



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ

**ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ  
ΠΟΡΕΙΑΣ ΔΡΑΣΕΩΝ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ  
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**Παράρτημα II**

**ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014-2020  
ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ,  
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΟΜΑΔΑ ΔΡΑΣΗΣ**

**ΚΟΖΑΝΗ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Παράρτημα ΙΙΑ. ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014-2020 ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα**

Παρ. ΙΙΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020. Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
<b>Προτεραιότητα 1.1: Προώθηση της έρευνας</b> ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας							
1	Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (εκτός της Περιφερειακής Ενότητας Γρεβενών)	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	561.595		12/12/16, 01/01/19 - 31/12/21	Το έργο περιλαμβάνει την εκπόνηση των ΕΠΜ για τις περιοχές Natura των Περιφερειών Δυτικής Μακεδονίας (Κοζάνη, Καστοριά, Φλώρινα).
2	Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών)	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	28.444		12/12/16, 01/01/19 - 31/12/21	Το έργο περιλαμβάνει την εκπόνηση των ΕΠΜ για τις περιοχές Natura των Περιφερειών Δυτικής Μακεδονίας (Γρεβενά).
3	Σύνταξη καταλόγου ξενικών ειδών και οργάνωση μεθοδολογίας για την εκτίμηση του κινδύνου που προκαλούν	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		150.000	12/07/18, 01/10/20 - 30/06/22	Στο πλαίσιο του έργου θα γίνει μία βιβλιογραφική ανασκόπηση για την καταγραφή των εισβλητικών στον ελληνικό χώρο και θα παραχθεί μία βάση δεδομένων στην οποία θα καταγράφονται όλα τα δεδομένα καθώς και οι διάδρομοι εισόδου για κάθε είδος.
4	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Πρεσπών για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	1.000.000		02/2020, 01/01/20 - 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Πρεσπών .
5	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Βόρειας Πίνδου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	996.917		24/06/19 01/01/19, 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου.

Παρ. ΙΙΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020.							
Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
6	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας	Αναμένεται να ενταχθεί συνολικό ποσό ΔΔ της τάξης των 1.500.000€		Ανοιχτή πρόσκληση με λήξη 31/01/20, 01/01/20-31/12/23	Στην παρούσα φάση έχει ολοκληρωθεί ο ορισμός των Διοικητικών Συμβουλίων και η κατάρτιση οργανογράμματος και η πρόσληψη προσωπικού.
7	Εποπτεία, παρακολούθηση και σχεδιασμός της διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών και των Περιοχών NATURA 2000	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		11.170.000	16/12/19, 10/2020 – 31/12/23	Στόχος του έργου είναι η εκτίμηση της σημερινής κατάστασης των προστατευτέων αντικειμένων των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147ΕΚ και της μεταβολής της στον χρόνο, και της σύνταξη της σχετικής εξαετούς εθνικής έκθεσης προς την ΕΕ.
8	LIFE Prespa Waterbirds - Δράσεις για την προστασία των υδρόβιων πουλιών στη Μικρή Πρέσπα: συμβάλλοντας στην προσαρμογή των οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή και δημιουργώντας οφέλη για την τοπική κοινωνία (LIFE15 NAT/GR/000936)	LIFE	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (Συντ.), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Fondation Tour du Valat	1.768.906		01/10/16 - 30/09/21	Το έργο περιλαμβάνει παρακολούθηση 9 είδη υδρόβιων πουλιών στις Πρέσπες.
9	“Improving conditions of bear-human coexistence in Kastoria Prefecture, Greece - Transfer of best practices” (LIFE09 NAT/GR/000333) (“Βελτίωση συνθηκών συνύπαρξης	LIFE	Περιφέρεια ΔΥΜΑΚ, ΠΕ Καστοριάς (συντονιστής δικαιούχος), ΑΝΚΑΣ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ	1.128.326		01/10/10 - 15/02/16	Το έργο περιλαμβάνει εφαρμογή τηλεμετρίας και μελέτη χωρικής συμπεριφοράς αρκούδας,

Παρ. ΙΙΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020.							
Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	ανθρώπου - αρκούδας στην ΠΕ Καστοριάς - μεταφορά βέλτιστων πρακτικών").						
10	"Conservation actions for improving conditions of human-bear coexistence in Northern Pindos "LIFE ARCPIN (LIFE12 NAT/GR/000784) ("Δράσεις διατήρησης για την βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην Β. Πίνδο)	LIFE	Δ. Γρεβενών, ΑΝΓΡΕ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ, ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου	1.582.160		01/10/13 - 06/12/16	Το έργο περιλαμβάνει παρακολούθηση/εκτίμηση του πληθυσμού αρκούδας και ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου.
11	LIFE AMYBEAR: "Improving Human-Bear Coexistence Conditions in Municipality of Amyntaio" (LIFE15 NAT/GR/001108) ("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην περιοχή του Δ. Αμυνταίου, Φλώρινας)	LIFE	Lever Consultants (συντονιστής δικαιούχος), Δήμος Αμυνταίου, Α.Δ. Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Καλλιστώ	1.521.156		1/10/15 - 30/6/20	Εφαρμογή τηλεμετρίας, μελέτη χωρικής συμπεριφοράς αρκούδας, εντοπισμός τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας με τον άνθρωπο, ανάλυση οδικής θνησιμότητας αρκούδας σε οδικούς άξονες (τοποθέτηση πινακίδων, ανακλαστήρων και ειδικού φράχτη στον 50.3), λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης για την αρκούδα, χορήγηση προληπτικών μέτρων σε παραγωγούς (Η/Π, ΣΦΚ), τοποθέτηση ειδικών κάδων απορριμμάτων, εγκατάσταση σήματος ποιότητας προϊόντων φιλικών προς την αρκούδα, σεμινάρια κατάρτισης προσωπικού υπηρεσιών,

Παρ. ΙΙΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020.							
Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							εκπαιδευτικό μονοπάτι.
12	LIFE SAFE-CROSSING: "Preventing Animal-Vehicle Collisions – Demonstration of Best Practices targeting priority species in SE Europe". (LIFE17 NAT/IT/000464) ("Πρόληψη τροχαίων ατυχημάτων με είδη της άγριας πανίδας - επίδειξη βέλτιστων πρακτικών στην ΝΑ Ευρώπη")	LIFE	AGRISTUDIO (Συντ), ΚΑΛΛΙΣΤΩ, COSMOTE ΑΕ, ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και άλλοι φορείς από Ιταλία, Ισπανία και Ρουμανία		4.224.070	1/9/18 - 31/8/23	Εφαρμογή τηλεμετρίας, μελέτη χωρικής συμπεριφοράς αρκούδας και εντοπισμός τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας με τον άνθρωπο με στόχο τον καθορισμό διαχειριστικών κατευθύνσεων για την ανάσχεση οδικής θνησιμότητας αρκούδας σε οδικούς άξονες.
13	«Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα – Integrated actions for conservation and management of Natura 2000 sites, species, habitats and ecosystems in Greece» (LIFE IP 4 NATURA)	LIFE	ΥΠΕΝ (Συντονιστής) Πράσινο Ταμείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΑΔ Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Περιφέρειες Κρήτης, Αττικής και Αν. Μακεδονίας & Θράκης, WWF-Ελλάς, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία (Ανάδοχοι για το Σχέδιο Δράσης για		17.000.000  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 34.677)	01/12/17 - 30/11/25  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 13/01/20 - 13/04/21)	Το έργο θα υλοποιηθεί σε εθνικό επίπεδο και θα περιλαμβάνει: 1. Σύνταξη και έγκριση Σχεδίων Δράσης για είδη και οικοτόπους Κοινοτικού Ενδιαφέροντος. 2. Σχέδια Δράσης <sup>1</sup> που αφορούν είδη με παρουσία στη Δυτική Μακεδονία είναι: • για πέστροφες (Σχέδιο Δράσης πολλαπλών ειδών: <i>Salmo lourosensis</i> , <i>Salmo macedonicus</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Salmo pelagonicus</i> , <i>Salmo peristericus</i> ) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση. • το αγριόγιδο ( <i>Rupicapra rupicapra balkanica</i> ) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση.

<sup>1</sup> LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002) Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα. Παραδοτέο Δράσης Α.1: Έκθεση των ημερίδων εργασίας σχετικά με την επιλογή των ειδών και οικοτόπων για την εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση Σχεδίων Δράσης. Νοέμβριος 2018.

Παρ. IIΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020.							
Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
			την αρκούδα: ΚΑΛΛΙΣΤΩ - ΑΡΙΩΝ – ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ)				<ul style="list-style-type: none"> <li>• την αρκούδα (<i>Ursus arctos</i>) με εκπόνηση και θεσμοθέτηση (η υλοποίηση θα καλυφθεί από κινητοποίηση συμπληρωματικών χρηματοδοτήσεων).</li> <li>3. Πίλοτική εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης περιοχών NATURA 2000 σε 4 Περιοχές.</li> <li>4. Συλλογή, ενοποίηση και εξασφάλιση συμβατότητας όλων των δεδομένων που είναι διαθέσιμα από την παρακολούθηση ειδών και οικοτόπων του δικτύου NATURA 2000 σε εθνικό επίπεδο.</li> <li>5. Ανάπτυξη και Λειτουργία Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων (DSS) για τη διαχείριση των περιοχών NATURA 2000.</li> <li>6. Χαρτογράφηση και αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</li> <li>7. Εφαρμογή χαρτογράφησης και αξιολόγησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών σε πιλοτικές περιοχές.</li> <li>8. Δημιουργία ενός διαδραστικού και διαλειτουργικού δημόσιου συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών (ppGIS) / webGIS για την οπτικοποίηση και την παρακολούθηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</li> <li>9. Χαρτογράφηση και ανάλυση των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders).</li> <li>10. Οικοδόμηση δυναμικού</li> </ul>

Παρ. ΙΙΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020.							
Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							ενδιαφερόμενων μερών. 11. Επικοινωνία και διάχυση
14	LIFE ARCPROM: "Improving Human-Bear Coexistence in 4 National Parks in South Europe. (LIFE18 NAT/GR/000768)("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας σε 4 εθνικά πάρκα της νότιας Ευρώπης" (Εθνικά Πάρκα Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) WWF Italia Onlus	LIFE	Καλλιστώ (Συντονιστής) Φορείς Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Ente Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) WWF Italia Onlus		2.786.497	7/6/2019, 1/10/2019 - 30/9/2024	1. Παρακολούθηση/εκτίμηση του πληθυσμού αρκούδας των τάσεων και της χωροκράτειας του είδους στις 4 στοχευόμενες περιοχές με την μέθοδο της γενετικής ανάλυσης 2. Ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου 3. Λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης με τη χρήση ειδικά εκπαιδευμένων σκύλων εκδίωξης αρκούδων και ανίχνευσης δηλ. δολωμάτων 4. Λειτουργία δικτύου κτηνοτρόφων για διανομή Σκύλων Φύλαξης Κοπαδιών σε κτηνοτρόφους για αντιμετώπιση ζημιών από την αρκούδα 5. Διερεύνηση στάσεων κοινωνικών ομάδων- διανομή anti-poison kit σε κτηνοτρόφους 6. Κινητοποίηση εθελοντών 7. Επιμόρφωση/κατάρτιση προσωπικού ΦΔ (ΕΠ) Χορήγηση προληπτικών μέτρων
15	ProLife/ The quality of life prerequisite for progress and sustainable development in the cross border area	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΑΠΘ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δήμος Βαλάντοβο (πΓΜΔ).	220.000		9/4/14 - 12/5/15	Το έργο θα υλοποιηθεί σε εθνικό επίπεδο και θα περιλαμβάνει: 1. Παρακολούθηση των βιολογικών παραμέτρων στις λίμνες των Πρεσπών με μετρήσεις των ειδών. 2. Παρακολούθηση των φυσικών

Παρ. ΙΙΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020.							
Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							και χημικών παραμέτρων στο λίμνες των Πρεσπών στη ύδατα και τα ιζήματα. <b>3.</b> Παρακολούθηση της ποσότητας του φυτοπλαγκτού και ζωοπλαγκτού στο νερό.
16	Strengthening NGO-led Conservation in the Transboundary Prespa Basin	Aage V. Jensen Charity Foundation, Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	558.161		01/03/18 - 28/02/21	Εκπόνηση μελέτης για την κατανομή των μεγάλων θηλαστικών στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών και την αντιμετώπιση των συγκρούσεων ανθρώπου-άγριας ζωής.
17	Επιστημονική παρακολούθηση υδρόβιων πουλιών και ενδημικών ψαριών	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	120.000 ανά έτος		Συνεχές	Μακροχρόνιο πρόγραμμα επιστημονικής παρακολούθησης της Εταιρίας Προστασίας Πρεσπών, το οποίο εστιάζει στους αναπαραγωγικούς πληθυσμούς των σημαντικών ειδών υδρόβιων πουλιών και των ενδημικών ειδών ψαριών.
18	Δράσεις προστασίας της Άγριας ζωής (κυρίως Αρκούδας και Λύκου) και των ορεινών οικοσυστημάτων.	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Η προστασία των ειδών της άγριας πανίδας και χλωρίδας με έμφαση τα μεγάλα σαρκοφάγα θηλαστικά και κυρίως την αρκούδα, το λύκο και τους βιοτόπους τους και η εξασφάλιση της ομαλής συμβίωσης - συνύπαρξης του ανθρώπου με την άγρια φύση.
19	Μεσοχειμωνιάτικες καταμετρήσεις πουλιών στις λίμνες της ΠΔΜ από την	Ίδιοι πόροι - Εθελοντική Βάση	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία	-		Συνεχές	Αφορά καταμετρήσεις των πουλιών που διαχειμάζουν σε εθνικό επίπεδο σε όλους τους



Παρ. ΙΙΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020.							
Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία						υγροτόπους της Ελλάδας στα μέσα Ιανουαρίου.
20	Καταμετρήσεις πανίδας στην περιοχή της Καστοριάς	Ίδιοι πόροι και εθελοντική Βάση	Εταιρία Προστασίας Περιβάλλοντος Καστοριάς	-		Συνεχές	Αφορά καταμετρήσεις πουλιών της λίμνης Καστοριάς το χειμώνα (μεσοχειμωνιάτικες καταμετρήσεις) της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας) και την άνοιξη με καταγραφές των αναπαραγόμενων πληθυσμών πουλιών κυρίως στην λίμνη της Καστοριάς και στις ορεινές περιοχές του Γράμμου και Βέρνου.
21	Improving the conservation of the priority plants in the cross border area (Conse pp)	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων		469.754	01/06/18-31/05/20	Ερευνητικές δράσεις για τη συλλογή, προστασία, διατήρηση και αναπαραγωγή τουλάχιστον 70 ειδών προτεραιότητας της επιλέξιμης διασυνοριακής περιοχής (Ν. Κιλκίς, Ν. Πέλλας, Ν. Φλώρινας), δημιουργία δομών για τη διατήρηση των ειδών της χλωρίδας (φυτώριο πολλαπλών χρήσεων και GIS εφαρμογή για είδη χλωρίδας με προτεραιότητα διατήρησης), δράσεις ευαισθητοποίησης και επιμόρφωσης για τη σημασία της βιοποικιλότητας. (σεμινάρια για εθελοντές, ανάπτυξη ψηφιακής εφαρμογής εκπαιδευτικού χαρακτήρα, χώρος επιμόρφωσης).
<b>Προτεραιότητα 1.2: Οργάνωση της διαχείρισης της γνώσης</b>							
ΟΔ 1.2.1: Οργάνωση και λειτουργία βάσης δεδομένων για τη Βιοποικιλότητα							
1	Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχ. Φυσικού	561.595		12/12/16,	Το έργο περιλαμβάνει την καταχώρηση των στοιχείων των

Παρ. ΙΙΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020.							
Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (εκτός της Περιφερειακής Ενότητας Γρεβενών)		Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας			01/01/19 - 31/12/21	ΕΠΜ στην ενιαία βάση δεδομένων και το σύστημα γεωγραφικών πληροφοριών.
2	Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών)	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	28.444		12/12/16, 01/01/19-31/12/21	Το έργο περιλαμβάνει την καταχώρηση των στοιχείων των ΕΠΜ στην ενιαία βάση δεδομένων και το σύστημα γεωγραφικών πληροφοριών.
3	Σύνταξη καταλόγου ξενικών ειδών και οργάνωση μεθοδολογίας για την εκτίμηση του κινδύνου που προκαλούν	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		150.000	12/07/18, 01/10/20 - 30/06/22	Στο πλαίσιο του έργου θα γίνει μία βιβλιογραφική ανασκόπηση για την καταγραφή των εισβλητικών στον ελληνικό χώρο και θα παραχθεί μία βάση δεδομένων στην οποία θα καταγράφονται όλα τα δεδομένα καθώς και οι διάδρομοι εισόδου για κάθε είδος.
4	Προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών στις περιφέρειες της χώρας, πλην των περιφερειών ν. Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		50.000	09/11/16, 01/02/20 - 30/04/21	Το έργο περιλαμβάνει δημιουργία ηλεκτρονικής βάσης που θα συνδέεται με τον εθνικό χάρτη κατανομής των ταϊστρών. Η ηλεκτρονική βάση θα τηρείται στο ΥΠΕΝ και θα ενημερώνεται από τους κατά τόπους χειριστές των ταϊστρών-όταν αυτές τοποθετηθούν.
5	Εποπτεία, παρακολούθηση και σχεδιασμός της διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών και των Περιοχών NATURA 2000	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		11.170.000	16/12/19, 10/2020 – 31/12/23	Στόχος του έργου είναι η εκτίμηση της σημερινής κατάστασης των προστατευτών αντικειμένων των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147ΕΚ και

Παρ. ΙΙΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020. Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							της μεταβολής της στον χρόνο, και της σύνταξη της σχετικής εξαετούς εθνικής έκθεσης προς την ΕΕ
6	«Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα – Integrated actions for conservation and management of Natura 2000 sites, species, habitats and ecosystems in Greece» (LIFE IP 4 NATURA)	LIFE	ΥΠΕΝ (Συντονιστής) Πράσινο Ταμείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΑΔ Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Περιφέρειες Κρήτης, Αττικής και Αν. Μακεδονίας & Θράκης, WWF-Ελλάς, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία  (Ανάδοχοι για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: ΚΑΛΛΙΣΤΩ - ΑΡΙΩΝ – ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ)		17.000.000  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 34.677)	01/12/17 - 30/11/25  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 13/01/20 - 13/04/21)	Το έργο θα υλοποιηθεί σε εθνικό επίπεδο και θα περιλαμβάνει: 1.Σύνταξη και έγκριση Σχεδίων Δράσης για είδη και οικοτόπους Κοινοτικού Ενδιαφέροντος. 2. Σχέδια Δράσης <sup>2</sup> που αφορούν είδη με παρουσία στη Δυτική Μακεδονία είναι: • για πέστροφες (Σχέδιο Δράσης πολλαπλών ειδών: <i>Salmo lourosensis</i> , <i>Salmo macedonicus</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Salmo pelagonicus</i> , <i>Salmo peristericus</i> ) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση. • το αγριόγιδο ( <i>Rupicapra rupicapra balkanica</i> ) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση. • την αρκούδα ( <i>Ursus arctos</i> ) με εκπόνηση και θεσμοθέτηση (η υλοποίηση θα καλυφθεί από κινητοποίηση συμπληρωματικών χρηματοδοτήσεων). 3. Πίλοτική εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης περιοχών NATURA 2000 σε 4 Περιοχές.

<sup>2</sup> LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002) Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα. Παραδοτέο Δράσης Α.1: Έκθεση των ημερίδων εργασίας σχετικά με την επιλογή των ειδών και οικοτόπων για την εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση Σχεδίων Δράσης. Νοέμβριος 2018.

Παρ. ΙΙΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020.							
Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							<p>4. Συλλογή, ενοποίηση και εξασφάλιση συμβατότητας όλων των δεδομένων που είναι διαθέσιμα από την παρακολούθηση ειδών και οικοτόπων του δικτύου NATURA 2000 σε εθνικό επίπεδο.</p> <p>5. Ανάπτυξη και Λειτουργία Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων (DSS) για τη διαχείριση των περιοχών NATURA 2000.</p> <p>6. Χαρτογράφηση και αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</p> <p>7. Εφαρμογή χαρτογράφησης και αξιολόγησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών σε πιλοτικές περιοχές.</p> <p>8. Δημιουργία ενός διαδραστικού και διαλειτουργικού δημόσιου συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών (ppGIS) / webGIS για την οπτικοποίηση και την παρακολούθηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</p> <p>9. Χαρτογράφηση και ανάλυση των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders).</p> <p>10. Οικοδόμηση δυναμικού ενδιαφερόμενων μερών.</p> <p>11. Επικοινωνία και διάχυση</p>
7	Ανάπτυξη δικτυακού τόπου διάχυσης πληροφοριών για τη φύση και τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας	ΕΠ Ψηφιακή Σύγκλιση	ΜΓΦΙ-ΕΚΒΥ		341.835	05/2012-12/2015	Ο Δικτυακός τόπος αποτελεί πύλη ενημέρωσης και διάχυσης δεδομένων και πληροφοριών για τη φύση και τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας.

Παρ. ΙΙΑ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020.							
Άξονας Προτεραιότητας 1: Βελτίωση της γνώσης για τη Βιοποικιλότητα							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
8	Improving the conservation of the priority plants in the cross border area (Conse pp)	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων		469.754	01/06/18-31/05/20	Ερευνητικές δράσεις για τη συλλογή, προστασία, διατήρηση και αναπαραγωγή τουλάχιστον 70 ειδών προτεραιότητας της επιλέξιμης διασυνοριακής περιοχής (Ν. Κιλκίς, Ν. Πέλλας, Ν. Φλώρινας), δημιουργία δομών για τη διατήρηση των ειδών της χλωρίδας (φυτώριο πολλαπλών χρήσεων και GIS εφαρμογή για είδη χλωρίδας με προτεραιότητα διατήρησης), δράσεις ευαισθητοποίησης και επιμόρφωσης για τη σημασία της βιοποικιλότητας. (σεμινάρια για εθελοντές, ανάπτυξη ψηφιακής εφαρμογής εκπαιδευτικού χαρακτήρα, χώρος επιμόρφωσης).

**Παράρτημα II Β. ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014-2020 ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών**

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
<b>Προτεραιότητα 2.1: Διαχείριση Περιοχών Ν2000</b>							
ΟΔ 2.1.1: Εφαρμογή Διαχειριστικών Σχεδίων σε εν ενεργεία Διαχειριστικούς Φορείς							
1	Προμήθεια πολυμηχανήματος για τη διαχείριση των οικοτόπων υπερυδατικής βλάστησης (καλαμώνες) στη λίμνη Καστοριάς	ΕΠ ΠΔΜ	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	375.720		12/08/16	Προμήθεια πολυμηχανήματος για τη διαχείριση των οικοτόπων υπερυδατικής βλάστησης (καλαμώνες) στη λίμνη Καστοριάς
2	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Πρεσπών για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	1.000.000		02/2020, 01/01/20 - 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Πρεσπών
3	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Βόρειας Πίνδου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	996.917		24/06/19, 01/01/19, 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου
4	LIFE Prespa Waterbirds - Δράσεις για την προστασία των υδρόβιων πουλιών στη Μικρή Πρέσπα: συμβάλλοντας στην προσαρμογή των οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή και δημιουργώντας οφέλη για την τοπική κοινωνία (LIFE15NAT/GR/000936)	LIFE	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (Συντ.), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Fondation Tour du Valat	1.768.906		01/10/16 - 30/09/21	Το έργο περιλαμβάνει σειρά διαχειριστικών παρεμβάσεων στο ΕΠ Πρεσπών
5	LIFE JunEx - Αποκατάσταση και Διατήρηση του Τύπου Οικοτόπου Προτεραιότητας	LIFE	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (συντ), Ελληνικό Κέντρο	1.047.939		01/07/13 - 31/12/17	Το έργο αφορούσε διαχειριστικές παρεμβάσεις με στόχο την ανόρθωση,

Παρ. ΙΙ Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	9562* Ελληνικά Δάση Αρκεύθου στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών (LIFE12NAT/GR/000539)		Βιοτόπων Υγροτόπων με την υποστήριξη της ΜΑΥΑ Foundation				αποκατάσταση και ανάδειξη του δάσους των αρκεύθων στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών
<b>Προτεραιότητα 2.1: Διαχείριση Περιοχών Ν2000</b>							
ΟΔ 2.1.2: Ολοκλήρωση και επικαιροποίηση υφιστάμενων ΕΠΜ και Διαχειριστικών Σχεδίων μέχρι την ολοκλήρωση της θεσμοθέτησης του διαχειριστικού πλαισίου							
1	Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (εκτός της Περιφερειακής Ενότητας Γρεβενών)	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	561.595		12/12/16, 01/01/19 - 31/12/21	Το έργο περιλαμβάνει: 1. Την εκπόνηση των ΕΠΜ για τις περιοχές Natura των Περιφερειών Δυτικής Μακεδονίας (Κοζάνη, Καστοριά, Φλώρινα), 2. Τη συγγραφή του κεφαλαίου των ΕΠΜ από το οποίο θα προκύψουν τα Σχέδια Διαχείρισης και τα ΠΔ.
2	Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών)	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	28.444		12/12/16, 01/01/19 - 31/12/21	Το έργο περιλαμβάνει: 1. Την εκπόνηση των ΕΠΜ για τις περιοχές Natura των Περιφερειών Δυτικής Μακεδονίας (Γρεβενά), 2. Τη συγγραφή του κεφαλαίου των ΕΠΜ από το οποίο θα προκύψουν τα Σχέδια Διαχείρισης και τα ΠΔ.
3	«Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα – Integrated actions for conservation	LIFE	ΥΠΕΝ (Συντονιστής) Πράσινο Ταμείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΑΔ Ηπείρου – Δ.		17.000.000 (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 34.677)	01/12/17 - 30/11/25  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα:	Το έργο θα υλοποιηθεί σε εθνικό επίπεδο και θα περιλαμβάνει: 1. Σύναξη και έγκριση Σχεδίων Δράσης για είδη και οικοτόπους Κοινοτικού

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	and management of Natura 2000 sites, species, habitats and ecosystems in Greece» (LIFE IP 4 NATURA)		Μακεδονίας, Περιφέρειες Κρήτης, Αττικής και Αν. Μακεδονίας & Θράκης, WWF-Ελλάς, Ελλ. Ορνιθολογική Εταιρεία  (Ανάδοχοι για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: ΚΑΛΛΙΣΤΩ - ΑΡΙΩΝ – ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ)			13/01/20 - 13/04/21)	<p>Ενδιαφέροντος.</p> <p>2. Σχέδια Δράσης<sup>3</sup> που αφορούν είδη με παρουσία στη Δυτική Μακεδονία είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• για πέστροφες (Σχέδιο Δράσης πολλαπλών ειδών: <i>Salmo lourosensis</i>, <i>Salmo macedonicus</i>, <i>Salmo farioides</i>, <i>Salmo pelagonicus</i>, <i>Salmo peristericus</i>) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση.</li> <li>• το αγριόγιδο (<i>Rupicapra rupicapra balkanica</i>) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση.</li> <li>• την αρκούδα (<i>Ursus arctos</i>) με εκπόνηση και θεσμοθέτηση (η υλοποίηση θα καλυφθεί από κινητοποίηση συμπληρωματικών χρηματοδοτήσεων).</li> </ul> <p>3. Πιλοτική εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης περιοχών NATURA 2000 σε 4 Περιοχές.</p> <p>4. Συλλογή, ενοποίηση και εξασφάλιση συμβατότητας</p>

<sup>3</sup> LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002) Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα. Παραδοτέο Δράσης Α.1: Έκθεση των ημερίδων εργασίας σχετικά με την επιλογή των ειδών και οικοτόπων για την εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση Σχεδίων Δράσης. Νοέμβριος 2018.



Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							<p>όλων των δεδομένων που είναι διαθέσιμα από την παρακολούθηση ειδών και οικοτόπων του δικτύου NATURA 2000 σε εθνικό επίπεδο.</p> <p>5. Ανάπτυξη και Λειτουργία Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων (DSS) για τη διαχείριση των περιοχών NATURA 2000.</p> <p>6. Χαρτογράφηση και αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</p> <p>7. Εφαρμογή χαρτογράφησης και αξιολόγησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών σε πιλοτικές περιοχές.</p> <p>8. Δημιουργία ενός διαδραστικού και διαλειτουργικού δημόσιου συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών (ppGIS) / webGIS για την οπτικοποίηση και την παρακολούθηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</p> <p>9. Χαρτογράφηση και ανάλυση των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders).</p> <p>10. Οικοδόμηση δυναμικού ενδιαφερόμενων μερών.</p> <p>11. Επικοινωνία και διάχυση</p>

Παρ. ΙΙ Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
<b>Προτεραιότητα 2.1: Διαχείριση Περιοχών Ν2000</b>							
ΟΔ 2.1.3: Εκπόνηση νέων ΕΠΜ							
1	Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (εκτός της Περιφερειακής Ενότητας Γρεβενών)	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	561.595		12/12/16, 01/01/19 - 31/12/21	Το έργο αυτό αφορά και τις δύο Ομάδες Δράσης (ΟΔ 2.1.3 και ΟΔ 2.1.2) με εκπόνηση νέων ΕΠΜ με επικαιροποίηση υφιστάμενων και παραγωγή Διαχειριστικών Σχεδίων
2	Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών)	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	28.444		12/12/16, 01/01/19 - 31/12/21	Το έργο αυτό αφορά και τις δύο Ομάδες Δράσης (ΟΔ 2.1.3 και ΟΔ 2.1.2) με εκπόνηση νέων ΕΠΜ με επικαιροποίηση υφιστάμενων και παραγωγή Διαχειριστικών Σχεδίων
<b>Προτεραιότητα 2.2: Ενίσχυση της συνεκτικότητας του Δικτύου Ν2000 και οριζόντια προστασία της Βιοποικιλότητας</b>							
ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας							
1	Προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών στις περιφέρειες της χώρας, πλην των περιφερειών ν. Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		50.000	9/11/16, 01/02/20 - 30/04/21	Πράξη υπό ένταξη, που αφορά το σύνολο της χώρας (και ως εκ τούτου εμπεριέχει την Δυτ. Μακεδονία).
2	Καταπολέμηση χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		400.000	04/04/19, 01/07/20 – 31/12/23	Πράξη υπό ένταξη, που αφορά το σύνολο της χώρας (και ως εκ τούτου εμπεριέχει την Δυτ. Μακεδονία).

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
3	"Improving conditions of bear-human coexistence in Kastoria Prefecture, Greece - Transfer of best practices" (LIFE09 NAT/GR/000333) ("Βελτίωση συνθηκών συνύπαρξης αρθρώπου-αρκούδας στην ΠΕ Καστοριάς - μεταφορά βέλτιστων πρακτικών").	LIFE	Περιφέρεια ΔΥΜΑΚ, ΠΕ Καστοριάς (συντονιστής δικαιούχος), ΑΝΚΑΣ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ	1.128.326		1/10/10 - 15/2/16	Το έργο περιλαμβάνει δράσεις ανάσχεσης οδικής θνησιμότητας, λειτουργία και θεσμοθέτηση της Ομάδας Άμεσης Επέμβασης για την αρκούδα, προγράμματα προληπτικά μέτρα σε παραγωγούς, τοποθέτηση ειδικών κάδων απορριμμάτων.
4	"Conservation actions for improving conditions of human-bear coexistence in Northern Pindos "LIFE ARCPIN (LIFE12 NAT/GR/000784) ("Δράσεις διατήρησης για την βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην Β. Πίνδο)	LIFE	Δ. Γρεβενών, ΑΝΓΡΕ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ, ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου	1.582.160		1/10/13 - 6/12/16	Το έργο περιλαμβάνει ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου, λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης, διανομή ΣΦΚ σε κτηνοτρόφους για αντιμετώπιση ζημιών, διανομή κάδων απορριμμάτων σε ΤΔ, διερεύνηση στάσεων κοινωνικών ομάδων, δημιουργία εκπαιδευτικού μονοπατιού για την αρκούδα, διανομή anti-roison kit σε κτηνοτρόφους, κινητοποίηση εθελοντών.
5	LIFE AMYBEAR: "Improving Human-Bear Coexistence Conditions in Municipality of Amyntaio" (LIFE15 NAT/GR/001108)	LIFE	Lever Consultants (συντονιστής δικαιούχος), Δήμος Αμυνταίου,	1.521.156		01/10/15 - 30/06/20	Εφαρμογή τηλεμετρίας, μελέτη χωρικής συμπεριφοράς αρκούδας, εντοπισμός τομέων υψηλού

Παρ. ΙΙ Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην περιοχή του Δ. Αμυνταίου, Φλώρινας)		Α.Δ. Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Καλλιστώ				κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας με τον άνθρωπο, ανάσχεση οδικής θνησιμότητας αρκούδας σε οδικούς άξονες (τοποθέτηση πινακίδων, ανακλαστήρων και ειδικού φράχτη στον 50.3), λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης για την αρκούδα, χορήγηση προληπτικών μέτρων σε παραγωγούς (Η/Π, ΣΦΚ), τοποθέτηση ειδικών κάδων απορριμμάτων, εγκατάσταση σήματος ποιότητας προϊόντων φιλικών προς την αρκούδα.
6	LIFE SAFE-CROSSING: "Preventing Animal-Vehicle Collisions – Demonstration of Best Practices targeting priority species in SE Europe". (LIFE17 NAT/IT/000464) ("Πρόληψη τροχαίων ατυχημάτων με είδη της άγριας πανίδας - επίδειξη βέλτιστων πρακτικών στην ΝΑ Ευρώπη")	LIFE	AGRISTUDIO S.r.l. (Συντ.), ΚΑΛΛΙΣΤΩ, COSMOTE ΑΕ, ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και άλλοι φορείς από Ιταλία, Ισπανία και Ρουμανία		4.224.070	01/9/18 - 31/8/23	Πιλοτική τοποθέτηση/δοκιμή καινοτόμων συστημάτων αποτροπής σύγκρουσης οχημάτων και άγριας πανίδας (με έμφαση στην αρκούδα) στο οδικό δίκτυο των ΠΕ Φλώρινας και Καστοριάς. Βελτίωση λειτουργικότητας περασμάτων άγριας πανίδας στον κάθετο άξονα της Εγνατίας Οδού Ε29. Εγκατάσταση "έξυπνων

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							πινακίδων οδικής σήμανσης. Ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών (apps) για συσκευές κινητών για την αποφυγή συγκρούσεων οχημάτων και άγριας πανίδας.
7	«Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα – Integrated actions for conservation and management of Natura 2000 sites, species, habitats and ecosystems in Greece» (LIFE IP 4 NATURA)	LIFE	ΥΠΕΝ (Συντονιστής) Πράσινο Ταμείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΑΔ Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Περιφέρειες Κρήτης, Αττικής και Αν. Μακεδονίας & Θράκης, WWF-Ελλάς, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία  (Ανάδοχοι για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: ΚΑΛΛΙΣΤΩ - ΑΡΙΩΝ – ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ)		17.000.000  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 34.677)	01/12/17 - 30/11/25  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 13/01/20 - 13/04/21)	Το έργο θα υλοποιηθεί σε εθνικό επίπεδο και θα περιλαμβάνει: 1. Σύνταξη και έγκριση Σχεδίων Δράσης για είδη και οικοτόπους Κοινοτικού Ενδιαφέροντος. 2. Σχέδια Δράσης <sup>4</sup> που αφορούν είδη με παρουσία στη Δυτική Μακεδονία είναι: • για πέστροφες (Σχέδιο Δράσης πολλαπλών ειδών: <i>Salmo lourosensis</i> , <i>Salmo macedonicus</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Salmo pelagonicus</i> , <i>Salmo peristericus</i> ) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση. • το αγριόγινδο ( <i>Rupicapra rupicapra balkanica</i> ) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση

<sup>4</sup> LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002) Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα. Παραδοτέο Δράσης Α.1: Έκθεση των ημερίδων εργασίας σχετικά με την επιλογή των ειδών και οικοτόπων για την εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση Σχεδίων Δράσης. Νοέμβριος 2018.

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							<p>και υλοποίηση.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• την αρκούδα (<i>Ursus arctos</i>) με εκπόνηση και θεσμοθέτηση (η υλοποίηση θα καλυφθεί από κινητοποίηση συμπληρωματικών χρηματοδοτήσεων).</li> </ul> <p>3. Πιλοτική εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης περιοχών NATURA 2000 σε 4 Περιοχές.</p> <p>4. Συλλογή, ενοποίηση και εξασφάλιση συμβατότητας όλων των δεδομένων που είναι διαθέσιμα από την παρακολούθηση ειδών και οικοτόπων του δικτύου NATURA 2000 σε εθνικό επίπεδο.</p> <p>5. Ανάπτυξη και Λειτουργία Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων (DSS) για τη διαχείριση των περιοχών NATURA 2000.</p> <p>6. Χαρτογράφηση και αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</p> <p>7. Εφαρμογή χαρτογράφησης και αξιολόγησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών σε πιλοτικές περιοχές.</p> <p>8. Δημιουργία ενός διαδραστικού και</p>

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							<p>διαλειτουργικού δημόσιου συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών (ppGIS) / webGIS για την οπτικοποίηση και την παρακολούθηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</p> <p>9. Χαρτογράφηση και ανάλυση των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders).</p> <p>10. Οικοδόμηση δυναμικού ενδιαφερόμενων μερών.</p> <p>11. Επικοινωνία και διάχυση</p>
8	LIFE ARCPROM: "Improving Human-Bear Coexistence in 4 National Parks in South Europe. (LIFE18 NAT/GR/000768)("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας σε 4 εθνικά πάρκα της νότιας Ευρώπης" (Εθνικά Πάρκα Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία).	LIFE	Καλλιστώ (Συντονιστής) Φορείς Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Ente Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) WWF Italia Onlus		2.786.497	7/6/2019, 1/10/2019 - 30/9/2024	<p>1. Παρακολούθηση/εκτίμηση του πληθυσμού αρκούδας των τάσεων και της χωροκράτειας του είδους στις 4 στοχευόμενες περιοχές με την μέθοδο της γενετικής ανάλυσης</p> <p>2. Ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου</p> <p>3. Λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης με τη χρήση ειδικά εκπαιδευμένων σκύλων εκδίωξης αρκούδων και ανίχνευσης δηλ. δολωμάτων</p> <p>4. Λειτουργία δικτύου κτηνοτρόφων για διανομή Σκύλων Φύλαξης Κοπαδιών σε κτηνοτρόφους για</p>

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							<p>αντιμετώπιση ζημιών από την αρκούδα</p> <p>5.Διερεύνηση στάσεων κοινωνικών ομάδων-διανομή anti-roison kit σε κτηνοτρόφους</p> <p>6.Κινητοποίηση εθελοντών</p> <p>7.Επιμόρφωση/κατάρτιση προσωπικού ΦΔ (ΕΠ)</p> <p>8.Χορήγηση προληπτικών μέτρων</p>
9	<p>Common plans for biodiversity conservation and sustainable targets for the development of a bilateral network of protected areas.</p> <p>(Interreg IPA CBC Programme "Greece – FYROM 2014-2020")</p>	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	<p>Κέντρο Ανάπτυξης της Νοτιοανατολικής Περιφέρειας (ΠΓΜΔ) (συντ), Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, ΑΠΘ, Κρατικοί Ελεγκτές Περιβάλλοντος (ΠΓΜΔ).</p>		392.870	24/09/18 - 01/0/20	<p>Το έργο περιλαμβάνει:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχος της αποτελεσματικότητας των υπαρχόντων ΠΠ υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής και των αλλαγών χρήσεων γης,</li> <li>Εντοπισμός περιοχών οι οποίες θα μπορούσαν να ενταθούν σε καθεστώς προστασίας ή να λειτουργήσουν ως πράσινοι διάδρομοι σύνδεσης ΠΠ,</li> <li>Αξιολόγηση των επιπτώσεων των έργων ενέργειας στο υπάρχων δίκτυο ΠΠ, αλλά και στο μελλοντικό σχεδιασμό προστασίας,</li> <li>Ανάπτυξη-ανάδειξη ενός κοινού δικτύου ΠΠ,</li> </ol>



Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							5. Χρήση νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και προστασία ειδών και τύπων οικοτόπων προτεραιότητας.
10	Δράσεις προστασίας, περίθαλψης και επανένταξης στο φυσικό περιβάλλον ειδών άγριας πανίδας	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/ Καινοτόμες Δράσεις με τους ΠΟΛΙΤΕΣ.	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	39.978		20/10/17 - 30/09/18	Ενίσχυση επιχειρησιακής ετοιμότητας της Ομάδας Άμεσης Επέμβασης ΑΡΚΤΟΥΡΟΥ και του προγράμματος Περίθαλψης και Επανένταξης μεγάλων σαρκοφάγων.
11	Δημιουργία Πρότυπου Διεθνούς Κέντρου Άγριων Σαρκοφάγων	Χορηγία/ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	483.000		01/09/16 - 30/08/20	Δημιουργία νέας περιφραγμένης έκτασης 25 στρεμμάτων φιλοξενίας αιχμάλωτων αρκούδων στο Νυμφαίο, συντήρηση και εκσυγχρονισμός υφιστάμενων εγκαταστάσεων, δημιουργία ειδικού κτηνιατρείου, εκπαιδευτικές δράσεις.
12	Δράσεις Αναπαραγωγής και επαναδιάδοσης του Ελληνικού Ποιμενικού Σκύλου	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Ο ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ στο πλαίσιο της πρόληψης των ζημιών που προκαλούν οι αρκούδες και οι λύκοι στο κτηνοτροφικό κεφάλαιο και θέλοντας να προστατέψει την ελληνική φυλή σκύλων που κινδυνεύει με εξαφάνιση, από το 1998

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							εκτρέφει ΕΠ στις σύγχρονες εγκαταστάσεις του και τους δίνει σε κτηνοτρόφους των οποίων τα κοπάδια βόσκουν σε ορεινές περιοχές που αποτελούν φυσικό βιότοπο των μεγάλων σαρκοφάγων ζώων.
13	Δράσεις προστασίας της Άγριας ζωής (κυρίως Αρκούδας και Λύκου) και των ορεινών οικοσυστημάτων.	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Η προστασία των ειδών της άγριας πανίδας και χλωρίδας με έμφαση τα μεγάλα σαρκοφάγα θηλαστικά και κυρίως την αρκούδα, το λύκο και τους βιοτόπους τους και η εξασφάλιση της ομαλής συμβίωσης - συνύπαρξης του ανθρώπου με την άγρια φύση.
14	Δράσεις Λειτουργίας Καταφυγίων Αρκούδας και Λύκου και αντίστοιχων Κέντρων Ενημέρωσης.	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Εξάλειψη παράνομης κατοχής άγριων ζώων στην Ελλάδα , ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού καθώς και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση μαθητών.
15	Περίθαψη αγρίων ζώων στη Δυτική Μακεδονία	Ίδιοι πόροι και εθελοντική βάση	Εταιρία Προστασίας Περιβάλλοντος Καστοριάς	-		Συνεχής δράση	Περίθαψη αγρίων ζώων στη Δυτική Μακεδονία.
16	Επιχειρησιακό σχέδιο εξυγίανσης, προστασίας, ανάδειξης και αξιοποίησης του συμπλέγματος	ΕΑΠ-ΤΠΑ	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	141.397		13/10/15	Επιχειρησιακό σχέδιο εξυγίανσης, προστασίας, ανάδειξης και αξιοποίησης

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	των Λιμνών Ζάζαρης, Χειμαδίτιδας, Πετρών και Βεγορίτιδας Ν. Φλώρινας						του συμπλέγματος των Λιμνών Ζάζαρης, Χειμαδίτιδας, Πετρών και Βεγορίτιδας Ν. Φλώρινας
17	Προδιαγραφές παρακολούθησης στοιχείων της βιοποικιλότητας κατά τη λειτουργία έργων που απαιτούν περιβαλλοντική αδειοδότηση σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/ Φυσικό περιβάλλον & καινοτόμες περιβαλλοντικές δράσεις 2020	EKBY		25.000	02/04/20-01/04/21	Αντικείμενο του έργου είναι η παραγωγή προδιαγραφών για προγράμματα παρακολούθησης βιοποικιλότητας στις περιοχές του δικτύου Natura 2000, κατά τη λειτουργία έργων που απαιτούν περιβαλλοντική αδειοδότηση. Ειδικότερα, το έργο αποσκοπεί: α) στην επίτευξη, στο μέγιστο, του σκοπού των προβλεπόμενων από την εθνική νομοθεσία προγραμμάτων παρακολούθησης στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 και β) στην επιδίωξη, σε εθνικό επίπεδο, των μέγιστων συνεργειών με άλλες δράσεις συλλογής και αξιοποίησης δεδομένων παρακολούθησης της βιοποικιλότητας.

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
18	Προστασία περίθαλψη και επανένταξη στο φυσικό περιβάλλον ειδών άγριας ζωής	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/Καινοτόμες Δράσεις με τους πολίτες.	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	50.000		07/05/20-30/11/21	Ενίσχυση επιχειρησιακής ετοιμότητας του ΑΡΚΤΟΥΡΟΥ στην περίθαλψη και επανένταξη μεγάλων ειδών της άγριας πανίδας.
19	Conservation of large carnivores and reductions of human-wildlife conflict. The case of Greek Shepherd Dog Breeding and Redistribution Center	ΙΔΡΥΜΑ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ/ Ευρωπαϊκή Ένωση τομέας European Solidarity Corps	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	13.494		01/09/20-28/02/20	Απασχόληση 2 αλλοδαπών εθελοντών στο πρόγραμμα Αναπαραγωγής και επαναδιάδοσης του Ελληνικού Ποιμενικού.
<b>Προτεραιότητα 2.2: Ενίσχυση της συνεκτικότητας του Δικτύου Ν2000 και οριζόντια προστασία της βιοποικιλότητας</b>							
ΟΔ 2.2.2: Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών που δεν ανήκουν στο Δίκτυο Ν2000							
1	Common plans for biodiversity conservation and sustainable targets for the development of a bilateral network of protected areas.	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΜΔ)	Κέντρο Ανάπτυξης της Νοτιοανατολικής Περιφέρειας (ΠΓΜΔ) (συντ), Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, ΑΠΘ, Κρατικοί Ελεγκτές Περιβάλλοντος (ΠΓΜΔ).		392.870	24/09/18 - 01/04/20	Το έργο περιλαμβάνει: 1. Έλεγχο της αποτελεσματικότητας των υπαρχόντων ΠΠ υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής και των αλλαγών χρήσεων γης, 2. Εντοπισμό περιοχών οι οποίες θα μπορούσαν να ενταθούν σε καθεστώς προστασίας ή να λειτουργήσουν ως πράσινοι διάδρομοι σύνδεσης ΠΠ, 3. Αξιολόγηση επιπτώσεων των έργων ενέργειας στο υπάρχον δίκτυο ΠΠ,

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							αλλά και στο μελλοντικό σχεδιασμό προστασίας, 4. Ανάπτυξη-ανάδειξη ενός κοινού δικτύου ΠΠ, 5. Χρήση νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και προστασία ειδών και τύπων οικοτόπων προτεραιότητας.
<b>Προτεραιότητα 2.2: Ενίσχυση της συνεκτικότητας του Δικτύου N2000 και οριζόντια προστασία της βιοποικιλότητας</b>							
ΟΔ 2.2.3: Διαχείριση οικολογικών διαδρομών και πράσινων υποδομών							
1	Προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών στις περιφέρειες της χώρας, πλην των περιφερειών ν. Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		50.000	09/11/16, 01/02/20 – 30/04/21	Πράξη υπό ένταξη, που αφορά το σύνολο της χώρας (και ως εκ τούτου εμπεριέχει την Δυτ. Μακεδονία).
2	"Improving conditions of bear-human coexistence in Kastoria Prefecture, Greece - Transfer of best practices" (LIFE09 NAT/GR/000333) ("Βελτίωση συνθηκών συνύπαρξης αρκούδας στην ΠΕ Καστοριάς - μεταφορά βέλτιστων πρακτικών").	LIFE	Περιφέρεια ΔΥΜΑΚ, ΠΕ Καστοριάς (συντονιστής δικαιούχος), ΑΝΚΑΣ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ	1.128.326		01/10/10 - 15/02/16	Το έργο περιλαμβάνει δράσεις ανάσχεση οδικής θνησιμότητας στον άξονα Ε29 (τοποθέτηση, πινακίδων, ανακλαστήρων, τοποθέτηση ειδικού φράχτη, βελτίωση τεχνικών περασμάτων πανίδας), λειτουργία και θεσμοθέτηση της Ομάδας Άμεσης Επέμβασης για την αρκούδα.
3	LIFE AMYBEAR: "Improving Human-Bear Coexistence Conditions in Municipality of Amyntaio" (LIFE15	LIFE	Lever Consultants (συντονιστής δικαιούχος),	1.521.156		01/10/15 - 30/06/20	Εφαρμογή τηλεμετρίας, εντοπισμός τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	NAT/GR/001108) ("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην περιοχή του Δ. Αμυνταίου, Φλώρινας)		Δήμος Αμυνταίου, Α.Δ. Ηλείου – Δ. Μακεδονίας, Καλλιστώ				αρκούδας με τον άνθρωπο, ανάσχεση οδικής θνησιμότητας αρκούδας σε οδικούς άξονες, λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης για την αρκούδα, χορήγηση προληπτικών μέτρων σε παραγωγούς (Η/Π, ΣΦΚ), τοποθέτηση ειδικών κάδων απορριμμάτων, εγκατάσταση σήματος ποιότητας προϊόντων φιλικών προς την αρκούδα.
4	LIFE SAFE-CROSSING: "Preventing Animal-Vehicle Collisions – Demonstration of Best Practices targeting priority species in SE Europe". (LIFE17 NAT/IT/000464) ("Πρόληψη τροχαίων ατυχημάτων με είδη της άγριας πανίδας - επίδειξη βέλτιστων πρακτικών στην ΝΑ Ευρώπη")	LIFE	AGRISTUDIO S.r.l. (Συντ.), ΚΑΛΛΙΣΤΩ, COSMOTE ΑΕ, ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και άλλοι φορείς από Ιταλία, Ισπανία και Ρουμανία		4.224.070	01/09/18 - 31/08/23	Πιλοτική τοποθέτηση/δοκιμή καινοτόμων συστημάτων αποτροπής σύγκρουσης οχημάτων και άγριας πανίδας (με έμφαση στην αρκούδα) στο οδικό δίκτυο των ΠΕ Φλώρινας και Καστοριάς. Βελτίωση λειτουργικότητας περασμάτων άγριας πανίδας στον κάθετο άξονα της Εγνατίας Οδού E29. Εγκατάσταση "έξυπνων πινακίδων οδικής σήμανσης. Ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών (apps) για συσκευές κινητών για την αποφυγή

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							συγκρούσεων οχημάτων και άγριας πανίδας.
5	LIFE ARCPROM: "Improving Human-Bear Coexistence in 4 National Parks in South Europe. (LIFE18 NAT/GR/000768)("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας σε 4 εθνικά πάρκα της νότιας Ευρώπης" (Εθνικά Πάρκα Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία).	LIFE	Καλλιστώ (Συντονιστής) Φορείς Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Ente Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) WWF Italia Onlus		2.786.497	7/6/2019, 1/10/2019 - 30/9/2024	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Παρακολούθηση/εκτίμηση του πληθυσμού αρκούδας των τάσεων και της χωροκράτειας του είδους στις 4 στοχευόμενες περιοχές με την μέθοδο της γενετικής ανάλυσης</li> <li>2. Ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου</li> <li>3. Λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης με τη χρήση ειδικά εκπαιδευμένων σκύλων εκδίωξης αρκούδων και ανίχνευσης δηλ. δολωμάτων</li> <li>4. Λειτουργία δικτύου κτηνοτρόφων για διανομή Σκύλων Φύλαξης Κοπαδιών σε κτηνοτρόφους για αντιμετώπιση ζημιών από την αρκούδα</li> <li>5. Διερεύνηση στάσεων κοινωνικών ομάδων- διανομή anti-poison kit σε κτηνοτρόφους</li> <li>6. Κινητοποίηση εθελοντών</li> <li>7. Επιμόρφωση/κατάρτιση προσωπικού ΦΔ (ΕΠ)</li> <li>8. Χορήγηση προληπτικών μέτρων</li> </ol>
6	Common plans for biodiversity	Interreg	Κέντρο Ανάπτυξης της		392.870	24/09/18 -	Το έργο θα περιλαμβάνει:

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	conservation and sustainable targets for the development of a bilateral network of protected areas.	(Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	Νοτιοανατολικής Περιφέρειας (ΠΓΜΔ) (συντ), Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, ΑΠΘ, Κρατικοί Ελεγκτές Περιβάλλοντος (ΠΓΜΔ).			01/04/20	<ol style="list-style-type: none"> <li>Έλεγχο της αποτελεσματικότητας των υπαρχόντων ΠΠ υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής και των αλλαγών χρήσεων γης,</li> <li>Εντοπισμό περιοχών οι οποίες θα μπορούσαν να ενταθούν σε καθεστώς προστασίας ή να λειτουργήσουν ως πράσινοι διάδρομοι σύνδεσης ΠΠ,</li> <li>Αξιολόγηση επιπτώσεων έργων ενέργειας στο υπάρχων δίκτυο ΠΠ, αλλά και στο μελλοντικό σχεδιασμό προστασίας,</li> <li>Ανάπτυξη-ανάδειξη ενός κοινού δικτύου ΠΠ,</li> <li>Χρήση νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και προστασία ειδών και τύπων οικοτόπων προτεραιότητας.</li> </ol>
7	Improving the conservation effectiveness of wetlands (WetMainAreas)	Interreg	Εταίροι: EKBY, Faculty of Economics, South-West University "Neofit Rilski", National Observatory of Athens, National Environmental		1.159.384	01/09/17 - 31/05/20	Χαρτογραφική αποτύπωση της θέσης των υγροτόπων και αξιολόγηση του ρόλου τους στη συνδεσιμότητα των δικτύων προστατευόμενων



Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
			Agency, Macedonian Academy of Science and Arts, Investigation center for environment and materials, Thessaly Region, Municipality of Gotse Delchev, Ministry of Environment and Energy, State Environmental Inspectorate				περιοχών της Βαλκανικής Μεσογείου, με σκοπό τη συμβολή στην Ευρωπαϊκή πολιτική για τη βιοποικιλότητα (π.χ. βελτίωση της συνεκτικότητας του Δικτύου NATURA 2000). Στην Ελλάδα υλοποιήθηκε για το ηπειρωτικό τμήμα της χώρας (και άρα και για το σύνολο της Δυτικής Μακεδονίας).
8	Δράσεις διατήρησης για χερσαία είδη και τύπους οικοτόπων - Μελέτη του ρύακα του Αγίου Γερμανού (fotiadis)	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	5.000		15/06/20-28/02/21	Εκπόνηση έρευνας για την «Αξιολόγηση της κατάστασης του ρέματος του Αγίου Γερμανού» ως προς συγκεκριμένους δείκτες με στόχο την καταγραφή δυνητικών απειλών και τη διαμόρφωση διαχειριστικών προτάσεων. Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθεί (α) καθορισμός λεκανών απορροής, (β) υπολογισμός μορφομετρικών και υδρογραφικών χαρακτηριστικών των λεκανών απορροής, (γ) υπολογισμός των μέγιστων πλημμυρικών παροχών, (δ)

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							καταγραφή των τεχνικών έργων που έχουν κατασκευαστεί εντός/πλησίον των ρεμάτων και εντοπισμός προβλημάτων και (ε) καταγραφή θέσεων διάβρωσης που ενδέχεται να επηρεάζουν τις οικολογικές λειτουργίες των ρεμάτων με στόχο τον προσδιορισμό των ευάλωτων στη διάβρωση περιοχών.
9	Δράσεις πολιτικής και διασυννοριακής συνεργασίας για την παρακολούθηση και διαχείριση των υδάτων	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	35.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Σε συνεργασία με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, δήμους, επιστημονικά ιδρύματα και υπηρεσίες και ΜΚΟ και στις 3 χώρες που μοιράζονται τη λεκάνη των Πρεσπών, η ΕΠΠ οργανώνει επαφές και συναντήσεις και διευκολύνει τον συνεχή διάλογο και την αλληλοενημέρωση για ζητήματα παρακολούθησης και διαχείρισης των υδάτων.
<b>Προτεραιότητα 2.3: Διαχείριση και αντιμετώπιση εισβαλόντων ξενικών ειδών</b>							
ΟΔ 2.3.1: Ανίχνευση της παρουσίας εισβαλόντων ειδών							
1	Σύνταξη καταλόγου ξενικών ειδών	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ.		150.000	12/7/18,	Το έργο αφορά συλλογή

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	και οργάνωση μεθοδολογίας για την εκτίμηση του κινδύνου που προκαλούν		Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας			01/10/20-30/06/22	υλικού και καθορισμός δομών και συστήματος παρακολούθησης. Πράξη υπό ένταξη, που αφορά το σύνολο της χώρας (και ως εκ τούτου εμπεριέχει τη Δυτ. Μακεδονία).
2	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Πρεσπών για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	1.000.000		02/2020, 01/01/20 - 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Πρεσπών
3	Επιχορήγηση του Μουσείου Γουλιανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων για την υλοποίηση του έργου Λειτουργία εθνικού δικτύου παρακολούθησης των υδάτων των λιμνών της Ελλάδας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΚΒΥ		6.200.000	01/01/16 – 31/12/23	Παρακολουθείται η ποιότητα υδάτων των εξής λιμνών της Δυτικής Μακεδονίας: Μικρή και Μεγάλη Πρέσπα, Καστοριά, Χειμαδίτιδα, Ζάζαρη, Βεγορίτιδα, Πετρών και Πολυφύτου. Μεταξύ άλλων, εντοπίστηκε ξενικό είδος (το μακρόφυτο <i>Elodea canadensis</i> ) στη λίμνη Μεγάλη Πρέσπα
<b>Προτεραιότητα 2.3: Διαχείριση και αντιμετώπιση εισβαλώντων ξενικών ειδών</b>							
ΟΔ 2.3.2: Δράσεις διαχείρισης και αντιμετώπισης της παρουσίας ξενικών ειδών με αποκατάσταση της αυτόχθονης βιοποικιλότητας							
1	Σύνταξη καταλόγου ξενικών ειδών και οργάνωση μεθοδολογίας για την εκτίμηση του κινδύνου που προκαλούν	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		150.000	12/7/18, 01/10/20 - 30/06/22	Το έργο αφορά συλλογή υλικού και καθορισμός δομών και συστήματος παρακολούθησης. Πράξη υπό ένταξη, που αφορά το σύνολο της χώρας

Παρ. ΙΙ Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							(και ως εκ τούτου εμπεριέχει την Δυτ. Μακεδονία).
2	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Πρεσπών για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	1.000.000		02/2020, 01/01/20 - 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Πρεσπών
3	ATIAS "Addressing the Threat of Invasive Alien Species in North Greece, using Early Warning and Information systems for mammals" LIFE18 NAT/GR/000430	LIFE	ΑΠΘ	1.999.020 (59,52% συγχρηματοδότηση).		07/06/19, 02/09/19 – 30/09/22	Στόχος του προγράμματος είναι η εξάλειψη/μείωση της εξαπλώσεως του αμερικάνικου μικκ πρωτίστως στη Δυτική Μακεδονία (λίμνες Καστοριάς και Πρεσπών).
<b>Προτεραιότητα 2.4: Προστασία της Βιοποικιλότητας σε όλους τους αναπτυξιακούς τομείς</b>							
ΟΔ 2.4.1: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας στην Αγροτική Ανάπτυξη τόσο για τα είδη της άγριας πανίδας και χλωρίδας όσο και για αγροτική Βιοποικιλότητα							
1	Προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών στις περιφέρειες της χώρας, πλην των περιφερειών ν. Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		50.000	9/11/16, 01/02/20 - 30/04/21	Πράξη υπό ένταξη, που αφορά το σύνολο της χώρας (και ως εκ τούτου εμπεριέχει την Δυτ. Μακεδονία).
2	Καταπολέμηση χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		399.834	04/04/19 01/07/20 - 31/12/23	Πράξη υπό ένταξη, που αφορά το σύνολο της χώρας (και ως εκ τούτου εμπεριέχει την Δυτ. Μακεδονία).
3	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Πρεσπών για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και	1.000.000		02/2020, 01/01/20 -	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Πρεσπών

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	και οικοτόπων		Βιοποικιλότητας			31/12/23	
4	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Βόρειας Πίνδου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	996.917		24/06/19, 01/01/19, 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου
5	Μείωση της ρύπανσης νερού από γεωργική δραστηριότητα	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		4.305.063	04/10/18, 28/12/17 - 27/12/22	Μείωση της ρύπανσης νερού από γεωργική δραστηριότητα
6	Εφαρμογή της μεθόδου σεξουαλικής σύγχυσης των μικρολεπιδόπτερων (ΚΟΜΦΟΥΖΙΟ)	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		3.157.475	10/10/17, 01/02/17 - 31/03/23	Το έργο έχει στόχο τον μετριασμό της επιβάρυνσης των περιοχών που καλλιεργείται εντατικά η Ροδακινιά, η Βερυκοκιά και η Νεκταρινιά από χημικά εντομοκτόνα
7	Διατήρηση απειλούμενων αυτόχθονων φυλών αγροτικών ζώων	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		1.995.872	09/11/18, 02/04/18 - 01/04/23	Η Δράση έχει ως στόχο την στήριξη των κτηνοτρόφων που εκτρέφουν απειλούμενες αυτόχθονες φυλές αγροτικών ζώων και είναι πενταετούς διάρκειας.
8	Γενετικοί πόροι στην κτηνοτροφία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		1.000.882	27/11/17, 27/11/17 - 31/10/22	Το παραγωγικό ζωικό γενετικό υλικό της Χώρας είναι τα καταγεγραμμένα και πιστοποιημένα ζώα καθαρών φυλών αγροτικών ζώων. Το εν λόγω υλικό καταγράφεται και πιστοποιείται με προγράμματα γενεαλογίας και ελέγχου αποδόσεων με

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							σκοπό τη διατήρηση και αξιοποίηση των εγχώριων φυλών αγροτικών ζώων σε ένα σύγχρονο αναπτυξιακό μοντέλο βιώσιμης και πράσινης ανάπτυξης που διαχειρίζεται τους φυσικούς πόρους σε συνθήκες αειφορίας.
9	Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στη γεωργία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		1.713.633	08/06/17, 31/05/17- 01/06/20	Ενισχύσεις διάρκειας τριών ετών για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στη γεωργία
10	Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στην κτηνοτροφία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		7.652.338	06/06/18, 01/06/18 - 31/05/21	Ενισχύσεις διάρκειας πέντε ετών για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στην κτηνοτροφία
11	Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στη γεωργία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		6.673.129	08/06/17, 31/05/17- 01/06/22	Ενισχύσεις διάρκειας τριών ετών για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στη γεωργία
12	Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στην κτηνοτροφία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		10.296.433	06/06/18, 01/06/18- 31/05/23	Ενισχύσεις διάρκειας πέντε ετών για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στην κτηνοτροφία
13	Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		6.950.637	31/5/19, 31/5/19-	Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	παραγωγής στη γεωργία					21/05/22	πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στη γεωργία
14	Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στη γεωργία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		30.222.887	31/5/19, 31/5/19-21/05/22	Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στη γεωργία
15	LIFE Prespa Waterbirds - Δράσεις για την προστασία των υδρόβιων πουλιών στη Μικρή Πρέσπα: συμβάλλοντας στην προσαρμογή των οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή και δημιουργώντας οφέλη για την τοπική κοινωνία (LIFE15NAT/GR/000936)	LIFE	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (Συντ.), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Fondation Tour du Valat	1.768.906		01/10/16 - 30/09/21	Το έργο περιλαμβάνει σειρά διαχειριστικών παρεμβάσεων στο ΕΠ Πρεσπών που αφορούν τα αποστραγγιστικά κανάλια, την αλιεία και την αξιοποίηση βιομάζας από διαχείριση της υδροτοπικής βλάστησης
16	LIFE JunEx - Αποκατάσταση και Διατήρηση του Τύπου Οικοτόπου Προτεραιότητας 9562* Ελληνικά Δάση Αρκεύθου στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών (LIFE12NAT/GR/000539)	LIFE	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (συντ), Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων με την υποστήριξη της MAVA Foundation	1.047.939		01/07/13 - 31/12/17	Το έργο αφορούσε διαχειριστικές παρεμβάσεις με στόχο την ανόρθωση, αποκατάσταση και ανάδειξη του δάσους των αρκεύθων στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών με ενίσχυση της βόσκησης
17	"Conservation actions for improving conditions of human-bear coexistence in Northern Pindos "LIFE ARCPIN (LIFE12 NAT/GR/000784) ("Δράσεις διατήρησης για την βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην Β. Πίνδο)	LIFE	Δ. Γρεβενών, ΑΝΓΡΕ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ, ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου		1.582.160	01/10/13 - 06/12/16	Το έργο περιλαμβάνει ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου, λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης, διανομή ΣΦΚ σε κτηνοτρόφους για αντιμετώπιση ζημιών, διερεύνηση στάσεων

Παρ. ΙΙ Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							κοινωνικών ομάδων, διανομή anti-poison kit σε κτηνοτρόφους,
18	Protection of Autochthonous populations of PELagonia SHEep breed in the cross-border area. Προστασία αυτόχθονων πληθυσμών του 'προβάτου Πελαγονίας' στην διασυνοριακή περιοχή. PAPESHE	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΓΕΩΤΕΕ-Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας, Α.Π.Θ., Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Κτηνιατρική Σχολή, ΕΛΓΟ Δήμητρα, Faculty of Veterinary Sciences, Municipality of Dolneni, Centre for Rural Development SEE, πΓΔΜ		150.338	31/8/18 - 30/8/20	Το έργο περιλαμβάνει: 1. Έκδοση booklet για την ενδεδειγμένη διαχείριση των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν πρόβατα φυλής Πελαγονίας. 2. Δημιουργία & Λειτουργία εργαστηρίου Σταθμού Τεχνητής Σπερματέγχυσης. 3. Προώθηση στην Zootechnia 2019 της αξίας διαφύλαξης των γενετικών πόρων.
19	Δράσεις Αναπαραγωγής και επαναδιάδοσης του Ελληνικού Ποιμενικού Σκύλου	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Ο ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ στο πλαίσιο της πρόληψης των ζημιών που προκαλούν οι αρκούδες και οι λύκοι στο κτηνοτροφικό κεφάλαιο και θέλοντας να προστατέψει την ελληνική φυλή σκύλων που κινδυνεύει με εξαφάνιση, από το 1998 εκτρέφει ΕΠ στις σύγχρονες εγκαταστάσεις του και τους δίνει σε κτηνοτρόφους των οποίων τα κοπάδια βόσκουν σε ορεινές περιοχές που αποτελούν φυσικό βιότοπο



Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							των μεγάλων σαρκοφάγων ζώων.
20	Δράσεις προστασίας της Άγριας ζωής (κυρίως Αρκούδας και Λύκου) και των ορεινών οικοσυστημάτων.	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Η προστασία των ειδών της άγριας πανίδας και χλωρίδας με έμφαση τα μεγάλα σαρκοφάγα θηλαστικά και κυρίως την αρκούδα, το λύκο και τους βιοτόπους τους και η εξασφάλιση της ομαλής συμβίωσης - συνύπαρξης του ανθρώπου με την άγρια φύση.
21	Ολοκληρωμένη πιλοτική μελέτη επισήμανσης, συλλογής, αναπαραγωγής, ταυτοποίησης για την καλλιέργεια αρωματικών φυτών στο ν. Φλώρινας και την αξιοποίηση αιθέριων ελαίων τους στην ζωική παραγωγή, την κοσμητολογία, την φαρμακευτική και την βιομηχανία τροφίμων	ΕΑΠ-ΤΠΑ	Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ	16.916		13/10/2015	Ολοκληρωμένη πιλοτική μελέτη επισήμανσης, συλλογής, αναπαραγωγής, ταυτοποίησης για την καλλιέργεια αρωματικών φυτών στον ν. Φλώρινας και την αξιοποίηση αιθέριων ελαίων τους στην ζωική παραγωγή, την κοσμητολογία, την φαρμακευτική και την βιομηχανία τροφίμων
22	Ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης βοσκοτόπων και υποστήριξης της κτηνοτροφίας στα λιβαδικά οικοσυστήματα του Δήμου Πρεσπών (Εθνικό Πάρκο Πρεσπών, κοιλάδα Λαδοπόταμου, Δ.Ε. Κρυσταλλοπηγής)	ΑγροΕΤΑΚ	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	38.000		11/14 – 11/15	Η μεθοδολογία που αναπτύχθηκε αποτέλεσε οδηγό/βοήθημα και για άλλες περιοχές της χώρας, ειδικά κατά την περίοδο σύνταξης των πρώτων προσωρινών διαχειριστικών

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							σχεδίων βόσκησης βάσει της σχετικής νομοθεσίας.
23	Ανάπτυξη της δενδροκομίας φυλλοβόλων σπυροφόρων δένδρων με τη διατήρηση και οργάνωση της τράπεζας γενετικού υλικού, τη δημιουργία μητρικών φυτειών για την παραγωγή πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού και την αξιολόγηση, αξιοποίηση και βελτίωση τοπικών	ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων	300.000		09/07/18-08/07/21	Πραγματοποιήθηκαν εξερευνητικές αποστολές σε περιοχές της δυτικής Μακεδονίας όπου βρέθηκαν τοπικές ποικιλίες αχλαδιάς, μηλιάς, αμυγδαλιάς και δαμασκηλιάς. Έγινε συλλογή εμβολιοφόρων οφθαλμών καθώς και in situ αξιολόγηση
24	Αναπαραγωγή και καλλιέργεια ειδών της οικογένειας Orchidaceae (Ορχοειδών) για την παρασκευή καινοτόμου ροφήματος σαλεπιού	ΕΠ ΠΔΜ	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων	80.000		16/07/20, 16/07/20-09/07/22	Το έργο αφορά έρευνα για τη δημιουργία καλλιεργούμενης α' ύλης, για την παρασκευή καινοτόμου ροφήματος σαλεπιού σε αντικατάσταση της συλλεγόμενης από τη φύση που χρησιμοποιείται μέχρι τώρα παγκόσμια και πολλές φορές συλλέγεται παράνομα.
25	Προστασία της Άγριας Ορνιθοπανίδας	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ		18.410	25/11/2019, 25/11/2019-30/09/2024	Σκοπός είναι η διατήρηση και προστασία της άγριας ορνιθοπανίδας, της οποίας το ενδιαίτημα συνδέεται στενά με τις αγροτικές γαίες. Η δράση είναι εστιασμένη σε βιοτόπους

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							σημαντικών, σπάνιων ή απειλούμενων ειδών της ορνιθοπανίδας.
26	Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών των Ελληνικών ποικιλιών φασολιού 'Γίγαντες' και 'Ελέφαντες' Πρεσπών (GrEaTest)	ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων	40.000		08/05/18-07/05/21	Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών των Ελληνικών ποικιλιών φασολιού 'Γίγαντες' και 'Ελέφαντες' Πρεσπών (GrEaTest)
27	Ανάδειξη και διαπίστευση Αρωματικών Φαρμακευτικών φυτών περιοχής Κοζάνης	Δήμος Κοζάνης	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων	20.000		01/07/19-01/07/21	Χαρακτηρισμός και αξιολόγηση αρωματικών φαρμακευτικών ειδών, με μεγάλη εμπορική αξία, καλλιεργούμενων και αυτοφυών στο Δ. Κοζάνης, (ρίγανη, τσάι του βουνού, φασκόμηλο)
28	Conservation of large carnivores and reductions of human-wildlife conflict. The case of Greek Shepherd Dog Breeding and Redistribution Center	ΙΔΡΥΜΑ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ/ Ευρωπαϊκή Ένωση τομέας European Solidarity Corps	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	13.494		01/09/20-28/02/20	Απασχόληση 2 αλλοδαπών εθελοντών στο πρόγραμμα Αναπαραγωγής και επαναδιάδοσης του Ελληνικού Ποιμενικού.
29	Δράσεις για την αειφορία στον πρωτογενή τομέα: «Οι προστατευόμενες περιοχές «όχημα» για τη βιώσιμη ανάπτυξη της ελληνικής υπαίθρου: Η περίπτωση των Πρεσπών» - πρόγραμμα PoliPrespa	Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Δήμος Πρεσπών, παραγωγικοί φορείς και σύλλογοι της περιοχής των Πρεσπών	41.200		17/03/20 – 21/12/21	Στο πλαίσιο του προγράμματος υλοποιούνται δράσεις που στοχεύουν στην παραγωγή προϊόντων και υπηρεσιών που αξιοποιούν αλλά και διαφυλάσσουν τα φυσικά πλεονεκτήματα της

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							Πρέσπας. Συγκεκριμένα η προστασία της ποιότητας των διάσημων φασολιών της Πρέσπας και η εισαγωγή εναλλακτικών γεωργικών προϊόντων αποτελούν επίκεντρο των αγροτικών δράσεων.
<b>Προτεραιότητα 2.4: Προστασία της Βιοποικιλότητας σε όλους τους αναπτυξιακούς τομείς</b>							
ΟΔ 2.4.2: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στη Δασική Πολιτική και Διαχείριση							
1	Προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών στις περιφέρειες της χώρας, πλην των περιφερειών ν. Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		50.000	09/11/16, 01/02/20 - 30/04/21	Πράξη υπό ένταξη, που αφορά το σύνολο της χώρας (και ως εκ τούτου εμπεριέχει την Δυτ. Μακεδονία).
2	Καταπολέμηση χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		399.834	04/04/19 01/07/20 - 31/12/23	Πράξη υπό ένταξη, που αφορά το σύνολο της χώρας (και ως εκ τούτου εμπεριέχει την Δυτ. Μακεδονία).
3	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Πρεσπών για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	1.000.000		02/2020, 01/01/20 - 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Πρεσπών
4	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Βόρειας Πίνδου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	996.917		24/06/19, 01/01/19, 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου
5	LIFE JunEx - Αποκατάσταση και Διατήρηση του Τύπου Οικοτόπου	LIFE	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (συντ), ΕΚΒΥ,	1.047.939		01/07/13- 31/12/17	Το έργο αφορούσε διαχειριστικές παρεμβάσεις

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	Προτεραιότητας 9562* Ελληνικά Δάση Αρκεύθου στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών (LIFE12NAT/GR/000539)		με υποστήριξη της MAVA Foundation				με στόχο την ανόρθωση, αποκατάσταση και ανάδειξη του δάσους των αρκεύθων στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών
6	LIFE ForestLife - Οικοδόμηση συνεργασιών, ανάπτυξη δεξιοτήτων και ανταλλαγή γνώσεων για τα δάση του Δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα	LIFE	EKBY		1.021.628	07/2015-07/2021	Το έργο συμβάλλει στην ενδυνάμωση και λειτουργική στήριξη των οργανισμών/φορέων που ασχολούνται με τη διαχείριση των δασών του Δικτύου Natura 2000.
7	Common plans for biodiversity conservation and sustainable targets for the development of a bilateral network of protected areas.	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	Κέντρο Ανάπτυξης της Νοτιοανατολικής Περιφέρειας (ΠΓΜΔ) (συντ), Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, ΑΠΘ, Κρατικοί Ελεγκτές Περιβάλλοντος (ΠΓΜΔ).		392.870	24/9/18 - 01/04/20	Το έργο περιλαμβάνει: 1. Έλεγχος της αποτελεσματικότητας των υπαρχόντων ΠΠ υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής και των αλλαγών χρήσεων γης, 2. Εντοπισμός περιοχών οι οποίες θα μπορούσαν να ενταθούν σε καθεστώς προστασίας ή να λειτουργήσουν ως πράσινοι διάδρομοι σύνδεσης ΠΠ, 3. Αξιολόγηση επιπτώσεων έργων ενέργειας στο υπάρχον δίκτυο ΠΠ, αλλά και στο μελλοντικό σχεδιασμό προστασίας, 4. Ανάπτυξη-ανάδειξη ενός κοινού δικτύου ΠΠ,

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							5. Χρήση νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και προστασία ειδών και τύπων οικοτόπων προτεραιότητας
8	Δράσεις προστασίας της Άγριας ζωής (κυρίως Αρκούδας και Λύκου) και των ορεινών οικοσυστημάτων.	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Η προστασία των ειδών της άγριας πανίδας και χλωρίδας με έμφαση τα μεγάλα σαρκοφάγα θηλαστικά και κυρίως την αρκούδα, το λύκο και τους βιοτόπους τους και η εξασφάλιση της ομαλής συμβίωσης - συνύπαρξης του ανθρώπου με την άγρια φύση.
9	Εκτέλεση δημοσίων δασοτεχνικών έργων ορεινής υδρονομίας σε τμήματα των λεκανών του υδατορέματος Βυσσιιάς (ΚΑ 110503) σε δημόσια δάση και δασικές εκτάσεις στην περιοχή του Δήμου Καστοριάς της Π.Ε. Καστοριάς	ΕΠ ΠΔΜ 2014-2020	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	1.349.599		19/07/16	Εκτέλεση δημοσίων δασοτεχνικών έργων ορεινής υδρονομίας σε τμήματα των λεκανών του υδατορέματος Βυσσιιάς (ΚΑ 110503) σε δημόσια δάση και δασικές εκτάσεις στην περιοχή του Δήμου Καστοριάς της Π.Ε. Καστοριάς
10	Spatial analysis of phenotypic trait data in 10 provenance trials of <i>Pinus pinaster</i> Ait. and <i>Pinus sylvestris</i> L. [Χωρική ανάλυση φαινοτυπικών χαρακτηριστικών σε δέκα (10) δοκιμές προελεύσεων	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria (INIA)	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria (INIA)		3700	15/11/17 – 30/04/18	Σκοπός του έργου ήταν η χωρική ανάλυση φαινοτυπικών χαρακτηριστικών σε δέκα (10) δοκιμές προελεύσεων των ειδών <i>Pinus pinaster</i>

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	των ειδών <i>Pinus pinaster</i> Ait. και <i>Pinus sylvestris</i> L.]						Ait. και <i>Pinus sylvestris</i> L.
11	Βιολογική καταπολέμηση της σφήκας της καστανιάς <i>Dryocosmus kuriphilus</i> (Yasumatsu) σε περιοχές της Ελλάδος σε νεοεμφανιζόμενες εστίες με την εξαπόλυση του παρασιτοειδούς εντόμου <i>Torymus sinensis</i>	Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Ι.Δ.Ε.		7.000	15/04/19 – 30/11/20	Σκοπός του έργου είναι η βιολογική καταπολέμηση της σφήκας της Καστανιάς ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> ) με ελεγχόμενη εξαπόλυση του παρασιτοειδούς εντόμου <i>Torymus sinensis</i> σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας. Το έργο είναι υπό εξέλιξη
12	ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΕΙΣ (SURVEYS) για την αναγνώριση προστατευόμενων ζωνών από επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας	ΥΠΑΑΤ	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	120.307		10/12/13 - σήμερα	Επισκοπήσεις για την αναγνώριση προστατευόμενων ζωνών από επιβλαβείς οργανισμούς. Το έργο είναι υπό εξέλιξη
<b>Προτεραιότητα 2.4: Προστασία της Βιοποικιλότητας σε όλους τους αναπτυξιακούς τομείς</b>							
ΟΔ 2.4.3: Ενσωμάτωση της προστασίας της βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών μεταφορών							
1	"Improving conditions of bear-human coexistence in Kastoria Prefecture, Greece - Transfer of best practices" (LIFE09 NAT/GR/000333) ("Βελτίωση συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου - αρκούδας στην ΠΕ Καστοριάς - μεταφορά βέλτιστων πρακτικών").	LIFE	Περιφέρεια ΔΥΜΑΚ, ΠΕ Καστοριάς (συντονιστής δικαιούχος), ΑΝΚΑΣ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ	1.128.326		01/10/10 - 15/02/16	Το έργο περιλαμβάνει δράσεις ανάσχεση οδικής θνησιμότητας στον άξονα Ε29 (τοποθέτηση, πινακίδων, ανακλαστήρων, τοποθέτηση ειδικού φράχτη, βελτίωση τεχνικών περασμάτων πανίδας), λειτουργία και θεσμοθέτηση της Ομάδας Άμεσης Επέμβασης για την αρκούδα.

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
2	"Conservation actions for improving conditions of human-bear coexistence in Northern Pindos "LIFE ARCPIN (LIFE12 NAT/GR/000784) ("Δράσεις διατήρησης για την βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην Β. Πίνδο)	LIFE	Δ. Γρεβενών, ΑΝΓΡΕ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ, ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου		1.582.160	01/10/13 - 06/12/16	Το έργο περιλαμβάνει παρακολούθηση/εκτίμηση του πληθυσμού αρκούδας, ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου, λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης, διερεύνηση στάσεων κοινωνικών ομάδων, δημιουργία εκπαιδευτικού μονοπατιού για την αρκούδα, διανομή anti-poison kit σε κτηνοτρόφους, κινητοποίηση εθελοντών.
3	LIFE AMYBEAR: "Improving Human-Bear Coexistence Conditions in Municipality of Amyntaio" (LIFE15 NAT/GR/001108) ("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην περιοχή του Δ. Αμυνταίου, Φλώρινας)	LIFE	Lever Consultants (συντονιστής δικαιούχος), Δήμος Αμυνταίου, Α.Δ. Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Καλλιστώ		1.521.156	01/10/15 - 30/06/20	Εφαρμογή τηλεμετρίας, εντοπισμός τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας με τον άνθρωπο, ανάλυση οδικής θνησιμότητας αρκούδας σε οδικούς άξονες (τοποθέτηση πινακίδων, ανακλαστήρων και ειδικού φράχτη στον 50.3), λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης για την αρκούδα.
4	LIFE SAFE-CROSSING: "Preventing Animal-Vehicle Collisions – Demonstration of Best Practices	LIFE	AGRISTUDIO S.r.l. (Συντ.), ΚΑΛΛΙΣΤΩ, COSMOTE		4.224.070	01/09/18 - 31/08/23	Πιλοτική τοποθέτηση/δοκιμή καινοτόμων συστημάτων



Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	targeting priority species in SE Europe". (LIFE17 NAT/IT/000464) ("Πρόληψη τροχαίων ατυχημάτων με είδη της άγριας πανίδας - επίδειξη βέλτιστων πρακτικών στην ΝΑ Ευρώπη")		ΑΕ, ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και άλλοι φορείς από Ιταλία, Ισπανία και Ρουμανία				αποτροπής σύγκρουσης οχημάτων και άγριας πανίδας (με έμφαση στην αρκούδα) στο οδικό δίκτυο των ΠΕ Φλώρινας και Καστοριάς. Βελτίωση λειτουργικότητας περασμάτων άγριας πανίδας στον κάθετο άξονα της Εγνατίας Οδού Ε29. Εγκατάσταση "έξυπνων πινακίδων οδικής σήμανσης. Ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών (apps) για συσκευές κινητών για την αποφυγή συγκρούσεων οχημάτων και άγριας πανίδας.
5	LIFE ARCPROM: "Improving Human-Bear Coexistence in 4 National Parks in South Europe. (LIFE18 NAT/GR/000768)("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας σε 4 εθνικά πάρκα της νότιας Ευρώπης" (Εθνικά Πάρκα Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία).	LIFE	Καλλιστώ (Συντονιστής) Φορείς Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Ente Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) WWF Italia Onlus		2.786.497	07/06/19, 01/10/19 - 30/09/24	1. Παρακολούθηση/εκτίμηση του πληθυσμού αρκούδας των τάσεων και της χωροκράτειας του είδους στις 4 στοχευόμενες περιοχές με την μέθοδο της γενετικής ανάλυσης 2. Ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου 3. Λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης με τη χρήση ειδικά εκπαιδευμένων σκύλων εκδίωξης αρκούδων

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							και ανίχνευσης δηλ. δολωμάτων 4. Λειτουργία δικτύου κτηνοτρόφων για διανομή Σκύλων Φύλαξης Κοπαδιών σε κτηνοτρόφους για αντιμετώπιση ζημιών από την αρκούδα 5. Διερεύνηση στάσεων κοινωνικών ομάδων- διανομή anti-roison kit σε κτηνοτρόφους 6. Κινητοποίηση εθελοντών 7. Επιμόρφωση/κατάρτιση προσωπικού ΦΔ (ΕΠ) 8. Χορήγηση προληπτικών μέτρων
6	Δράσεις προστασίας της Άγριας ζωής (κυρίως Αρκούδας και Λύκου) και των ορεινών οικοσυστημάτων.	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Η προστασία των ειδών της άγριας πανίδας και χλωρίδας με έμφαση τα μεγάλα σαρκοφάγα θηλαστικά και κυρίως την αρκούδα, το λύκο και τους βιοτόπους τους και η εξασφάλιση της ομαλής συμβίωσης - συνύπαρξης του ανθρώπου με την άγρια φύση.
7	Προδιαγραφές παρακολούθησης στοιχείων της βιοποικιλότητας κατά τη λειτουργία έργων που απαιτούν περιβαλλοντική αδειοδότηση σε περιοχές του	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/ Φυσικό περιβάλλον & καινοτόμες περιβαλλοντικές	ΕΚΒΥ		25.000	02/04/20- 01/04/21	Αντικείμενο του έργου είναι η παραγωγή προδιαγραφών για προγράμματα παρακολούθησης βιοποικιλότητας στις

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	Δικτύου Natura 2000	δράσεις 2020					περιοχές του δικτύου Natura 2000, κατά τη λειτουργία έργων που απαιτούν περιβαλλοντική αδειοδότηση. Ειδικότερα, το έργο αποσκοπεί: α) στην επίτευξη, στο μέγιστο, του σκοπού των προβλεπόμενων από την εθνική νομοθεσία προγραμμάτων παρακολούθησης στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 και β) στην επιδίωξη, σε εθνικό επίπεδο, των μέγιστων συνεργειών με άλλες δράσεις συλλογής και αξιοποίησης δεδομένων παρακολούθησης της βιοποικιλότητας.
<b>Προτεραιότητα 2.4: Προστασία της Βιοποικιλότητας σε όλους τους αναπτυξιακούς τομείς</b>							
ΟΔ 2.4.4: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών ενέργειας και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής							
1	LIFE Prespa Waterbirds - Δράσεις για την προστασία των υδρόβιων πουλιών στη Μικρή Πρέσπα: συμβάλλοντας στην προσαρμογή των οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή και δημιουργώντας οφέλη για την	LIFE	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (Συντ.), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Fondation Tour du Valat	1.768.906		01/10/16 - 30/09/21	Το έργο περιλαμβάνει τη δημιουργία ενός πρωτόκολλου «αξιολόγησης της ευπάθειας» των υγροτόπων στην κλιματική αλλαγή.

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	τοπική κοινωνία (LIFE15NAT/GR/000936)						
2	LIFE ForestLife - Οικοδόμηση συνεργασιών, ανάπτυξη δεξιοτήτων και ανταλλαγή γνώσεων για τα δάση του Δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα	LIFE	EKBY		1.021.628	07/2015-07/2021	Το έργο συμβάλλει στην ενδυνάμωση και λειτουργική στήριξη των οργανισμών/φορέων που ασχολούνται με τη διαχείριση των δασών του Δικτύου Natura 2000.
3	Net Metering - Integration of Photovoltaic Plants for self-consumption under the Net Metering Concept in Public Buildings/Pumping Stations and Replacement of Low-Efficiency Municipal/Street Lighting with LED Lights	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	Δήμος Πρεσπών (συντ), Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Δήμος Pustec (AL), Δήμος Kolonja (AL)		448.855	01/03/18 - 29/02/20	Το πρόγραμμα αποσκοπεί στην εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων για την εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς και την αντικατάσταση των λαμπτήρων φωτισμού με νέους χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και φιλικούς για την βιοποικιλότητα και συγκεκριμένα στα χειρόπτερα.
4	Common plans for biodiversity conservation and sustainable targets for the development of a bilateral network of protected areas.	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	Κέντρο Ανάπτυξης της Νοτιοανατολικής Περιφέρειας (ΠΓΜΔ) (συντ), Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, ΑΠΘ, Κρατικοί Ελεγκτές Περιβάλλοντος (ΠΓΜΔ).		392.870	24/09/18 - 01/04/20	Το έργο αφορά: 1. Έλεγχος της αποτελεσματικότητας των υπαρχόντων ΠΠ υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής και των αλλαγών χρήσεων γης, 2. Εντοπισμός περιοχών οι οποίες θα μπορούσαν να

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							<p>ενταθούν σε καθεστώς προστασίας ή να λειτουργήσουν ως πράσινοι διάδρομοι σύνδεσης ΠΠ,</p> <p>3. Αξιολόγηση επιπτώσεων έργων ενέργειας στο υπάρχων δίκτυο ΠΠ, αλλά και στο μελλοντικό σχεδιασμό προστασίας,</p> <p>4. Ανάπτυξη-ανάδειξη ενός κοινού δικτύου ΠΠ,</p> <p>5. Χρήση νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και προστασία ειδών και τύπων οικοτόπων προτεραιότητας.</p>
5	ProLife/ The quality of life prerequisite for progress and sustainable development in the cross border area	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΑΠΘ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δήμος Βαλάντοβο (πΓΜΔ).		220.000	09/04/14 - 12/05/15	<p>Το έργο αφορά:</p> <p>1. Παρακολούθηση των βιοτικών παραμέτρων στις λίμνες των Πρεσπών με μετρήσεις των ειδών.</p> <p>2. Παρακολούθηση των φυσικών και χημικών παραμέτρων στο λίμνες των Πρεσπών στα ύδατα και τα ιζήματα.</p> <p>3. Παρακολούθηση της ποσότητας του φυτοπλαγκτού και ζωοπλαγκτού στο νερό.</p>
6	Εκτέλεση δημοσίων δασοτεχνικών	ΕΠ ΠΔΜ 2014-	Περιφέρεια Δυτικής	1.349.599		19/07/16	Εκτέλεση δημοσίων

Παρ. ΙΙ Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	έργων ορεινής υδρονομίας σε τμήματα των λεκανών του υδατορέματος Βυσινιας (ΚΑ 110503) σε δημόσια δάση και δασικές εκτάσεις στην περιοχή του Δήμου Καστοριάς της Π.Ε. Καστοριάς	2020	Μακεδονίας				δασοτεχνικών έργων ορεινής υδρονομίας σε τμήματα των λεκανών του υδατορέματος Βυσινιας (ΚΑ 110503) σε δημόσια δάση και δασικές εκτάσεις στην περιοχή του Δήμου Καστοριάς της Π.Ε. Καστοριάς
7	Επιλογή ξυλωδών ειδών για περιβαλλοντική αποκατάσταση ορυχείων περιοχής Πτολεμαΐδας της «ΔΕΗ ΑΕ»	ΔΕΗ Α.Ε.	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΙΔΕ, Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας, Μονάδα Περιβάλλοντος και Μεταλλευτικής Υποστήριξης	80.000		01/10/10 – 30/06/14	Σκοπός του έργου ήταν αφενός η οικονομικότητα των μέτρων επανένταξης και περιβαλλοντικής αποκατάστασης ορυχείων περιοχής Πτολεμαΐδας της ΔΕΗ Α.Ε. στο φυσικό περιβάλλον και αφετέρου, η μείωση των δυσμενών οπτικών επιπτώσεων, καθώς και η επίτευξη οικολογικής ισορροπίας.
8	Παρακολούθηση δασικών φυτειών σε διαταραγμένα εδάφη και αξιολόγηση επιλεχθέντων ξυλωδών ειδών και διαχειριστικών πρακτικών	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ (διαθέσιμα υπόλοιπα από σχετικό έργο)	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	4.467		06/02/15 - 06/02/17	Σκοπός του έργου ήταν η παρακολούθηση των φυτειών που είχαν εγκατασταθεί στο πλαίσιο του έργου: ΕΠΙΛΟΓΗ ΞΥΛΩΔΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΥΧΕΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΤΗΣ «ΔΕΗ Α.Ε.» ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΜΠΕ και των

Παρ. ΙΙ Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							διαχειριστικών πρακτικών που εφαρμόστηκαν.
9	Υπολογισμός υπέργειας βιομάζας. Προσδιορισμός αλλομετρικής εξίσωσης για τον υπολογισμό της υπέργειας βιομάζας	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (μέσω ΠΔΕ - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Δράση "Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ" / ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020))	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Δημοκρίτειο, Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού ΑΕ, ΈΝΑ (εταιρεία), Ι.Δ.Ε.	32.000		12/07/19 - 12/07/21	Στόχος του προγράμματος είναι ο υπολογισμός της εκτίμησης της υπέργειας βιομάζας και των απορροφήσεων διοξειδίου του άνθρακα (CO2) από τις δενδροφυτείες της ΔΕΗ σε αποκατεστημένα εδάφη των ορυχείων του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας.
10	Προδιαγραφές παρακολούθησης στοιχείων της βιοποικιλότητας κατά τη λειτουργία έργων που απαιτούν περιβαλλοντική αδειοδότηση σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/ Φυσικό περιβάλλον & καινοτόμες περιβαλλοντικές δράσεις 2020	ΕΚΒΥ		25.000	02/04/20-01/04/21	Αντικείμενο του έργου είναι η παραγωγή προδιαγραφών για προγράμματα παρακολούθησης βιοποικιλότητας στις περιοχές του δικτύου Natura 2000, κατά τη λειτουργία έργων που απαιτούν περιβαλλοντική αδειοδότηση. Ειδικότερα, το έργο αποσκοπεί: α) στην επίτευξη, στο μέγιστο, του σκοπού των προβλεπόμενων από την εθνική νομοθεσία προγραμμάτων παρακολούθησης στο πλαίσιο της

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							περιβαλλοντικής αδειοδότησης στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 και β) στην επιδίωξη, σε εθνικό επίπεδο, των μέγιστων συνεργειών με άλλες δράσεις συλλογής και αξιοποίησης δεδομένων παρακολούθησης της βιοποικιλότητας.
<b>Προτεραιότητα 2.4: Προστασία της Βιοποικιλότητας σε όλους τους αναπτυξιακούς τομείς</b> ΟΔ 2.4.5: Δράσεις για τη Βιοποικιλότητα στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας για τα νερά							
1	Μείωση της ρύπανσης νερού από γεωργική δραστηριότητα	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		4.305.063	04/10/18, 28/12/17 - 27/12/22	Μείωση της ρύπανσης νερού από γεωργική δραστηριότητα.
2	ProLife/ The quality of life prerequisite for progress and sustainable development in the cross border area	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΑΠΘ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δήμος Βαλάντοβο (πΓΜΔ).		220.000	09/04/14 - 12/05/15	Το έργο αφορά: 1. Παρακολούθηση των βιοτικών παραμέτρων στις λίμνες των Πρεσπών με μετρήσεις των ειδών. 2. Παρακολούθηση των φυσικών και χημικών παραμέτρων στο λίμνες των Πρεσπών στη ύδατα και τα ιζήματα. 3. Παρακολούθηση της ποσότητας του φυτοπλαγκτού και ζωοπλαγκτού στο νερό.
3	<u>Επιχορήγηση του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-</u>	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΚΒΥ		6.200.000	01/01/16 – 31/12/23	Παρακολουθείται η ποιότητα υδάτων των εξής λιμνών της Δυτικής



Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
	<u>Υγροτόπων για την υλοποίηση του έργου Λειτουργία εθνικού δικτύου παρακολούθησης των υδάτων των λιμνών της Ελλάδας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)</u>						Μακεδονίας: Μικρή και Μεγάλη Πρέσπα, Καστοριά, Χειμαδίτιδα, Ζάζαρη, Βεγορίτιδα, Πετρών και Πολυφύτου. Μεταξύ άλλων, εντοπίστηκε ξενικό είδος (το μακρόφυτο <i>Elodea canadensis</i> ) στη λίμνη Μεγάλη Πρέσπα.
4	<u>Satellite-based Wetland Observation Service (SWOS)</u>	Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020)	Εταίροι: 1) TERRASPHERE IMAGING & GIS BV 2) REMOTE SENSING SOLUTIONS GMBH 3) BROCKMANN GEOMATICS SWEDEN 4) FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITAT JENA 5) UNIVERSIDAD DE MALAGA (UMA) 6) RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITAT BONN 7) MOUSEIO GOULANDRI FYSIKIS ISTORIAS 8) FONDATION TOUR DU VALAT (TDV) 9) UNITE TECHNIQUE DU SEMIDE GEIE 10) STICHTING		4.979.189	01/06/15 – 31/05/18	Μεταξύ των πιλοτικών εφαρμογών που υλοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του SWOS περιλήφθηκε η χαρτογράφηση των οικοσυστημάτων της Μικρής και Μεγάλης Πρέσπας και της λεκάνης απορροής τους για το έτος 2016 με χρήση δορυφορικών εικόνων

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της βιοποικιλότητας και των προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
			WETLANDS INTERNATIONAL 11) UICN, BUREAU DE REPRESENTATION AUPRES DE L'UNION EUROPEENNE AISBL (IUCN EURO)				
5	Προδιαγραφές παρακολούθησης στοιχείων της βιοποικιλότητας κατά τη λειτουργία έργων που απαιτούν περιβαλλοντική αδειοδότηση σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/ Φυσικό περιβάλλον & καινοτόμες περιβαλλοντικές δράσεις 2020	EKBY		25.000	02/04/20-01/04/21	Αντικείμενο του έργου είναι η παραγωγή προδιαγραφών για προγράμματα παρακολούθησης βιοποικιλότητας στις περιοχές του δικτύου Natura 2000, κατά τη λειτουργία έργων που απαιτούν περιβαλλοντική αδειοδότηση. Ειδικότερα, το έργο αποσκοπεί: α) στην επίτευξη, στο μέγιστο, του σκοπού των προβλεπόμενων από την εθνική νομοθεσία προγραμμάτων παρακολούθησης στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής αδειοδότησης στις περιοχές του Δικτύου Natura 2000 και β) στην επιδίωξη, σε εθνικό επίπεδο, των μέγιστων συνεργειών με άλλες δράσεις συλλογής και

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							αξιοποίησης δεδομένων παρακολούθησης της βιοποικιλότητας.
6	Δράσεις διατήρησης για χερσαία είδη και τύπους οικοτόπων - Μελέτη του ρύακα του Αγίου Γερμανού (fotiadis)	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	5.000		15/06/20-28/02/21	Εκπόνηση έρευνας για την «Αξιολόγηση της κατάστασης του ρέματος του Αγίου Γερμανού» ως προς συγκεκριμένους δείκτες με στόχο την καταγραφή δυνητικών απειλών και τη διαμόρφωση διαχειριστικών προτάσεων. Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθεί (α) καθορισμός λεκανών απορροής, (β) υπολογισμός μορφομετρικών και υδρογραφικών χαρακτηριστικών των λεκανών απορροής, (γ) υπολογισμός των μέγιστων πλημμυρικών παροχών, (δ) καταγραφή των τεχνικών έργων που έχουν κατασκευαστεί εντός/πλησίον των ρεμάτων και εντοπισμός προβλημάτων και (ε) καταγραφή θέσεων διάβρωσης που ενδέχεται να επηρεάζουν τις οικολογικές λειτουργίες των

Παρ. II Β. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 2: Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και των Προστατευόμενων περιοχών							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. Έργου		
							ρεμάτων με στόχο τον προσδιορισμό των ευάλωτων στη διάβρωση περιοχών.
7	Δράσεις πολιτικής και διασυνοριακής συνεργασίας για την παρακολούθηση και διαχείριση των υδάτων	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	35.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Σε συνεργασία με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, δήμους, επιστημονικά ιδρύματα και υπηρεσίες και ΜΚΟ και στις 3 χώρες που μοιράζονται τη λεκάνη των Πρεσπών, η ΕΠΠ οργανώνει επαφές και συναντήσεις και διευκολύνει τον συνεχή διάλογο και την αλληλοενημέρωση για ζητήματα παρακολούθησης και διαχείρισης των υδάτων.

**Παράρτημα II Γ. ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014-2020 ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση**

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
<b>Προτεραιότητα 3.1: Ενημέρωση και περιβαλλοντική εκπαίδευση για τη Βιοποικιλότητα</b>							
ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων							
1	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Πρεσπών για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	1.000.000		02/2020, 01/01/20 - 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Πρεσπών.
2	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Βόρειας Πίνδου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	996.917		24/06/19, 01/01/19, 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου.
3	LIFE Prespa Waterbirds - Δράσεις για την προστασία των υδρόβιων πουλιών στη Μικρή Πρέσπα: συμβάλλοντας στην προσαρμογή των οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή και δημιουργώντας οφέλη για την τοπική κοινωνία (LIFE15NAT/GR/000936)	LIFE	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (Συντ.), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Fondation Tour du Valat	1.768.906		01/10/16 - 30/09/21	Το έργο περιλαμβάνει δράσεις και ενέργειες ευαισθητοποίησης του κοινού για την προσαρμογή των οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή.
4	LIFE JunEx - Αποκατάσταση και Διατήρηση του Τύπου Οικοτόπου Προτεραιότητας 9562* Ελληνικά Δάση Αρκεύθου στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών (LIFE12NAT/GR/000539)	LIFE	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (συντ), Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων με την υποστήριξη της MAVA Foundation	1.047.939		01/07/13- 31/12/17	Το έργο εκτός από διαχειριστικές παρεμβάσεις περιλάμβανε δράσεις ευαισθητοποίησης και ανάδειξης των δασών αρκεύθου.
5	"Conservation actions for improving conditions of human-	LIFE	Δ. Γρεβενών, ΑΝΓΡΕ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ, ΦΔ ΕΠ Β.	1.582.160		1/10/13,	Το έργο περιλαμβάνει, ταυτοποίηση τομέων

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
	bear coexistence in Northern Pindos "LIFE ARCPIN (LIFE12 NAT/GR/000784) ("Δράσεις διατήρησης για την βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην Β. Πίνδο)		Πίνδου			6/12/16	υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου, λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης, διανομή ΣΦΚ σε κτηνοτρόφους για αντιμετώπιση ζημιών, διερεύνηση στάσεων κοινωνικών ομάδων, δημιουργία εκπαιδευτικού μονοπατιού για την αρκούδα, διανομή anti-poison kit σε κτηνοτρόφους, κινητοποίηση εθελοντών.
6	«Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα – Integrated actions for conservation and management of Natura 2000 sites, species, habitats and ecosystems in Greece» (LIFE IP 4 NATURA)	LIFE	ΥΠΕΝ (Συντονιστής) Πράσινο Ταμείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΑΔ Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Περιφέρειες Κρήτης, Αττικής και Αν. Μακεδονίας & Θράκης, WWF-Ελλάς, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία		17.000.000  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 34.677)	01/12/17 - 30/11/25  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 13/01/20 - 13/04/21)	Το έργο θα υλοποιηθεί σε εθνικό επίπεδο και θα περιλαμβάνει: 1. Σύνταξη και έγκριση Σχεδίων Δράσης για είδη και οικοτόπους Κοινοτικού Ενδιαφέροντος. 2. Σχέδια Δράσης <sup>5</sup> που αφορούν είδη με παρουσία στη Δυτική Μακεδονία είναι:

<sup>5</sup> LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002) Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα. Παραδοτέο Δράσης Α.1: Έκθεση των ημερίδων εργασίας σχετικά με την επιλογή των ειδών και οικοτόπων για την εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση Σχεδίων Δράσης. Νοέμβριος 2018.

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
			(Ανάδοχοι για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: ΚΑΛΛΙΣΤΩ - ΑΡΙΩΝ – ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ)				<ul style="list-style-type: none"> <li>• για πέστροφες (Σχέδιο Δράσης πολλαπλών ειδών: <i>Salmo lourosensis</i>, <i>Salmo macedonicus</i>, <i>Salmo farioides</i>, <i>Salmo pelagonicus</i>, <i>Salmo peristericus</i>) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση.</li> <li>• το αγριόγιδο (<i>Rupicapra rupicapra balkanica</i>) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση.</li> <li>• την αρκούδα (<i>Ursus arctos</i>) με εκπόνηση και θεσμοθέτηση (η υλοποίηση θα καλυφθεί από κινητοποίηση συμπληρωματικών χρηματοδοτήσεων).</li> </ul> <p>3. Πιλοτική εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης περιοχών NATURA 2000 σε 4 Περιοχές.</p> <p>4. Συλλογή, ενοποίηση και εξασφάλιση συμβατότητας όλων των</p>

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							<p>δεδομένων που είναι διαθέσιμα από την παρακολούθηση ειδών και οικοτόπων του δικτύου NATURA 2000 σε εθνικό επίπεδο.</p> <p>5. Ανάπτυξη και Λειτουργία Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων (DSS) για τη διαχείριση των περιοχών NATURA 2000.</p> <p>6. Χαρτογράφηση και αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</p> <p>7. Εφαρμογή χαρτογράφησης και αξιολόγησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών σε πιλοτικές περιοχές.</p> <p>8. Δημιουργία ενός διαδραστικού και διαλειτουργικού δημόσιου συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών (ppGIS) / webGIS για την οπτικοποίηση και την παρακολούθηση των</p>



Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							οικοσυστημικών υπηρεσιών. 9. Χαρτογράφηση και ανάλυση των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders). 10. Οικοδόμηση δυναμικού ενδιαφερόμενων μερών. 11. Επικοινωνία και διάχυση
7	Net Metering - Integration of Photovoltaic Plants for self-consumption under the Net Metering Concept in Public Buildings/Pumping Stations and Replacement of Low-Efficiency Municipal/Street Lighting with LED Lights	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	Δήμος Πρεσπών (συντ), Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Δήμος Pustec (AL), Δήμος Kolonja (AL)		448.855	01/03/18 - 29/02/20	Το πρόγραμμα αποσκοπεί στην εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων για την εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς και την αντικατάσταση των λαμπτήρων φωτισμού με νέους χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και φιλικούς για τη βιοποικιλότητα και συγκεκριμένα στα χειρόπτερα και περιλαμβάνει δράσεις ενημέρωσης του προγράμματος.
8	Λειτουργία Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης	Κρατικός Προϋπολογισμός	ΚΠΕ Γρεβενών, Καστοριάς, Κοζάνης και			Συνεχής δράση	Υλοποίηση δράσεων περιβαλλοντικής

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
			Φλώρινας				εκπαίδευσης με άμεση ή έμμεση σχέση με την Βιοποικιλότητα.
9	Strengthening NGO-led Conservation in the Transboundary Prespa Basin	Aage V. Jensen Charity Foundation, Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	558.161		01/03/18 - 28/02/21	Εκπόνηση μελέτης για την κατανομή των μεγάλων θηλαστικών στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών και την αντιμετώπιση των συγκρούσεων ανθρώπου-άγριας ζωής.
10	Enhancing the ecotourism identity of Prespa	Aage V. Jensen Charity Foundation	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	114.500		01/04/16 - 01/06/19	Το πρόγραμμα στοχεύει στην ενδυνάμωση του οικότουρισμού στη λεκάνη της Πρέσπας. Στο πλαίσιο του προγράμματος πραγματοποιήθηκε σήμανση 13 μονοπατιών και τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων, παράχθηκε ηλεκτρονικό και έντυπο ενημερωτικό υλικό, έγιναν δράσεις δικτύωσης και εκπαίδευσης, ενώ αναμένεται η έκδοση βιβλίου σχετικά με τα φυτά της Πρέσπας.
11	Δράσεις Λειτουργίας Καταφυγίων Αρκούδας και Λύκου και αντίστοιχων Κέντρων Ενημέρωσης.	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Εξάλειψη παράνομης κατοχής άγριων ζώων στην Ελλάδα, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							κοινού καθώς και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση μαθητών.
12	Δράσεις πληροφόρησης για το περιβάλλον σε σχολεία	Ίδιοι πόροι και εθελοντική βάση	Εταιρία Προστασίας Περιβάλλοντος Καστοριάς	-		Συνεχής δράση	Δράσεις πληροφόρησης για το περιβάλλον σε σχολεία.
13	Ανάπτυξη δικτυακού τόπου διάχυσης πληροφοριών για τη φύση και τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας	ΕΠ Ψηφιακή Σύγκλιση	ΜΓΦΙ-ΕΚΒΥ		341.835	05/2012-12/2015	Ο Δικτυακός τόπος αποτελεί πύλη ενημέρωσης και διάχυσης δεδομένων και πληροφοριών για τη φύση και τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας.
14	Περιβαλλοντική εκπαίδευση (στις Πρέσπες)	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	4.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Η ΕΠΠ υλοποιεί κάθε χρόνο προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, εγκεκριμένα από το υπουργείο παιδείας, στα σχολεία του Δήμου Πρεσπών και ιδιαίτερα στο δημοτικό σχολείο με διαφορετικές θεματικές. Το υλικό που σχεδιάζεται κάθε χρόνο από την ΕΠΠ είναι διαθέσιμο στις τοπικές διευθύνσεις εκπαίδευσης (πρωτοβάθμια ή δευτεροβάθμια) για υλοποίηση από κάθε ενδιαφερόμενο σχολείο.
<b>Προτεραιότητα 3.1: Ενημέρωση και περιβαλλοντική εκπαίδευση για τη Βιοποικιλότητα,</b> ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές							

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
1	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Πρεσπών για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/ση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	1.000.000		02/2020, 01/01/20 - 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Πρεσπών.
2	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Βόρειας Πίνδου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/ση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	996.917		24/06/19, 01/01/19, 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου.
3	«Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα – Integrated actions for conservation and management of Natura 2000 sites, species, habitats and ecosystems in Greece» (LIFE IP 4 NATURA)	LIFE	ΥΠΕΝ (Συντονιστής) Πράσινο Ταμείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΑΔ Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Περιφέρειες Κρήτης, Αττικής και Αν. Μακεδονίας & Θράκης, WWF-Ελλάς, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία		17.000.000	01/12/17 - 30/11/25	Το έργο θα υλοποιηθεί σε εθνικό επίπεδο και θα περιλαμβάνει: 1. Οικοδόμηση δυναμικού ενδιαφερόμενων μερών. 2. Επικοινωνία και διάχυση.
4	Λειτουργία Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης	Κρατικός Προϋπολογισμός	ΚΠΕ Γρεβενών, Καστοριάς, Κοζάνης και Φλώρινας			Συνεχής δράση	Υλοποίηση δράσεων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με άμεση ή έμμεση σχέση με την Βιοποικιλότητα
5	Enhancing the ecotourism identity of Prespa	Aage V. Jensen Charity Foundation	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	114.500		01/04/16 - 01/06/19	Το πρόγραμμα στοχεύει στην ενδυνάμωση του οικοτουρισμού στη λεκάνη της Πρέσπας. Στο πλαίσιο του προγράμματος

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							πραγματοποιήθηκε σήμανση 13 μονοπατιών και τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων, παράχθηκε ηλεκτρονικό και έντυπο ενημερωτικό υλικό, έγιναν δράσεις δικτύωσης και εκπαίδευσης, ενώ αναμένεται η έκδοση βιβλίου σχετικά με τα φυτά της Πρέσπας.
6	Δράσεις πληροφόρησης για το περιβάλλον σε σχολεία	Ίδιοι πόροι και εθελοντική βάση	Εταιρία Προστασίας Περιβάλλοντος Καστοριάς	-		Συνεχής δράση	Δράσεις πληροφόρησης για το περιβάλλον σε σχολεία.
7	Ανάπτυξη δικτυακού τόπου διάχυσης πληροφοριών για τη φύση και τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας	ΕΠ Ψηφιακή Σύγκλιση	ΜΓΦΙ-ΕΚΒΥ		341.835	05/2012-12/2015	Ο Δικτυακός τόπος αποτελεί πύλη ενημέρωσης και διάχυσης δεδομένων και πληροφοριών για τη φύση και τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας.
8	Προβολή και ανάδειξη των προστατευόμενων περιοχών της χώρας	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/ Φυσικό περιβάλλον & καινοτόμες περιβαλλοντικές δράσεις 2020	ΕΚΒΥ		80.000	04/05/21	Το έργο αφορά στην αποτύπωση και την αξιολόγηση της παρουσίας των προστατευόμενων περιοχών στο Διαδίκτυο, καθώς και τη διατύπωση προτάσεων για τη βελτίωσή της. Ειδικότερα, αντικείμενο του έργου είναι η αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών για την

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							ανάδειξη και προβολή των προστατευόμενων περιοχών, καθώς και των υπηρεσιών και αγαθών που προσφέρουν. Απώτερος σκοπός είναι αφενός η ενίσχυση της αναγνωρισιμότητάς τους και του τουριστικού τους προφίλ, αφετέρου η συμβολή στον μετριασμό των επιπτώσεων από την άσκηση τουριστικών και αναψυχικών δραστηριοτήτων, με την προσέλκυση ενημερωμένων και κατάλληλα προετοιμασμένων επισκεπτών.
9	Πρώθηση οικοτουρισμού	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	3.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Η ΕΠΠ υλοποιεί διαχρονικά πρόγραμμα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού, όπου μέσα από περιηγήσεις οι επισκέπτες έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν τις φυσικές και πολιτιστικές αξίες της περιοχής και συγχρόνως να ενημερωθούν για τις

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							δράσεις της οργάνωσης. Στην ενίσχυση του οικότουρισμού της περιοχής στοχεύει και η σήμανση μονοπατιών που έχει υλοποιήσει η ΕΠΠ. Πρόκειται για ένα δίκτυο 10 πεζοπορικών διαδρομών και 3 ποδηλατικών. Πληροφορίες για τα μονοπάτια παρέχονται σε πινακίδες, mobile application, έντυπο υλικό και εκδόσεις της ΕΠΠ (παραπάνω έργο 5).
10	Περιβαλλοντική εκπαίδευση (στις Πρέσπες)	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	4.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Η ΕΠΠ υλοποιεί κάθε χρόνο προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, εγκεκριμένα από το υπουργείο παιδείας, στα σχολεία του Δήμου Πρεσπών και ιδιαίτερα στο δημοτικό σχολείο με διαφορετικές θεματικές. Το υλικό που σχεδιάζεται κάθε χρόνο από την ΕΠΠ είναι διαθέσιμο στις τοπικές διευθύνσεις εκπαίδευσης (πρωτοβάθμια ή δευτεροβάθμια) για

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							υλοποίηση από κάθε ενδιαφερόμενο σχολείο.
<b>Προτεραιότητα 3.1: Ενημέρωση και περιβαλλοντική εκπαίδευση για τη Βιοποικιλότητα</b>							
ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος							
1	Καταπολέμηση χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		399.834	04/04/19 01/07/20 - 31/12/23	Πράξη υπό ένταξη, που αφορά το σύνολο της χώρας (και ως εκ τούτου εμπεριέχει την Δυτ. Μακεδονία).
2	LIFE Prespa Waterbirds - Δράσεις για την προστασία των υδρόβιων πουλιών στη Μικρή Πρέσπα: συμβάλλοντας στην προσαρμογή των οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή και δημιουργώντας οφέλη για την τοπική κοινωνία (LIFE15NAT/GR/000936)	LIFE	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (Συντ.), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Fondation Tour du Valat	1.768.906		01/10/16 - 30/09/21	Το έργο περιλαμβάνει δράσεις και ενέργειες ευαισθητοποίησης του κοινού για την προσαρμογή των οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή.
3	"Improving conditions of bear-human coexistence in Kastoria Prefecture, Greece - Transfer of best practices" (LIFE09 NAT/GR/000333) ("Βελτίωση συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην ΠΕ Καστοριάς - μεταφορά βέλτιστων πρακτικών").	LIFE	Περιφέρεια ΔΥΜΑΚ, ΠΕ Καστοριάς (συντονιστής δικαιούχος), ΑΝΚΑΣ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ	1.128.326		01/10/10 - 15/02/16	Το έργο περιλαμβάνει δράσεις προγράμματα Περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και κινητοποίηση εθελοντών.
4	"Conservation actions for improving conditions of human-bear coexistence in Northern	LIFE	Δ. Γρεβενών, ΑΝΓΡΕ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ, ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου	1.582.160		01/10/13 - 06/12/16	Το έργο περιλαμβάνει, ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου



Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
	Pindos "LIFE ARCPIN (LIFE12 NAT/GR/000784) ("Δράσεις διατήρησης για την βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην Β. Πίνδο)						σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου, λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης, διανομή ΣΦΚ σε κτηνοτρόφους για αντιμετώπιση ζημιών, διερεύνηση στάσεων κοινωνικών ομάδων, δημιουργία εκπαιδευτικού μονοπατιού για την αρκούδα, διανομή anit-roison kit σε κτηνοτρόφους, κινητοποίηση εθελοντών.
5	LIFE AMYBEAR: "Improving Human-Bear Coexistence Conditions in Municipality of Amyntaio" (LIFE15 NAT/GR/001108) ("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην περιοχή του Δ. Αμυνταίου, Φλώρινας)	LIFE	Lever Consultants (συντονιστής δικαιούχος), Δήμος Αμυνταίου, Α.Δ. Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Καλλιστώ	1.521.156		01/10/15 - 30/06/20	Εφαρμογή τηλεμετρίας, λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης για την αρκούδα, εγκατάσταση σήματος ποιότητας προϊόντων φιλικών προς την αρκούδα, σεμινάρια κατάρτισης προσωπικού υπηρεσιών, εκπαιδευτικό μονοπάτι.
6	LIFE SAFE-CROSSING: "Preventing Animal-Vehicle Collisions – Demonstration of Best Practices targeting priority species in SE Europe". (LIFE17 NAT/IT/000464) ("Πρόληψη τροχαίων	LIFE	AGRISTUDIO S.r.l. (Συντ.), ΚΑΛΛΙΣΤΩ, COSMOTE ΑΕ, ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ, Περιφέρεια Δυτικής		4.224.070	01/09/18 - 31/08/23	Πιλοτική τοποθέτηση/δοκιμή καινοτόμων συστημάτων αποτροπής σύγκρουσης οχημάτων και άγριας πανίδας (με έμφαση στην

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
	ατυχημάτων με είδη της άγριας πανίδας - επίδειξη βέλτιστων πρακτικών στην ΝΑ Ευρώπη")		Μακεδονίας και άλλοι φορείς από Ιταλία, Ισπανία και Ρουμανία				αρκούδα) στο οδικό δίκτυο των ΠΕ Φλώρινας και Καστοριάς. Βελτίωση λειτουργικότητας περασμάτων άγριας πανίδας στον κάθετο άξονα της Εγνατίας. Οδού Ε29. Εγκατάσταση "έξυπνων πινακίδων οδικής σήμανσης. Ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών (apps) για συσκευές κινητών για την αποφυγή συγκρούσεων οχημάτων και άγριας πανίδας.
7	LIFE ARCPROM: "Improving Human-Bear Coexistence in 4 National Parks in South Europe. (LIFE18 NAT/GR/000768)("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας σε 4 εθνικά πάρκα της νότιας Ευρώπης" (Εθνικά Πάρκα Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία).	LIFE	Καλλιστώ (Συντονιστής) Φορείς Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Ente Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) WWF Italia Onlus		2.786.497	07/06/19, 01/10/19 - 30/9/24	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Παρακολούθηση/εκτίμηση του πληθυσμού αρκούδας των τάσεων και της χωροκράτειας του είδους στις 4 στοχευόμενες περιοχές με την μέθοδο της γενετικής ανάλυσης</li> <li>2. Ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου</li> <li>3. Λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης με τη χρήση ειδικά</li> </ol>

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							<p>εκπαιδευμένων σκύλων εκδίωξης αρκούδων και ανίχνευσης δηλ. δολωμάτων</p> <p>4. Λειτουργία δικτύου κτηνοτρόφων για διανομή Σκύλων Φύλαξης Κοπαδιών σε κτηνοτρόφους για αντιμετώπιση ζημιών από την αρκούδα</p> <p>5. Διερεύνηση στάσεων κοινωνικών ομάδων-διανομή anti-poison kit σε κτηνοτρόφους</p> <p>6. Κινητοποίηση εθελοντών</p> <p>7. Επιμόρφωση/κατάρτιση προσωπικού ΦΔ (ΕΠ)</p> <p>8. Χορήγηση προληπτικών μέτρων</p>
8	Net Metering - Integration of Photovoltaic Plants for self-consumption under the Net Metering Concept in Public Buildings/Pumping Stations and Replacement of Low-Efficiency Municipal/Street Lighting with LED Lights	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	Δήμος Πρεσπών (συντ), Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Δήμος Pustec (AL), Δήμος Kolonja (AL)		448.855	01/03/18 - 29/02/20	Το πρόγραμμα αποσκοπεί στην εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων για την εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς και την αντικατάσταση των λαμπτήρων φωτισμού με νέους χαμηλής

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							κατανάλωσης ενέργειας και φιλικούς για τη βιοποικιλότητα και συγκεκριμένα στα χειρόπτερα και περιλαμβάνει δράσεις ενημέρωσης του προγράμματος.
9	Λειτουργία Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης	Κρατικός Προϋπολογισμός	ΚΠΕ Γρεβενών, Καστοριάς, Κοζάνης και Φλώρινας			Συνεχής δράση	Υλοποίηση δράσεων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με άμεση ή έμμεση σχέση με την Βιοποικιλότητα
10	Strengthening NGO-led Conservation in the Transboundary Prespa Basin	Aage V. Jensen Charity Foundation, Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	558.161		01/03/18 - 28/02/21	Εκπόνηση μελέτης για την κατανομή των μεγάλων θηλαστικών στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών και την αντιμετώπιση των συγκρούσεων ανθρώπου-άγριας ζωής.
11	Δράσεις Λειτουργίας Καταφυγίων Αρκούδας και Λύκου και αντίστοιχων Κέντρων Ενημέρωσης.	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Εξάλειψη παράνομης κατοχής άγριων ζώων στην Ελλάδα , ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού καθώς και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση μαθητών.
12	Δράσεις πληροφόρησης για το περιβάλλον σε σχολεία	Ίδιοι πόροι και εθελοντική βάση	Εταιρία Προστασίας Περιβάλλοντος Καστοριάς	-		Συνεχής δράση	Δράσεις πληροφόρησης για το περιβάλλον σε σχολεία.

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
13	Λειτουργία του νερόμυλου του Αγίου Γερμανού	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	3.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Το ΥΠΑΑΤ έχει παραχωρήσει στην ΕΠΠ τη χρήση του παραδοσιακού νερόμυλου του Αγίου Γερμανού, τον οποίο η Εταιρία αποκατάστησε με πολυετείς προσπάθειες και τη χρηματοδότηση των ιδρυμάτων Νιάρχου και Λεβέντη. Ο νερόμυλος που έχει βραβευτεί με το ευρωπαϊκό βραβείο για την πολιτιστική κληρονομιά Eurora Nostra 2016 λειτουργεί πλέον ως ζωντανό μνημείο της προβιομηχανικής μας κληρονομιάς και με τους 3 μηχανισμούς του σε πλήρως λειτουργική κατάσταση αλλά και ως σημείο περιβαλλοντικής ενημέρωσης για την ιστορία του νερόμυλου αλλά και για την οικολογική αξία του ρέματος του Αγίου Γερμανού που τον υδροδοτεί.
14	Περιβαλλοντική εκπαίδευση (στις Πρέσπες)	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	4.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Η ΕΠΠ υλοποιεί κάθε χρόνο προγράμματα

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, εγκεκριμένα από το υπουργείο παιδείας, στα σχολεία του Δήμου Πρεσπών και ιδιαίτερα στο δημοτικό σχολείο με διαφορετικές θεματικές. Το υλικό που σχεδιάζεται κάθε χρόνο από την ΕΠΠ είναι διαθέσιμο στις τοπικές διευθύνσεις εκπαίδευσης (πρωτοβάθμια ή δευτεροβάθμια) για υλοποίηση από κάθε ενδιαφερόμενο σχολείο.
<b>Προτεραιότητα 3.2: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με τον Τουρισμό</b> ΟΔ 3.2.1: Ενίσχυση και Δημιουργία υποδομών ανάδειξης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος							
1	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Βόρειας Πίνδου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	996.917		24/06/19, 01/01/19, 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου.
2	Enhancing the ecotourism identity of Prespa	Aage V. Jensen Charity Foundation	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	114.500		01/04/16 - 01/06/19	Το πρόγραμμα στοχεύει στην ενδυνάμωση του οικοτουρισμού στη λεκάνη της Πρέσπας. Στο πλαίσιο του προγράμματος πραγματοποιήθηκε σήμανση 13 μονοπατιών και τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων,

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							παράχθηκε ηλεκτρονικό και έντυπο ενημερωτικό υλικό, έγιναν δράσεις δικτύωσης και εκπαίδευσης, ενώ αναμένεται η έκδοση βιβλίου σχετικά με τα φυτά της Πρέσπας.
3	LIFE AMYBEAR: "Improving Human-Bear Coexistence Conditions in Municipality of Amyntaio" (LIFE15 NAT/GR/001108) ("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην περιοχή του Δ. Αμυνταίου, Φλώρινας)	LIFE	Lever Consultants (συντονιστής δικαιούχος), Δήμος Αμυνταίου, Α.Δ. Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Καλλιστώ	1.521.156		01/10/15 - 30/06/20	Εφαρμογή τηλεμετρίας, λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης για την αρκούδα, εγκατάσταση σήματος ποιότητας προϊόντων φιλικών προς την αρκούδα, σεμινάρια κατάρτισης προσωπικού υπηρεσιών και δημιουργία εκπαιδευτικού μονοπατιού για την αρκούδα.
4	Δράσεις Λειτουργίας Καταφυγίων Αρκούδας και Λύκου και αντίστοιχων Κέντρων Ενημέρωσης.	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Εξάλειψη παράνομης κατοχής άγριων ζώων στην Ελλάδα, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού καθώς και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση μαθητών.
5	Δράσεις πληροφόρησης για το περιβάλλον σε σχολεία	Ίδιοι πόροι και εθελοντική βάση	Εταιρία Προστασίας Περιβάλλοντος Καστοριάς	-		Συνεχής δράση	Δράσεις πληροφόρησης για το περιβάλλον σε σχολεία.
6	Μελέτη σχεδιασμού αρχαιολογικών διαδρομών	ΕΑΠ-ΤΠΑ	Δήμος Πρεσπών	12.400		06/02/2016	Μελέτη σχεδιασμού αρχαιολογικών διαδρομών

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
	σύνδεσης μνημείων Πρεσπών						σύνδεσης μνημείων Πρεσπών
7	Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών των Ελληνικών ποικιλιών φασολιού 'Γίγαντες' και 'Ελέφαντες' Πρεσπών (GrEaTest)	ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων			08/05/18-07/05/21	Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών των Ελληνικών ποικιλιών φασολιού 'Γίγαντες' και 'Ελέφαντες' Πρεσπών (GrEaTest)
8	Επίδραση περιβαλλοντικών παραγόντων και διαχείρισης στη φαινοτυπική και γενετική ποικιλότητα πληθυσμών του <i>Sideritis scardica</i> Griseb. της Βόρειας Ελλάδας	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων			01/07/19 - 01/07/21	Μελέτη του είδους <i>Sideritis scardica</i> Griseb, από διάφορες περιοχές της Β. Ελλάδος μεταξύ των οποίων και από περιοχές της Δυτικής Μακεδονίας (Ν. Κοζάνης)- φαινοτυπικός-γενετικός και φυτοχημικός χαρακτηρισμός
9	Ανάδειξη τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών και αυτοφυών οπωροφόρων δέντρων και θάμνων (ECOVARIETY)	ΠΔΕ - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Δράση "Έρευνών - Δημιουργώ - Καινοτομώ" / ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020)	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων		129.613	09/07/18 - 08/07/21	Αντικείμενο του έργου είναι η συλλογή, αναγνώριση, αξιολόγηση και πιλοτική αξιοποίηση τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών και αυτοφυών οπωροφόρων δέντρων και θάμνων από περιοχές της Β Ελλάδας (μεταξύ τους και ο Ν. Πέλλας)
10	Δικτύωση, συνεργασίες και εργαλεία για την ενίσχυση της επί	Ε.Ε.	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής		63.050	01/11/17-31/10/20	Ενίσχυση των δράσεων επί τόπου διατήρησης και



Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
	τόπου διατήρησης των ευρωπαϊκών φυτογενετικών πόρων - FARMERS PRIDE		Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων				προστασίας της γεωργικής ποικιλότητας (δίνοντας έμφαση στα αυτοφυή είδη που είναι συγγενή με τα καλλιεργούμενα και στις τοπικές, παραδοσιακές ποικιλίες) και της αιεφόρου χρήσης της για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας στον τομέα της γεωργίας και της γενετικής βελτίωσης, με απώτερο σκοπό την επισιτιστική και την οικονομική ασφάλεια στην Ευρώπη.
<b>Προτεραιότητα 3.2: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με τον Τουρισμό</b> ΟΔ 3.2.2: Δικτύωση όλων των οργανωμένων επισκέψιμων χώρων και περιοχών							
<b>Προτεραιότητα 3.2: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με τον Τουρισμό</b> ΟΔ 3.2.3: Οργάνωση προβολής της Βιοποικιλότητας των φυσικών περιοχών, του τοπίου και των επισκέψιμων χώρων και υποδομών							
<b>Προτεραιότητα 3.3: Σύνδεση της Βιοποικιλότητας και των τοπικών γενετικών πόρων και φυσικών πόρων με την τοπική οικονομία</b> ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία							
1	Διατήρηση απειλούμενων αυτόχθονων φυλών αγροτικών ζώων	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		1.995.872	09/11/18, 02/04/18 - 01/04/23	Η Δράση έχει ως στόχο την στήριξη των κτηνοτρόφων που εκτρέφουν απειλούμενες αυτόχθονες φυλές αγροτικών ζώων και είναι πενταετούς διάρκειας.
2	Γενετικοί πόροι στην κτηνοτροφία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ		1.000.882	27/11/17,	Το παραγωγικό ζωικό

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
			2014-2020			27/11/17 - 31/10/22	γενετικό υλικό της Χώρας είναι τα καταγεγραμμένα και πιστοποιημένα ζώα καθαρών φυλών αγροτικών ζώων. Το εν λόγω υλικό καταγράφεται και πιστοποιείται με προγράμματα γενεαλογίας και ελέγχου αποδόσεων με σκοπό τη διατήρηση και αξιοποίηση των εγχώριων φυλών αγροτικών ζώων σε ένα σύγχρονο αναπτυξιακό μοντέλο βιώσιμης και πράσινης ανάπτυξης που διαχειρίζεται τους φυσικούς πόρους σε συνθήκες αειφορίας.
3	Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στη γεωργία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		1.713.633	08/06/17, 31/05/17-01/06/20	Ενισχύσεις διάρκειας τριών ετών για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στη γεωργία.
4	Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στην κτηνοτροφία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		7.652.338	06/06/18, 01/06/18 - 31/05/21	Ενισχύσεις διάρκειας πέντε ετών για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στην κτηνοτροφία.
5	Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		6.673.129	08/06/17,	Ενισχύσεις διάρκειας τριών ετών για τη διατήρηση

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
	παραγωγής στη γεωργία					31/05/17-01/06/22	βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στη γεωργία.
6	Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στην κτηνοτροφία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		10.296.433	06/06/18, 01/06/18-31/05/23	Ενισχύσεις διάρκειας πέντε ετών για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στην κτηνοτροφία.
7	Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στη γεωργία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		6.950.637	31/5/19, 31/5/19-21/05/22	Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στη γεωργία
8	Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στη γεωργία	ΕΠ ΠΑΑ	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		30.222.887	31/5/19, 31/5/19-21/05/22	Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στη γεωργία
9	Protection of Autochthonous populations of PELagonia SHEep breed in the cross-border area. Προστασία αυτόχθονων πληθυσμών του 'προβάτου Πελαγονίας' στην διασυνοριακή περιοχή. PAPESHE	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΓΕΩΤΕΕ-Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας, Α.Π.Θ., Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Κτηνιατρική Σχολή, ΕΛΓΟ Δήμητρα, Faculty of Veterinary Sciences, Municipality of Dolneni, Centre for Rural Development SEE, πΓΔΜ		150.338	31/08/18 - 30/08/20	Το έργο περιλαμβάνει: 1. Έκδοση booklet για την ενδεδειγμένη διαχείριση των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν πρόβατα φυλής Πελαγονίας. 2. Δημιουργία & Λειτουργία εργαστηρίου Σταθμού Τεχνητής Σπερματέγχυσης. 3. Προώθηση στην Zootechnia 2019 της αξίας διαφύλαξης των

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							γενετικών πόρων.
10	Δράσεις Αναπαραγωγής και επαναδιάδοσης του Ελληνικού Ποιμενικού Σκύλου	Ίδιοι πόροι	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	-		Συνεχής δράση	Ο ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ στο πλαίσιο της πρόληψης των ζημιών που προκαλούν οι αρκούδες και οι λύκοι στο κτηνοτροφικό κεφάλαιο και θέλοντας να προστατέψει την ελληνική φυλή σκύλων που κινδυνεύει με εξαφάνιση, από το 1998 εκτρέφει ΕΠ στις σύγχρονες εγκαταστάσεις του και τους δίνει σε κτηνοτρόφους των οποίων τα κοπάδια βόσκουν σε ορεινές περιοχές που αποτελούν φυσικό βιότοπο των μεγάλων σαρκοφάγων ζώων.
11	Ολοκληρωμένη πιλοτική μελέτη επισήμανσης, συλλογής, αναπαραγωγής, ταυτοποίησης για την καλλιέργεια αρωματικών φυτών στον ν. Φλώρινας και την αξιοποίηση αιθέριων ελαίων τους στην ζωική παραγωγή, την κοσμητολογία, την φαρμακευτική και την βιομηχανία τροφίμων	ΕΑΠ-ΤΠΑ	Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ	16.916		13/10/2015	Ολοκληρωμένη πιλοτική μελέτη επισήμανσης, συλλογής, αναπαραγωγής, ταυτοποίησης για την καλλιέργεια αρωματικών φυτών στον ν. Φλώρινας και την αξιοποίηση αιθέριων ελαίων τους στην ζωική παραγωγή, την κοσμητολογία, την φαρμακευτική και την

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
							βιομηχανία τροφίμων
12	Ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης βοσκοτόπων και υποστήριξης της κτηνοτροφίας στα λιβαδικά οικοσυστήματα του Δήμου Πρεσπών (Εθνικό Πάρκο Πρεσπών, κοιλάδα Λαδοπόταμου, Δ.Ε. Κρυσταλλοπηγής)	ΑγροΕΤΑΚ	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	38.000		11/14 – 11/15	Η μεθοδολογία που αναπτύχθηκε αποτέλεσε οδηγό/βοήθημα και για άλλες περιοχές της χώρας, ειδικά κατά την περίοδο σύνταξης των πρώτων προσωρινών διαχειριστικών σχεδίων βόσκησης βάσει της σχετικής νομοθεσίας.
13	Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών των Ελληνικών ποικιλιών φασολιού 'Γίγαντες' και 'Ελέφαντες' Πρεσπών (GrEaTest)	ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων	40.000		08/05/18-07/05/21	Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών των Ελληνικών ποικιλιών φασολιού 'Γίγαντες' και 'Ελέφαντες' Πρεσπών (GrEaTest)
14	Επίδραση περιβαλλοντικών παραγόντων και διαχείριση στη φαινοτυπική και γενετική ποικιλότητα πληθυσμών του <i>Sideritis scardica</i> Griseb. της Βόρειας Ελλάδας	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων		56.351	01/07/19 - 01/07/21	Μελέτη του είδους <i>Sideritis scardica</i> Griseb, από διάφορες περιοχές της Β. Ελλάδος μεταξύ των οποίων και από περιοχές της Δυτικής Μακεδονίας (Ν. Κοζάνης)- φαινοτυπικός-γενετικός και φυτοχημικός χαρακτηρισμός
15	Ανάδειξη τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών και αυτοφυών οπωροφόρων δέντρων και θάμνων (ECOVARIETY)	ΠΔΕ - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων		129.613	09/07/18 - 08/07/21	Αντικείμενο του έργου είναι η συλλογή, αναγνώριση, αξιολόγηση και πιλοτική αξιοποίηση τοπικών

Παρ. II Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
		(Δράση "Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ" / ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020)					παραδοσιακών ποικιλιών και αυτοφυών σπυροφόρων δέντρων και θάμνων από περιοχές της Β Ελλάδας (μεταξύ τους και ο Ν. Πέλλας)
16	Δικτύωση, συνεργασίες και εργαλεία για την ενίσχυση της επί τόπου διατήρησης των ευρωπαϊκών φυτογενετικών πόρων - FARMERS PRIDE	Ε.Ε.	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων		63.050	01/11/17-31/10/20	Ενίσχυση των δράσεων επί τόπου διατήρησης και προστασίας της γεωργικής ποικιλότητας (δίνοντας έμφαση στα αυτοφυή είδη που είναι συγγενή με τα καλλιεργούμενα και στις τοπικές, παραδοσιακές ποικιλίες) και της αιειφόρου χρήσης της για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας στον τομέα της γεωργίας και της γενετικής βελτίωσης, με απώτερο σκοπό την επισιτιστική και την οικονομική ασφάλεια στην Ευρώπη.
17	Conservation of large carnivores and reductions of human-wildlife conflict. The case of Greek Shepherd Dog Breeding and Redistribution Center	ΙΔΡΥΜΑ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ/ Ευρωπαϊκή Ένωση τομέας European Solidarity Corps	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	13.494		01/09/20-28/02/20	Απασχόληση 2 αλλοδαπών εθελοντών στο πρόγραμμα Αναπαραγωγής και επαναδιάδοσης του Ελληνικού Ποιμενικού.
<b>Προτεραιότητα 3.3: Σύνδεση της Βιοποικιλότητας και των τοπικών γενετικών πόρων και φυσικών πόρων με την τοπική οικονομία</b>							

Παρ. ΙΙ Γ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 3: Ανάδειξη της αξίας της Βιοποικιλότητας και σύνδεσή της με την τοπική οικονομία και την απασχόληση							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασυν. έργου		
ΟΔ 3.3.2: Διαχείριση φυσικών γενετικών πόρων με οργάνωση του πλαισίου χρήσης φυσικών πόρων της βιοποικιλότητας για επαγγελματικό και ερασιτεχνικό σκοπό							
1	Ολοκληρωμένη πιλοτική μελέτη επισήμανσης, συλλογής, αναπαραγωγής, ταυτοποίησης για την καλλιέργεια αρωματικών φυτών στο ν. Φλώρινας και την αξιοποίηση αιθέριων ελαίων τους στην ζωική παραγωγή, την κοσμητολογία, την φαρμακευτική και την βιομηχανία τροφίμων	ΕΑΠ-ΤΠΑ	Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ	16.916		13/10/2015	Ολοκληρωμένη πιλοτική μελέτη επισήμανσης, συλλογής, αναπαραγωγής, ταυτοποίησης για την καλλιέργεια αρωματικών φυτών στο ν. Φλώρινας και την αξιοποίηση αιθέριων ελαίων τους στην ζωική παραγωγή, την κοσμητολογία, την φαρμακευτική και την βιομηχανία τροφίμων
2	Αναπαραγωγή και καλλιέργεια ειδών της οικογένειας Orchidaceae (Ορχεοειδών) για την παρασκευή καινοτόμου ροφήματος σαλεπιού [ΔΜΡ1-0014355]	ΕΠ ΠΔΜ	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων	80.000		16/07/20, 16/07/20-09/07/22	Το έργο αφορά έρευνα για τη δημιουργία καλλιεργούμενης α' ύλης για την παρασκευή καινοτόμου ροφήματος σαλεπιού σε αντικατάσταση της συλλεγόμενης από τη φύση που χρησιμοποιείται μέχρι τώρα παγκόσμια και πολλές φορές συλλέγεται παράνομα.

**Παράρτημα IIΔ. ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014-2020 ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος**

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
<b>Προτεραιότητα 4.1: Δημιουργία μηχανισμού διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος</b>							
ΟΔ 4.1.1: Μηχανισμός διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος							
1	Προμήθεια πολυμηχανήματος για τη διαχείριση των οικοτόπων υπερυδατικής βλάστησης (καλαμώνες) στη λίμνη Καστοριάς	ΕΠ ΠΔΜ	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	375.720		12/08/16	Προμήθεια πολυμηχανήματος για τη διαχείριση των οικοτόπων υπερυδατικής βλάστησης (καλαμώνες) στη λίμνη Καστοριάς
2	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Πρεσπών για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	1.000.000		02/2020, 01/01/20 - 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Πρεσπών.
3	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Βόρειας Πίνδου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	996.917		24/06/19, 01/01/19, 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Β. Πίνδου.
4	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας	Αναμένεται να ενταχθεί συνολικό ποσό ΔΔ της τάξης των 1.500.000€		Ανοιχτή πρόσκληση με λήξη 31/01/20, 01/01/20-31/12/23	Στην παρούσα φάση έχει ολοκληρωθεί ο ορισμός των Διοικητικών Συμβουλίων και η κατάρτιση οργανογράμματος και η πρόσληψη προσωπικού.
5	Εποπτεία, παρακολούθηση και σχεδιασμός της διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών και των Περιοχών NATURA 2000	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχείρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		11.170.000	16/12/19, 10/2020 – 31/12/23	Στόχος του έργου είναι η εκτίμηση της σημερινής κατάστασης των προστατευτέων αντικειμένων των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και



Παρ. ΙΙΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							2009/147ΕΚ και της μεταβολής της στον χρόνο, και της σύνταξη της σχετικής εξαετούς εθνικής έκθεσης προς την ΕΕ.
6	«Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα – Integrated actions for conservation and management of Natura 2000 sites, species, habitats and ecosystems in Greece» (LIFE IP 4 NATURA)	LIFE	ΥΠΕΝ (Συντονιστής) Πράσινο Ταμείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΑΔ Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Περιφέρειες Κρήτης, Αττικής και Αν. Μακεδονίας & Θράκης, WWF-Ελλάς, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία  (Ανάδοχοι για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: ΚΑΛΛΙΣΤΩ - ΑΡΙΩΝ – ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ)		17.000.000  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 34.677)	01/12/17 - 30/11/25  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 13/01/20 - 13/04/21)	Το έργο θα υλοποιηθεί σε εθνικό επίπεδο και θα περιλαμβάνει: 1. Σύνταξη και έγκριση Σχεδίων Δράσης για είδη και οικοτόπους Κοινοτικού Ενδιαφέροντος. 2. Σχέδια Δράσης <sup>6</sup> που αφορούν είδη με παρουσία στη Δυτική Μακεδονία είναι: • για πέστροφες (Σχέδιο Δράσης πολλαπλών ειδών: <i>Salmo lourosensis</i> , <i>Salmo macedonicus</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Salmo pelagonicus</i> , <i>Salmo peristericus</i> ) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση. • το αγριόγιδο ( <i>Rupicapra rupicapra balkanica</i> ) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση. • την αρκούδα ( <i>Ursus arctos</i> ) με εκπόνηση και θεσμοθέτηση (η υλοποίηση θα καλυφθεί από κινητοποίηση

<sup>6</sup> LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002) Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα. Παραδοτέο Δράσης Α.1: Έκθεση των ημερίδων εργασίας σχετικά με την επιλογή των ειδών και οικοτόπων για την εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση Σχεδίων Δράσης. Νοέμβριος 2018.

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							<p>συμπληρωματικών χρηματοδοτήσεων).</p> <p>3. Πιλοτική εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης περιοχών NATURA 2000 σε 4 Περιοχές.</p> <p>4. Συλλογή, ενοποίηση και εξασφάλιση συμβατότητας όλων των δεδομένων που είναι διαθέσιμα από την παρακολούθηση ειδών και οικοτόπων του δικτύου NATURA 2000 σε εθνικό επίπεδο.</p> <p>5. Ανάπτυξη και Λειτουργία Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων (DSS) για τη διαχείριση των περιοχών NATURA 2000.</p> <p>6. Χαρτογράφηση και αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</p> <p>7. Εφαρμογή χαρτογράφησης και αξιολόγησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών σε πιλοτικές περιοχές.</p> <p>8. Δημιουργία ενός διαδραστικού και διαλειτουργικού δημόσιου συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών (ppGIS) / webGIS για την οπτικοποίηση και την παρακολούθηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</p> <p>9. Χαρτογράφηση και ανάλυση των ενδιαφερόμενων μερών</p>

Παρ. ΙΙΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							(stakeholders). 10.Οικοδόμηση δυναμικού ενδιαφερόμενων μερών. 1. Επικοινωνία και διάχυση
7	Επιχειρησιακό σχέδιο εξυγίανσης, προστασίας, ανάδειξης και αξιοποίησης του συμπλέγματος των Λιμνών Ζάζαρης, Χειμαδίτιδας, Πετρών και Βεγορίτιδας Ν. Φλώρινας	ΕΑΠ-ΤΠΑ	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	141.397		13/10/2015	Επιχειρησιακό σχέδιο εξυγίανσης, προστασίας, ανάδειξης και αξιοποίησης του συμπλέγματος των Λιμνών Ζάζαρης, Χειμαδίτιδας, Πετρών και Βεγορίτιδας Ν. Φλώρινας
<b>Προτεραιότητα 4.1: Δημιουργία μηχανισμού διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος</b> ΟΔ 4.1.2: Οργάνωση υιοθέτησης της οικοσυστημικής προσέγγισης στο σχεδιασμό έργων υποδομών και ενέργειας							
<b>Προτεραιότητα 4.1: Δημιουργία μηχανισμού διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος</b> ΟΔ 4.1.3: Κατάρτιση στελεχών σε θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής							
1	Προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών στις περιφέρειες της χώρας, πλην των περιφερειών ν. Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		50.000	09/11/16, 01/02/20 - 30/04/21	Μεταξύ των άλλων τα παραδοτέα περιλαμβάνουν: 1. Έκθεση με αναλυτική μεθοδολογία για τον εντοπισμό των θέσεων. 2. Εγχειρίδιο Προδιαγραφών ΧΤΑΠ στο οποίο θα περιγράφονται ο τύπος ή οι τύποι (εφόσον προκύψει ανάγκη για κατασκευή πλέον του ενός τύπου ταΐστρας), διαστάσεις, υλικά κλπ καθώς και η απεικόνιση του πρότυπου ή των πρότυπων με τη μορφή τεχνικού σχεδίου.

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							Εκτίμηση κόστους κατασκευής. 3. Οδηγό χρήσης και λειτουργίας του ΧΤΑΠ με προτάσεις για την ορθή λειτουργία, συντήρηση και παρακολούθηση του ΧΤΑΠ αλλά και το ποιος οργανισμός, φορέας ή υπηρεσία μπορεί να αναλάβει την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας του διαχειριστικού μέτρου ανά θέση.
2	Καταπολέμηση χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		399.834	04/04/19 01/07/20 - 31/12/23	Πράξη υπό ένταξη, που αφορά το σύνολο της χώρας (και ως εκ τούτου εμπεριέχει την Δυτ. Μακεδονία).
3	"Improving conditions of bear-human coexistence in Kastoria Prefecture, Greece - Transfer of best practices" (LIFE09 NAT/GR/000333) ("Βελτίωση συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην ΠΕ Καστοριάς - μεταφορά βέλτιστων πρακτικών").	LIFE	Περιφέρεια ΔΥΜΑΚ, ΠΕ Καστοριάς (συντονιστής δικαιούχος), ΑΝΚΑΣ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ	1.128.326		01/10/10 - 15/02/16	Το έργο περιλαμβάνει σεμινάρια κατάρτισης προσωπικού υπηρεσιών.
4	LIFE AMYBEAR: "Improving Human-Bear Coexistence Conditions in Municipality of Amyntaio" (LIFE15	LIFE	Lever Consultants (συντονιστής δικαιούχος), Δήμος Αμυνταίου,	1.521.156		01/10/15 - 30/06/20	Εφαρμογή τηλεμετρίας, εντοπισμός τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας με τον άνθρωπο,

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
	NAT/GR/001108) ("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας στην περιοχή του Δ. Αμυνταίου, Φλώρινας)		Α.Δ. Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Καλλιστώ				ανάσχεση οδικής θνησιμότητας αρκούδας σε οδικούς άξονες (τοποθέτηση πινακίδων, ανακλαστήρων και ειδικού φράχτη στον 50.3), λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης για την αρκούδα, σεμινάρια κατάρτισης προσωπικού υπηρεσιών.
5	«Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα – Integrated actions for conservation and management of Natura 2000 sites, species, habitats and ecosystems in Greece» (LIFE IP 4 NATURA)	LIFE	ΥΠΕΝ (Συντονιστής) Πράσινο Ταμείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΑΔ Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Περιφέρειες Κρήτης, Αττικής και Αν. Μακεδονίας & Θράκης, WWF-Ελλάς, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία  (Ανάδοχοι για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: ΚΑΛΛΙΣΤΩ - ΑΡΙΩΝ – ΔΕΝΔΡΙΝΟΣ)		17.000.000 (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 34.677)	01/12/17, 30/11/25  (Για το Σχέδιο Δράσης για την αρκούδα: 13/01/20 - 13/04/21)	Το έργο θα υλοποιηθεί σε εθνικό επίπεδο και θα περιλαμβάνει: 1. Σύνταξη και έγκριση Σχεδίων Δράσης για είδη και οικοτόπους Κοινοτικού Ενδιαφέροντος. 2. Σχέδια Δράσης <sup>7</sup> που αφορούν είδη με παρουσία στη Δυτική Μακεδονία είναι: • για πέστροφες (Σχέδιο Δράσης πολλαπλών ειδών: <i>Salmo lourosensis</i> , <i>Salmo macedonicus</i> , <i>Salmo farioides</i> , <i>Salmo pelagonicus</i> , <i>Salmo peristericus</i> ) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση. • το αγριόγιδο ( <i>Rupicapra rupicapra balkanica</i> ) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και

<sup>7</sup> LIFE-IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002) Ολοκληρωμένες δράσεις για τη διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα. Παραδοτέο Δράσης Α.1: Έκθεση των ημερίδων εργασίας σχετικά με την επιλογή των ειδών και οικοτόπων για την εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση Σχεδίων Δράσης. Νοέμβριος 2018.

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							<ul style="list-style-type: none"> <li>υλοποίηση.</li> <li>• την αρκούδα (<i>Ursus arctos</i>) με εκπόνηση και θεσμοθέτηση (η υλοποίηση θα καλυφθεί από κινητοποίηση συμπληρωματικών χρηματοδοτήσεων).</li> <li>3. Πιλοτική εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης περιοχών NATURA 2000 σε 4 Περιοχές.</li> <li>4. Συλλογή, ενοποίηση και εξασφάλιση συμβατότητας όλων των δεδομένων που είναι διαθέσιμα από την παρακολούθηση ειδών και οικοτόπων του δικτύου NATURA 2000 σε εθνικό επίπεδο.</li> <li>5. Ανάπτυξη και Λειτουργία Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων (DSS) για τη διαχείριση των περιοχών NATURA 2000.</li> <li>6. Χαρτογράφηση και αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</li> <li>7. Εφαρμογή χαρτογράφησης και αξιολόγησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών σε πιλοτικές περιοχές.</li> <li>8. Δημιουργία ενός διαδραστικού και διαλειτουργικού δημόσιου συστήματος γεωγραφικών</li> </ul>

Παρ. ΙΙΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							<p>πληροφοριών (ppGIS) / webGIS για την οπτικοποίηση και την παρακολούθηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών.</p> <p>9. Χαρτογράφηση και ανάλυση των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders).</p> <p>10. Οικοδόμηση δυναμικού ενδιαφερόμενων μερών.</p> <p>11. Επικοινωνία και διάχυση</p>
6	LIFE ARCPROM: "Improving Human-Bear Coexistence in 4 National Parks in South Europe. (LIFE18 NAT/GR/000768) ("Βελτίωση των συνθηκών συνύπαρξης ανθρώπου-αρκούδας σε 4 εθνικά πάρκα της νότιας Ευρώπης" (Εθνικά Πάρκα Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία).	LIFE	Καλλιστώ (Συντονιστής) Φορείς Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Πρεσπών, Βόρειας Πίνδου και Ροδόπης στην Ελλάδα και Ente Parco Nazionale della Majella στην Ιταλία Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) WWF Italia Onlus		2.786.497	7/6/2019, 1/10/2019 - 30/9/2024	<p>1. Παρακολούθηση/εκτίμηση του πληθυσμού αρκούδας των τάσεων και της χωροκράτειας του είδους στις 4 στοχευόμενες περιοχές με την μέθοδο της γενετικής ανάλυσης</p> <p>2. Ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου</p> <p>3. Λειτουργία Ομάδας Άμεσης Επέμβασης με τη χρήση ειδικά εκπαιδευμένων σκύλων εκδίωξης αρκούδων και ανίχνευσης δηλ. δολωμάτων</p> <p>4. Λειτουργία δικτύου κτηνοτρόφων για διανομή Σκύλων Φύλαξης Κοπαδιών σε κτηνοτρόφους για αντιμετώπιση ζημιών από την αρκούδα</p> <p>5. Διερεύνηση στάσεων κοινωνικών ομάδων- διανομή anti-poison kit σε κτηνοτρόφους</p>

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							6.Κινητοποίηση εθελοντών 7.Επιμόρφωση/κατάρτιση προσωπικού ΦΔ (ΕΠ) 8.Χορήγηση προληπτικών μέτρων
<b>Προτεραιότητα 4.1: Δημιουργία μηχανισμού διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος</b> ΟΔ 4.1.4: Βελτίωση θεσμικού πλαισίου							
<b>Προτεραιότητα 4.2: Δημιουργία – στήριξη Διαχειριστικών Φορέων για τη Βιοποικιλότητα</b> ΟΔ 4.2.1: Στήριξη δράσεων υφιστάμενων Φορέων Διαχείρισης							
1	Επιστημονική και τεχνική υποστήριξη στο Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	40.000 ανά έτος		Συνεχές	Αφορά την μακροχρόνια συνεργασία και υποστήριξη του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών, καθώς και της Επιτροπής Διαχείρισης Υγροτόπου.
<b>Προτεραιότητα 4.2: Δημιουργία – στήριξη Διαχειριστικών Φορέων για τη Βιοποικιλότητα</b> ΟΔ 4.2.2: Στήριξη δράσεων νέων Διαχειριστικών Οργάνων							
1	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας	Αναμένεται να ενταχθεί συνολικό ποσό ΔΔ της τάξης των 1.500.000€		Ανοιχτή πρόσκληση με λήξη 31/01/20,  01/01/20-31/12/23	Στην παρούσα φάση έχει ολοκληρωθεί ο ορισμός των Διοικητικών Συμβουλίων και η κατάρτιση οργανογράμματος και η πρόσληψη προσωπικού.
<b>Προτεραιότητα 4.3: Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας για τη Βιοποικιλότητα</b> ΟΔ 4.3.1: Ανάπτυξη κοινών δράσεων του Διασυνοριακού Πάρκου Πρεσπών							
1	Επιχορήγηση του ΦΔ ΕΠ Πρεσπών για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΥΠΕΝ/ Δ/νση Διαχειρ. Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	1.000.000		02/2020,  01/01/20 - 31/12/23	Το έργο χρηματοδοτεί τον υφιστάμενο ΦΔ ΕΠ Πρεσπών
2	LIFE Prespa Waterbirds -	LIFE	Εταιρία Προστασίας	1.768.906		01/10/16 -	Η διασυνοριακή διάσταση



Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
	Δράσεις για την προστασία των υδρόβιων πουλιών στη Μικρή Πρέσπα: συμβάλλοντας στην προσαρμογή των οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή και δημιουργώντας οφέλη για την τοπική κοινωνία (LIFE15NAT/GR/000936)		Πρεσπών (Συντ.), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Fondation Tour du Valat			30/09/21	του θέματος θα αποτελέσει ένα σημαντικό σκέλος του προγράμματος.
3	Net Metering - Integration of Photovoltaic Plants for self-consumption under the Net Metering Concept in Public Buildings/Pumping Stations and Replacement of Low-Efficiency Municipal/Street Lighting with LED Lights	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	Δήμος Πρεσπών (συντ), Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Δήμος Pustec (AL), Δήμος Kolonja (AL)		448.855	01/03/18 - 29/02/20	Το έργο αποσκοπεί στην εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων για την εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς και την αντικατάσταση των λαμπτήρων φωτισμού με νέους χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και φιλικούς για τη βιοποικιλότητα (χειρόπτερα).
4	ProLife/ The quality of life prerequisite for progress and sustainable development in the cross border area	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΑΠΘ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δήμος Βαλάντοβο (πΓΜΔ).		220.000	09/04/14 - 12/05/15	Το έργο περιλαμβάνει: 1. Παρακολούθηση των βιοτικών παραμέτρων στις λίμνες των Πρεσπών με μετρήσεις των ειδών. 2. Παρακολούθηση των φυσικών και χημικών παραμέτρων στο λίμνες των Πρεσπών στη ύδατα και τα ιζήματα. 3. Παρακολούθηση της ποσότητας του φυτοπλαγκτού και

Παρ. ΙΙΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							ζωοπλαγκτού στο νερό.
5	Strengthening NGO-led Conservation in the Transboundary Prespa Basin	Aage V. Jensen Charity Foundation, Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	558.161		01/03/18 - 28/02/21	Εκπόνηση μελέτης για την κατανομή των μεγάλων θηλαστικών στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών και την αντιμετώπιση των συγκρούσεων ανθρώπου-άγριας ζωής
6	Common plans for biodiversity conservation and sustainable targets for the development of a bilateral network of protected areas.	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΜΔ)	Κέντρο Ανάπτυξης της Νοτιοανατολικής Περιφέρειας (ΠΓΜΔ) (συντ), Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, ΑΠΘ, Κρατικοί Ελεγκτές Περιβάλλοντος (ΠΓΜΔ).		392.870	24/09/18 - 01/04/20	<p>Το έργο περιλαμβάνει:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Έλεγχος της αποτελεσματικότητας των υπαρχόντων ΠΠ υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής και των αλλαγών χρήσεων γης,</li> <li>2. Εντοπισμός περιοχών οι οποίες θα μπορούσαν να ενταθούν σε καθεστώς προστασίας ή να λειτουργήσουν ως πράσινοι διάδρομοι σύνδεσης ΠΠ,</li> <li>3. Αξιολόγηση επιπτώσεων έργων ενέργειας στο υπάρχον δίκτυο ΠΠ, αλλά και στο μελλοντικό σχεδιασμό προστασίας,</li> <li>4. Ανάπτυξη-ανάδειξη ενός κοινού δικτύου ΠΠ,</li> <li>5. Χρήση νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και προστασία ειδών και</li> </ol>

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							τύπων οικοτόπων προτεραιότητας.
7	Enhancing the cultural touristic product of the cross-border area of Prespes through the promotion of the natural and cultural heritage - "Holy Water	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	Συντονιστής: Δήμος Πρεσπών Εταίροι: Δήμος Ρέσεν (ΒΜ), NI Institute and Museum Bitola (ΒΜ), Εφορία Αρχαιοτήτων Φλώρινας, Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	450.060		4/6/2019,  4/6/2019-3/12/2020	Σκοπός του προγράμματος είναι η βελτίωση του πολιτιστικού τουριστικού προϊόντος της διασυνοριακής Πρέσπας μέσω της ανάδειξης της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς.
8	Development and co-ordination of the Pelican Network	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία, Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (Ελλάδα), IUCN Pelican Specialist Group, ΜΚΟ και φορείς διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών στις χώρες των Βαλκανίων, της Ευρώπης και της Ασίας που φιλοξενούν πελεκάνους	4.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Μακροχρόνια συνεργασία και δικτύωση με τους εταίρους για την μελέτη και παρακολούθηση των πελεκάνων και την οργάνωση δράσεων διατήρησης
9	Δράσεις πολιτικής και διασυνοριακής συνεργασίας για την παρακολούθηση και διαχείριση των υδάτων	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	35.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Σε συνεργασία με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, δήμους, επιστημονικά ιδρύματα και υπηρεσίες και

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							ΜΚΟ και στις 3 χώρες που μοιράζονται τη λεκάνη των Πρεσπών, η ΕΠΠ οργανώνει επαφές και συναντήσεις και διευκολύνει τον συνεχή διάλογο και την αλληλοενημέρωση για ζητήματα παρακολούθησης και διαχείρισης των υδάτων.
<b>Προτεραιότητα 4.3: Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας για τη Βιοποικιλότητα</b>							
ΟΔ 4.3.2: Δράσεις ανάπτυξης συνεργειών σε διασυνοριακές περιοχές							
1	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων.	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας	Αναμένεται να ενταχθεί συνολικό ποσό ΔΔ της τάξης των 1.500.000€		Ανοιχτή πρόσκληση με λήξη 31/01/20, 01/01/20-31/12/23	Στην παρούσα φάση έχει ολοκληρωθεί ο ορισμός των Διοικητικών Συμβουλίων και η κατάρτιση οργανογράμματος και η πρόσληψη προσωπικού.
2	Common plans for biodiversity conservation and sustainable targets for the development of a bilateral network of protected areas.	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	Κέντρο Ανάπτυξης της Νοτιοανατολικής Περιφέρειας (ΠΓΜΔ) (συντ), Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, ΑΠΘ, Κρατικοί Ελεγκτές Περιβάλλοντος (ΠΓΜΔ).		392.870	24/09/18 - 01/04/20	Το έργο περιλαμβάνει: 1. Έλεγχος της αποτελεσματικότητας των υπαρχόντων ΠΠ υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής και των αλλαγών χρήσεων γης, 2. Εντοπισμός περιοχών οι οποίες θα μπορούσαν να ενταθούν σε καθεστώς προστασίας ή να λειτουργήσουν ως πράσινοι διάδρομοι σύνδεσης ΠΠ,

Παρ. ΙΙΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							<ul style="list-style-type: none"> <li>3. Αξιολόγηση επιπτώσεων έργων ενέργειας στο υπάρχων δίκτυο ΠΠ, αλλά και στο μελλοντικό σχεδιασμό προστασίας,</li> <li>4. Ανάπτυξη-ανάδειξη ενός κοινού δικτύου ΠΠ,</li> <li>5. Χρήση νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και προστασία ειδών και τύπων οικοτόπων προτεραιότητας.</li> </ul>
3	ProLife/ The quality of life prerequisite for progress and sustainable development in the cross border area	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΑΠΘ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δήμος Βαλάντοβο (πΓΜΔ).		220.000	09/04/14 - 12/05/15	<p>Το έργο περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Παρακολούθηση των βιοτικών παραμέτρων στις λίμνες των Πρεσπών με μετρήσεις των ειδών.</li> <li>2. Παρακολούθηση των φυσικών και χημικών παραμέτρων στο λίμνες των Πρεσπών στη ύδατα και τα ιζήματα.</li> <li>3. Παρακολούθηση της ποσότητας του φυτοπλαγκτού και ζωοπλαγκτού στο νερό.</li> </ul>
4	Protection of Autochthonous populations of PEIagonia SHEep breed in the cross-border area. Προστασία αυτόχθονων πληθυσμών του 'προβάτου Πελαγονίας' στην διασυνοριακή	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΓΕΩΤΕΕ-Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας, Α.Π.Θ., Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Κτηνιατρική Σχολή, ΕΛΓΟ Δήμητρα,		150.338	31/08/18 - 30/08/20	<p>Το έργο περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Έκδοση booklet για την ενδεδειγμένη διαχείριση των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν πρόβατα φυλής Πελαγονίας.</li> </ul>

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
	περιοχή. PAPESHE		Faculty of Veterinary Sciences, Municipality of Dolneni, Centre for Rural Development SEE, πΓΔΜ				2. Δημιουργία & Λειτουργία εργαστηρίου Σταθμού Τεχνητής Σπερματέγχυσης. 3. Προώθηση στην Zootechnia 2019 της αξίας διαφύλαξης των γενετικών πόρων.
5	Net Metering - Integration of Photovoltaic Plants for self-consumption under the Net Metering Concept in Public Buildings/Pumping Stations and Replacement of Low-Efficiency Municipal/Street Lighting with LED Lights	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	Δήμος Πρεσπών (συντ), Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Δήμος Pustec (AL), Δήμος Kolonja (AL)		448.855	01/03/18 - 29/02/20	Το έργο αποσκοπεί στην εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων για την εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς και την αντικατάσταση των λαμπτήρων φωτισμού με νέους χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και φιλικούς για τη βιοποικιλότητα (χειρόπτερα).
6	Improving the conservation of the priority plants in the cross border area (Conse pp)	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων		469.754	01/06/18- 31/05/20	Ερευνητικές δράσεις για τη συλλογή, προστασία, διατήρηση και αναπαραγωγή τουλάχιστον 70 ειδών προτεραιότητας της επιλέξιμης διασυνοριακής περιοχής (Ν. Κιλκίς, Ν. Πέλλας, Ν. Φλώρινας), δημιουργία δομών για τη διατήρηση των ειδών της χλωρίδας (φυτώριο πολλαπλών χρήσεων και GIS εφαρμογή για είδη χλωρίδας με προτεραιότητα

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							διατήρησης), δράσεις ευαισθητοποίησης και επιμόρφωσης για τη σημασία της βιοποικιλότητας. (σεμινάρια για εθελοντές, ανάπτυξη ψηφιακής εφαρμογής εκπαιδευτικού χαρακτήρα, χώρος επιμόρφωσης).
<b>Προτεραιότητα 4.3: Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας για τη Βιοποικιλότητα</b> ΟΔ 4.3.3: Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας							
1	LIFE SAFE-CROSSING: "Preventing Animal-Vehicle Collisions – Demonstration of Best Practices targeting priority species in SE Europe". (LIFE17 NAT/IT/000464) ("Πρόληψη τροχαίων ατυχημάτων με είδη της άγριας πανίδας - επίδειξη βέλτιστων πρακτικών στην ΝΑ Ευρώπη").	LIFE	AGRISTUDIO S.r.l. (Συντ.), ΚΑΛΛΙΣΤΩ, COSMOTE ΑΕ, ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και άλλοι φορείς από Ιταλία, Ισπανία και Ρουμανία		4.224.070	01/09/18 - 31/08/23	Πιλοτική τοποθέτηση/δοκιμή καινοτόμων συστημάτων αποτροπής σύγκρουσης οχημάτων και άγριας πανίδας (με έμφαση στην αρκούδα) στο οδικό δίκτυο των ΠΕ Φλώρινας και Καστοριάς. Βελτίωση λειτουργικότητας περασμάτων άγριας πανίδας στον κάθετο άξονα της Εγνατίας Οδού Ε29. Εγκατάσταση "έξυπνων πινακίδων οδικής σήμανσης. Ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών (apps) για συσκευές κινητών για την αποφυγή συγκρούσεων οχημάτων και άγριας πανίδας.
2	Common plans for biodiversity conservation and sustainable	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	Κέντρο Ανάπτυξης της Νοτιοανατολικής		392.870	24/09/18 - 01/04/20	Το έργο περιλαμβάνει: 1. Έλεγχος της

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
	targets for the development of a bilateral network of protected areas.		Περιφέρειας (ΠΓΜΔ) (συντ), Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, ΑΠΘ, Κρατικοί Ελεγκτές Περιβάλλοντος (ΠΓΜΔ).				<p>αποτελεσματικότητας των υπαρχόντων ΠΠ υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής και των αλλαγών χρήσεων γης,</p> <p>2. Εντοπισμός περιοχών οι οποίες θα μπορούσαν να ενταθούν σε καθεστώς προστασίας ή να λειτουργήσουν ως πράσινοι διάδρομοι σύνδεσης ΠΠ,</p> <p>3. Αξιολόγηση επιπτώσεων έργων ενέργειας στο υπάρχων δίκτυο ΠΠ, αλλά και στο μελλοντικό σχεδιασμό προστασίας,</p> <p>4. Ανάπτυξη-ανάδειξη ενός κοινού δικτύου ΠΠ,</p> <p>5. Χρήση νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και προστασία ειδών και τύπων οικοτόπων προτεραιότητας</p>
3	ProLife/ The quality of life prerequisite for progress and sustainable development in the cross border area.	Interreg (Ελλάδα-ΠΓΔΜ)	ΑΠΘ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δήμος Βαλάντοβο (πΓΜΔ).		220.000	09/04/14 - 12/05/15	<p>Το έργο περιλαμβάνει:</p> <p>1. Παρακολούθηση των βιοτικών παραμέτρων στις λίμνες των Πρεσπών με μετρήσεις των ειδών.</p> <p>2. Παρακολούθηση των φυσικών και χημικών παραμέτρων στο λίμνες</p>



Παρ. ΙΙΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020 Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
							των Πρεσπών στη ύδατα και τα ιζήματα. <b>3.</b> Παρακολούθηση της ποσότητας του φυτοπλαγκτού και ζωοπλαγκτού στο νερό.
4	LIFE Prespa Waterbirds - Δράσεις για την προστασία των υδρόβιων πουλιών στη Μικρή Πρέσπα: συμβάλλοντας στην προσαρμογή των οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή και δημιουργώντας οφέλη για την τοπική κοινωνία (LIFE15NAT/GR/000936)	LIFE	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (Συντ.), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Fondation Tour du Valat	1.768.906		01/10/16 - 30/09/21	Η διασυνοριακή διάσταση του θέματος θα αποτελέσει ένα σημαντικό σκέλος του προγράμματος.
5	Development and co-ordination of the Pelican Network	Prespa Ohrid Nature Trust	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία, Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (Ελλάδα), IUCN Pelican Specialist Group, ΜΚΟ και φορείς διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών στις χώρες των Βαλκανίων, της Ευρώπης και της Ασίας που	4.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Μακροχρόνια συνεργασία και δικτύωση με τους εταίρους για την μελέτη και παρακολούθηση των πελεκάνων και την οργάνωση δράσεων διατήρησης

Παρ. IIΔ. Παρουσίαση Προόδου Υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της ΠΔΜ την περίοδο 2014-2020							
Άξονας Προτεραιότητας 4: Οργάνωση και λειτουργία των δομών και υπηρεσιών διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Πρόγραμμα - Χρηματοδοτικό Μέσο	Φορείς υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη – λήξη υλοποίησης	Σημειώσεις
				ΠΔΜ	Επίπεδο χώρας ή Σύν. Διασ. έργου		
			φιλοξενούν πελεκάνους				