

## ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### 1. Τίτλος έργου/υπο-έργου:

Διαχείριση Λυμάτων του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων.  
(32.000.000,00€, φορέας υλοποίησης: Δήμος Ιωαννιτών)

#### Περιγραφή:

Ολοκλήρωση των δικτύων αποχέτευσης και επέκταση ή εκσυγχρονισμός βιολογικού καθαρισμού.

### 2. Τίτλος έργου/υπο-έργου

Συστηματική Παρακολούθηση φυσικοχημικών, βιολογικών, οικολογικών παραμέτρων(σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60) και παρακολούθηση της μεταβολής του βάθους της λίμνης Παμβώτιδας Ιωαννίνων.  
(526.940,00€, φορέας υλοποίησης: Φ.Δ.Λ.Π.Ι)

#### Περιγραφή:

Σκοπός του δικτύου είναι η τηλεμετρική λήψη δεδομένων ποιότητας και ποσότητας των υδάτων της λίμνης Παμβώτιδας καθώς επίσης και των κυριοτέρων επιφανειακών συστημάτων τροφοδοσίας της. Πέρα από τη συλλογή χρονοσειράς μετρήσεων, σκοπός του δικτύου θα είναι η έγκαιρη προειδοποίηση για επικίνδυνα συμβάντα. Το δίκτυο θα αποτελείται από 8 τηλεμετρικούς σταθμούς μέτρησης, καταγραφής και τηλεμετάδοσης.

### 3. Τίτλος έργου/υπο-έργου

Οικολογικό πάρκο (περιοχή Κατσικιάς)  
(3.883.525,02€, φορέας υλοποίησης: Περιφέρεια Ηπείρου)

#### Περιγραφή:

Διαμόρφωση υγροτοπικών συνθηκών, οι οποίες θα παρέχουν τις προϋποθέσεις εγκατάστασης υδρόβιας και παρυδάτιας βλάστησης, ταυτόχρονα με τη δημιουργία και διατήρηση κατάλληλων ενδιαιτημάτων για την υγροτοπική πανίδα της ευρύτερης περιοχής. Επεξεργασία επιφανειακών απορροών που καταλήγουν στη λίμνη, ώστε να αντιμετωπιστεί σταδιακά το πρόβλημα του ευτροφισμού. (Εκταση 1300 στρεμμάτων)

### 4. Τίτλος έργου/υπο-έργου

Ιχθυολεκάνες  
(3.800.000,00€, φορέας υλοποίησης: Περιφέρεια Ηπείρου)

**Περιγραφή:**

Αναδιαμόρφωση τμήματος της ακτογραμμής, στο νοτιοδυτικό τμήμα της λίμνης Παμβώτιδας. (Συνολικό μήκος 800m και πλάτος περίπου 90m.) Στόχος της νέας διαμόρφωσης της παραλίμνιας έκτασης της Λίμνης Παμβώτιδας είναι: 1. Η απόδοση μεγαλύτερου ωφέλιμου όγκου στη λίμνη και 2. Η δημιουργία χώρου οικοτουρισμού, αναψυχής και περιβαλλοντικής ενημέρωσης-ευαισθητοποίησης.

**Έργα Πεδινής Υδρονομίας (5,6,7,8,9)****5. Τίτλος έργου/υπο-έργου:**

Μελέτη περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων πεδινής υδρονομίας, οριστικές μελέτες και τεύχη δημοπράτησης (περιοχές 5-7)

(263.000€, φορέας υλοποίησης: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας)

**Περιγραφή:**

Τοπογραφική, γεωλογική, γεωτεχνική, υδραυλική, χημικοτεχνική, περιβαλλοντική, φυτοτεχνική και μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων.

**6. Τίτλος έργου/υπο-έργου:**

Εσωποτάμιοι αναβαθμοί-έργα ενδιάμεσης στερέωσης

(405.000,00€, φορέας υλοποίησης: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας)

**Περιγραφή:**

Αποφυγή διαβρώσεων στις πεδινές γαιώδεις κοίτες των ρευμάτων μέχρι τις εκβολές (δέλτα)τους στη λίμνη και στην αποφυγή ενδεχόμενων πλημμύρων.

**7. Τίτλος έργου/υπο-έργου:**

Δεξαμενές (λίμνες καθίζησης)

(370.788,21€, φορέας υλοποίησης: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας)

**Περιγραφή:**

Επεξεργασία των επιφανειακών απορροών που καταλήγουν στη λίμνη μέσω των 5 τάφρων απορροής ομβρίων. Οι δεξαμενές καθίζησης μπορούν να παίξουν διπλό ρόλο, τόσο για τη συγκράτηση των λεπτών αιωρουλικών όσο και για τη μείωση του εισερχόμενου (εξωτερικού) φορτίου φωσφόρου.

**8. Τίτλος έργου/υπο-έργου**

Υγροβιότοποι απομείωσης εξωτερικού φορτίου φωσφόρου

(1.694.224,67€, φορέας υλοποίησης: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας)

**Περιγραφή:**

Τεχνητοί υγροβιότοποι που θα ακολουθούν τη λίμνη και κατακλύζονται με νερό μικρού βάθους(<0,8μ), στους οποίους αναπτύσσονται φυτά. Αποτέλεσμα είναι η απομάκρυνση φωσφόρου, νιτρικού αζώτου και αιωρούμενων στερεών.

**9. Τίτλος έργου/υπο-έργου:**

Απαλλοτριώσεις

(498.000,00€, φορέας υλοποίησης: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας)

**Περιγραφή:**

Το ιδιοκτησιακό καθεστώς των λιμνών καθίζησης -σταθεροποίησης και των υγροβιοτόπων είναι κατά βάση ιδιωτικό, οπότε για να ολοκληρωθούν τα έργα πεδινής υδρονομίας κρίνονται αναγκαίες οι απαλλοτριώσεις.

**Έργα ορεινής Υδρονομίας (10,11,12)****10. Τίτλος έργου/υπο-έργου:**

Δασοτεχνικές μελέτες για τα έργα ορεινής υδρονομίας

(356.003,11€, φορέας υλοποίησης: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας)

**Περιγραφή:**

Οριστική μελέτη δασοτεχνικής διευθέτησης που περιλαμβάνει έργα δασοκάλυψης και έργα συγκράτησης φερτών υλικών.

**11. Τίτλος έργου/υπο-έργου:**

Έργα αναδάσωσης

(5.919.220,00€, φορέας υλοποίησης: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας)

**Περιγραφή:**

Πρόληψη διαβρώσεων και στην αποτροπή πρόσχωσης της Παμβώτιδας.

**12. Τίτλος έργου/υπο-έργου:**

Έργα συγκράτησης φερτών υλικών

(1.769.460,00€, φορέας υλοποίησης: Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας)

**Περιγραφή:**

Σημαντικά έργα για την προστασία λιμναίου χώρου από προσχώσεις.

**13. Τίτλος έργου/υπο-έργου:**

Ενίσχυση και Διατήρηση φυτοφρακτών  
(10.000,00€, φορέας υλοποίησης: Φ.Δ.Λ.Π.Ι.)

**Περιγραφή:**

Ενίσχυση και διατήρηση φυτοφρακτών που αποτελούν καταφύγιο για πολλά είδη ερπετών, πτηνών και θηλαστικών.

**14. Τίτλος έργου/υπο-έργου:**

Δημιουργία ιχθυόσκαλας για την ενίσχυση του χελιού  
(φορέας υλοποίησης: Περιφέρεια Ηπείρου)

**Περιγραφή:**

Τα τεχνικά έργα που ακολούθησαν την αποξήρανση της Λαψίστας εμποδίζουν την αναπαραγωγική μετανάστευση του είδους που γίνεται στη θάλασσα των Σαργασών στην Καραϊβική, κρίνεται σκόπιμη η δημιουργία αναβαθμών - ιχθυόσκαλας για την ενίσχυση του χελιού.

**15. Τίτλος έργου/υπο-έργου:**

Δημιουργία λιμενικού ταμείου  
(φορέας υλοποίησης: Δήμος Ιωαννιτών)

**Περιγραφή:**

Έναρξη της διαδικασίας καθορισμού της «Ζώνης Λιμένα» και της δημιουργίας Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου/ Γραφείου Ιωαννίνων.

