



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ

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

Παράρτημα Ι

**ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014-2020
ΑΝΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ**

1. ΕΠ ΠΔΜ 2014-2020
2. ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
3. ΕΠ ΠΑΑ 2014-2020
4. Πρόγραμμα LIFE
5. Προγράμματα εδαφικής συνεργασίας – INTERREG
6. Λοιπά Ευρωπαϊκά Προγράμματα
7. Εθνικοί και Ειδικοί Πόροι
8. Ίδιοι & Λοιποί Πόροι

ΚΟΖΑΝΗ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



I-1. ΕΠ ΠΔΜ 2014-2020

Πίνακας I-1. Έργα του ΕΠ ΠΔΜ 2014-2020

Έργα του ΕΠ ΠΔΜ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ ¹ που αφορούν
			ΠΔΜ (1.805.319)	Επίπεδο Χώρας			
1	Εκτέλεση δημοσίων δασοτεχνικών έργων ορεινής υδρονομίας σε τμήματα των λεκανών του υδατορέματος Βυσινιάς (ΚΑ 110503) σε δημόσια δάση και δασικές εκτάσεις στην περιοχή του Δήμου Καστοριάς της Π.Ε. Καστοριάς	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	1.349.599		19/07/16	Εκτέλεση δημοσίων δασοτεχνικών έργων ορεινής υδρονομίας σε τμήματα των λεκανών του υδατορέματος Βυσινιάς (ΚΑ 110503) σε δημόσια δάση και δασικές εκτάσεις στην περιοχή του Δήμου Καστοριάς της Π.Ε. Καστοριάς	ΟΔ 2.4.2: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στη Δασική Πολιτική και Διαχείριση ΟΔ 2.4.4: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών ενέργειας και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής
2	Προμήθεια πολυμηχανήματος για τη διαχείριση των οικοτόπων υπερυδατικής βλάστησης (καλαμώνες) στη λίμνη Καστοριάς	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	375.720		12/08/16	Προμήθεια πολυμηχανήματος για τη διαχείριση των οικοτόπων υπερυδατικής βλάστησης (καλαμώνες) στη λίμνη Καστοριάς	ΟΔ 2.1.1: Εφαρμογή Διαχειριστικών Σχεδίων σε εν λειτουργία Διαχειριστικούς Φορείς ΟΔ 4.1.1: Μηχανισμός διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος
3	Αναπαραγωγή και καλλιέργεια ειδών της οικογένειας	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο	80.000		16/07/20, 16/07/20-	Το έργο αφορά έρευνα μέσω υπεργολαβίας για τη δημιουργία καλλιεργούμενης α' ύλης από την εταιρία Μάρκος Μπαγκατζούνης & Υιοί ΑΕΒΕ, για την παρασκευή	ΟΔ 2.4.1: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας στην

¹ Σχέδιο Δράσης για τη Βιοποικιλότητα της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας

Έργα του ΕΠ ΠΔΜ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ ¹ που αφορούν
			ΠΔΜ (1.805.319)	Επίπεδο Χώρας			
	Orchidaceae (Ορχεοειδών) για την παρασκευή καινοτόμου ροφήματος σαλεπιού [ΔΜΡ1-0014355]	Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων			09/07/22	καινοτόμου ροφήματος σαλεπιού σε αντικατάσταση της συλλεγόμενης από τη φύση που χρησιμοποιείται μέχρι τώρα παγκόσμια και πολλές φορές συλλέγεται παράνομα. Θα πραγματοποιηθεί εκτεταμένη έρευνα στις περιοχές που αυτοφυούνται είδη της οικογένειας των ορχεοειδών που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή σαλεπιού, κυρίως στην περιοχή της Δ. Μακεδονίας, διατήρηση των μητρικών φυτών σε οργανωμένες συλλογές του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, αναπαραγωγή των φυτών με βιοτεχνολογικές μεθόδους – ιστοκαλλιέργεια, μοριακός χαρακτηρισμός των ειδών, φύτευση πιλοτικού αγρού και βελτιστοποίηση της μεθόδου παραγωγής του παραδοσιακού ροφήματος σαλέπι ώστε να είναι πιο φιλικό στον καταναλωτή. Παράλληλα θα γίνει προσδιορισμός των ουσιών που περιέχονται και αξιολόγηση της θρεπτικής / φαρμακευτικής αξίας	Αγροτική Ανάπτυξη τόσο για τα είδη της άγριας πανίδας και χλωρίδας όσο και για αγροτική Βιοποικιλότητα ΟΔ 3.3.2: Διαχείριση φυσικών γενετικών πόρων με οργάνωση του πλαισίου χρήσης φυσικών πόρων της βιοποικιλότητας για επαγγελματικό και ερασιτεχνικό σκοπό

Ι-2. ΕΠ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ /ΕΤΠΑ

Πίνακας Ι-2. Έργα του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΤΠΑ

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
1	Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (εκτός της Περιφερειακής Ενότητας Γρεβενών)	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	561.595		12/12/16, 01/01/19 - 31/12/21	<p>Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Την εκπόνηση των ΕΠΜ για τις περιοχές Natura των Περιφερειών Δυτικής Μακεδονίας (μέρους: Κοζάνη, Καστοριά, Φλώρινα), 2. Την οργάνωση και διεκπεραίωση της διαβούλευσης, την καταγραφή των απόψεων και τη διατύπωση απαντήσεων και εισηγήσεων, 3. Την υποστήριξη της διευθύνουσας υπηρεσίας αν προκύψει η ανάγκη έκδοσης ΥΑ/ΚΥΑ προδιασφάλισης και γνωμοδοτήσεων (ΜΠΕ, ΑΕΠΟ), ως προς τα μέτρα που θα περιλαμβάνονται, εντοπισμένα χωρικά, 4. Την καταχώρηση των στοιχείων των ΕΠΜ στην ενιαία βάση δεδομένων και το σύστημα γεωγραφικών πληροφοριών και έχει ως υποχρέωση τη συνεργασία με τον συντονιστή για τον τρόπο εκπόνησης των ΕΠΜ, για τη συγγραφή του κεφαλαίου των ΕΠΜ από το οποίο θα προκύψουν τα Σχέδια Διαχείρισης και τα ΠΔ και για κάθε 	<p>ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας</p> <p>ΟΔ 1.2.1: Οργάνωση και λειτουργία βάσης δεδομένων για τη Βιοποικιλότητα</p> <p>ΟΔ 2.1.2: Ολοκλήρωση και επικαιροποίηση υφιστάμενων ΕΠΜ και Διαχειριστικών Σχεδίων</p> <p>ΟΔ 2.1.3: Εκπόνηση νέων ΕΠΜ</p>

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						ενέργεια στην οποία απαιτείται συνεργασία, σύμφωνα με το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών του Διαγωνισμού.	
2	Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura της Περιφ. Δυτικής Μακεδονίας (Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών)	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας	28.444		12/12/16, 01/01/19 - 31/12/21	<p>Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Την εκπόνηση των ΕΠΜ για τις περιοχές Natura των Περιφερειών Δυτικής Μακεδονίας (μέρους: Γρεβενά), 2. Την οργάνωση και διεκπεραίωση της διαβούλευσης, την καταγραφή των απόψεων και τη διατύπωση απαντήσεων και εισηγήσεων, 3. Την υποστήριξη της διευθύνουσας υπηρεσίας αν προκύψει η ανάγκη έκδοσης ΥΑ/ΚΥΑ προ διασφάλισης και γνωμοδοτήσεων (ΜΠΕ, ΑΕΠΟ), ως προς τα μέτρα που θα περιλαμβάνονται, εντοπισμένα χωρικά, 4. Την καταχώρηση των στοιχείων των ΕΠΜ στην ενιαία βάση δεδομένων και το σύστημα γεωγραφικών πληροφοριών και έχει ως υποχρέωση τη συνεργασία με τον συντονιστή για τον τρόπο εκπόνησης των ΕΠΜ, για τη συγγραφή του κεφαλαίου των ΕΠΜ από το οποίο θα προκύψουν τα Σχέδια Διαχείρισης και τα ΠΔ και για κάθε ενέργεια στην οποία απαιτείται συνεργασία, σύμφωνα με το Τεύχος Τεχνικών 	<p>ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας</p> <p>ΟΔ 1.2.1: Οργάνωση και λειτουργία βάσης δεδομένων για τη Βιοποικιλότητα</p> <p>ΟΔ 2.1.2: Ολοκλήρωση και επικαιροποίηση υφιστάμενων ΕΠΜ και Διαχειριστικών Σχεδίων</p> <p>ΟΔ 2.1.3: Εκπόνηση νέων ΕΠΜ</p>

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						Προδιαγραφών του Διαγωνισμού.	
3	Σύνταξη καταλόγου ξενικών ειδών και οργάνωση μεθοδολογίας για την εκτίμηση του κινδύνου που προκαλούν	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		150.000	12/07/18, 01/10/20 - 30/06/22	Με την παρούσα Πράξη θα γίνουν οι απαραίτητες δράσεις (συλλογή υλικού και καθορισμός δομών και συστήματος παρακολούθησης) ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του ευρωπαϊκού Κανονισμού 1143/2014 «για την πρόληψη και διαχείριση της εισαγωγής και εξάπλωσης χωροκατακτητικών ξένων ειδών». 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. Επίσης θα συνταχθεί ο εθνικός κατάλογος εισβλητικών ειδών και θα γίνει μελέτη εκτίμησης επικινδυνότητας για κάθε είδος. Θα αποτυπωθεί σε χάρτες η γεωγραφική κατανομή των εισβλητικών στην Ελλάδα. Θα γίνει βιβλιογραφική καταγραφή των ειδών που ενδέχεται να παρεισδύσουν στη χώρα και αναγνώριση των πιθανών διαδρόμων εισόδου. Θα αναπτυχθούν δείκτες (τάσεις) ανά τρόπο και χρόνο παρείσδυσης των ειδών σε χερσαία και	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 1.2.1: Οργάνωση και λειτουργία βάσης δεδομένων για τη Βιοποικιλότητα ΟΔ 2.3.1: Ανίχνευση της παρουσίας εισβαλόντων ειδών ΟΔ 2.3.2: Δράσεις διαχείρισης και αντιμετώπισης της παρουσίας ξενικών ειδών με αποκατάσταση της αυτόχθονης βιοποικιλότητας

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						υδάτινα (εσωτερικών και θαλασσιών υδάτων) περιβάλλοντα και τέλος θα κατατεθεί πρόταση για διαρκές πρόγραμμα παρακολούθησης των εισβλητικών ειδών της χώρας.	
4	Προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών στις περιφέρειες της χώρας, πλην των περιφερειών ν. Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		50.000	09/11/16, 01/02/20 - 30/04/21	Ένα διαχειριστικό μέτρο που μπορεί να έχει ιδιαίτερα θετικά αποτελέσματα σχετικά με την επανάκαμψη του πληθυσμού και την κατανομή των αρπακτικών πτωματοφάγων πτηνών, είναι η παροχή συμπληρωματικής τροφής σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους (ταΐστρες). Το μέτρο αυτό στις περιοχές που εφαρμόστηκε κρίθηκε ως ήταν αποτελεσματικό και επιτυχημένο διαχειριστικό εργαλείο και συνέβαλε στην αύξηση της αναπαραγωγής των πτηνών στις περιοχές με χαμηλή διαθεσιμότητα φυσικής τροφής, την επανεποίκιση περιοχών που είχαν εγκαταλειφτεί για τον ίδιο λόγο, προσφέροντας ασφαλή τροφή εκεί όπου παρατηρείται έντονη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων και άλλοι ανασταλτικοί παράγοντες. Τα αποτελέσματα του έργου θα χρησιμοποιηθούν από τις αρμόδιες αρχές του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας ενώ μέσω των παραδοτέων του έργου θα παρέχονται κατευθύνσεις σε περιφερειακό επίπεδο σε υπηρεσίες της αποκεντρωμένης, σε φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης, φορείς και	ΟΔ 1.2.1: Οργάνωση και λειτουργία βάσης δεδομένων για τη Βιοποικιλότητα ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας ΟΔ 2.2.3: Διαχείριση οικολογικών διαδρόμων και πράσινων υποδομών 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 ΟΔ 2.4.2: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση ΟΔ 4.1.3: Κατάρτιση

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						<p>οργανισμούς ώστε να εφαρμόσουν τις προδιαγραφές τοποθέτησης, λειτουργίας και παρακολούθησης των χώρων τροφοληψίας.</p> <p>Παραδοτέα:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Έκθεση με αναλυτική μεθοδολογία για τον εντοπισμό των θέσεων. 2. Κατάλογος των σημείων που θα μπορούσαν δυνητικά να φιλοξενήσουν χώρους τροφοληψία. 3. Αποτύπωση των θέσεων σε χάρτη καθώς και προτεραιοποίηση των θέσεων αυτών ανάλογα με το είδος πτωματοφάγου και την κατηγορία θέσεως. 4. 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. Εκτίμηση κόστους κατασκευής. 5. Οδηγός 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. 	<p>στελεχών σε θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής</p>

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						6. Ηλεκτρονική βάση (π.χ. Arc Map, View κλπ.) που θα συνδέεται με το χάρτη. Η ηλεκτρονική βάση θα τηρείται στο ΥΠΕΝ και θα ενημερώνεται από τους κατά τόπους χειριστές των ταϊσρών-όταν αυτές τοποθετηθούν - που θα έχουν υπό την εποπτεία τους τη λειτουργία των ΧΤΑΠ.	
5	Καταπολέμηση χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		399.834	04/04/19 01/07/20 - 31/12/23	<p>Το παρόν έργο διακατέχεται από «ολιστική προσέγγιση» του προβλήματος των δηλητηριασμένων δολωμάτων με την υιοθέτηση βιώσιμων και αειφορικών λύσεων αλλά και ουσιαστικές απαντήσεις στα ειδικότερα ζητήματα που συνεπικουρούν για τη συνέχιση του φαινομένου της χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων.</p> <p>Το έργο αποτελείται από 3 διακριτά μέρη:</p> <p>α) Συγκέντρωση- ανάλυση- σύνθεση στοιχείων και αναλυτική πρόταση εφαρμογής Ολοκληρωμένου Σχεδίου Αντιμετώπισης της χρήσης ΔΔ</p> <p>β) Εκπαίδευση στοχευμένων ομάδων πληθυσμού, δράσεις προβολής, ενημέρωση/ ευαισθητοποίηση γενικού πληθυσμού και</p> <p>γ) Έργο πρόληψης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων με χρήση Ομάδων Ανίχνευσης, ταυτοποίηση- καταγραφή κρουσμάτων και έκδοση χαρτών και οδηγιών πρόληψης.</p> <p>Το έργο περιλαμβάνει την εκπόνηση ενός</p>	<p>ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας</p> <p>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</p> <p>ΟΔ 2.4.2: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση</p> <p>ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα</p>

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						<p>σχεδίου το οποίο θα κληθούν να εφαρμόσουν στην πράξη όλες οι συναρμόδιες υπηρεσίες, θα υπάρχει εξάπλωση ΟΑ σε διαφορετικά σημεία ώστε να προλαμβάνεται η χρήση ΔΔ, τα στοιχεία τόσο από τις περιπολίες όσο και από τους χρήστες έξυπνης εφαρμογής κινητού που θα σχεδιαστεί αποκλειστικά από το έργο θα συλλέγονται και θα επεξεργάζονται ώστε να εκδίδονται χάρτες επικινδυνότητας και οδηγίες για την αποφυγή κρουσμάτων. Όλο το έργο θα αξιολογηθεί και θα κοστολογηθεί εκ των υστέρων τόσο το ίδιο όσο και η πρόταση στην οποία θα καταλήξει στο τέλος της υλοποίησης ο ανάδοχος.</p>	<p>διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 4.1.3: Κατάρτιση στελεχών σε θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής</p>
6	<p>Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων</p>	ΦΔ Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου	996.917		<p>24/06/19, 01/01/19, 31/12/23</p>	<p>Περιλαμβάνονται τέσσερα Πακέτα Εργασίας (ΠΕ): ΠΕ1: Προβολή Δράσεων Πράξης ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, με ενδεικτικές δράσεις: 1. Σχεδιασμός και παραγωγή εντύπων ενημέρωσης, Δημιουργία τηλεοπτικών σποτ, 2. Διοργάνωση ενημερωτικών ημερίδων. ΠΕ2: Δικτύωση/Τεχνογνωσία ΦΔ/Επιστημονική Τεκμηρίωση: 1. Επισκέψεις σε προστατευόμενες περιοχές του εξωτερικού. 2. Συμμετοχή Φορέα Διαχείρισης σε διεθνή forum και δίκτυα. 3. Συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης στο Ευρωπαϊκό και Παγκόσμιο Δίκτυο Γεωπάρκων.</p>	<p>ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 2.1.1: Εφαρμογή Διαχειριστικών Σχεδίων σε εν λειτουργία Διαχειριστικούς Φορείς 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</p>

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						<p>4. Δικτύωση και ανταλλαγή εμπειριών και πρακτικών μέσα από τη συμμετοχή του Φ.Δ. σε Διεθνή Συνέδρια.</p> <p>5. Διοργάνωση δύο (2) συναντήσεων εργασίας με τους Φορείς Διαχείρισης της Περιφέρειας Ηπείρου και της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και συμμετοχή σε τουλάχιστον έξι (6) συναντήσεις που θα διοργανωθούν από τους υπόλοιπους Φορείς Διαχείρισης των δύο Περιφερειών.</p> <p>6. Δικτύωση με προστατευόμενες περιοχές της Ελλάδος και συναρμόδιες Υπηρεσίες Οργανισμούς ή ΜΚΟ.</p> <p>7. Ενεργή συμμετοχή του Φορέα Διαχείρισης στο Εθνικό Forum Γεωπάρκων.</p> <p>8. Δικτύωση και ανταλλαγή εμπειριών και πρακτικών μέσα από τη συμμετοχή του Φ.Δ. σε Εθνικά Συνέδρια.</p> <p>9. Δημιουργία Δικτύου Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών για την Προστασία του Αγριόγιδου (<i>Rupicapra rupicapra</i>) και της Αρκούδας (<i>Ursus arctos</i>).</p> <p>10. Διοργάνωση τηλεδιασκέψεων.</p> <p>11. Επικαιροποίηση ψηφιακής βάσης γεωχωρικών δεδομένων.</p> <p>12. Δημιουργία ηλεκτρονικής πλατφόρμας σε μορφή WebGIS.</p> <p>ΠΕ3:Υλοποίηση δράσεων παρακολούθησης</p>	<p>ΟΔ 2.4.2: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση</p> <p>ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων</p> <p>ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές</p> <p>ΟΔ 3.2.1: Ενίσχυση και Δημιουργία υποδομών ανάδειξης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος</p> <p>ΟΔ 4.1.1: Μηχανισμός διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος</p>

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						<p>ειδών και οικοτόπων ή/ και εκπόνηση μελετών (τεχνικών και μη): Στόχος είναι η παρακολούθηση και η εκπόνηση μελετών για την οργάνωση της διαχείρισης οικοτόπων και ειδών των οδηγίων 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ (ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ Η ΠΡΑΞΗ ΤΗΣ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΜΕ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟ ΤΟ ΥΠΕΝ, βλ. παρακάτω).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Συνέχιση Παρακολούθησης της Ιχθυοπανίδας και της Βίδρας, 2. Παρακολούθηση ορχεοειδών: <ul style="list-style-type: none"> • Αναλυτική καταγραφή των ορχεοειδών που φύονται στο Εθνικό Πάρκο Β. Πίνδου. • Παραγωγή γεωχωρικών δεδομένων ανά γένος/ είδος/ υποείδος. • Εκτίμηση της κατάστασης κάθε είδους/υποείδους. 3. Μελέτη και καταγραφή της μυκοχλωρίδας του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου. 4. Διερεύνηση της κατανομής και της κατάστασης διατήρησης του είδους προτεραιότητας (κοινοτικού ενδιαφέροντος) <i>Triturus macedonicus</i> και των ενδιαιτημάτων του, 5. Έρευνα γενετικής ποικιλότητας στον πληθυσμό του ρόμπολου (<i>Pinus heldreichii</i>). <p>ΠΕ4: Διαχειριστικές δράσεις για τη βελτίωση</p>	

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						<p>του καθεστώτος διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης.</p> <ol style="list-style-type: none"> Μέτρα για την προστασία της άγριας πανίδας μέσω της ελάττωσης των συγκρούσεων ανθρώπου-άγριας πανίδας: <ul style="list-style-type: none"> Υποστηρικτικές Δράσεις για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας λειτουργίας του Δικτύου Σκύλων Φύλαξης κοπαδιών (διανομή κουταβιών και κτηνιατρική περίθαλψη). Β. Πιλοτική εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων αντιμετώπισης της σύγκρουσης λύκου-θήρας και λύκου-κτηνοτροφίας στο Εθνικό Πάρκο Β. Πίνδου. Δράσεις αντιμετώπισης της χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων: <ul style="list-style-type: none"> Δημιουργία και λειτουργία Ομάδας Ανίχνευσης Δηλητηριασμένων Δολωμάτων. Δημιουργία και διανομή κυτίου παροχής πρώτων βοηθειών σε περίπτωση δηλητηρίασης σκύλου στο πεδίο (Antipoison Kit). Πιλοτικές δράσεις προστασίας της καφέ αρκούδας μέσω μείωσης της θνησιμότητας που οφείλεται στην προσέγγισή της σε οικισμούς του Εθνικού Πάρκου: 	

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						<ul style="list-style-type: none"> Πιλοτική εγκατάσταση ειδικών απροσπέλαστων από την αρκούδα κατασκευών τοποθέτησης κάδων σκουπιδιών εντός επιλεγμένων οικισμών. Πιλοτική δημιουργία και λειτουργία Ομάδας απώθησης αρκούδων από ειδικά εκπαιδευμένους σκύλους (Antibear Dog Unit) <p>4. Σήμανση κυρίων εισόδων και Ζωνών προστασίας της Φύσης - Πυρήνων του Εθνικού Πάρκου,</p> <p>5. Εφαρμογή διαχειριστικών μέτρων για την βελτίωση της κατάστασης διατήρησης του Μακεδονικού τρίτωνα (<i>Triturus macedonicus</i>): Προμήθεια υλικών και τοποθέτηση για την Διατήρηση, αποκατάσταση και περίφραξη υφιστάμενων γεωργο-κτηνοτροφικών λιμνίων.</p>	
7	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	ΦΔ Εθνικού Πάρκου Πρεσπών	Αναμένεται να ενταχθεί συνολικό ποσό ΔΔ 1.000.000€		2/2020, 01/01/20 - 31/12/23	<p>Η υποβληθείσα πρόταση του Φ.Δ. Ε.Π. Πρεσπών περιλαμβάνει τις εξής δράσεις σε Πακέτα Εργασίας (ΠΕ):</p> <p>ΠΕ. 1.1 Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Ζώνη,</p> <p>ΠΕ.1.2 Διοργάνωση διασυνοριακής διημερίδας,</p> <p>ΠΕ.1.3 Ενημερωτικές εκδηλώσεις,</p> <p>ΠΕ.1.4. Σχεδιασμός και παραγωγή έντυπου υλικού,</p>	<p>ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας</p> <p>ΟΔ 2.1.1: Εφαρμογή Διαχειριστικών Σχεδίων σε εν λειτουργία Διαχειριστικούς Φορείς</p> <p>ΟΔ 2.3.1: Ανίχνευση της παρουσίας εισβαλόντων ειδών</p>

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						<p>ΠΕ.2.1 Βυθομέτρηση της λίμνης Μικρή Πρέσπα, ΠΕ.2.2 Προστασία βιοποικιλότητας και τύπων οικοτόπων μέσω της καταγραφής και προστασίας των υπερήλικων δέντρων και νεκρής ξυλείας, ΠΕ.2.3 Εγκατάσταση συστήματος τηλεδιάσκεψης, ΠΕ.3.1 Ειδικό Σχέδιο Δράσης για τη διαχείριση των ενδημικών/απειλούμενων/ξενικών ειδών ψαριών εντός του Εθνικού Πάρκου, ΠΕ.3.2 Σχέδιο δράσης για την διατήρηση σπάνιων φυτικών taxa που απαντούν στην Ελλάδα μόνο στο Ε.Πα.Π., ΠΕ.3.3 Αξιολόγηση κινδύνου από ξενικά χωροκατακτητικά είδη στις λίμνες Μικρή & Μεγάλη Πρέσπα με τη δημιουργία σχεδίου διαχείρισης και χαρτογράφησης των ειδών εισβολέων, ΠΕ.4.1 Επίσκεψη του θυροφράγματος στην περιοχή της Κούλας, ΠΕ.4.2 Αποξήλωση παλαιών περιφράξεων και συλλογή σκουπιδιών από δασικές εκτάσεις, ΠΕ.4.3 Διαχείριση υγρών λιβαδιών στη λίμνη Μικρή Πρέσπα, ΠΕ.4.4 Προσδιορισμός, οριοθέτηση/χαρτογράφηση και διαχειριστικές παρεμβάσεις για την προστασία των προστατευόμενων φυσικών σχηματισμών και</p>	<p>ΟΔ 2.3.2: Δράσεις διαχείρισης και αντιμετώπισης της παρουσίας ξενικών ειδών με αποκατάσταση της αυτόχθονης βιοποικιλότητας 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 ΟΔ 2.4.2: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και</p>

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						σημαντικών περιοχών του ΕΠΑΠ, ΠΕ.4.5 Ανακατασκευή λούτσας, ΠΕ.4.6 Αποκατάσταση του τύπου οικοτόπου προτεραιότητας 6260 * «Αμμώδεις στέπες της Πανονίας», ΠΕ.4.7 Αγορά/ ενοικίαση γης, ΠΕ.4.8 Υπηρεσίες για την υλοποίηση του υποέργου 2 και 3, ΠΕ4.9 Γεωργικές δραστηριότητες για την επανεισαγωγή και διατήρηση παραδοσιακής γεωργίας σιτηρών, ΠΕ.4.10 Καταγραφή σημαντικών ειδών πανίδας εντός των αποστραγγιστικών τάφρων του ΕΠΑΠ για την ορθολογική διαχείριση του αποστραγγιστικού δικτύου και πιλοτική διαχείριση του αποστραγγιστικού δικτύου, ΠΕ4.11 Προμήθειες για την επανεισαγωγή και διατήρηση παραδοσιακής γεωργίας σιτηρών στο ΕΠΑΠ	περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές ΟΔ 4.1.1: Μηχανισμός διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 4.3.1: Ανάπτυξη κοινών δράσεων του Διασυνοριακού Πάρκου Πρεσπών
8	Επιχορήγηση του Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας για δράσεις διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών, ειδών και οικοτόπων	Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Μακεδονίας	Αναμένεται να ενταχθεί συνολικό ποσό ΔΔ της τάξης των 1.500.000€		Ανοιχτή πρόσκληση με λήξη 31/01/2020, 01/01/20-31/12/23	Βάσει της πρόσκλησης του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ για τους νέους ΦΔΠΠ, επιλέξιμες δαπάνες είναι: 1. Δαπάνες start up (αγορά εξοπλισμού, επίπλων, ενοικίαση χώρου, κλπ), 2. Δαπάνες για παρακολούθηση ειδών / οικοτόπων (εκτός όσων υλοποιούνται από το ΥΠΕΝ), 3. Δαπάνες για διαχειριστικές δράσεις προστασίας της φύσης (δράσεις επέμβασης	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 4.1.1: Μηχανισμός διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 4.2.2: Στήριξη δράσεων νέων Διαχειριστικών Οργάνων

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
						στο φυσικό περιβάλλον, 4. Δράσεις δικτύωσης του ΦΔΠΠ με άλλους ΦΔΠΠ, συναρμόδιες υπηρεσίες, ΜΚΟ, Πανεπιστήμια ή/και συμμετοχή σε διεθνή fora, π.χ. γεωπάρκα, κλπ, 5. Δράσεις προβολής της πράξης που εντάχθηκε στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.	ΟΔ 4.3.1: Δράσεις ανάπτυξης συνεργειών σε διασυνοριακές περιοχές
9	Εποπτεία, παρακολούθηση και σχεδιασμός της διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών και των Περιοχών NATURA 2000	ΥΠΕΝ, Δ/νση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας		Εξειδικευμένη (9η εξειδίκευση) ΔΔ 11.170.000	16/12/19. 10/2020 – 31/12/23	<ul style="list-style-type: none"> Εποπτεία της κατάστασης διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών και σύνταξη της βετούς εθνικής έκθεσης. Χαρτογράφηση ενδιατημάτων ειδών και παραμέτρων ευαισθησίας σε ό,τι αφορά έργα και δραστηριότητες που δύνανται να προκαλέσουν όχληση με σημαντικές επιπτώσεις στα είδη. Εκπόνηση Εθνικής απογραφής βιοποικιλότητας. <p>Η δράση αφορά στην παρακολούθηση της κατάστασης διατήρησης των ειδών και τύπων οικοτόπων κοινωτικού ενδιαφέροντος σε επίπεδο χώρας (εντός και εκτός περιοχών Natura), με στόχο την εκτίμηση της σημερινής κατάστασης των προστατευτέων αντικειμένων των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147ΕΚ και της μεταβολής της στον χρόνο, καθώς και στη σύνταξη της σχετικής εξαετούς εθνικής έκθεσης προς την ΕΕ.</p>	<p>ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας</p> <p>ΟΔ 1.2.1: Οργάνωση και λειτουργία βάσης δεδομένων για τη Βιοποικιλότητα</p> <p>ΟΔ 4.1.1: Μηχανισμός διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος.</p>
10	Επιχορήγηση του Μουσείου	ΕΚΒΥ		6.200.000	01/01/16 – 31/12/23	Παρακολουθείται η ποιότητα υδάτων των εξής λιμνών της Δυτικής Μακεδονίας: Μικρή και	ΟΔ 2.3.1: Ανίχνευση παρουσίας εισβαλόντων

Έργα του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη - Λήξη έργων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (4.086.956)	Επίπεδο Χώρας (17.969.834)			
	Γουλανδρή 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)					Μεγάλη Πρέσπα, Καστοριά, Χειμαδίτιδα, Ζάζαρη, Βεγορίτιδα, Πετρών και Πολυφύτου. Περισσότερες πληροφορίες και αποτελέσματα εδώ: http://biodiversity-info.gr/index.php/el/lakes-data . Μεταξύ άλλων, εντοπίστηκε ξενικό είδος στη λίμνη Μεγάλη Πρέσπα: Roulis, G. and D. Zervas. 2017. First confirmed record of <i>Elodea canadensis</i> Michx. (Hydrocharitaceae) in Greece. <i>Hacquetia</i> 16(2): 175-179.	ειδών ΟΔ 2.4.5: Δράσεις για την Βιοποικιλότητα στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας για τα νερά.

Ι-3. ΕΠ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020

Πίνακας Ι-3. Έργα του ΕΠ ΠΑΑ 2014-2020

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Δράσης	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΑΜ που αφορούν
			ΠΑΜ	Επίπεδο Χώρας (73.986.759)			
1	Μείωση της ρύπανσης νερού από γεωργική δραστηριότητα	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		4.305.063	04/10/18, 04/10/18 - 27/12/22	Οι ενισχύσεις χορηγούνται ετησίως για διάστημα πέντε ετών για να αποζημιώνουν τους δικαιούχους: <ul style="list-style-type: none"> για το διαφυγόν εισόδημα ως αποτέλεσμα των δεσμεύσεων που αναλήφθηκαν, για το πρόσθετο κόστος που συνίσταται στο κόστος της χλωράς λίπανσης και στις εργαστηριακές αναλύσεις Χλωρά λίπανση με φυτά εδαφοκάλυψης στις δενδροκαλλιέργειες», και στο κόστος των φυτών εδαφοκάλυψης για τα υπό αγρανάπαυση αγροτεμάχια με κλίση μεγαλύτερη του 8% για τους δικαιούχους της δέσμευσης «Αγρανάπαυση γεωργικής έκτασης που αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 30% της αρδευόμενης έκτασης» για το κόστος συναλλαγής που συνίσταται στην κατάρτιση του «Σχεδίου Διαχείρισης Εισροών» για τους δικαιούχους που αναλαμβάνουν τη δέσμευση «Χλωρά λίπανση με φυτά εδαφοκάλυψης στις δενδροκαλλιέργειες.» 	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 ΟΔ 2.4.5: Δράσεις για τη Βιοποικιλότητα στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας για τα νερά
2	Εφαρμογή της μεθόδου	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		3.157.475	10/10/17,	Η δράση αφορά στην εφαρμογή της μεθόδου της σεξουαλικής σύγχυσης των	ΟΔ 2.4.1: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Δράσης	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΑΜ που αφορούν
			ΠΑΜ	Επίπεδο Χώρας (73.986.759)			
	σεξουαλικής σύγχυσης των μικρολεπιδόπτρων (ΚΟΜΦΟΥΖΙΟ)				10/10/17 - 31/03/23	μικρολεπιδόπτρων - εχθρών της ροδακινιάς, νεκταρινιάς και βερικοκιάς (1η και 2η πρόσκληση) και της μηλιάς, της αχλαδιάς και της κυδωνιάς (2η πρόσκληση) και συγκεκριμένα της Καρπόκαψας, της Ανάρσιας και του Φυλλοδέτη (για τα πυρηνόκαρπα) και της καρπόκαψας της μηλιάς (για τα μηλοειδή) με στόχο τον μετριασμό της επιβάρυνσης των περιοχών που καλλιεργείται εντατικά η Ροδακινιά, η Βερυκοκιά και η Νεκταρινιά από χημικά εντομοκτόνα και είναι πενταετούς διάρκειας.	στην Αγροτική Ανάπτυξη τόσο για τα είδη της άγριας πανίδας και χλωρίδας όσο και για αγροτική Βιοποικιλότητα
3	Διατήρηση απειλούμενων αυτόχθονων φυλών αγροτικών ζώων	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		1.995.872	09/11/18, 09/11/18 - 01/04/23	Η Δράση έχει ως στόχο την στήριξη των κτηνοτρόφων που εκτρέφουν απειλούμενες αυτόχθονες φυλές αγροτικών ζώων και είναι πενταετούς διάρκειας.	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 ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία
4	Γενετικοί πόροι στην κτηνοτροφία	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 σκοπό τη διατήρηση και	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

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Δράσης	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΑΜ που αφορούν
			ΠΑΜ	Επίπεδο Χώρας (73.986.759)			
						αξιοποίηση των εγχώριων φυλών αγροτικών ζώων σε ένα σύγχρονο αναπτυξιακό μοντέλο βιώσιμης και πράσινης ανάπτυξης που διαχειρίζεται τους φυσικούς πόρους σε συνθήκες αειφορίας.	ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία
5	Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στη γεωργία	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	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 ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία
6	Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στην κτηνοτροφία	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	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 ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία
7	Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		6.673.129	08/06/17, 31/05/17-	Ενισχύσεις διάρκειας τριών ετών για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στη γεωργία	ΟΔ 2.4.1: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας στην Αγροτική Ανάπτυξη τόσο για

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Δράσης	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΑΜ που αφορούν
			ΠΑΜ	Επίπεδο Χώρας (73.986.759)			
	πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στη γεωργία				01/06/22		τα είδη της άγριας πανίδας και χλωρίδας όσο και για αγροτική Βιοποικιλότητα ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία
8	Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στην κτηνοτροφία	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	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 ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία
9	Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους παραγωγής στη γεωργία	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	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 ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020							
Α/Α	Τίτλος Δράσης	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Ένταξη, Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΑΔΜ που αφορούν
			ΠΑΔΜ	Επίπεδο Χώρας (73.986.759)			
10	Ενισχύσεις για τη διατήρηση βιολογικών πρακτικών και μεθόδων παραγωγής στη γεωργία	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	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 ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία
11	Προστασία της Άγριας Ορνιθοπανίδας	ΕΥΔ ΠΑΑ 2014-2020		18.410	25/11/19, 25/11/19-30/09/24	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 σημαντικών, σπάνιων ή απειλούμενων ειδών της ορνιθοπανίδας.	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

I-4. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE

Πίνακας I-4. Έργα προγράμματος LIFE

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ LIFE							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (7.480.847)	Συνολικός (26.614.355)			
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 τοπική κοινωνία (LIFE15NAT/GR/000 936)	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (Συντ), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Fondation Tour du Valat Με την υποστήριξη των Prespa Ohrid Nature Trust και του Πράσινου Ταμείου	1.768.906		01/10/16 - 30/09/21	<p>Το πρόγραμμα αποσκοπεί στη διατήρηση και προστασία της βιοποικιλότητας στη Μικρή Πρέσπα, με έμφαση στην ορνιθοπανίδα και ειδικότερα σε 9 είδη υδρόβιων πουλιών.</p> <p>Κατά την πενταετία 2017-2021, σχεδιάζεται να εκπονηθούν μια σειρά ερευνητικών δράσεων, διαχειριστικών παρεμβάσεων, δράσεων παρακολούθησης, αλλά και ενεργειών ευαισθητοποίησης του κοινού.</p> <p>Συγκεκριμένα, προβλέπεται να εφαρμοστεί:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαχείριση της υδροτοπικής βλάστησης, • Κοπή της βλάστησης κατά μήκος επιλεγμένων αποστραγγιστικών καναλιών • Αποκατάσταση των εκβολών δύο ρεμάτων για την αναπαραγωγή των ψαριών, • Θα δημιουργηθεί ένα πρωτόκολλο «αξιολόγησης της ευπάθειας» των υδροτόπων στην κλιματική αλλαγή. • Ενημέρωση των κατοίκων για την αντιμετώπιση της περίπτωσης εκδήλωσης κρουσμάτων γρίπης των πτηνών σε πελεκάνους και άλλα υδρόβια πτηνά. <p>Πρόκειται ακόμη να μελετηθεί, σε αιμοφορικό πλαίσιο και προς όφελος της τοπικής κοινωνίας, η δυνατότητα αξιοποίησης της βιομάζας που θα προκύψει από τη διαχείριση.</p> <p>Η διασυννοριακή διάσταση του θέματος, θα αποτελέσει</p>	<p>ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας</p> <p>ΟΔ 2.1.1: Εφαρμογή Διαχειριστικών Σχεδίων σε εν λειτουργία Διαχειριστικούς Φορείς</p> <p>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</p> <p>ΟΔ 2.4.4: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών ενέργειας και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής</p> <p>ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων</p>

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ LIFE							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (7.480.847)	Συνολικός (26.614.355)			
						επίσης ένα σημαντικό σκέλος του προγράμματος.	ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 4.3.1: Ανάπτυξη κοινών δράσεων του Διασυνοριακού Πάρκου Πρεσπών
2	LIFE JunEx - Αποκατάσταση και Διατήρηση του Τύπου Οικοτόπου Προτεραιότητας 9562* Ελληνικά Δάση Αρκεύθου στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών (LIFE12NAT/GR/000539)	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών (συντ), Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων με την υποστήριξη της MAVA Foundation	1.047.939		01/07/13 - 31/12/17	Κύριος σκοπός του προγράμματος ήταν η ανόρθωση, αποκατάσταση και ανάδειξη του δάσους των αρκεύθων στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών. Οι δράσεις του προγράμματος περιλάμβαναν: <ul style="list-style-type: none"> • Φύτευση αρκεύθων και σπορές για την ενίσχυση της αναγέννησης, • Απομάκρυνση στερεών απορριμμάτων και κατασκευή κατάλληλων υποδομών απόθεσης, • Δασοκομικούς χειρισμούς με επιλεκτικές υλοτομίες απομάκρυνσης φυλλοβόλων πλατύφυλλων • Κατασκευή υποδομών για την ενίσχυση της βόσκησης στα δάση αρκεύθου με σκοπό τον περιορισμό της αναγέννησης και πρεμνοβλάστησης των φυλλοβόλων πλατύφυλλων. Επίσης υλοποιήθηκαν δράσεις ευαισθητοποίησης και ανάδειξης των δασών αρκεύθου.	ΟΔ 2.1.1: Εφαρμογή Διαχειριστικών Σχεδίων σε εν λειτουργία Διαχειριστικούς Φορείς 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 ΟΔ 2.4.2: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ LIFE							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (7.480.847)	Συνολικός (26.614.355)			
							εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων
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").	Περιφέρεια ΔΥΜΑΚ, ΠΕ Καστοριάς (συντονιστής δικαιούχος), ΑΝΚΑΣ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ	1.128.326		01/10/10 - 15/02/16	Εφαρμογή τηλεμετρίας, μελέτη χωρικής συμπεριφοράς αρκούδας, ανάσχεση οδικής θνησιμότητας στον άξονα Ε29 (τοποθέτηση, πινακίδων, ανακλαστήρων, τοποθέτηση ειδικού φράχτη, βελτίωση τεχνικών περασμάτων πανίδας), λειτουργία και θερμοθέτηση της Ομάδας Άμεσης Επέμβασης για την αρκούδα, προγράμματα Περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, κινητοποίηση εθελοντών, προληπτικά μέτρα σε παραγωγούς, τοποθέτηση ειδικών κάδων απορριμμάτων, σεμινάρια κατάρτισης προσωπικού υπηρεσιών.	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας ΟΔ 2.2.3: Διαχείριση οικολογικών διάδρομων και πράσινων υποδομών ΟΔ 2.4.3: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών μεταφορών ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 4.1.3: Κατάρτιση στελεχών σε θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής
4	"Conservation actions for improving conditions	Δ. Γρεβενών, ΑΝΓΡΕ, ΚΑΛΛΙΣΤΩ, ΦΔ ΕΠ		1.582.160	01/10/13 - 06/12/16	Παρακολούθηση/εκτίμηση του πληθυσμού αρκούδας, ταυτοποίηση τομέων υψηλού κινδύνου σύγκρουσης αρκούδας/ανθρώπου, λειτουργία Ομάδας Άμεσης	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ LIFE							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (7.480.847)	Συνολικός (26.614.355)			
	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) (πρώρη παύση του έργου από ΕΕ)	Β. Πίνδου				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-poison kit σε κτηνοτρόφους, κινητοποίηση εθελοντών	Βιοποικιλότητας 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 ΟΔ 2.4.2: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 3.2.1: Ενίσχυση και Δημιουργία υποδομών ανάδειξης της Βιοποικιλότητας και του

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ LIFE							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (7.480.847)	Συνολικός (26.614.355)			
							φυσικού περιβάλλοντος
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)	Lever Consultants (συντονιστής δικαιούχος), Δήμος Αμυνταίου, Α.Δ. Ηπείρου – Δ. Μακεδονίας, Καλλιστώ	1.521.156		01/10/15 - 30/06/20	Εφαρμογή τηλεμετρίας, μελέτη χωρικής συμπεριφοράς αρκούδας, εντοπισμός τομέων υψηλού 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, σεμινάρια κατάρτισης προσωπικού υπηρεσιών, εκπαιδευτικό μονοπάτι.	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας ΟΔ 2.2.3: Διαχείριση οικολογικών διαδρομών και πράσινων υποδομών ΟΔ 2.4.3: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών μεταφορών ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 4.1.3: Κατάρτιση στελεχών σε θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής
6	LIFE SAFE-CROSSING: "Preventing Animal-Vehicle Collisions – Demonstration of Best Practices targeting priority	AGRISTUDIO S.r.l. (Συντ.), ΚΑΛΛΙΣΤΩ, COSMOTE AE, ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ AE, Περιφέρεια		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	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας ΟΔ 2.2.3: Διαχείριση οικολογικών διαδρομών και

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ LIFE							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (7.480.847)	Συνολικός (26.614.355)			
	species in SE Europe". (LIFE17 NAT/IT/000464) ("Πρόληψη τροχαίων ατυχημάτων με είδη της άγριας πανίδας - επίδειξη βέλτιστων πρακτικών στην ΝΑ Ευρώπη")	Δυτικής Μακεδονίας (Οι υπόλοιποι εταίροι παρουσιάζονται στην περιγραφή φυσικού αντικείμενου)				οδικής σήμανσης. Ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών (apps) για συσκευές κινητών για την αποφυγή συγκρούσεων οχημάτων και άγριας πανίδας. <i>Σύνολο υπόλοιπων εταίρων:</i> <i>Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucia, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía, Fundatia Carpati National Institute for Research and Development in Forestry "Marin Drăcea" Brasov Branch, MINUARTIA SL, Ente Autonomo Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise Ente Parco Nazionale della Majella Provincia di Terni</i>	πράσινων υποδομών ΟΔ 2.4.3: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών μεταφορών ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 4.3.2: Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας
7	«Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και	ΥΠΕΝ (Συντονιστής) Πράσινο Ταμείο, Πανεπιστήμιο Πατρών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΑΔ		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. Σύνταξη και έγκριση Σχεδίων Δράσης για είδη και οικοτόπους Κοινοτικού Ενδιαφέροντος. 2. Σχέδια Δράσης ² που αφορούν είδη με παρουσία στη Δυτική Μακεδονία είναι: • για πέστροφες (Σχέδιο Δράσης πολλαπλών ειδών: <i>Salmo lourosensis, Salmo macedonicus, Salmo</i>	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 1.2.1: Οργάνωση και λειτουργία βάσης δεδομένων για τη Βιοποικιλότητα ΟΔ 2.1.2: Ολοκλήρωση και επικαιροποίηση υφιστάμενων ΕΠΜ και Διαχειριστικών

² 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.

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ LIFE							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (7.480.847)	Συνολικός (26.614.355)			
	των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα – Integrated actions for conservation and management of Natura 2000 sites, species, habitats and ecosystems in Greece» (LIFE IP 4 NATURA)	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)			13/01/20 - 13/04/21)	<p><i>farioides, Salmo pelagonicus, Salmo peristericus</i>) με εκπόνηση, θεσμοθέτηση και υλοποίηση.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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). <ol style="list-style-type: none"> Πιλοτική εφαρμογή Σχεδίων Διαχείρισης περιοχών NATURA 2000 σε 4 Περιοχές. Συλλογή, ενοποίηση και εξασφάλιση συμβατότητας όλων των δεδομένων που είναι διαθέσιμα από την παρακολούθηση ειδών και οικοτόπων του δικτύου NATURA 2000 σε εθνικό επίπεδο. Ανάπτυξη και Λειτουργία Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων (DSS) για τη διαχείριση των περιοχών NATURA 2000. Χαρτογράφηση και αξιολόγηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών. Εφαρμογή χαρτογράφησης και αξιολόγησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών σε πιλοτικές περιοχές. Δημιουργία ενός διαδραστικού και διαλειτουργικού δημόσιου συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών (ppGIS) / webGIS για την οπτικοποίηση και την παρακολούθηση των οικοσυστημικών υπηρεσιών. Χαρτογράφηση και ανάλυση των ενδιαφερόμενων μερών (stakeholders). Οικοδόμηση δυναμικού ενδιαφερόμενων μερών. Επικοινωνία και διάχυση 	<p>Σχεδίων μέχρι την ολοκλήρωση της θεσμοθέτησης του διαχειριστικού πλαισίου</p> <p>ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας</p> <p>ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων.</p> <p>ΟΔ 4.1.1: Μηχανισμός διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος.</p> <p>ΟΔ 4.1.3: Κατάρτιση στελεχών σε θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής</p>

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ LIFE							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (7.480.847)	Συνολικός (26.614.355)			
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 Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) WWF Italia Onlus	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	<ol style="list-style-type: none"> 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-roison kit σε κτηνοτρόφους 6. Κινητοποίηση εθελοντών 7. Επιμόρφωση/κατάρτιση προσωπικού ΦΔ (ΕΠ) 8. Χορήγηση προληπτικών μέτρων. 	<p>ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας</p> <p>ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας</p> <p>ΟΔ 2.2.3: Διαχείριση οικολογικών διάδρομων και πράσινων υποδομών</p> <p>ΟΔ 2.4.3: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών μεταφορών</p> <p>ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος</p> <p>ΟΔ 4.1.3: Κατάρτιση στελεχών σε θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής</p> <p>ΟΔ 4.3.3: Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας</p>
9	ATIAS "Addressing the Threat of Invasive Alien	ΑΠΘ	1.999.020 (59,52% συγχρηματο		07/06/19, 02/09/19 –	Στόχος του προγράμματος είναι η εξάλειψη/μείωση της εξάπλωσης του αμερικάνικου μινκ πρωτίστως στη Δυτική Μακεδονία (λίμνες Καστοριάς και Πρεσπών). Κύριες	ΟΔ 2.3.2: Δράσεις διαχείρισης και αντιμετώπισης ξενικών ειδών με αποκατάσταση της

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ LIFE							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (7.480.847)	Συνολικός (26.614.355)			
	Species in North Greece, using Early Warning and Information systems for mammals" LIFE18 NAT/GR/000430		δότηση)		30/09/22	δράσεις είναι η ανάπτυξη συστήματος αναγνώρισης παρουσίας μινκ και άμεσης λήψης μέτρων εξάλειψης της παρουσίας του είδους.	αυτόχθονης Βιοποικιλότητας
10	LIFE ForestLife - Οικοδόμηση συνεργασιών, ανάπτυξη δεξιοτήτων και ανταλλαγή γνώσεων για τα δάση του Δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα (LIFE14/GIE/GR/000304) (LIFE Environmental Governance and Information)	Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων (ΜΓΦΙ-ΕΚΒΥ) (συντονιστής) Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος, ΥΠΕΝ (συνδικαιούχος)		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. Παράλληλα, υποστηρίζει τη διάδοση γνώσης και την ανταλλαγή καλών πρακτικών που συμβάλλουν στη προώθηση μεθόδων παραγωγής για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας μέσω ανάπτυξης Διαδικτυακής Πύλης Συνεργασίας και σχετικών σεμιναρίων κατάρτισης. Περαιτέρω, μέσω Διαδικτυακής Εφαρμογής, το έργο παρέχει στους χρήστες/επισκέπτες των δασών βασικές πληροφορίες για τα ελληνικά δάση και τους καθοδηγεί ώστε να απολαμβάνουν τις υπηρεσίες τους με τις λιγότερες δυνατές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Τα σεμινάρια κατάρτισης αφορούν τα ειδικά μέτρα διαχείρισης για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας, την προσαρμογή της δασικής διαχείρισης στην κλιματική αλλαγή, τη διαχείριση των πρεμνοφυών δασών, τη διαχείριση επισκεπτών και τις καινοτόμες χρηματοδοτήσεις. Το έργο συμβάλλει με τη διαδικτυακή του παρουσία στην ευαισθητοποίηση των πολιτών σε θέματα βιοποικιλότητας. Υποστηρίζει με τεχνική υποδομή και επιστημονικά την ανάπτυξη εθνικών πλαισίων σχεδιασμού για τη διαχείριση των	ΟΔ 2.4.2: Δράσεις της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση ΟΔ 2.4.4. Δράσεις της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών ενέργειας και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Έργα του ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ LIFE							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (7.480.847)	Συνολικός (26.614.355)			
						δασών πλήρως συμβατής με τις ανάγκες διατήρησης της βιοποικιλότητας και άλλες διεθνείς υποχρεώσεις της χώρας. Περισσότερες πληροφορίες: https://forestlife.gr/	
11	Pelican Way of LIFE	Συντονιστής: Stichting Rewilding Europe (RE), Ολλανδία Εταίροι: ΕΟΕ (Ελλάδα), Persina Nature Park Directorate (Βουλγαρία), Bulgarian Society for the Protection of Birds, Romanian Ornithological Society	15.500		2019, 2019-2021	Το πρόγραμμα αφορά δράσεις για τη διατήρηση των πελεκάνων στα Βαλκάνια. Η ΕΠΠ παρέχει τεχνική υποστήριξη και εκπαίδευση για την παγίδευση και τοποθέτηση πομπών σε πελεκάνους, αναλαμβάνει τη διοργάνωση σεμιναρίου στην Πρέσπα με την συμμετοχή των εταίρων του προγράμματος για την ανάπτυξη κοινών μεθοδολογιών για την παρακολούθηση των αργυροπελεκάνων και την προετοιμασία εγχειριδίου-οδηγού παρακολούθησης, καθώς και την οργάνωση σεμιναρίου στην Πρέσπα για την κατάρτιση και ανάπτυξη δεξιοτήτων σε θέματα διατήρησης πελεκάνων με την συμμετοχή ΜΚΟ και Εθνικών Πάρκων από Αλβανία, Βόρεια Μακεδονία, Μαυροβούνιο και Τουρκία. Η Εταιρία Προστασίας Πρεσπών συμμετέχει ως εξωτερικός σύμβουλος.	ΟΔ 3.1.1. Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους οικοτόπων. ΟΔ 4.3.1: Ανάπτυξη κοινών δράσεων του Διασυνοριακού Πάρκου Πρεσπών ΟΔ 4.3.3: Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας

I-5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ - INTERREG

Πίνακας I-5. Έργα προγραμμάτων εδαφικής συνεργασίας - INTERREG

Έργα προγραμμάτων εδαφικής συνεργασίας - INTERREG							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (450.060)	Συνολικός (2.841.201)			
1	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 IPA CBC Programme "Greece – Albania 2014 – 2020")	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 περισσότερο φιλικούς για την βιοποικιλότητα. Στο πλαίσιο του προγράμματος, η Εταιρία Προστασίας Πρεσπών υλοποιεί μελέτη για την εκτίμηση της επίδρασης του δημόσιου φωτισμού στους πληθυσμούς των χειροπτέρων, ενώ συμμετέχει και στις δράσεις ενημέρωσης του προγράμματος.	ΟΔ 2.4.4: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών ενέργειας και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 4.3.1: Ανάπτυξη κοινών δράσεων του Διασυνοριακού Πάρκου Πρεσπών ΟΔ 4.3.2: Δράσεις ανάπτυξης συνεργειών σε

Έργα προγραμμάτων εδαφικής συνεργασίας - INTERREG							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (450.060)	Συνολικός (2.841.201)			
							διασυνοριακές περιοχές
2	Common plans for biodiversity conservation and sustainable targets for the development of a bilateral network of protected areas. (Interreg IPA CBC Programme "Greece – FYROM 2014-2020")	Κέντρο Ανάπτυξης της Νοτιοανατολικής Περιφέρειας (ΠΓΜΔ) (συντ), Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, ΑΠΘ, Κρατικοί Ελεγκτές Περιβάλλοντος (ΠΓΜΔ)		392.870	24/09/18 - 01/04/20	α) Έλεγχος της αποτελεσματικότητας των υπαρχόντων ΠΠ υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής και των αλλαγών χρήσεων γης, β) Εντοπισμός περιοχών οι οποίες θα μπορούσαν να ενταθούν σε καθεστώς προστασίας ή να λειτουργήσουν ως πράσινοι διάδρομοι σύνδεσης ΠΠ, γ) Αξιολόγηση επιπτώσεων των έργων ενέργειας στο υπάρχων δίκτυο ΠΠ, αλλά και στο μελλοντικό σχεδιασμό προστασίας, δ) Ανάπτυξη-ανάδειξη ενός κοινού δικτύου ΠΠ, ε) Χρήση νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και προστασία ειδών και τύπων οικοτόπων προτεραιότητας.	ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας ΟΔ 2.2.2: Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών που δεν ανήκουν στο Δίκτυο N2000 ΟΔ 2.2.3: Διαχείριση οικολογικών διάδρομων και πράσινων υποδομών ΟΔ 2.4.2: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση ΟΔ 2.4.4: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών ενέργειας και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής ΟΔ 4.3.1: Ανάπτυξη κοινών δράσεων του Διασυνοριακού Πάρκου Πρεσπών ΟΔ 4.3.2: Δράσεις ανάπτυξης συνεργειών σε

Έργα προγραμμάτων εδαφικής συνεργασίας - INTERREG							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (450.060)	Συνολικός (2.841.201)			
							διασυνοριακές περιοχές
3	ProLife/ The quality of life prerequisite for progress and sustainable development in the cross border area (Interreg IPA CBC Programme "Greece – FYROM 2014-2020")	ΑΠΘ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δήμος Βαλάντοβο (πΓΜΔ).		220.000	09/04/14 - 12/05/15	α) Παρακολούθηση των βιοτικών παραμέτρων στις λίμνες των Πρεσπών με μετρήσεις των ειδών. β) Παρακολούθηση των φυσικών και χημικών παραμέτρων στο λίμνες των Πρεσπών στη ύδατα και τα ιζήματα. δ) Παρακολούθηση της ποσότητας του φυτοπλαγκτού και ζωοπλαγκτού στο νερό.	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 2.4.4: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών ενέργειας και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής ΟΔ 2.4.5: Δράσεις για τη Βιοποικιλότητα στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας για τα νερά ΟΔ 4.3.1: Ανάπτυξη κοινών δράσεων του Διασυνοριακού Πάρκου Πρεσπών ΟΔ 4.3.2: Δράσεις ανάπτυξης συνεργειών σε διασυνοριακές περιοχές
4	Protection of Autochthonous populations of Pelagonia Sheep breed in the cross-border area. Προστασία	ΓΕΩΤΕΕ-Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας, Α.Π.Θ., Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Κτηνιατρική Σχολή,		150.338	31/08/18 - 30/08/20	α) Έκδοση booklet για την ενδεδειγμένη διαχείριση των εκμεταλλεύσεων που εκτρέφουν πρόβατα φυλής Πελαγονίας. β) Δημιουργία & Λειτουργία εργαστηρίου Σταθμού Τεχνητής Σπερματέγχυσης. γ) Προώθηση στην Zootechnia 2019 της αξίας διαφύλαξης των γενετικών πόρων	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

Έργα προγραμμάτων εδαφικής συνεργασίας - INTERREG							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (450.060)	Συνολικός (2.841.201)			
	αυτόχθονων πληθυσμών του 'προβάτου Πελαγονίας' στην διασυννοριακή περιοχή. PAPESHE	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός Δήμητρα, Faculty of Veterinary Sciences, Municipality of Dolneni, Centre for Rural Development SEE, πΓΔΜ					Βιοποικιλότητα ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία ΟΔ 4.3.2: Δράσεις ανάπτυξης συνεργειών σε διασυννοριακές περιοχές
5	Improving the conservation effectiveness of wetlands (WetMainAreas)	Εταίροι: EKBY, Faculty of Economics, South-West University "Neofit Rilski", National Observatory of Athens, National Environmental Agency, Macedonian Academy of Science and Arts, Investigation center for environment and materials, Thessaly Region,		1.159.384	01/09/17 – 31/05/20	Χαρτογραφική αποτύπωση της θέσης των υγροτόπων και αξιολόγηση του ρόλους τους στη συνδεσιμότητα των δικτύων προστατευόμενων 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).	ΟΔ 2.2.3: Διαχείριση οικολογικών διαδρομών και πράσινων υποδομών ΟΔ 4.3.2: Δράσεις ανάπτυξης συνεργειών σε διασυννοριακές περιοχές

Έργα προγραμμάτων εδαφικής συνεργασίας - INTERREG							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (450.060)	Συνολικός (2.841.201)			
		Municipality of Gotse Delchev, Ministry of Environment and Energy, State Environmental Inspectorate					
6	Enhancing the cultural touristic product of the cross-border area of Prespes through the promotion of the natural and cultural heritage - "Holy Water"	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. Οι δράσεις του προγράμματος περιλαμβάνουν την παραγωγή ψηφιακών χαρτών, εκπαιδευτικών παιχνιδιών, τρισδιάστατες παρουσιάσεις μνημείων των Πρεσπών (όπως η εκκλησία του Αγ. Γερμανού) και βίντεο, την τοποθέτηση πινακίδων σε συγκεκριμένα αρχαιολογικά μνημεία που θα αναδεικνύουν τον περιβαλλοντικό χαρακτήρα τους, την προώθηση της περιοχής σε ειδικευμένους ταξιδιωτικούς πράκτορες, και τέλος την βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών στον νερόμυλο του Αγίου Γερμανού με την τοποθέτηση πινακίδων με το σύστημα braille, ράμπας για τη διευκόλυνση της πρόσβασης με αναπηρικό αμαξίδιο και την παραγωγή παιδαγωγικού υλικού και mobile application με θέμα την πολιτισμική αξία του νερόμυλου αλλά και την περιβαλλοντική σημασία του	ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές ΟΔ 4.3.1: Ανάπτυξη κοινών δράσεων του Διασυνοριακού Πάρκου Πρεσπών

Έργα προγραμμάτων εδαφικής συνεργασίας - INTERREG							
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
			ΠΔΜ (450.060)	Συνολικός (2.841.201)			
						ρέματος του Αγίου Γερμανού που τον υδροδοτεί.	
7	Improving the conservation of the priority plants in the cross border area (Conse pp)	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).	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 1.2.1: Οργάνωση και λειτουργία βάσης δεδομένων για τη Βιοποικιλότητα ΟΔ 4.3.2: Δράσεις ανάπτυξης συνεργειών σε διασυνοριακές περιοχές

I-6. ΛΟΙΠΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Πίνακας I-6. Έργα λοιπών Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων

Έργα λοιπών Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (410.000)	Επίπεδο Χώρας (5.570.038))			
1	Ανάπτυξη δικτυακού τόπου διάχυσης πληροφοριών για τη φύση και τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας	ΜΓΦΙ-ΕΚΒΥ	ΕΠ Ψηφιακή Σύγκλιση		341.835	05/2012-12/2015	<p>Ο Δικτυακός τόπος αποτελεί πύλη ενημέρωσης και διάχυσης δεδομένων και πληροφοριών για τη φύση και τη βιοποικιλότητα της Ελλάδας. Συγκεκριμένα αποτελεί κόμβο πληροφοριών που διαχέει επικαιροποιημένη πληροφορία και αρχεία για την ελληνική φύση και βιοποικιλότητα, παρέχει επιστημονική πληροφόρηση σε θέματα φυσικού περιβάλλοντος, ευαισθητοποιεί το κοινό για τις φυσικές, οικονομικές και πολιτιστικές αξίες της ελληνικής φύσης και ενθαρρύνει τη συμμετοχή του σε δράσεις προστασίας. Μέσω της πύλης, ο επισκέπτης αποκτά πρόσβαση σε πλήθος πληροφοριών για τη βιοποικιλότητα, από τις πλέον βασικές έννοιες για το γενικό κοινό έως εξειδικευμένα θεματικά επίπεδα γεωχωρικών πληροφοριών για χρήση σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών. Ειδικότερα, καλύπτονται ενότητες, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ορισμός και σημασία της 	<p>ΟΔ 1.2.1: Οργάνωση και λειτουργία βάσης δεδομένων για τη Βιοποικιλότητα</p> <p>ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους οικοτόπων</p> <p>ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές</p>

Έργα λοιπών Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (410.000)	Επίπεδο Χώρας (5.570.038)			
							βιοποικιλότητας - Διεθνείς συνθήκες, οδηγίες της ΕΕ και Εθνική νομοθεσία - Εθνικές εκθέσεις σε εφαρμογή των ευρωπαϊκών οδηγιών - Προστατευόμενες περιοχές - Τύποι οικοτόπων, υγρότοποι, υδατικοί πόροι, δάση και είδη - Πρόσβαση στο ψηφιακό αποθετήριο του ΕΚΒΥ και σε όλα τα ψηφιακά τεκμήρια της βιβλιοθήκης του (πλοήγηση, αναζήτηση, μεταφόρτωση) - Γεωχωρικά δεδομένα προσβάσιμα σε ψηφιακή μορφή για χρήση σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - Δεδομένα για τις λίμνες της Ελλάδος σε ψηφιακή μορφή - Φωτογραφίες και επιπλέον πληροφορίες για επιλεγμένες περιοχές - Έργα και δράσεις σχετικά με την προστασία, τη διατήρηση, την παρακολούθηση και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας - Περιβαλλοντική εκπαίδευση - Δράσεις ενημέρωσης και	

Έργα λοιπών Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (410.000)	Επίπεδο Χώρας (5.570.038)			
							ευαισθητοποίησης, υποδομές και υλικό, φορείς που ασχολούνται με τη φύση και την βιοποικιλότητα. (Πληροφορίες: http://biodiversity-info.gr/)	
2	Satellite-based Wetland Observation Service (SWOS)	Εταίροι: (Αναφέρονται στην συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του έργου)	Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020)		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 Sentinel2 χωρικής διακριτικής ικανότητας 10 μέτρων και για το έτος 1986 με δορυφορικές εικόνες Landsat χωρικής διακριτικής ικανότητας 30 μέτρων, και εκτίμηση αλλαγών. Τα γεωχωρικά αρχεία διατίθενται στην γεωπύλη του SWOS http://portal.swos-service.eu/mapviewer/detail/1.html#/wetland/19/product Σύνολο υπόλοιπων εταίρων: 1)TERRASPHERE IMAGING & GIS BV 2)REMOTE SENSING SOLUTIONS GMBH 3)BROCKMANN GEOMATICS SWEDEN AB 4)FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITAT JENA	ΟΔ 2.4.5. Δράσεις για τη Βιοποικιλότητα στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας για τα νερά

Έργα λοιπών Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (410.000)	Επίπεδο Χώρας (5.570.038)			
							5) UNIVERSIDAD DE MALAGA (UMA) 6) RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITAT BONN (UBO) 7) ΜΟΥΣΕΙΟ GOULANDRI FYSIKIS ISTORIAS 8) FONDATION TOUR DU VALAT (TDV) 9) UNITE TECHNIQUE DU SEMIDE GEIE 10) STICHTING WETLANDS INTERNATIONAL 11) UICN, BUREAU DE REPRESENTATION AUPRES DE L'UNION EUROPEENNE AISBL (IUCN EURO)	
3	Υπολογισμός υπέργειας βιομάζας. Προσδιορισμός αλλομετρικής εξίσωσης για τον υπολογισμό της υπέργειας βιομάζας	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Δημοκρίτειο, Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού ΑΕ, ΈΝΑ (εταιρεία), Ι.Δ.Ε.	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (μέσω ΠΔΕ - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Δράση "Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ" / ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020))	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 (CO ₂) από τις δενδροφυτείες της ΔΕΗ σε αποκατεστημένα εδάφη των ορυχείων του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας. Το έργο χωρίζεται στα εξής 2 υποέργα: Α) Το υποέργο COFORMIT allometry με στόχο την κατάρτιση αλλομετρικής εξίσωσης υπέργειας βιομάζας για το κύριο είδος των δενδροφυτεύσεων (Ψευδακακία - <i>Robinia pseudacacia</i>) και Β) Το υποέργο COFORMIT agb με στόχο τον υπολογισμό της υπέργειας	ΟΔ 2.4.4. Δράσεις της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών ενέργειας και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Έργα λοιπών Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (410.000)	Επίπεδο Χώρας (5.570.038)			
							βιομάζας των φυτειών ψευδακακίας και την παραγωγή πινάκων και χαρτών κατανομής της στις δενδροφυτεμένες εντάσεις του Λιγνιτικού κέντρου Δυτικής Μακεδονίας	
4	Ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης βοσκοτόπων και υποστήριξης της κτηνοτροφίας στα λιβαδικά οικοσυστήματα του Δήμου Πρεσπών (Εθνικό Πάρκο Πρεσπών, κοιλάδα Λαδοπόταμου, Δ.Ε. Κρυσταλλοπηγής)	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	ΑγροΕΤΑΚ	38.000		11/2014 – 11/2015	Στόχοι του έργου ήταν, μέσω συνδυασμού εργασιών πεδίου και αξιοποίησης τεχνικών των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών: (α) η καταγραφή και αποτύπωση σημαντικών παραμέτρων της κτηνοτροφίας και των λιβαδιών στην περιοχή έρευνας (π.χ. βοσκοφόρτωση, βοσκοϊκανότητα, υποδομές εξυπηρέτησης της κτηνοτροφίας, τύποι λιβαδιών), (β) η διατύπωση εξειδικευμένων διαχειριστικών προτάσεων για τα λιβάδια και τη βιοποικιλότητα, και (γ) 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.	ΟΔ 2.4.1. Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας στην Αγροτική Ανάπτυξη τόσο για τα είδη της άγριας πανίδας και χλωρίδας όσο και για την αγροτική Βιοποικιλότητα. ΟΔ 3.3.1. Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία.
5	Ανάπτυξη της δενδροκομίας	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ,	ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ	300.000		09/07/18-08/07/21	Πραγματοποιήθηκαν εξερευνητικές αποστολές σε περιοχές της δυτικής	ΟΔ 2.4.1. Ενσωμάτωση της

Έργα λοιπών Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (410.000)	Επίπεδο Χώρας (5.570.038)			
	φυλλοβόλων οπωροφόρων 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 ποικιλιών	Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων					Μακεδονίας όπου βρέθηκαν τοπικές ποικιλίες αχλαδιάς, μηλιάς, αμυγδαλιάς και δαμασκηλιάς. Έγινε συλλογή εμβολιοφόρων οφθαλμών καθώς και in situ αξιολόγηση	Βιοποικιλότητας στην Αγροτική Ανάπτυξη τόσο για τα είδη της άγριας πανίδας και χλωρίδας όσο και για την αγροτική Βιοποικιλότητα. ΟΔ 3.3.1. Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία.
6	Ανάδειξη, αξιολόγηση και βελτίωση των ιδιαίτερων ποιοτικών χαρακτηριστικών των Ελληνικών ποικιλιών φασολιού 'Γίγαντες' και 'Ελέφαντες' Πρεσπών (GrEaTest)	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων	ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ	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)	ΟΔ 2.4.1. Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας στην Αγροτική Ανάπτυξη τόσο για τα είδη της άγριας πανίδας και χλωρίδας όσο και για την αγροτική Βιοποικιλότητα. ΟΔ 3.3.1. Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή

Έργα λοιπών Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (410.000)	Επίπεδο Χώρας (5.570.038)			
								τους στην παραγωγική διαδικασία.
7	Επίδραση περιβαλλοντικών παραγόντων και διαχείρισης στη φαινοτυπική και γενετική ποικιλότητα πληθυσμών του <i>Sideritis scardica</i> Griseb. της Βόρειας Ελλάδας	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση		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 ς Δυτικής Μακεδονίας (Ν. Κοζάνης)- φαινοτυπικός-γενετικός και φυτοχημικός χαρακτηρισμός	ΟΔ 2.4.1. Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας στην Αγροτική Ανάπτυξη τόσο για τα είδη της άγριας πανίδας και χλωρίδας όσο και για την αγροτική Βιοποικιλότητα.
8	Ανάδειξη τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών και αυτοφυών σπυροφόρων δέντρων και θάμνων (ECOVARIETY)	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων	ΠΔΕ - Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (Δράση "Έρευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ" / ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020)		129.613	09/07/18 - 08/07/21	Αντικείμενο του έργου είναι η συλλογή, αναγνώριση, αξιολόγηση και πιλοτική αξιοποίηση τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών και αυτοφυών σπυροφόρων δέντρων και θάμνων από περιοχές της Β Ελλάδας (μεταξύ τους και ο Ν. Πέλλας)	ΟΔ 2.4.1. Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας στην Αγροτική Ανάπτυξη τόσο για τα είδη της άγριας πανίδας και χλωρίδας όσο και για την αγροτική Βιοποικιλότητα. ΟΔ 3.3.1. Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία.
9	Δικτύωση, συνεργασίες και εργαλεία για την	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο	Ε.Ε.		63.050	01/11/17- 31/10/20	Ενίσχυση των δράσεων επί τόπου διατήρησης και προστασίας της γεωργικής ποικιλότητας (δίνοντας	ΟΔ 2.4.1. Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας στην

Έργα λοιπών Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (410.000)	Επίπεδο Χώρας (5.570.038)			
	ενίσχυση της επί τούτου διατήρησης των ευρωπαϊκών φυτογενετικών πόρων - FARMERS PRIDE	Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων					έμφαση στα αυτοφυή είδη που είναι συγγενή με τα καλλιεργούμενα και στις τοπικές, παραδοσιακές ποικιλίες) και της αειφόρου 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.	Αγροτική Ανάπτυξη τόσο για τα είδη της άγριας πανίδας και χλωρίδας όσο και για την αγροτική Βιοποικιλότητα. ΟΔ 3.3.1. Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία.

I-7. Εθνικοί και Ειδικόί Πόροι

Πίνακας I-7. Έργα χρηματοδοτούμενα από εθνικούς και ειδικούς πόρους

Έργα από Εθνικούς και Ειδικούς Πόρους								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΑΜ που αφορούν
				ΠΑΜ (471.597)	Επίπεδο Χώρας (236.007)			
1	Λειτουργία Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης	ΚΠΕ Γρεβενών, Καστοριάς, Κοζάνης και Φλώρινας	Εθνικοί Πόροι			Συνεχής δράση	Υλοποίηση δράσεων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με άμεση ή έμμεση σχέση με την Βιοποικιλότητα	ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος
2	Δράσεις προστασίας, περίθαλψης και επανένταξης στο φυσικό περιβάλλον ειδών άγριας	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/ Καινοτόμες Δράσεις με τους πολίτες.	39.978		20/10/17 - 30/09/18	Ενίσχυση επιχειρησιακής ετοιμότητας της Ομάδας Άμεσης Επέμβασης ΑΡΚΤΟΥΡΟΥ και του προγράμματος Περίθαλψης και Επανένταξης μεγάλων σαρκοφάγων	ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας

Έργα από Εθνικούς και Ειδικούς Πόρους								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (471.597)	Επίπεδο Χώρας (236.007)			
	πανίδας							
3	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	Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΕΑΠ ΤΠΑ ³	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	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 ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία ΟΔ 3.3.2: Διαχείριση φυσικών γενετικών πόρων με οργάνωση του πλαισίου χρήσης φυσικών πόρων της βιοποικιλότητας για επαγγελματικό και ερασιτεχνικό σκοπό.
4	Επιχειρησιακό σχέδιο εξυγίανσης, προστασίας, ανάδειξης και αξιοποίησης του	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας	ΕΑΠ-ΤΠΑ	141.397		13/10/2015	Επιχειρησιακό σχέδιο εξυγίανσης, προστασίας, ανάδειξης και αξιοποίησης του συμπλέγματος των Λιμνών Ζάζαρης, Χειμαδίτιδας, Πετρών και Βεγορίτιδας Ν. Φλώρινας	ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας ΟΔ 4.1.1: Μηχανισμός διαχείρισης της Βιοποικιλότητας και του

³ Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Τοπικού Πόρου Ανάπτυξης (Πρόγραμμα περιβαλλοντικής αντιστάθμισης της ΔΕΗ για τη ΠΔΜ)

Έργα από Εθνικούς και Ειδικούς Πόρους								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (471.597)	Επίπεδο Χώρας (236.007)			
	συμπλέγματος των Λιμνών Ζάζαρης, Χειμαδίτιδας, Πετρών και Βεγορίτιδας Ν. Φλώρινας							φυσικού περιβάλλοντος
5	Μελέτη σχεδιασμού αρχαιολογικών διάδρομων σύνδεσης μνημείων Πρεσπών	Δήμος Πρεσπών	ΕΑΠ-ΤΠΑ	12.400		06/02/2016	Μελέτη σχεδιασμού αρχαιολογικών διάδρομων σύνδεσης μνημείων Πρεσπών	ΟΔ 3.2.1: Ενίσχυση και δημιουργία υποδομών ανάδειξης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος
(6)*	Συμμετοχή Δήμου Αμυνταίου στο πρόγραμμα LIFE AMYBEAR	Δήμος Αμυνταίου	ΕΑΠ-ΤΠΑ	92.945		06/09/2016	Συμμετοχή Δήμου Αμυνταίου στο πρόγραμμα LIFE AMYBEAR	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας ΟΔ 2.2.3: Διαχείριση οικολογικών διάδρομων και πράσινων υποδομών ΟΔ 2.4.3: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών μεταφορών ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα

Έργα από Εθνικούς και Ειδικούς Πόρους								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (471.597)	Επίπεδο Χώρας (236.007)			
								διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 4.1.3: Κατάρτιση στελεχών σε θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής
7	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 των ειδών <i>Pinus pinaster</i> Ait., <i>Pinus sylvestris</i> L.]	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria (INIA)	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> Ait. και <i>Pinus sylvestris</i> L.	ΟΔ 2.4.2: Δράσεις της προστασίας της βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση
8	Βιολογική καταπολέμηση της σφήκας της καστανιάς <i>Dryocosmus kuriphilus</i> (Yasumatsu) σε περιοχές της Ελλάδος σε	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Ι.Δ.Ε.	Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο		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	ΟΔ 2.4.2: Δράσεις της προστασίας της βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση

Έργα από Εθνικούς και Ειδικούς Πόρους								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (471.597)	Επίπεδο Χώρας (236.007)			
	νεοεμφανιζόμενες εστίες με την εξαπόλυση του παρασιτοειδούς εντόμου <i>Torymus sinensis</i>							
9	Επιλογή ξυλωδών ειδών για περιβαλλοντική αποκατάσταση ορυχείων περιοχής Πτολεμαΐδας της «ΔΕΗ ΑΕ»	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΙΔΕ, Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας, Μονάδα Περιβάλλοντος και Μεταλλευτικής Υποστήριξης	ΔΕΗ Α.Ε.	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. Το έργο υλοποιήθηκε σε δύο φάσεις. Κατά την Α' φάση, διάρκειας οκτώ μηνών, εκπονήθηκε η ειδική μελέτη αποκατάστασης της βλάστησης στο πλαίσιο της γενικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, με την οποία οριοθετήθηκαν οι χρήσεις γης, οι θέσεις φύτευσης των ξυλωδών φυτών, καθώς και το κόστος αποκατάστασης των φυτοκομικών εργασιών στα ορυχεία της περιοχής Πτολεμαΐδας. Κατά τη Β' φάση εγκαταστάθηκε σειρά από πειράματα	ΟΔ 2.4.4. Δράσεις της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών ενέργειας και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Έργα από Εθνικούς και Ειδικούς Πόρους								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (471.597)	Επίπεδο Χώρας (236.007)			
							που θα είχαν ως στόχο να αξιολογήσουν τις διάφορες χρήσεις γης καθώς και την ανταπόκριση των ξυλωδών ειδών που θα εγκατασταθούν για την περιβαλλοντική αποκατάσταση των ορυχείων.	
10	ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΕΙΣ (SURVEYS) για την αναγνώριση προστατευόμενων ζωνών από επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	ΥΠΑΑΤ		120.307	10/12/13 - σήμερα	Επισκοπήσεις για την αναγνώριση προστατευόμενων ζωνών από επιβλαβείς οργανισμούς. Το έργο είναι υπό εξέλιξη	ΟΔ 2.4.2: Δράσεις της προστασίας της βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση
11	Παρακολούθηση δασικών φυτειών σε διαταραγμένα εδάφη και αξιολόγηση επιλεχθέντων ξυλωδών ειδών και διαχειριστικών πρακτικών	Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ (διαθέσιμα υπόλοιπα από σχετικό έργο)		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 διαχειριστικών πρακτικών που εφαρμόστηκαν. Συγκεκριμένα, μετρήθηκαν για δύο επιπλέον έτη τα αυξητικά χαρακτηριστικά και η επιβίωση των ξυλωδών ειδών που φυτεύτηκαν για	ΟΔ 2.4.4. Δράσεις της προστασίας της βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών ενέργειας και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Έργα από Εθνικούς και Ειδικούς Πόρους								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (471.597)	Επίπεδο Χώρας (236.007)			
							την περιβαλλοντική αποκατάσταση των ορυχείων για να αξιολογηθεί η ορθότητα της επιλογής τους. Επίσης, έγιναν μετρήσεις στον ανώροφο και υπώροφο των φυτειών που διαχειρίστηκαν για δημιουργία δασολίβαδων. Οι μετρήσεις αφορούσαν στο ύψος και στη διάμετρο των δένδρων του ανωρόφου, καθώς και στην παραγωγή βοσκήσιμης ύλης.	
12	Ανάδειξη και διαπίστευση Αρωματικών Φαρμακευτικών φυτών περιοχής Κοζάνης	ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων	Δήμος Κοζάνης	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)	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
13	Προδιαγραφές παρακολούθησης στοιχείων της βιοποικιλότητας κατά τη λειτουργία έργων που απαιτούν περιβαλλοντική	ΕΚΒΥ	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/ Φυσικά περιβάλλον & καινοτόμες περιβαλλοντικές δράσεις 2020		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	ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας ΟΔ 2.4.3: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών μεταφορών ΟΔ 2.4.4: Ενσωμάτωση της προστασίας της

Έργα από Εθνικούς και Ειδικούς Πόρους								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (471.597)	Επίπεδο Χώρας (236.007)			
	αδειοδότηση σε περιοχές του Δικτύου Natura 2000						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.	Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών ενέργειας και στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής ΟΔ 2.4.5: Δράσεις για τη Βιοποικιλότητα στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας για τα νερά
14	Προβολή και ανάδειξη των προστατευόμενων περιοχών της χώρας	ΕΚΒΥ	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/ Φυσικό περιβάλλον & καινοτόμες περιβαλλοντικές δράσεις 2020		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 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	ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές

Έργα από Εθνικούς και Ειδικούς Πόρους								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη, Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (471.597)	Επίπεδο Χώρας (236.007)			
							ενημερωμένων και κατάλληλα προετοιμασμένων επισκεπτών.	
15	Προστασία περίθαλψη και επανένταξη στο φυσικό περιβάλλον ειδών άγριας ζωής	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ/Καινοτόμες Δράσεις με τους πολίτες.	50.000		07/05/20-30/11/21	Ενίσχυση επιχειρησιακής ετοιμότητας του ΑΡΚΤΟΥΡΟΥ στην περίθαλψη και επανένταξη μεγάλων ειδών της άγριας πανίδας.	ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας
16	Conservation of large carnivores and reductions of human-wildlife conflict. The case of Greek Shepherd Dog Breeding and Redistribution Center	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	ΙΔΡΥΜΑ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ/ Ευρωπαϊκή Ένωση τομέας European Solidarity Corps	13.494		01/09/20-28/02/20	Απασχόληση 2 αλλοδαπών εθελοντών στο πρόγραμμα Αναπαραγωγής και επαναδιάδοσης του Ελληνικού Ποιμενικού.	ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας 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 ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία

*Δεν υπολογίζεται ως ξεχωριστό έργο γιατί αφορά την ίδια συμμετοχή του Δήμου Αμυνταίου στο πρόγραμμα.

I-8. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΜΕ ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

Πίνακας I-8. Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ιδίους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ιδίους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
1	Strengthening NGO-led Conservation in the Transboundary Prespa Basin	EuroNatur (συντ), Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, MES, ΡΡΝΕΑ, ΚΟΡΑ	Aage V. Jensen Charity Foundation, Prespa Ohrid Nature Trust	558.161		01/03/18 - 28/02/21	Το πρόγραμμα στοχεύει στην ανάπτυξη δεξιοτήτων και την ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των εταίρων με την υλοποίηση δράσεων διαχείρισης, παρακολούθησης και ευαισθητοποίησης σε διασυνοριακό επίπεδο. Στις δράσεις του προγράμματος, συμπεριλαμβάνεται μεταξύ άλλων, η εκπόνηση μελέτης για την κατανομή των μεγάλων θηλαστικών στο Εθνικό Πάρκο Πρεσπών και την αντιμετώπιση των συγκρούσεων ανθρώπου-άγριας ζωής	<p>ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας</p> <p>ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων</p> <p>ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές</p> <p>ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος</p> <p>ΟΔ 4.3.1: Ανάπτυξη κοινών δράσεων του διασυνοριακού πάρκου Πρεσπών</p>

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ιδίους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
2	Enhancing the ecotourism identity of Prespa	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	Aage V. Jensen Charity Foundation	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.	ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές ΟΔ 3.2.1: Ενίσχυση και Δημιουργία υποδομών ανάδειξης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος
3	Δράσεις διατήρησης για χερσαία είδη και τύπους οικοτόπων - Μελέτη του ρύακα του Αγίου Γερμανού (fotiadis)	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Prespa Ohrid Nature Trust	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)	ΟΔ 2.2.3: Διαχείριση Οικολογικών διαδρόμων και πράσινων υποδομών ΟΔ 2.4.5: Δράσεις για τη Βιοποικιλότητα στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας για τα νερά

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ίδιους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
							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.	
4	Δράσεις για την αειφορία στον πρωτογενή τομέα: «Οι προστατευόμενες περιοχές «όχημα» για τη βιώσιμη ανάπτυξη της ελληνικής υπαίθρου: Η περίπτωση των Πρεσπών» - πρόγραμμα PoliPrespa	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Δήμος Πρεσπών, παραγωγικοί φορείς και σύλλογοι της περιοχής των Πρεσπών	Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος	41.200		17/03/20 – 21/12/21	Στο πλαίσιο του προγράμματος PoliPrespa για την ενίσχυση της οικονομίας της περιοχής σχεδιάζονται και υλοποιούνται δράσεις που στοχεύουν στην παραγωγή προϊόντων και υπηρεσιών που αξιοποιούν αλλά και διαφυλάσσουν τα φυσικά πλεονεκτήματα της Πρέσπας. Συγκεκριμένα η προστασία της ποιότητας των διάσημων φασολιών της Πρέσπας και η εισαγωγή εναλλακτικών γεωργικών προϊόντων αποτελούν επίκεντρο των αγροτικών δράσεων. Την τρέχουσα περίοδο υλοποιούνται από την ΕΠΠ σε συνεργασία με την Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή δράσεις κατάρτισης και αύξησης της αποτελεσματικότητας των καλλιεργητικών πρακτικών και της προστιθέμενης αξίας του τομέα του βιολογικού φασολιού Πρεσπών, με στόχο την μείωση της κατανάλωσης νερού και	ΟΔ 2.4.1: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας στην Αγροτική Ανάπτυξη τόσο για τα είδη της άγριας πανίδας και χλωρίδας όσο και για την αγροτική Βιοποικιλότητα

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ίδιους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
							αντίστοιχη μείωση των εξόδων της παραγωγής, καθώς και άλλων εισροών. Ειδικότερα προβλέπονται εξατομικευμένη εκπαίδευση και εκπαιδευτικά σεμινάρια, εγκατάσταση ψηφιακής υποδομής (αισθητήρες και σταθμός λήψης και μετάδοσης δεδομένων) για την εφαρμογή «ευφυούς γεωργίας» στην βιολογική φασολοκαλλιέργεια, δημιουργία σχετικού τεχνικού εγχειριδίου κλπ.	
5	Development and co-ordination of the Pelican Network	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία, Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (Ελλάδα), IUCN Pelican Specialist Group, ΜΚΟ και φορείς διαχείρισης προστατευόμενων	Prespa Ohrid Nature Trust	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	ΟΔ 4.3.1: Ανάπτυξη κοινών δράσεων του Διασυνοριακού Πάρκου Πρεσπών ΟΔ 4.3.3: Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ίδιους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
		ενων περιοχών στις χώρες των Βαλκανίων, της Ευρώπης και της Ασίας που φιλοξενούν πελεκάνους						
6	Επιστημονική παρακολούθηση υδρόβιων πουλιών και ενδημικών ψαριών	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	Prespa Ohrid Nature Trust	120.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Πρόκειται για το μακροχρόνιο πρόγραμμα επιστημονικής παρακολούθησης της Εταιρίας Προστασίας Πρεσπών, το οποίο εστιάζει στους αναπαραγωγικούς πληθυσμούς των σημαντικών ειδών υδρόβιων πουλιών και των ενδημικών ειδών ψαριών.	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας
7	Επιστημονική και τεχνική υποστήριξη στο Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	Prespa Ohrid Nature Trust	40.000 ανά έτος		Συνεχής δράση	Αφορά την μακροχρόνια συνεργασία και υποστήριξη του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Πρεσπών, καθώς και της Επιτροπής Διαχείρισης Υγροτόπου.	ΟΔ 4.2.1: Στήριξη δράσεων υφιστάμενων Φορέων Διαχείρισης
8	Δράσεις πολιτικής και διασυνοριακής συνεργασίας για την παρακολούθηση και διαχείριση των	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	Prespa Ohrid Nature Trust	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	ΟΔ 2.2.3: Διαχείριση Οικολογικών διαδρόμων και πράσινων υποδομών ΟΔ 2.4.5: Δράσεις για τη Βιοποικιλότητα στο πλαίσιο

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ιδίους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
	υδάτων						και συναντήσεις και διευκολύνει τον συνεχή διάλογο και την αλληλοενημέρωση για ζητήματα παρακολούθησης και διαχείρισης των υδάτων. Τα τελευταία χρόνια δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στη συνεργασία των επιστημόνων που ασχολούνται με τα εθνικά συστήματα παρακολούθησης (monitoring) των υδάτων και στις 3 χώρες με στόχο την εναρμόνιση της παρακολούθησης στη λεκάνη των Πρεσπών και την επίτευξη παραγωγής συγκρίσιμων δεδομένων και αξιολογήσεων της κατάστασης των υδάτων στη βάση της Οδηγίας 2000/60/ΕΕ ως αφετηρία για την εναρμόνιση της διαχείρισης και την επίτευξη κοινών στόχων οικολογικής κατάστασης.	εφαρμογής της Οδηγίας για τα νερά ΟΔ 4.3.1: Ανάπτυξη κοινών δράσεων του Διασυνοριακού Πάρκου Πρεσπών
9	Πρώθηση οικοτουρισμού	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	Prespa Ohrid Nature Trust	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 δράσεις της οργάνωσης. Στην ενίσχυση του οικοτουρισμού της περιοχής στοχεύει και η σήμανση μονοπατιών που έχει	ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ίδιους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΑΜ που αφορούν
				ΠΑΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
							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	Λειτουργία του νερόμυλου του Αγίου Γερμανού	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	Prespa Ohrid Nature Trust	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.	ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος
11	Περιβαλλοντική εκπαίδευση (στις Πρέσπες)	Εταιρία Προστασίας Πρεσπών	Prespa Ohrid Nature Trust	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	ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ίδιους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
							<p>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. Η ΕΠΠ επίσης σχεδιάζει και υλοποιεί κοινά διασυνοριακά προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, σε συνεργασία με τις οργανώσεις MES (Βόρεια Μακεδονία) & PRNEA (Αλβανία), που μαζί με την ΕΠΠ αποτελούν το διασυνοριακό δίκτυο PrespaNet. Η ΕΠΠ επίσης κατά την υλοποίηση προγραμμάτων LIFE, πραγματοποιεί εξειδικευμένες στη θεματολογία του εκάστοτε προγράμματος δράσεις περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εναρμονισμένες με την τυπική ή άτυπη εκπαίδευση. Τέλος, κάθε χρόνο γιορτάζεται η Παγκόσμια Ημέρα Υγροτόπων, μέσω ειδικά σχεδιασμένων παιδαγωγικών δραστηριοτήτων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για τους μαθητές των σχολείων του Δήμου Πρεσπών.</p>	<p>ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος</p>
12	Δημιουργία Πρότυπου Διεθνούς Κέντρου Άγριων Σαρκοφάγων	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	Χορηγία/ ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ	483.000		01/09/16 - 30/08/20	Δημιουργία νέας περιφραγμένης έκτασης 25 στρεμμάτων φιλοξενίας αιχμάλτων αρκούδων στο Νυμφαίο, συντήρηση και εκσυγχρονισμός	ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ίδιους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
							υφιστάμενων εγκαταστάσεων, δημιουργία ειδικού κτηνιατρείου, εκπαιδευτικές δράσεις.	
13	Δράσεις Αναπαραγωγής και επαναδιάδοσης του Ελληνικού Ποιμενικού Σκύλου	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	Ίδιοι πόροι			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.	ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας 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 ΟΔ 3.3.1: Διαχείριση τοπικών γενετικών πόρων αγροτικής βιοποικιλότητας και ένταξή τους στην παραγωγική διαδικασία
14	Δράσεις προστασίας της Άγριας ζωής (κυρίως Αρκούδας και Λύκου) και των ορεινών οικοσυστημάτων.	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	Ίδιοι πόροι			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	ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας 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

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ίδιους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
								Βιοποικιλότητα ΟΔ 2.4.2: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην Δασική Πολιτική και Διαχείριση ΟΔ 2.4.3: Ενσωμάτωση της προστασίας της Βιοποικιλότητας και του τοπίου στην ανάπτυξη υποδομών μεταφορών
15	Δράσεις Λειτουργίας Καταφυγίων Αρκούδας και Λύκου και αντίστοιχων Κέντρων Ενημέρωσης.	ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ	Ίδιοι πόροι			Συνεχής δράση	Εξάλειψη παράνομης κατοχής άγριων ζώων στην Ελλάδα , ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού καθώς και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση μαθητών.	ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 3.2.1: Ενίσχυση και Δημιουργία υποδομών

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ίδιους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΑΜ που αφορούν
				ΠΑΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
								ανάδειξης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος
16	Περίθαλψη αγρίων ζώων στη Δυτική Μακεδονία	Εταιρία Προστασίας Περιβάλλοντος Καστοριάς	Ίδιοι πόροι και εθελοντική βάση			Συνεχής δράση		ΟΔ 2.2.1: Οριζόντια διαχείριση Βιοποικιλότητας
17	Καταμετρήσεις πανίδας στην περιοχή της Καστοριάς	Εταιρία Προστασίας Περιβάλλοντος Καστοριάς	Ίδιοι πόροι και εθελοντική βάση			Συνεχής δράση		ΟΔ 1.1.1: Καταγραφή ειδών πανίδας και χλωρίδας
18	Δράσεις πληροφόρησης για το περιβάλλον σε σχολεία	Εταιρία Προστασίας Περιβάλλοντος Καστοριάς	Ίδιοι πόροι και εθελοντική βάση			Συνεχής δράση		ΟΔ 3.1.1: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για είδη και τύπους Οικοτόπων ΟΔ 3.1.2: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για προστατευόμενες περιοχές ΟΔ 3.1.3: Εκστρατείες ενημέρωσης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης εστιασμένες για στοχευμένα θέματα διαχείρισης και προστασίας

Έργα προγραμμάτων χρηματοδοτούμενα με ιδίους πόρους και λοιπά χρηματοδοτικά μέσα								
Α/Α	Τίτλος Έργου	Φορείς Υλοποίησης	Χρηματοδοτικό μέσο	Προϋπολογισμός		Έναρξη, Λήξη Δράσεων	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου του Έργου	Προτεραιότητες και Ομάδες Δράσεις του ΣΔΒ-ΠΔΜ που αφορούν
				ΠΔΜ (2.664.861)	Επίπεδο Χώρας			
								φυσικού περιβάλλοντος ΟΔ 3.2.1: Ενίσχυση και Δημιουργία υποδομών ανάδειξης της Βιοποικιλότητας και του φυσικού περιβάλλοντος