</i> (p), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Hieraetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>) (p), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (c), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (r), <i>Neophron percnopterus</i> (c)/ <i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circetus gallicus</i> (r), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leipovicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Oenanthe oenanthe</i> (r), <i>Otus scops</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r)/ <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Circetus gallicus</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης με τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G13) Δηλητηρίαση ζώων (εξαιρουμένης της δηλητηρίασης με μόλυβδο)
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CG0402 (1), MM21313CG0403 (1), MM21313CS0101 (1), MM21313CW0102 (3), MM21313CW9904 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	2
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ, Δασονομείο
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	-
20. Πηγή χρηματοδότησης	-
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CG1501
2. Ονομασία Μέτρου	Χωροθέτηση και λειτουργία ενιαίου δικτύου ταΐστρων για πτωματοφάγα αρπακτικά ώστε να μειωθεί η κατανάλωση δηλητηριασμένων ή μολυσμένων υπολειμμάτων
3. Περιγραφή Μέτρου	Επιλογή κατάλληλων θέσεων για την τοποθέτηση ταΐστρων, προμήθεια και εγκατάσταση ταΐστρων (τουλάχιστον μίας ανά Ζώνη Ειδικής Προστασίας) και λειτουργία ενιαίου δικτύου ΧΤΑΠ για πτωματοφάγα αρπακτικά. Αντιμετώπιση ανεπάρκειας τροφής-Ενίσχυση πληθυσμών γυπών και αρπακτικών πτηνών.
4. Κατηγορία Μέτρου	CG15
5. Τύπος Μέτρου	Μελέτη-Έρευνα, Έργο
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ορνιθοπανίδα στις GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Aquila chrysaetos, Aquila heliaca, Buteo buteo, Buteo rufinus, Gyps fulvus, Neophron percnopterus</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης με τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G13) Χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	Διαρκής εφαρμογή
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	-
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	-
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	Δασική Υπηρεσία, ΟΦΥΠΕΚΑ - Κεντρική υπηρεσία
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	80,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	ΟΦΥΠΕΚΑ, Πράσινο Ταμείο, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CG1502
2. Ονομασία Μέτρου	Διαχείριση θηρεύσιμων ειδών
3. Περιγραφή Μέτρου	Περιοριστικά μέτρα στη θήρευση (π.χ. περιορισμός στον αριθμό θηραμάτων/ κυνηγών) ώστε να εξασφαλίζεται ότι το θήραμα (π.χ. Πετροπέρδικα) δεν υπερεκμεταλλεύεται και να παραμένει ως διαθέσιμη τροφή και για τα αρπακτικά. Σε περιπτώσεις ορισμένων ειδών σε δυσμενή κατάσταση διατήρησης- η οποία δεν οφείλεται αναγκαστικά στη θήρα- μπορούν να συμφωνηθούν προσωρινές αναστολές θήρας. Αυτού του είδους η προσέγγιση, εάν συνδυαστεί με ένα πρόγραμμα δράσης για τη διατήρηση, μπορεί να αποτελέσει ισχυρό κίνητρο ώστε διαφορετικές ομάδες, περιλαμβανομένων των κυνηγών, να εργαστούν από κοινού για την αποκατάσταση της ευνοϊκής κατάστασης διατήρησης των ειδών
4. Κατηγορία Μέτρου	CG15
5. Τύπος Μέτρου	Κανονιστικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110006
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Alectoris graeca</i> all others (p), <i>Anas acuta</i> , <i>Alauda arvensis</i> , <i>Anas crecca</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Aythya farina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Coturnix coturnix</i> , <i>Gallinago Gallinago</i> , <i>Mareca penelope</i> , <i>Spatula querquedula</i> , <i>Streptopelia turtur</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Διαχείριση της θήρας για να εξασφαλίζεται η αφθονία τροφής σε φυσικούς θηρευτές, Εξάλειψη της παράνομης θήρας και θανάτωσης της άγριας πανίδας, Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης με τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G07)Κυνήγι, (G10) Παράνομο κυνήγι, (G13) Χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	Διαρκής εφαρμογή
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	-
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	-
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	Δασική Υπηρεσία, ΟΦΥΠΕΚΑ - Κεντρική υπηρεσία
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	20.000,00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CG1503
2. Ονομασία Μέτρου	Προσωρινές αναστολές θήρας
3. Περιγραφή Μέτρου	Προσωρινές αναστολές θήρας ορισμένων ειδών με δυσμενή κατάσταση διατήρησης -η οποία δεν οφείλεται αναγκαστικά στη θήρα- που εισήχθησαν από τα κράτη μέλη σε συμφωνία με οργανώσεις κυνηγών. Αυτού του είδους η προσέγγιση, εάν συνδυαστεί με ένα πρόγραμμα δράσης για τη διατήρηση, μπορεί να αποτελέσει ισχυρό κίνητρο ώστε διαφορετικές ομάδες, περιλαμβανομένων των κυνηγών, να εργαστούν από κοινού για την αποκατάσταση της ευνοϊκής κατάστασης διατήρησης των ειδών
4. Κατηγορία Μέτρου	CG15
5. Τύπος Μέτρου	Κανονιστικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110006
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Aythya ferina</i> , <i>Anas acuta</i> , <i>Alectoris graeca</i> , <i>Spatula querquedula</i> , <i>Streptopelia turtur</i> , <i>Anas platyrhynchos</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Διαχείριση της θήρας για να εξασφαλίζεται η αφθονία τροφής σε φυσικούς θηρευτές, Εξάλειψη της παράνομης θήρας και θανάτωσης της άγριας πανίδας, Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης με τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G07)Κυνήγι, (G10) Παράνομο κυνήγι, (G13) Χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	Διαρκής εφαρμογή
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	-
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	-
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	Δασική Υπηρεσία, ΟΦΥΠΕΚΑ - Κεντρική υπηρεσία
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	10.000,00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CI0701
2. Ονομασία Μέτρου	Αντιμετώπιση του μεταχρωματικού έλκους των πλατάνων με καθαρισμό και απολύμανση μηχανημάτων
3. Περιγραφή Μέτρου	Καθαρισμός και απολύμανση μηχανημάτων που εκτελούν χωματουργικές εργασίες σε περιοχές οι οποίες έχουν χαρακτηριστεί ως εστιακές ζώνες για τον μύκητα <i>Ceratocystis fimbriata f.sp. Platani</i> .
4. Κατηγορία Μέτρου	CI07
5. Τύπος Μέτρου	Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002
8. Περιοχή εφαρμογής	Τα όρια του Τύπου Οικοτόπου
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	92C0
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Πρόληψη προσβολής πλατάνων από τον μύκητα <i>Ceratocystis fimbriata f.sp. platani</i>
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(I05) Ασθένειες φυτών και ζώων, παθογόνα και παράσιτα
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CI0702 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	Δασαρχείο, ΟΤΑ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	50,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο, Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" ΕΣΠΑ 2021-2027
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CI0702
2. Ονομασία Μέτρου	Προληπτικός έλεγχος για την αντιμετώπιση του μεταχρωματικού έλκους των πλατάνων
3. Περιγραφή Μέτρου	Τακτικοί έλεγχοι για τον εντοπισμό της ασθένειας "μεταχρωματικό έλκος του πλατάνου" (μύκητας <i>Ceratocystis fimbriata f.sp. Platani</i>) και άμεση επέμβαση για την καταστροφή των προσβεβλημένων δένδρων στα αρχικά στάδια της προσβολής.
4. Κατηγορία Μέτρου	CI07
5. Τύπος Μέτρου	Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002
8. Περιοχή εφαρμογής	Τα όρια του Τύπου Οικοτόπου
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	92C0
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Πρόληψη προσβολής πλατάνων από τον μύκητα <i>Ceratocystis fimbriata f.sp. platani</i>
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(I05) Ασθένειες φυτών και ζώων, παθογόνα και παράσιτα
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CI0701 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	Δασαρχείο, ΟΤΑ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	-
20. Πηγή χρηματοδότησης	-
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CL0201
2. Ονομασία Μέτρου	Κατασκευή πυροφυλακίων, θέσεων επόπτευσης και παρατήρησης των ειδών
3. Περιγραφή Μέτρου	Κατασκευή και λειτουργία πυροφυλακίων και θέσεων επόπτευσης της περιοχής και παρατήρησης των ειδών για την έγκαιρη αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και παράνομης ανθρώπινης δραστηριότητας.
4. Κατηγορία Μέτρου	CL02
5. Τύπος Μέτρου	Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2130007
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	3280, 4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 8310, 9110, 91M0, 9270, 92C0, 9530, 9560, <i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Solenanthus albanicus</i> , <i>Telestes pleurobipunctatus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Vipera ursinii</i> / <i>Testudo hermanni</i> , <i>Vipera ursinii</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circus gallicus</i> (r), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leopipicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Oenanthe oenanthe</i> (r), <i>Otus scops</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Διαχείριση της θήρας για να εξασφαλίζεται η αφθονία τροφής σε φυσικούς θηρευτές, Εξάλειψη της παράνομης θήρας και θανάτωσης της άγριας πανίδας, Προσαρμογή/αλλαγή πρακτικών διαχείρισης και εκμετάλλευσης δασών, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών, Προστασία από φυσικές καταστροφές που προκαλούνται από πλημμύρες, πυρκαγιές, ξηρασία ώστε να αποφευχθεί η όξυνση των οικονομικών ανισοτήτων απέναντι στην κλιματική αλλαγή, Προστασία από ανθρωπογενείς πυρκαγιές
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(M09) Φωτιά (φυσικής προέλευσης)
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CL0202 (2), MM21313CL0203 (2), MM21313CW9904 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	2
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ, Ανάδοχος έργου
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	40,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πρόγραμμα "Πολιτική Προστασία" ΕΣΠΑ 2021-2027, Πράσινο Ταμείο, Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" ΕΣΠΑ 2021-2027
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	Ανάθεση έργου με δημόσιο διαγωνισμό

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CL0202
2. Ονομασία Μέτρου	Καθαρισμός στα δασικά όρια
3. Περιγραφή Μέτρου	Εκτέλεση καθαρισμών σε συνεργασία με τις δασικές υπηρεσίες στις ζώνες μείξης δασών, πόλεων και οικισμών για την προστασία από τις πυρκαγιές. Επιπλέον, να γίνεται συντήρηση και βελτίωση δασικού οδικού δικτύου για τη διευκόλυνση της πρόσβασης των πυροσβεστικών οχημάτων.
4. Κατηγορία Μέτρου	CL02
5. Τύπος Μέτρου	Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2130007
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Vipera ursinni</i> / <i>Testudo hermanni</i> , <i>Vipera ursinii</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Προστασία από φυσικές καταστροφές που προκαλούνται από πλημμύρες, πυρκαγιές, ξηρασία ώστε να αποφευχθεί η όξυνση των οικονομικών ανισοτήτων απέναντι στην κλιματική αλλαγή, Προστασία από ανθρωπογενείς πυρκαγιές
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(M09) Φωτιά (φυσικής προέλευσης)
12. Χρόνος εφαρμογής	Άνοιξη και Καλοκαίρι
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CL0201 (2), MM21313CL0203 (2)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	2
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΟΤΑ, Περιφέρεια Ηπείρου
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	50,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πρόγραμμα "Πολιτική Προστασία" ΕΣΠΑ 2021-2027, Πράσινο Ταμείο, Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" ΕΣΠΑ 2021-2027
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CL0203
2. Ονομασία Μέτρου	Έλεγχος αντιπλημμυρικών έργων
3. Περιγραφή Μέτρου	Έλεγχος και συντήρηση των αντιπλημμυρικών έργων ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία τους. Επιπλέον, να γίνεται έλεγχος και προληπτικός καθαρισμός των κοιτών των ρεμάτων για την αποκατάσταση της φυσικής τους ροής.
4. Κατηγορία Μέτρου	CL02
5. Τύπος Μέτρου	Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2130007
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Vipera ursinni</i> / <i>Testudo hermanni</i> , <i>Vipera ursinii</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Προστασία από φυσικές καταστροφές που προκαλούνται από πλημμύρες, πυρκαγιές, ξηρασία ώστε να αποφευχθεί η όξυνση των οικονομικών ανισοτήτων απέναντι στην κλιματική αλλαγή, Προστασία από ανθρωπογενείς πυρκαγιές
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(M09) Φωτιά (φυσικής προέλευσης)
12. Χρόνος εφαρμογής	Φθινόπωρο και Χειμώνας
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CL0201 (2), MM21313CL0202 (2)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	2
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΟΤΑ, Περιφέρεια Ηπείρου
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	30,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πρόγραμμα "Πολιτική Προστασία" ΕΣΠΑ 2021-2027, Πράσινο Ταμείο, Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" ΕΣΠΑ 2021-2027
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CN0201
2. Ονομασία Μέτρου	Διατήρηση/ Αποκατάσταση/ Δημιουργία υδάτινων σωμάτων
3. Περιγραφή Μέτρου	Διατήρηση και αποκατάσταση των μικρών υδάτινων σωμάτων που φιλοξενούν πληθυσμούς Κιτρινομπομπίνας. Απομάκρυνση υδρόβιας βλάστησης εκτός της αναπαραγωγικής περιόδου και αποφυγή απόρριψης χημικών ή οργανικών ενώσεων πλησίον των υδάτων. Δημιουργία τεχνητών δεξαμενών νερού σε περιοχές που προκύπτει ανάγκη, καθώς έχει δείχθει ότι μπορεί να ευνοηθεί η επανάκαμψη του πληθυσμού (Salvidio et al, 1997).
4. Κατηγορία Μέτρου	CN02
5. Τύπος Μέτρου	Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2130007
8. Περιοχή εφαρμογής	ΟΧΕ Κιτρινομπομπίνας
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Bombina variegata</i> / <i>Bombina variegata</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Προστασία υδάτινων σωμάτων από την αποξήρανση, Προστασία από φυσικές καταστροφές που προκαλούνται από πλημμύρες, πυρκαγιές, ξηρασία ώστε να αποφευχθεί η όξυνση των οικονομικών ανισοτήτων απέναντι στην κλιματική αλλαγή
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(N05) Αλλαγή της θέσης, του μεγέθους και / ή της ποιότητας των ενδιαιτημάτων λόγω κλιματικής αλλαγής
12. Χρόνος εφαρμογής	Άνοιξη
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	-
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	-
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΟΦΥΠΕΚΑ, ΜΔΠΠ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	30,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο, Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" ΕΣΠΑ 2021-2027
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	Διενέργεια διαγωνισμού για την υλοποίηση του έργου

**«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CS0101
2. Ονομασία Μέτρου	Δημιουργία ΧΤΑΠ
3. Περιγραφή Μέτρου	Δημιουργία και λειτουργία Χώρων Τροφοδοσίας Πτωματοφάγων Αρπακτικών Πτηνών (ΧΤΑΠ).
4. Κατηγορία Μέτρου	CS01
5. Τύπος Μέτρου	Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Aquila chrysaetos (p), Aquila heliaca (w), Bubo bubo (p), Gyps fulvus (p), Hieraaetus fasciatus (Aquila fasciata) (p), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (c), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (r), Neophron percnopterus (c) / Aquila chrysaetos (p), Buteo buteo (r), Circaetus gallicus (r), Dryocopus martius (p), Emberiza hortulana (r), Falco naumanni (c), Falco peregrinus (p), Falco subbuteo (r), Gyps fulvus (c), Lanius collurio (r), Leupicus medius (p), Lullula arborea (p), Monticola saxatilis (r), Oenanthe oenanthe (r), Otus scops (p), Pernis apivorus (r) / Aquila chrysaetos (p), Circaetus gallicus (r), Gyps fulvus (p), Pernis apivorus (r)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης με τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G13) Δηλητηρίαση ζώων (εξαιρουμένης της δηλητηρίασης με μόλυβδο), (G07) Κυνήγι
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CG0402 (1), MM21313CG0403 (1), MM21313CG0404 (1), MM21313CW0102 (2)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	2
17. Προτεραιότητα Μέτρου	1
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	25,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο, Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή" ΕΣΠΑ 2021-2027
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW0101
2. Ονομασία Μέτρου	Προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης
3. Περιγραφή Μέτρου	Δημιουργία προγραμμάτων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για την ανάδειξη του περιβάλλοντος, της αγροτικής παραγωγής και τα οφέλη του φυσικού πλούτου για όλες τις ηλικίες.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW01
5. Τύπος Μέτρου	Ενημερωτικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	3280, 4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 8310, 9110, 91M0, 9270, 92C0, 9530, 9560, <i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Solenanthus albanicus</i> , <i>Telestes pleurobipunctatus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Vipera ursinii</i> / <i>Accipiter brevipes</i> (r), <i>Alcedo atthis</i> (c), <i>Alectoris graeca all others</i> (p), <i>Anthus campestris</i> (r), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Aquila heliaca</i> (w), <i>Bubo bubo</i> (p), <i>Buteo rufinus</i> (r), <i>Caprimulgus europaeus</i> (r), <i>Ciconia ciconia</i> (c), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Coracias garrulus</i> (c), <i>Dendrocopos leucotos</i> (p), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza caesia</i> (r), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Ficedula albicollis</i> (c), <i>Ficedula semitorquata</i> (r), <i>Gallinago gallinago</i> (w), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Hieraetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>) (p), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (c), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (r), <i>Jynx torquilla</i> (r), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (r), <i>Neophron percnopterus</i> (c), <i>Picus canus</i> (p), <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (p), <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (w), <i>Streptopelia turtur</i> (r), <i>Tachymarpis melba</i> (r), <i>Turdus torquatus</i> (w)/ 4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 8310, 91M0, 9270, 9530, <i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Telestes pleurobipunctatus</i> , <i>Testudo hermanni</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Vipera ursinii</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leipicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Oenanthe oenanthe</i> (r), <i>Otus scops</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r)/ <i>Anthus campestris</i> (r), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Ciconia nigra</i> (r), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Dendrocopos syriacus</i> (p), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco eleonora</i> (c), <i>Falco naumanni</i> (r), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Ficedula semitorquata</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leipicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Otus scops</i> (c), <i>Pernis apivorus</i> (r)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ενίσχυση του (οικο)τουρισμού ως μέσο για την προώθηση του σεβασμού στο περιβάλλον, της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και της τοπικής κουλτούρας και προϊόντων
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	-
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CW9906 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΟΤΑ, ΜΔΠΠ

«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	75,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	LIFE-IP 4 NATURA 2018-2025
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW0102
2. Ονομασία Μέτρου	Ενημέρωση για τα δηλητηριασμένα δολώματα
3. Περιγραφή Μέτρου	Ευαισθητοποίηση/ενημέρωση των κτηνοτρόφων, των μελισσοκόμων και της τοπικής κοινωνίας για τη σημαντικότητα του λύκου, της αρκούδας και των αρπακτικών για το οικοσύστημα και τον άνθρωπο, για την αποτελεσματικότητα της χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων για το έλεγχο του πληθυσμού των κυνοειδών και την ύπαρξη εναλλακτικών μεθόδων αποτελεσματικής αντιμετώπισης των επιθέσεων στα κτηνοτροφικά ζώα.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW01
5. Τύπος Μέτρου	Ενημερωτικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Ursus arctos</i> / <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Aquila heliaca</i> (w), <i>Bubo bubo</i> (p), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Hieraetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>) (p), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (c), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (r), <i>Neophron percnopterus</i> (c)/ <i>Ursus arctos</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circus gallicus</i> (r), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leopipicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Oenanthe oenanthe</i> (r), <i>Otus scops</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r)/ <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Circus gallicus</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης με τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G13) Δηλητηρίαση ζώων (εξαιρουμένης της δηλητηρίασης με μολυβδο)
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CG0402 (2), MM21313CG0403 (2), MM21313CS0101 (2), MM21313CG0404 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	10,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW0103
2. Ονομασία Μέτρου	Περιβαλλοντική ενημέρωση κυνηγών και τοπικής κοινωνίας
3. Περιγραφή Μέτρου	Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των παραπάνω ομάδων σχετικά με την πανίδα της περιοχής και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της λανθασμένης άσκησης των δραστηριοτήτων (π.χ. εγκατάλειψη φυσισγίων στο πεδίο, κυνήγι αυστηρά μόνο των θηρεύσιμων ειδών). Ενημέρωση των κυνηγών για τη σημασία των αρπακτικών ως «φυθμιστών» του οικοσυστήματος. Οι κυνηγοί πρέπει να είναι καλά ενημερωμένοι σχετικά με την ανάγκη ορθού προσδιορισμού των ειδών, τις ορθές πρακτικές, τη θήρα και τη νομοθεσία, την ανάγκη αναφοράς κτλ. Οι παράνομες δραστηριότητες (η θήρα προστατευόμενων ειδών, η χρήση παράνομων μηχανισμών παγίδευσης, η θήρα εκτός εποχής ή σε απαγορευμένες περιοχές, η παράνομη χρήση δηλητηρίων) αντιπύθενται στην αρχή της ορθολογικής χρήσης και δεν συνάδουν με την αρχή της διατήρησης μέσω της αειφόρου χρήσης.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW01
5. Τύπος Μέτρου	Ενημερωτικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> , <i>Telestes pleurobipunctatus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Vipera ursinii</i> , <i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Testudo hermanni</i> , <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Alectoris graeca</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Aquila heliaca</i> , <i>Buteo buteo</i> , <i>Buteo rufinus</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Falco eleonora</i> , <i>Falco naumanni</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco subbuteo</i> , <i>Ficedula semitorquata</i> , <i>Gyps fulvus</i> , <i>Hieraetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>), <i>Neophron percnopterus</i> , <i>Otus scops</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Tachymarpis melba</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Εξάλειψη της παράνομης θήρας και θανάτωσης της άγριας πανίδας, Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης με τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγίων
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(G07)Κυνήγι, (G10) Παράνομο κυνήγι, (G13) Χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	3 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CW0102
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	20,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW0104
2. Ονομασία Μέτρου	Πρόγραμμα επιμόρφωσης, κινήτρων και ορθολογικής χρήσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε ευάλωτες αγροτικές ζώνες
3. Περιγραφή Μέτρου	Εφαρμογή ολοκληρωμένου προγράμματος ενημέρωσης, επιμόρφωσης και παροχής κινήτρων προς τους αγρότες και καλλιεργητές που δραστηριοποιούνται σε ευάλωτες ζώνες, και ιδίως στις παρόχθιες εύφορες περιοχές του ποταμού Αχελώου και λοιπών υδατορευμάτων εντός προστατευόμενων περιοχών. Στόχος είναι η σταδιακή μείωση και ορθολογικοποίηση της χρήσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων μέσω της υιοθέτησης καλών γεωργικών πρακτικών, ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας και εναλλακτικών μεθόδων, χωρίς την επιβολή καθολικών απαγορεύσεων. Το μέτρο εναρμονίζεται με ευρωπαϊκά παραδείγματα προστατευόμενων αγροτικών τοπίων, όπου η περιβαλλοντική προστασία επιτυγχάνεται μέσω επιμόρφωσης, οικονομικών ενισχύσεων και εθελοντικής συμμόρφωσης.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW01
5. Τύπος Μέτρου	Ενημερωτικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Salmo fario</i> ides, <i>Solenanthus albanicus</i> <i>Telestes pleurobipunctatus</i> , <i>Testudo hermanni</i> , <i>Testudo hermanni</i> , <i>Vipera ursinii</i> <i>Alauda arvensis</i> (p), <i>Alauda arvensis</i> (r), <i>Anthus campestris</i> (r), <i>Apus apus</i> (r), <i>Emberiza caesia</i> (r), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco naumanni</i> (r), <i>Hirundo rustica</i> (r), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (r), <i>Oenanthe oenanthe</i> (r), <i>Otus scops</i> (c), <i>Otus scops</i> (p), <i>Passer hispaniolensis</i> (r), <i>Streptopelia turtur</i> (r)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ρύθμιση γεωργικών πρακτικών, Προώθηση του μοντέλου της βιώσιμης ανάπτυξης στην καλλιεργητική δραστηριότητα και ενίσχυση των παραγωγών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(A21) Χρήση φυτοπροστατευτικών χημικών ουσιών στη γεωργία
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	3–5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CA0801
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	2
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ, ΟΤΑ, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γεωπονικά Πανεπιστημιακά Ιδρύματα, Γεωτεχνικοί Φορείς
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	70.000,00
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης, ΟΦΥΠΕΚΑ, Ταμείο Ανάκαμψης, Ευρωπαϊκά αγροπεριβαλλοντικά προγράμματα
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	Συνεργασία με αρμόδιους εμπλεκόμενους φορείς (Γεωργούς, ΥΠΑΑΤ, ΥΠΕΝ)

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW0201
2. Ονομασία Μέτρου	Ρύθμιση κτηνοτροφικού κεφαλαίου μετά από ειδική μελέτη
3. Περιγραφή Μέτρου	Εκπόνηση σχεδίου βελτίωσης των βοσκοτόπων της ευρύτερης γεωγραφικής περιοχής (τα οποία ήδη έχουν προγραμματισθεί από την περιφέρεια ηπείρου) στο οποίο θα εκτιμηθεί η βοσκοϊκανότητα των λιβαδικών οικοσυστημάτων, το κτηνοτροφικό κεφάλαιο, τα είδη ζώων από τα οποία αποτελείται, η εποχή, ο βαθμός βόσκησης, κ.ά. Στη συνέχεια θα εφαρμοστεί κατάλληλο σύστημα για κάθε τύπο βλάστησης. Σύμφωνα με παλαιότερες θεωρητικές και εμπειρικές εργασίες η βόσκηση θα μπορούσε είτε να αυξήσει, είτε να μειώσει τον πλούτο σε είδη και την ποικιλότητα στις λιβαδικές φυτοκοινότητες, ανάλογα με την τροφική συμπεριφορά του φυτοφάγου ζώου σε συνάρτηση και με το κυρίαρχο είδος. Θα πρέπει να διερευνηθεί η απόκριση της βιοποικιλότητας στη βόσκηση στο πλαίσιο της γενικής «υπόθεσης της μεσαίας διαταραχής», η οποία θεωρεί ως δεδομένο ότι η μέγιστη βιοποικιλότητα επιτυγχάνεται σε μεσαία επίπεδα οποιουδήποτε παράγοντα (διαταραχή), που περιοδικά απομακρύνει φυτική βιομάζα ή άτομα και ότι η βιοποικιλότητα μειώνεται σε μη διαταραγμένα καθώς και σε πολύ διαταραγμένα συστήματα. Θα γίνουν προτάσεις ανάλογα με τα αποτελέσματα σχετικά με την αειφορική ρύθμιση της βοσκής και τα συστήματα βόσκησης και ανάλογα με τους οικοτόπους βλάστησης και τους διαχειριστικούς στόχους για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας. Η διερεύνηση για το βέλτιστο συνδυασμό βόσκησης (είδος ζώου και ένταση βόσκησης) αποτελεί ένα κρίσιμο ζήτημα και η εύρεση του συνδυασμού αυτού θα αποτελέσει ένα σημαντικό εργαλείο για τη διατήρηση των φυσικών αποθεμάτων. Όπως είναι γνωστό έχουν ήδη ξεκινήσει οι διαδικασίες για την εκπόνηση των διαχειριστικών σχεδίων βόσκησης και αναμένεται η υλοποίησή τους, καθώς επίσης έχουν οριστεί και τεχνικές προδιαγραφές (1058/71977/3.07.2017 ΚΥΑ). Προτείνεται επιπλέον με αυτό το μέτρο η ΜΔΠΠ να συνεργάζεται με το φορέα εκπόνησης των σχεδίων, να παρέχει δεδομένα και να γνωμοδοτεί επί του έργου. Προτείνεται επίσης να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στη διατήρηση της σύνθεσης των ειδών των οικοτόπων της περιοχής και να μην υποβαθμιστούν. Ακόμη, προτείνεται να ληφθούν υπόψη οι δομές και οι λειτουργίες των οικοτόπων καθώς και οι οικολογικές απαιτήσεις των ειδών που εξαρτώνται από αυτούς, για το οποίο απαιτείται καλή γνώση της χλωριδικής σύστασης της περιοχής ειδικότερα και της οικολογίας της περιοχής γενικότερα. Για αυτό το λόγο κρίνεται και απαραίτητη η συμπλήρωση των βασικών δεδομένων όπως η συγκεκριμένη εξάπλωση ειδών χλωρίδας και πανίδας τόσο σε ΕΖΔ όσο και σε ΖΕΠ, ώστε να είναι δυνατόν να εκπονηθούν τα σχέδια βόσκησης.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW02
5. Τύπος Μέτρου	Κανονιστικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	4090, 5210, 6230, 8140, 9110, 91M0, 9270, <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Solenanthus albanicus</i> / <i>Alectoris graeca</i> all others (p), <i>Anthus campestris</i> (r), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Aquila heliaca</i> (w), <i>Bubo bubo</i> (p), <i>Buteo rufinus</i> (r), <i>Caprimulgus europaeus</i> (r), <i>Circus gallicus</i> (r), <i>Coracias garrulus</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Hieraaetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>) (p), <i>Hieraaetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (c), <i>Hieraaetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (r), <i>Lullula arborea</i>

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

	(p), <i>Lullula arborea</i> (r), <i>Neophron percnopterus</i> (c), <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (p), <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (w), <i>Turdus torquatus</i> (w) / 4090, 5210, 6230, 91M0, <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leipicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Oenanthe oenanthe</i> (r), <i>Otus scops</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r) / <i>Anthus campestris</i> (r), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Falco eleonorae</i> (c), <i>Falco naumanni</i> (r), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ρύθμιση της βόσκησης και της κτηνοτροφίας, Προώθηση του μοντέλου της βιώσιμης ανάπτυξης στην καλλιεργητική δραστηριότητα και ενίσχυση των παραγωγών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(Α06) Εγκατάλειψη διαχείρισης βοσκοτόπων (π.χ. διακοπή βόσκησης ή κουρέματος), (Α09) Εντατική βόσκηση ή υπερβόσκηση από ζώα, (Α10) Υπερβολική βόσκηση ή βόσκηση μικρότερη της προδιαγραφείσας
12. Χρόνος εφαρμογής	
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CA0601 (3), MM21313CA1401 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	-
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	-
20. Πηγή χρηματοδότησης	-
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW0202
2. Ονομασία Μέτρου	Μελέτη Φέρουσας Ικανότητας ΑΠΕ
3. Περιγραφή Μέτρου	Μελέτη Φέρουσας Ικανότητας για όλες τις κατηγορίες ΑΠΕ στην προστατευόμενη περιοχή και προσδιορισμός όρων και περιορισμών χωροθέτησής τους.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW02
5. Τύπος Μέτρου	Διοικητικό/ Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	-
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Accipiter brevipes (r), Alectoris graeca all others (p), Aquila chrysaetos (p), Aquila heliaca (w), Bubo bubo (p), Buteo rufinus (r), Caprimulgus europaeus (r), Ciconia ciconia (c), Circaetus gallicus (r), Falco peregrinus (p), Gyps fulvus (p), Hieraaetus fasciatus (Aquila fasciata) (p), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (c), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (r), Neophron percnopterus (c), Pyrrhocorax pyrrhocorax (p), Pyrrhocorax pyrrhocorax (w), Tachymarptis melba (r) / Barbus peloponnesius, Myotis blythii, Myotis myotis, Rhinolophus hipposideros, Salmo farioides, Telestes pleurobipunctatus, Aquila chrysaetos (p), Buteo buteo (r), Circaetus gallicus (r), Dryocopus martius (p), Emberiza hortulana (r), Falco naumanni (c), Falco peregrinus (p), Falco subbuteo (r), Gyps fulvus (c), Lanius collurio (r), Leiopticus medius (p), Lullula arborea (p), Monticola saxatilis (r), Oenanthe oenanthe (r), Otus scops (p), Pernis apivorus (r) / Aquila chrysaetos (p), Ciconia nigra (r), Circaetus gallicus (r), Falco peregrinus (p), Gyps fulvus (p), Pernis apivorus (r)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ανάπτυξη έργων ΑΠΕ με αρμονική ισορροπία μεταξύ της διατήρησης της βιοποικιλότητας και της αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(D01) Αιολική, κυματική και παλιρροιακή ενέργεια, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM2131CC0301 (1), MM21313CC1402 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	Ανάδοχος έργου
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	50,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Ταμείο Συνοχής (ΤΣ)
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	Συνεργασία με αρμόδιους εμπλεκόμενους φορείς (Ανάδοχοι έργου, ΥΠΕΝ)

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW0203
2. Ονομασία Μέτρου	Δασικά προγράμματα αειφορίας
3. Περιγραφή Μέτρου	Διεξαγωγή νέων προγραμμάτων έρευνας και παρακολούθησης των δασικών περιοχών για την προώθηση της βιοποικιλότητας και την παράλληλη αειφορική αξιοποίηση του πλούτου τους.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW02
5. Τύπος Μέτρου	Μελέτη-έρευνα
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	9110, 91M0, 9270, 92C0, 9530, 9560, 91M0, 9270 9530
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Προώθηση της βιώσιμης δασοκομίας και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των δασών ενάντια στην κλιματική αλλαγή, Προσαρμογή/αλλαγή πρακτικών διαχείρισης και εκμετάλλευσης δασών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	-
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	3 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CB0501 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΥΠΕΝ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	40,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW0204
2. Ονομασία Μέτρου	Μελέτη αξιολόγησης της κατάστασης διατήρησης και χαρτογραφική απεικόνιση Τύπων Οικοτόπων, Πανίδας, Ορνιθοπανίδας και Χλωρίδας με ελλιπή στοιχεία
3. Περιγραφή Μέτρου	Καταγραφή χλωριδικής σύνθεσης τύπων οικοτόπων, με έμφαση στα τυπικά είδη κάθε οικοτόπου με τη βοήθεια επιλεγμένων δειγματοληπτικών επιφανειών σε υψομετρική διαβάθμιση και σε σχέση με άλλους οικολογικούς παράγοντες. Αφορά στο σύνολο των τύπων οικοτόπων που έχουν καταγραφεί στην περιοχή μελέτης και περιλαμβάνονται εντός της οριοθετημένης περιοχής, όπως περιλαμβάνονται στο σχετικό χάρτη βλάστησης-τύπων οικοτόπων. Αντικείμενα της δράσης αποτελούν: α) η απογραφή της παρούσας χλωριδικής και οικολογικής δομής με βάση ένα σχέδιο δειγματοληψίας μόνιμων επιφανειών βλάστησης, β) η διερεύνηση της απόκλισης σε σχέση με τη σύνθεση ως προς τα τυπικά είδη (αντιπροσωπευτικότητα δομής κάθε τύπου οικοτόπου) με βάση τα πρότυπα για τον εκάστοτε τύπο οικοτόπου σε εθνικό επίπεδο, γ) η συμπλήρωση των χλωριδικών στοιχείων ώστε να έχουμε κατά το δυνατό πληρέστερη γνώση της φυτοποικιλότητας των ορεινών οικοσυστημάτων σε όλες τις εποχές και σε όλους τους τύπους βλάστησης/οικοτόπων εφαρμόζοντας την ίδια ένταση δειγματοληψίας, δ) η χωρική απεικόνιση της σημερινής κατανομής της ποικιλότητάς τους, και καταγραφή της κατάστασης διατήρησής τους στην περιοχή μελέτης. Όσον αφορά τα είδη πανίδας και ορνιθοπανίδας, προτείνεται συλλογή περισσότερων δεδομένων σχετικά με: 1) την κατανομή στο χώρο του είδους, 2) την εκτίμηση της κατάστασης του πληθυσμού (θνησιμότητα, θέσεις φωλεοποίησης, κ.λπ.) του είδους και της πυκνότητας του 3) τις οικολογικές ανάγκες του είδους και, 4) την καταγραφή των φυσικοχημικών και βιολογικών παραμέτρων ή άλλων παραγόντων του περιβάλλοντος που μπορεί να αποτελούν πιέσεις είτε άμεσα είτε έμμεσα ώστε να εκτιμηθούν οι τάσεις βελτίωσης ή επιδείνωσης της ποιότητας των ενδιαιτημάτων ή γενικότερα να εντοπισθούν αιτίες θνησιμότητας, ασθένειας κ.λπ. Επιπλέον, να γίνεται αυστηρή τήρηση του χρονοδιαγράμματος και των προδιαγραφών καταγραφής, χαρτογράφησης και παρακολούθησης των ειδών ανά τετραετία. Προτείνεται πέρα από τα είδη πανίδας που αναφέρονται στο μέτρο να δοθεί ιδιαίτερη βάση και σε αυτά για τα οποία υπάρχουν ελλιπή δεδομένα όπως αναφέρονται στο κεφάλαιο 2.2.3 του ΤΑ και για αυτό το λόγο δεν προστέθηκαν στην ανάλυση του προστατευτέου αντικείμενου.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW02
5. Τύπος Μέτρου	Μελέτη-Έρευνα
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικείμενου με τα οποία σχετίζεται	Τύποι Οικοτόπων για τους οποίους δεν υπάρχουν στοιχεία κάλυψης ή υπάρχουν ελλιπή/ αβέβαια. Είδη Πανίδας και Ορνιθοπανίδας για τα οποία δεν υπάρχουν επαρκή πληθυσμιακά στοιχεία στο ΤΕΔ.
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ενίσχυση των βάσεων δεδομένων που αφορούν το προστατευτέο αντικείμενο
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	-
12. Χρόνος εφαρμογής	Δειγματοληψίες σε διαφορετικές εποχές μέσα στο χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	2 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CW9901 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3

«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ, Πανεπιστημιακά Ιδρύματα
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	70,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	LIFE-IP 4 NATURA 2018-2025, Πράσινο Ταμείο
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW0205
2. Ονομασία Μέτρου	Μελέτες βάσης για τον προσδιορισμό των θέσεων ενεργών φωλιών αρπακτικών και πτωματοφάγων πτηνών
3. Περιγραφή Μέτρου	Παρακολούθηση αρπακτικών και πτωματοφάγων ειδών της ορνιθοπανίδας των Παραρτημάτων Ι και ΙΙ της Οδηγίας 2009/ 147/ ΕΕ που απαντούν στην περιοχή μελέτης, ιδίως των επιδημητικών, με σκοπό τον εντοπισμό των ενεργών φωλεών τους ώστε να εξεταστεί κατά πόσον στην επόμενη διαχειριστική περίοδο είναι απαραίτητο να ληφθούν πρόσθετα μέτρα σχετικά με τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες πλησίον αυτών (π.χ. απαγόρευση ή περιορισμός της θήρας πλησίον των φωλεών κατά την περίοδο αναπαραγωγής και συγκεκριμένα κατά την περίοδο φωλεοποίησης).
4. Κατηγορία Μέτρου	CW02
5. Τύπος Μέτρου	Μελέτη-Ερευνα, Παρακολούθηση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ορνιθοπανίδα στις GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Accipiter brevipes (r), Aquila chrysaetos (p), Aquila heliaca (w), Bubo bubo (p), Buteo buteo (r), Buteo rufinus (r), Circaetus gallicus (r), Falco eleonora (c), Falco naumanni (c), Falco peregrinus (p), Falco subbuteo (r), Gyps fulvus (c), Hieraaetus fasciatus (Aquila fasciata) (p), Hieraaetus pennatus (Aquila pennata) (c), Neophron percnopterus (c), Otus scops (p), Pernis apivorus (r)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ενίσχυση των βάσεων δεδομένων που αφορούν το προστατευτέο αντικείμενο/ Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(A05) Απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου για ενοποίηση αγροτεμαχίων (φράκτες, ξερολιθιές, βούρλα, ανοιχτές τάφρους, πηγές, μεμονωμένα δέντρα κλπ.), (A06) Εγκατάλειψη διαχείρισης βοσκοτόπων (π.χ. διακοπή βόσκησης ή κουρέματος), (G07) Κυνήγ, (B08) Απομάκρυνση μεγάλων σε ηλικία δένδρων (εξαιρουμένων των νεκρών δένδρων), (D01) Αιολική, κυματική και παλιρροιακή ενέργεια, συμπεριλαμβανομένης της υποδομής, (D02) Υδροηλεκτρική ενέργεια συμπεριλαμβανομένων των υποδομών (φράγματα, ρυθμιστικά φράγματα, υπερχειλιστές φραγμάτων), (D06) Μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας και επικοινωνιών (καλώδια), (D07) Αγωγοί μεταφοράς πετρελαίου ή φυσικού αερίου, (E01) Δρόμοι, μονοπάτια, σιδηρόδρομοι και συναφής υποδομή (π.χ. γέφυρες, οδογέφυρες, σήραγγες), (F01), (F05) Δημιουργία ή ανάπτυξη υποδομών αθλητισμού, τουρισμού και αναψυχής (εκτός των αστικών ή ψυχαγωγικών περιοχών) *Για πιέσεις/απειλές που περιλαμβάνουν έργα υποδομών και κατασκευής, τον εν λόγω μέτρο αφορά μόνο τη φάση κατασκευής τους.
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	2 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ, Πανεπιστημιακά Ιδρύματα

«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»
Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	100,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	ΟΦΥΠΕΚΑ - Ταμείο Ανάκαμψης, Περιβάλλον - Ενέργεια - Κλιματική αλλαγή, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW0206
2. Ονομασία Μέτρου	Μελέτη βάσης για την εξέταση της επίδρασης του υβριδισμού σε εισαγωγή της πετροπέρδικας
3. Περιγραφή Μέτρου	Καταγραφή της υφιστάμενης γενετικής κατάστασης των πληθυσμών πετροπέρδικας στην περιοχή (βάση αναφοράς), αξιολόγηση των πιθανών επιπτώσεων από τον υβριδισμό — δηλαδή τη διασταύρωση με άτομα άλλου είδους, συνήθως εισαγόμενης πέρδικας. Η «μελέτη βάσης» έχει σκοπό να: Αναγνωρίσει ποιοι πληθυσμοί είναι καθαροί και ποιοι ενδεχομένως υβριδισμένοι, Καθορίσει γενετικούς δείκτες (DNA markers) για μελλοντική παρακολούθηση, Αξιολογήσει αν οι εισαγωγές (απελευθερώσεις) πετροπέρδικων ή νησιώτικης πέρδικας έχουν ήδη προκαλέσει υβριδισμό, Προτείνει διαχειριστικά μέτρα
4. Κατηγορία Μέτρου	CW02
5. Τύπος Μέτρου	Μελέτη-Έρευνα, Έργο
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110006
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Alectoris graeca</i> all others
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ενίσχυση των βάσεων δεδομένων που αφορούν το προστατευτέο αντικείμενο
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	
12. Χρόνος εφαρμογής	
13. Διάρκεια εφαρμογής	2 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ, Πανεπιστημιακά Ιδρύματα
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	50,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	ΟΦΥΠΕΚΑ - Ταμείο Ανάκαμψης, Περιβάλλον - Ενέργεια - Κλιματική αλλαγή, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW0207
2. Ονομασία Μέτρου	Μελέτη βάσης για τη διερεύνηση της εξάπλωσης της ασθένειας των ελάτων
3. Περιγραφή Μέτρου	Εκπόνηση εξειδικευμένης μελέτης βάσης με στόχο τη συστηματική καταγραφή, διερεύνηση και χωρική αποτύπωση της εξάπλωσης της ασθένειας των ελάτων. Το μέτρο περιλαμβάνει τη συστηματική επιτόπια καταγραφή της έκτασης και της έντασης της ξήρανσης των ελάτων, δειγματοληψία και εργαστηριακή ταυτοποίηση των παθογόνων μυκήτων και των φλοιοφάγων εντόμων, χωρική αποτύπωση της εξάπλωσης της ασθένειας μέσω εργαλείων GIS, συσχέτιση του φαινομένου με κλιματικούς και περιβαλλοντικούς παράγοντες, καθώς και αξιολόγηση της τρωτότητας των ελατοδασών και του κινδύνου περαιτέρω εξάπλωσης, ώστε να προκύψουν τεκμηριωμένες κατευθύνσεις για στοχευμένα μέτρα διαχείρισης και πρόληψης.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW02
5. Τύπος Μέτρου	Μελέτη-Έρευνα, Έργο
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002, GR2130007
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002 και η GR2130007
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	9270
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ενίσχυση των βάσεων δεδομένων που αφορούν το προστατευτέο αντικείμενο, Προσαρμογή/αλλαγή πρακτικών διαχείρισης και εκμετάλλευσης δασών, Προώθηση της βιώσιμης δασοκομίας και ενίσχυση της ανθεκτικότητας των δασών ενάντια στην κλιματική αλλαγή
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(I05) Ασθένειες φυτών και ζώων, παθογόνα, (N01) Μεταβολές θερμοκρασίας (π.χ. άνοδος θερμοκρασίας & ακραίες τιμές) λόγω κλιματικής αλλαγής, (N02) Ξηρασίες και μειώσεις βροχοπτώσεων λόγω κλιματικής αλλαγής
12. Χρόνος εφαρμογής	
13. Διάρκεια εφαρμογής	2 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μακροπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ, Πανεπιστημιακά Ιδρύματα, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών του ΕΛΓΟ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	50,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	ΟΦΥΠΕΚΑ - Ταμείο Ανάκαμψης, Περιβάλλον - Ενέργεια - Κλιματική αλλαγή, Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW9901
2. Ονομασία Μέτρου	Ενίσχυση της έρευνας και του επιστημονικού προσωπικού στις προστατευόμενες περιοχές
3. Περιγραφή Μέτρου	Δημιουργία θέσεων εργασίας, ερευνητικών προγραμμάτων και επιμορφωτικών σεμιναρίων για την απασχόληση και την επιμόρφωση βιολόγων, δασολόγων, περιβαλλοντολόγων και δασοφυλάκων σε περιβαλλοντικούς φορείς όπως οι ΜΔΠΠ, τα Δασαρχεία κ.λπ. Το μέτρο αυτό εκτιμάται ότι θα ενισχύσει τη βιώσιμη ανάπτυξη της περιοχής και το προστατευτέο αντικείμενο καθώς αυτό χρήζει αυξημένης ανάγκης για έρευνα, διατήρηση, παρακολούθηση και φύλαξη.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW99
5. Τύπος Μέτρου	Οικονομικό/ Διοικητικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	3280, 4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 8310, 9110, 91M0, 9270, 92C0, 9530, 9560, <i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Solenanthus albanicus</i> , <i>Telestes pleurobipunctatus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Vipera ursinii</i> / <i>Accipiter brevipes</i> (r), <i>Alcedo atthis</i> (c), <i>Alectoris graeca</i> all others (p), <i>Anthus campestris</i> (r), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Aquila heliaca</i> (w), <i>Bubo bubo</i> (p), <i>Buteo rufinus</i> (r), <i>Caprimulgus europaeus</i> (r), <i>Ciconia ciconia</i> (c), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Coracias garrulus</i> (c), <i>Dendrocopos leucotos</i> (p), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza caesia</i> (r) , <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Ficedula albicollis</i> (c) , <i>Ficedula semitorquata</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Hieraetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>) (p), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (c), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (r), <i>Jynx torquilla</i> (r), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (r), <i>Neophron percnopterus</i> (c), <i>Picus canus</i> (p), <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (p), <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (w), <i>Streptopelia turtur</i> (r), <i>Tachymarpis melba</i> (r), <i>Turdus torquatus</i> (w) / 4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 8310, 91M0, 9270, 9530, <i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Paracaloptenus aloptenoides</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Telestes pleurobipunctatus</i> , <i>Testudo hermanni</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Vipera ursinii</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leipicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Oenanthe oenanthe</i> (r), <i>Otus scops</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r) / <i>Anthus campestris</i> (r), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Ciconia nigra</i> (r), <i>Circaetus gallicus</i> (r), <i>Dendrocopos syriacus</i> (p), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco eleonora</i> (c), <i>Falco naumanni</i> (r), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Ficedula semitorquata</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leipicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Otus scops</i> (c), <i>Pernis apivorus</i> (r)
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών, Ενίσχυση των βάσεων δεδομένων που αφορούν το προστατευτέο αντικείμενο, Καταπολέμηση της ανεργίας, του φαινομένου της φυγής των νέων επιστημόνων στο εξωτερικό, και της υποστελέχωσης/ υπολειτουργίας των περιβαλλοντικών φορέων
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	-
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο

«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»
Τεύχη ΕΠΜ 2ης ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	ΜΜ21313CW0204 (3), ΜΜ21313CW9904 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΥΠΕΝ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	400,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW9902
2. Ονομασία Μέτρου	Σύστημα πιστοποίησης βιολογικών προϊόντων
3. Περιγραφή Μέτρου	Διασφάλιση της ιχνηλασιμότητας των βιολογικών γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων των περιοχών Natura με καθιέρωση ενιαίου συστήματος πιστοποίησης, προσβάσιμου στους καταναλωτές.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW99
5. Τύπος Μέτρου	Άλλα
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Alauda arvensis (p), Alauda arvensis (r), Anas acuta (w), Anas crecca (w), Anas platyrhynchos (w), Anser anser (w), Apus apus (r), Aythya ferina (w), Aythya fuligula (w), Coturnix coturnix (c), Coturnix coturnix (r), Gallinago gallinago (w), Mareca penelope (w), Passer hispaniolensis (r), Spatula querquedula (c), Anthus campestris (r), Erithacus rubecula (r), Hirundo rustica (r), Motacilla cinerea (r), Tachymarptis melba (r)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Διατήρηση της γενετικής ποικιλότητας των ειδών διατροφής και ενίσχυση της επισιτιστικής ασφάλειας έναντι στην κλιματική αλλαγή, τα εισβλητικά είδη, τις ασθένειες κ.λπ., Προώθηση του μοντέλου της βιώσιμης ανάπτυξης στην καλλιεργητική δραστηριότητα και ενίσχυση των παραγωγών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	-
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CW9903 (3), MM21313CW9905 (3), MM21313CW9906 (2)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	1
18. Φορέας υλοποίησης	ΥΠΑΑΤ, Ανάδοχος έργου
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	60,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	LIFE-IP 4 NATURA 2018-2025, Πράσινο Ταμείο
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW9903
2. Ονομασία Μέτρου	Προώθηση τοπικών ποικιλιών
3. Περιγραφή Μέτρου	Διατήρηση βιολογικών σπόρων και τοπικών ποικιλιών καλλιεργούμενων φυτών και ειδών κτηνοτροφίας σε κεντρικές "τράπεζες", διάθεσή τους στους αγρότες και τους κτηνοτρόφους και κατόπιν, προώθησή τους στην αγορά.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW99
5. Τύπος Μέτρου	Άλλα
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	<i>Alauda arvensis (p)</i> , <i>Alauda arvensis (r)</i> , <i>Coturnix coturnix (c)</i> , <i>Coturnix coturnix (r)</i> , <i>Passer hispaniolensis (r)</i>
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Διατήρηση της γενετικής ποικιλότητας των ειδών διατροφής και ενίσχυση της επισιτιστικής ασφάλειας έναντι στην κλιματική αλλαγή, τα εισβλητικά είδη, τις ασθένειες κ.λπ., Προώθηση του μοντέλου της βιώσιμης ανάπτυξης στην καλλιεργητική δραστηριότητα και ενίσχυση των παραγωγών, Ενίσχυση του (οικο)τουρισμού ως μέσο για την προώθηση του σεβασμού στο περιβάλλον, της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και της τοπικής κουλτούρας και προϊόντων
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	-
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CW9902 (3), MM21313CW9905 (3), MM21313CW9906 (2)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	1
18. Φορέας υλοποίησης	ΥΠΑΑΤ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	200.000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Interreg 2021-2027 Enhancing protection and preservation of nature, biodiversity and green infrastructure, including urban areas, and reducing all forms of pollution
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW9904
2. Ονομασία Μέτρου	Φύλαξη και έλεγχος προστατευόμενων περιοχών με επαρκές και κατάλληλο προσωπικό και εξοπλισμό
3. Περιγραφή Μέτρου	Προτείνεται η πρόσληψη εποχικού και μόνιμου προσωπικού φύλαξης στη ΜΔΠΠ, τα Δασαρχεία, τη ΔΑΟΚ, τις Τεχνικές Υπηρεσίες κ.ο.κ. για την ενίσχυση της προστασίας των περιεχών και πιο συγκεκριμένα, για διενέργεια ελέγχων ως προς την παράνομη εκχέρσωση, τη θήρα, υλοτόμηση, φύλαξη φωλιών σημαντικών ειδών της ορνιθοπανίδας, αλλοίωση των μικρών χαρακτηριστικών του τοπίου που αποτελούν δυνητικά ενδιαιτήματα για είδη πανίδας (π.χ. φράκτες, ξερολιθιές, βούρλα, ρέματα, μεμονωμένα δέντρα κ.λπ.) κ.ά., καθώς και επιβολή προστίμων, μηνύσεων, κατασχέσεων ή και συλλήψεων. Επιπλέον, για τον συστηματικό έλεγχο και τον άμεσο εντοπισμό της λαθροθηρίας καθώς και άλλων παράνομων ενεργειών προτείνεται η παροχή τεχνολογικών βοηθημάτων στις υπηρεσίες όπως κάμερες-παγίδες και drones (μη επανδρωμένο αεροσκάφος).
4. Κατηγορία Μέτρου	CW99
5. Τύπος Μέτρου	Διοικητικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	3280, 4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 8310, 9110, 91M0, 9270, 92C0, 9530, 9560, <i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> , <i>Salmo fario</i> ides, <i>Solenanthus albanicus</i> , <i>Telestes pleurobipunctatus</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Vipera ursinii</i> / <i>Accipiter brevipes</i> (r), <i>Alauda arvensis</i> (p), <i>Alauda arvensis</i> (r), <i>Alcedo atthis</i> (c), <i>Alectoris graeca</i> all others (p), <i>Anas acuta</i> (w), <i>Anas crecca</i> (w), <i>Anas platyrhynchos</i> (w), <i>Anser anser</i> (w), <i>Anthus campestris</i> (r), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Aquila heliaca</i> (w), <i>Aythya ferina</i> (w), <i>Aythya fuligula</i> (w), <i>Bubo bubo</i> (p), <i>Buteo rufinus</i> (r), <i>Caprimulgus europaeus</i> (r), <i>Ciconia ciconia</i> (c), <i>Circetus gallicus</i> (r), <i>Coracias garrulus</i> (c), <i>Coturnix coturnix</i> (c), <i>Coturnix coturnix</i> (r), <i>Dendrocopos leucotos</i> (p), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza caesia</i> (r), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Ficedula albicollis</i> (c), <i>Ficedula semitorquata</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Hieraetus fasciatus</i> (<i>Aquila fasciata</i>) (p), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (c), <i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Aquila pennata</i>) (r), <i>Jynx torquilla</i> (r), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (r), <i>Mareca penelope</i> (w), <i>Neophron percnopterus</i> (c), <i>Passer hispaniolensis</i> (r), <i>Picus canus</i> (p), <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (p), <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (w), <i>Spatula querquedula</i> (c), <i>Streptopelia turtur</i> (r), <i>Tachymarptis melba</i> (r), <i>Turdus torquatus</i> (w)/ 4090, 5210, 6230, 8140, 8210, 8310, 91M0, 9270, 9530, <i>Barbus peloponnesius</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Paracaloptenus caloptenoides</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rupicapra rupicapra balcanica</i> , <i>Salmo fario</i> ides, <i>Telestes pleurobipunctatus</i> , <i>Testudo hermanni</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Vipera ursinii</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Buteo buteo</i> (r), <i>Circetus gallicus</i> (r), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco naumanni</i> (c), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Falco subbuteo</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (c), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leiopicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Oenanthe oenanthe</i> (r), <i>Otus scops</i> (p), <i>Pernis apivorus</i> (r) / <i>Anthus campestris</i> (r), <i>Aquila chrysaetos</i> (p), <i>Ciconia nigra</i> (r), <i>Circetus gallicus</i> (r), <i>Dendrocopos syriacus</i> (p), <i>Dryocopus martius</i> (p), <i>Emberiza hortulana</i> (r), <i>Falco eleonora</i> (c), <i>Falco naumanni</i> (r), <i>Falco peregrinus</i> (p), <i>Ficedula semitorquata</i> (r), <i>Gyps fulvus</i> (p), <i>Lanius collurio</i> (r), <i>Leiopicus medius</i> (p), <i>Lullula arborea</i> (p), <i>Monticola saxatilis</i> (r), <i>Otus scops</i> (c), <i>Pernis apivorus</i> (r)

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Προστασία των μικρών χαρακτηριστικών του τοπίου, των εκτάσεων με φυσική βλάστηση και άλλων ενδιαιτημάτων από την επέκταση των γεωργικών καλλιεργειών, Διαχείριση της θήρας για να εξασφαλίζεται η αφθονία τροφής σε φυσικούς θηρευτές, Εξάλειψη της παράνομης θήρας και θανάτωσης της άγριας πανίδας, Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης με τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων, Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών, Καταπολέμηση της ανεργίας, του φαινομένου της φυγής των νέων επιστημόνων στο εξωτερικό, και της υποστελέχωσης/υπολειτουργίας των περιβαλλοντικών φορέων, Προστασία από φυσικές καταστροφές που προκαλούνται από πλημμύρες, πυρκαγιές, ξηρασία ώστε να αποφευχθεί η όξυνση των οικονομικών ανισοτήτων απέναντι στην κλιματική αλλαγή
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	(Α01) Μετατροπή σε γεωργική γη (εξαιρουμένης της αποστράγγισης και της χρήσης της φωτιάς ως μέσο διαχείρισης), (Α05) Απομάκρυνση μικρών χαρακτηριστικών τοπίου για ενοποίηση αγροτεμαχίων (φράκτες, ξερολιθιές, βούρλα, ανοιχτές τάφρους, πηγές, μεμονωμένα δέντρα κ.λπ.), (Β07) Απομάκρυνση των νεκρών και ασθενών δένδρων, συμπεριλαμβανομένων των υπολειμμάτων αυτών, Β08 (Απομάκρυνση μεγάλων σε ηλικία δένδρων (εξαιρουμένων των νεκρών δένδρων)), (G10) Παράνομο κυνήγι/θανάτωση, (Μ09) Φωτιά (φυσικής προέλευσης)
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	Τουλάχιστον 5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	ΜΜ21313CB0501 (3), ΜΜ21313CC1401 (3), ΜΜ21313CG0401 (3), ΜΜ21313CG0404 (3), ΜΜ21313CL0201 (3), ΜΜ21313CW9901 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΟΦΥΠΕΚΑ, Ευρωπαϊκό Κοινοτικό Ταμείο (ΕΚΤ)
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	350,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο, Ευρωπαϊκό Κοινοτικό Ταμείο (ΕΚΤ), ΟΦΥΠΕΚΑ
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	Προκήρυξη διαγωνισμού για την πλήρωση των απαραίτητων θέσεων

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW9905
2. Ονομασία Μέτρου	Προώθηση μοντέλων συνεργασίας παραγωγών
3. Περιγραφή Μέτρου	Προώθηση των μοντέλων του πολυλειτουργικού αγροκτήματος (άρθρο 52 του ν. 4235/2014, Α' 32) και του κτηνοτροφικού πάρκου (άρθρο 43 του ν. 4235/2014). Επιπλέον, συσπείρωση των αγροτών και των κτηνοτρόφων σε ελεγχόμενους συνεταιρισμούς για τη μείωση του λειτουργικού κόστους της παραγωγής, τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας στα προϊόντα, την εξασφάλιση της οικονομικής και εμπορικής διαφάνειάς τους και την προώθηση της βιώσιμης καλλιέργειας μέσω αυτών.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW99
5. Τύπος Μέτρου	Οικονομικό/ Διοικητικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	-
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Προώθηση του μοντέλου της βιώσιμης ανάπτυξης στην καλλιεργητική δραστηριότητα και ενίσχυση των παραγωγών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	-
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	5 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CW9902 (3), MM21313CW9903 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	2
18. Φορέας υλοποίησης	ΥΠΑΑΤ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	100,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Εγγυήσεων (ΕΓΤΕ), Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**
Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών
Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313CW9906
2. Ονομασία Μέτρου	Ανάπτυξη ήπιων μορφών τουρισμού (αγροτουρισμού, περιηγητικού, πεζοπορικού, πολιτιστικού τουρισμού κ.ά.)
3. Περιγραφή Μέτρου	Σχεδιασμός και υλοποίηση έργων και διαδρομών ερμηνείας περιβάλλοντος που θα κατευθύνουν τους επισκέπτες μέσα στους διάφορους τύπους οικοτόπων υψηλής αισθητικής αξίας καθώς επίσης θα τους ενημερώνουν για τα διάφορα είδη κοινοτικής σημασίας. Επιπλέον προώθηση της ιδέας του οικότουρισμού και των σχετικών επιχειρηματικών εγχειρημάτων για την ανάδειξη της περιοχής.
4. Κατηγορία Μέτρου	CW99
5. Τύπος Μέτρου	Τεχνική παρέμβαση
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Ολόκληρη η GR2110002/ GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	-
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Ενίσχυση του (οικο)τουρισμού ως μέσο για την προώθηση του σεβασμού στο περιβάλλον, της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και της τοπικής κουλτούρας και προϊόντων
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	-
12. Χρόνος εφαρμογής	-
13. Διάρκεια εφαρμογής	2 έτη
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Βραχυπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	MM21313CW9902 (2), MM21313CW9903 (2), MM21313CW0101 (3)
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	3
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΜΔΠΠ, Υπουργείου Τουρισμού, Ανάδοχος έργου
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	200,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	Πράσινο Ταμείο, ΕΣΠΑ 2021-2027 για τον Τουρισμό
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-

**«Μελέτη 11: Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ηπείρου και Περιφέρειας
Δυτικής Μακεδονίας (μέρους)»**

Τεύχη ΕΠΜ 2^{ης} ομάδας περιοχών

Μετρόφυλλα ΕΠΟΤ

1. Κωδικός Μέτρου	MM21313MB0301
2. Ονομασία Μέτρου	Κανονιστικό πλαίσιο για την άσκηση της θήρας για τις προστατευόμενες περιοχές της περιοχής
3. Περιγραφή Μέτρου	Όροι και προϋποθέσεις για την άσκηση της θήρας. Κατά την άσκηση της θήρας θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την αποφυγή καταστροφής των τύπων οικοτόπων της περιοχής. Ενέργειες που οδηγούν σε υποβάθμιση, όπως κοπή θάμνων και δένδρων, καύση κ.λπ.) δεν επιτρέπονται. Δεν επιτρέπεται η κίνηση των οχημάτων εκτός του οδικού δικτύου. Θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την αποφυγή της ρύπανσης και σε κάθε περίπτωση δεν επιτρέπεται η απόρριψη απορριμμάτων, λαδιών, πλαστικών κ.λπ. Θα πρέπει να ελαχιστοποιείται η όχληση ειδών πανίδας, ειδικά στους χώρους αναπαραγωγής ή φωλεάσματος. Στην περίπτωση που κυνηγός εντοπίσει αδέσποτο σκύλο θήρας, θα πρέπει να το δηλώσει σε κάποια αρμόδια αρχή (Κυνηγετικό Σύλλογο, Δασαρχείο, Αστυνομικό Τμήμα ή τον Φορέα Διαχείρισης). Με το πέρας των βολών θα πρέπει να συλλέγονται οι άδειες κάλυκες, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η ρύπανση της περιοχής. Βέλτιστη πρακτική αποτελεί η ανακύκλωσή τους.
4. Κατηγορία Μέτρου	MB03
5. Τύπος Μέτρου	Κανονιστικό
6. Προστατευόμενη περιοχή που σχετίζεται με το Μέτρο	ELNP21313
7. Περιοχές Natura 2000 που σχετίζονται με το Μέτρο	GR2110006/ GR2130007/ GR2130013
8. Περιοχή εφαρμογής	Το σύνολο της περιοχής
9. Στοιχεία προστατευτέου αντικειμένου με τα οποία σχετίζεται	Το σύνολο των ειδών και Τ.Ο της περιοχής
10. Στόχοι που εξυπηρετούνται από το Μέτρο	Διαχείριση της θήρας για να εξασφαλίζεται η αφθονία τροφής σε φυσικούς θηρευτές/ Εξάλειψη της παράνομης θήρας και θανάτωσης της άγριας πανίδας/ Εξάλειψη της παράνομης θανάτωσης με τη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων/ Προστασία των πληθυσμών των ειδών των Οδηγιών
11. Πιέσεις ή/και απειλές που αντιμετωπίζονται	G07 Κυνήγι, (G10) Παράνομο κυνήγι/θανάτωση
12. Χρόνος εφαρμογής	Όλο το χρόνο
13. Διάρκεια εφαρμογής	Έτη εφαρμογής του ΔΣ: 1-5
14. Χρονικό βάθος απόδοσης	Μεσοπρόθεσμο
15. Συνέργεια με άλλα μέτρα	
16. Βαθμός συνέργειας με άλλα μέτρα	
17. Προτεραιότητα Μέτρου	3
18. Φορέας υλοποίησης	ΟΦΥΠΕΚΑ, ΜΔΠΠ
19. Εκτιμώμενο κόστος (€)	10,000.00 €
20. Πηγή χρηματοδότησης	-
21. Διοικητικές ή άλλες προϋποθέσεις υλοποίησης του Μέτρου	-