

ΕΠ•ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον
και Αειφόρος Ανάπτυξη

«Βιώσιμη Διαχείριση Υδατικών Πόρων Πρόκληση για το 2014 – 2020»

Νικόλαος Μαμαλούγκας
Προϊστάμενος Υποδιεύθυνσης Τ.
Περιβάλλοντος

Λάρισα, 31-3-2017

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ 5.187,0 εκατ. €

Συνολικός Π/Υ Τομέα ΥΠΟΔΟΜΩΝ (Σ.Δ.Δ.)

2.750,0 εκατ. €, ήτοι το 52,50% των πόρων του Ε.Π.

1.241,0 εκατ. € αφορούν το ΕΤΠΑ

1.509,0 εκατ. € αφορούν το ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

Συνολικός Π/Υ Τομέα ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Σ.Δ.Δ.)

2.342,0 εκατ. €, ήτοι 45,6% των πόρων του Ε.Π.

179,0 εκατ. € αφορούν το ΕΤΠΑ

2.163,0 εκατ. € αφορούν το ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

Συνολικός Π/Υ Τεχνικής Βοήθειας (Σ.Δ.Δ.)

95,0 εκατ. €, ήτοι 1.9% των πόρων του Ε.Π

αφορούν ΕΤΠΑ και ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 12

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ (ΕΤΠΑ)

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--------------------|-----|-----------------|-----|
| ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΞΟΝΑ 12 | | Προϋπολογισμός (ΣΔΔ) : 53,6 εκατ.€ (ΚΣ) : 42,8 εκατ.€ (0,99%) | | | | |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΟΔΟΥ (ΣΔΔ εκατ. €) | | | | | | |
| ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ | | | ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ | | ΕΝΤΑΞΕΙΣ | |
| 12.6b.20.1.1 | Επικαιροποιήσεις Διαχειριστικών Σχεδίων Λεκανών Απορροής | 3,5 | 1 | 3,5 | 1 | 3,5 |
| 12.6b.20.2.1 | Οριζόντιες Δράσεις Διαχείρισης Υδάτων | 5,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 12.6b.20.2.2 | Καταγραφή Υδρογεωτρήσεων | 2,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 12

ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Επικαιροποίηση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής. Οι μελέτες αυτές έχουν συμβασιοποιηθεί και υλοποιούνται. Το ανωτέρω αποτελεί αιρεσιμότητα με εκτίμηση εκπλήρωσης το τέλος του 2016.

Δράσεις διαχείρισης, οριζόντιες, όπως κατάρτιση του Εθνικού Προγράμματος προστασίας των Υδατικών Πόρων, εκπόνηση ειδικού σχεδίου προστατευόμενων περιοχών αναψυχής εσωτερικών υδάτων, κατάρτιση προδιαγραφών για δειγματοληψίες για παρακολούθηση παραμέτρων ύδατος, δημιουργία μητρώου απολήψεων νερού σύμφωνα με τις άδειες χρήσης.

Καταγραφή και δημιουργία βάσης δεδομένων (μητρώο) υδρογεωτρήσεων σε όλη τη Χώρα. Έργο που ξεκίνησε στην προηγούμενη περίοδο από το ΙΓΜΕ, αλλά δεν ολοκληρώθηκε.

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 13

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΤΠΑ)

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----|--|-----|-----------------|-----|
| ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΞΟΝΑ | | | Προϋπολογισμός (ΣΔΔ) : 8,0 εκατ.€ (ΚΣ) : 4,0 εκατ.€ (0,09%) | | | |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΟΔΟΥ (ΣΔΔ εκατ. €) | | | | | | |
| ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ | | | ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ | | ΕΝΤΑΞΕΙΣ | |
| 13.6b.23.1.1 | Επικαιροποιήσεις Διαχειριστικών Σχεδίων Λεκανών Απορροής | 0,3 | 1 | 0,3 | 1 | 0,3 |
| 13.6b.23.2.1 | Οριζόντιες Δράσεις Διαχείρισης Υδάτων | 1,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 13.6b.23.2.2 | Καταγραφή Υδρογεωτρήσεων | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 13

ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Τα ίδια που προβλέπονται στον Α.Π. 12 εστιασμένα στις Περ. Στερ. Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου

Επικαιροποίηση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής. Οι μελέτες αυτές έχουν συμβασιοποιηθεί και υλοποιούνται. Το ανωτέρω αποτελεί αιρεσιμότητα με εκτίμηση εκπλήρωσης το τέλος του 2016.

Δράσεις διαχείρισης, οριζόντιες, όπως κατάρτιση του Εθνικού Προγράμματος προστασίας των Υδατικών Πόρων, εκπόνηση ειδικού σχεδίου προστατευόμενων περιοχών αναψυχής εσωτερικών υδάτων, κατάρτιση προδιαγραφών για δειγματοληψίες για παρακολούθηση παραμέτρων ύδατος, δημιουργία μητρώου απολήψεων νερού σύμφωνα με τις άδειες χρήσης.

Καταγραφή και δημιουργία βάσης δεδομένων (μητρώο) υδρογεωτρήσεων σε όλη τη Χώρα. Έργο που ξεκίνησε στην προηγούμενη περίοδο από το ΙΓΜΕ, αλλά δεν ολοκληρώθηκε.

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 14

**ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ
ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)**

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|---|--------------------|-------|-----------------|-----|
| ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΞΟΝΑ | | Προϋπολογισμός (ΣΔΔ) : 2.047,0 εκατ.€ (ΚΣ) : 1.739,9 εκατ.€ (40,15%) | | | | |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΟΔΟΥ (ΣΔΔ εκατ. €) | | | | | | |
| | ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ | | ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ | | ΕΝΤΑΞΕΙΣ | |
| | Λύματα | 659,2 | 4 | 325,0 | 46 | 382 |
| | Διαχείριση Υδατικών Πόρων | 376,4 | 5 | 118,0 | 4 | 60 |

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 14

ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ (Α)

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Σταδιακή Ολοκλήρωση των υποδομών συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων (ΕΕΛ) στους οικισμούς Γ' προτεραιότητας (πληθυσμός 2.000-15.000 ι.κ.) που απαιτούνται από την οδηγία 91/271/ΕΟΚ.

Οι παρεμβάσεις αυτές αφορούν έργα που έχουν δρομολογηθεί στην προηγούμενη προγραμματική περίοδο 2007-2013 (phasing) με διαχείριση από την ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και έργα phasing αλλά και μεταφερόμενα και νέα έργα με εκχώρηση διαχείρισης σε 12 Περιφερειακά Προγράμματα (ΠΕΠ). Ειδικά στην Αττική εκχωρείται η διαχείριση των υγρών αποβλήτων των οικισμών Β προτεραιότητας (Ραφήνα, Μαραθώνα, Νέα Μάκρη, Αρτέμιδα), για τα οποία η Χώρα πληρώνει πρόστιμο από καταδικαστική απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου.

Πρόσκληση ΥΜΕΠΕΡΑΑ 49Μ€

Πρόσκληση ΠΕΠ Αττικής 150Μ€



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 14

ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ (B)

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Προστασία και διαχείριση Υδατικών Πόρων, που περιλαμβάνουν μεταξύ των άλλων δράσεις:

- Έργα ύδρευσης που είχαν δρομολογηθεί από την προηγούμενη Π.Π, όπως η ύδρευση των Παξών, Φράγμα Σούρπης – Μαυρομάτι, Ύδρευση Καρδίτσας από το φράγμα του Σμοκόβου, Ύδρευση της Αμφιλοχίας (Βάλτος), κ.λ.π. **Πρόσκληση 30Μ€**
- Έργα αφαλάτωσης για την ικανοποίηση των αναγκών σε νησιωτικές ή παράκτιες περιοχές με ειδικές τοπικές και κλιματικές συνθήκες καθώς και σε νησιά – τουριστικούς πόλους με υψηλό κόστος μεταφοράς νερού. **Πρόσκληση 16Μ€.**
- Έργα ύδρευσης της νήσου Κέρκυρας

Βελτίωση της ποιότητας και της επάρκειας των Υδατικών Πόρων με δράσεις μεταξύ των άλλων:

- Εφαρμογή Οδηγίας για τα Κολυμβητικά ύδατα (περιοχή Στερεάς και Νότιου Αιγαίου διότι τις άλλες περιοχές τις υλοποιούν τα ΠΕΠ)
- Παρακολούθηση & καταγραφή κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών/αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης (Θαλάσσια Στρατηγική)
- Παρακολούθηση & καταγραφή της κατάστασης (ποιότητα, ποσότητα, πιέσεις, χρήση) των επιφανειακών και υπογείων υδάτων της Χώρας.
- Παρακολούθηση της λειτουργίας των ΕΕΛ και της πορείας εφαρμογής της οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.
- Αναβάθμιση δικτύων ύδρευσης και περιορισμός διαρροών **Πρόσκληση 30Μ€**
- Διαχείριση υδάτων στη λεκάνη του Ασωπού ποταμού (διυλιστήριο νερού, έργα μεταφοράς νερού).

Παρακολούθηση ενεργοποίησης του Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Τ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ 2014-2020 στον Τ. Διαχείρισης Υδατικών Πόρων

20

Προσκλήσεις ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 Συνολικού Π/Υ 537,062 εκ. €

10

Προσκλήσεις ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ στον **Τ. Διαχ/σης Υδατικών πόρων** Συνολικού Π/Υ 450,57 εκ. €

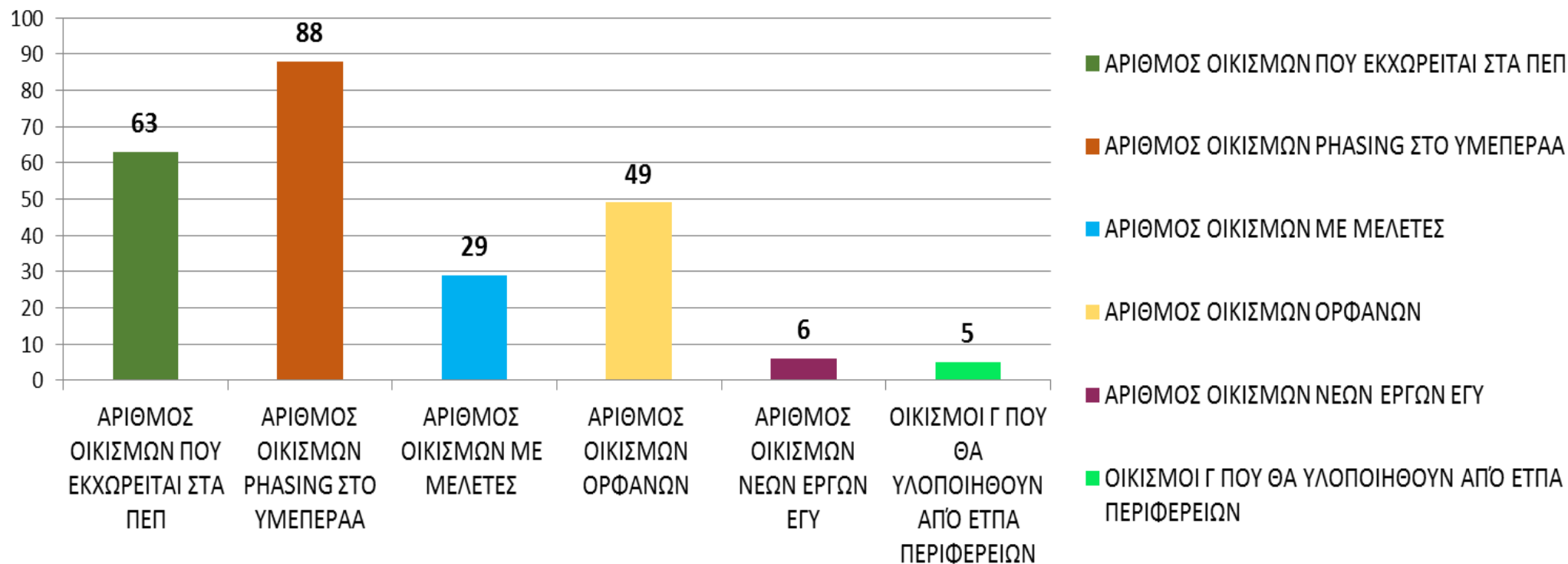
| ΚΩΔ.ΠΡΟΣΚΛ. | ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ | ΠΟΣΟ Δ.Δ |
|---------------|--|----------------|
| 11.5ii.19.4.1 | ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ | 4.735.000,00 |
| 14.30.23.1 | ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΕ ΝΗΣΙΩΤΙΚΕΣ Ή ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ | 16.000.000,00 |
| 14.6i.26-27.1 | Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων | 273.062.075,00 |
| 14.31.34.1 | ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ | 30.000.000,00 |
| 14.31.21.1 | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ | 1.000.000,00 |
| 12.6b.20.1.1 | Επικαιροποιήσεις ΣΔΛΑΠ πλην της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας | 3.472.718,53 |
| 13.6b.23.1.1 | Επικαιροποιήσεις ΣΔΛΑΠ Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας | 303.206,80 |
| 14.31.32.1 | Παρακολούθηση & καταγραφή της κατάστασης των υδάτων της Χώρας | 43.000.000,00 |
| 14.29.14.1 | ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΥΛΛ. & ΕΠΕΞ. ΑΣΤΙΚ. ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ Γ΄ ΠΡΟΤ. | 49.000.000,00 |
| 14.30.23.2 | ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ | 30.000.000,00 |

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 14 – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 91/271/ΕΚ (ΕΣΠΑ 2014-2020)

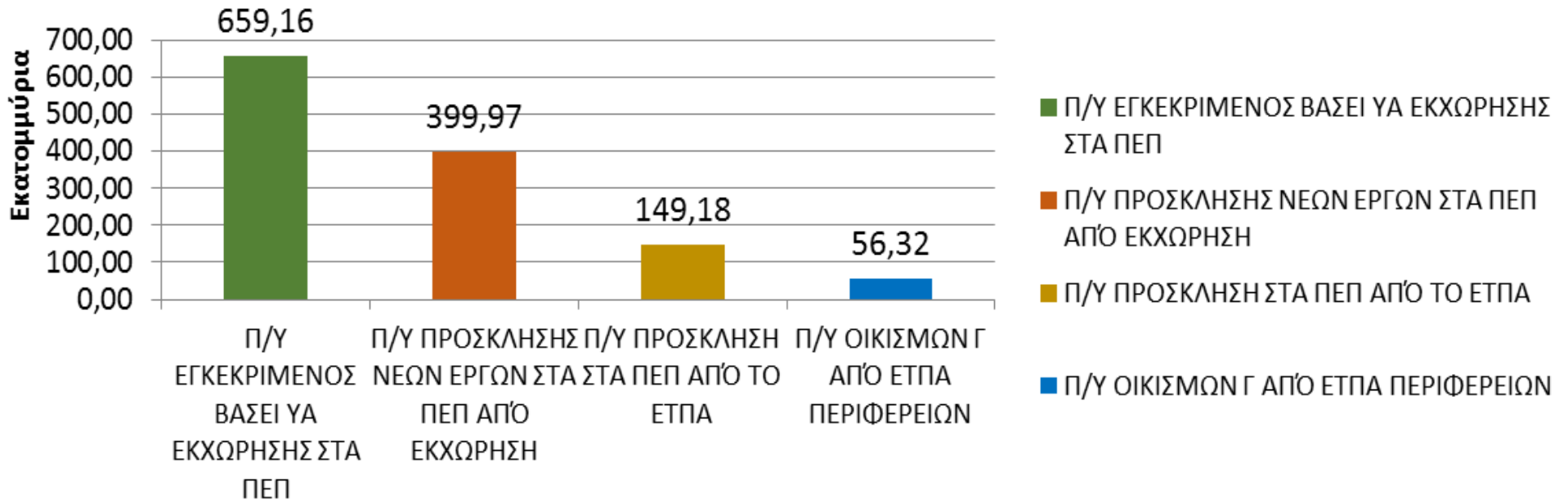
ΟΙΚΙΣΜΟΙ Α, Β, Γ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΑΠΟΜΕΝΟΥΝ ΓΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ ΣΤΟ ΕΣΠΑ 2014 - 2020



ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 14 – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 91/271/ΕΚ (ΕΣΠΑ 2014-2020)

Π/Υ ΣΤΟ 2014-2020 ΓΙΑ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΟΔΗΓΙΑΣ 91/271/ΕΚ



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΠΠΕΡΑΑ 2007- 2013 ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΟΔΗΓΙΑ 91/271/ΕΚ)

| ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΓΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ Γ ΠΡΟΤ. / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΟΙΚΙΣΜΟΙ Γ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ | ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΕΣΠΑ 2007 2013 |
|--|------------------------------------|--|---|
| ΑΜΘ | 28 | 3 | 8 |
| ΑΤΤΙΚΗ | 35 | 5 | 3 |
| ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ | 12 | 4 | 5 |
| ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ | 27 | 2 | 10 |
| ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ | 10 | 2 | 3 |
| ΗΠΕΙΡΟΣ | 15 | 4 | 3 |
| ΘΕΣΣΑΛΙΑ | 31 | 4 | 9 |
| ΙΟΝΙΑ | 8 | 4 | 3 |
| ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ | 86 | 21 | 21 |
| ΚΡΗΤΗ | 20 | 5 | 6 |
| ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ | 30 | 9 | 5 |
| ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ | 31 | 8 | 6 |
| ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ | 48 | 10 | 7 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΑ | 381 | 81 | 89 |

ΚΘΠ 46 – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΗΚΑΝ

•ΟΙΚΙΣΜΟΙ Γ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ Π/Υ **540Μ€**

•ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΣΕ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΥΣ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Η / ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ **60Μ€**

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 14 – ΑΦΑΛΑΤΩΣΕΙΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 1451 «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΕ ΝΗΣΙΩΤΙΚΕΣ Ή ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΕ ΝΗΣΙΑ-ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥΣ ΠΟΛΟΥΣ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ» (Σ.Δ.Δ 16 Μ€ και ημερομηνία λήξης 30/6/2016)

- ❖ Αφορά σε **εμπροσθοβαρή νέα έργα** δηλαδή έργα ώριμα προς υλοποίηση σε περιοχές με ειδικές τοπικές και κλιματικές συνθήκες και σε νησιά-τουριστικούς πόλους στα οποία η υδροδότηση με μεταφορά πόσιμου νερού έχει υψηλό κόστος.
- ❖ Υποβλήθηκαν **7 προτάσεις, όλες σε νησιά**, συνολικής δημόσιας δαπάνης **25 Μ€** και συγχρηματοδοτούμενης δημόσιας δαπάνης (πριν την αξιολόγηση) **21,7 Μ€**, εκ των οποίων οι 4 με συνολική συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη **16,5 Μ€** έχουν ενταχθεί.

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 14 – ΑΦΑΛΑΤΩΣΕΙΣ

| ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΑΓΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ | Σ.Δ.Δ. |
|--|---------------------|----------------|
| ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ-ΘΕΣΗ ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ | ΔΕΥΑ ΘΗΡΑΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ | 10.167.760,2 € |
| ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 3.000 Κ.Μ. Π.Ν./ΗΜΕΡΑ | ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου | 2.222.794,13 € |
| ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΡΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 2000 Κ.Μ. Π.Ν./ΗΜΕΡΑ | Δήμο Σκύρου | 695.000,00 € |
| ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 8.000 Κ.Μ. Π.Ν./ΗΜΕΡΑ | ΔΕΥΑ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ | 3.400.604,89 € |

Η πράξη ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 300 Κ.Μ. ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ, με δικαιούχο την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου και κύριο έργο τον Δήμο Φούρνων Κορσεών και Σ.Δ.Δ. **696.850,43 € έχει θετική αξιολόγηση.**

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΧ/ΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ Α.Π.

Άξονας Προτεραιότητας 14

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 1469 «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ»

(Σ.Δ.Δ 30 Μ€ και ημερομηνία λήξης 15/07/2016)

❖ Αφορά σε νέες πράξεις που συμβάλλουν στην εξασφάλιση της επάρκειας πόσιμου νερού ανθρώπινης κατανάλωσης με την μείωση της κατανάλωσης νερού και την επίλυση προβλημάτων ποιότητας, με προτεραιότητα σε περιοχές με μεγάλο πληθυσμό που είναι προβληματικές στην επάρκεια ή/και την ποιότητα πόσιμου νερού.

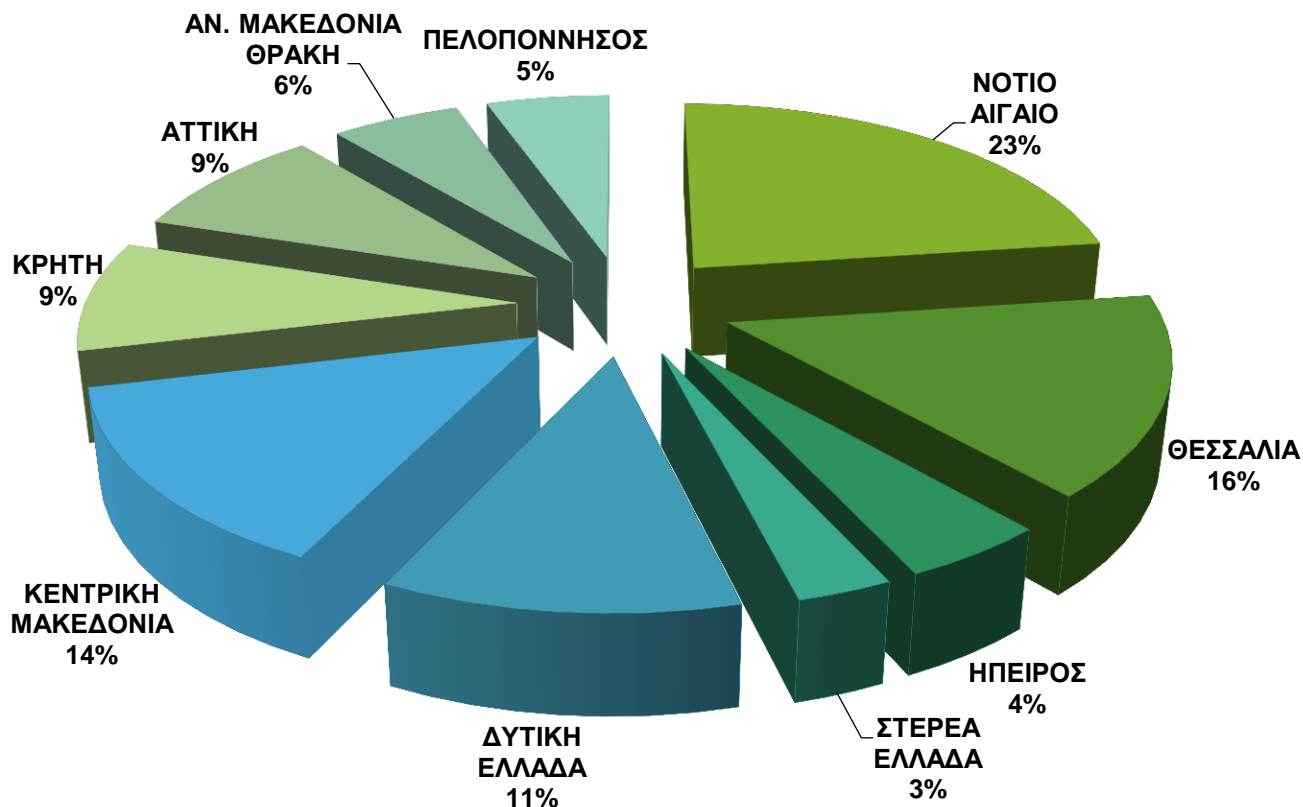
❖ Υποβλήθηκαν 82 προτάσεις, Σ.Δ.Δ (πριν την αξιολόγηση) 121,28 Μ€ που αφορούν περιορισμό Διαρροών και 62 προτάσεις, Σ.Δ.Δ (πριν την αξιολόγηση) 63,92 Μ€ που αφορούν έργα Ύδρευσης.

| ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ | ΔΙΑΡΡΟΕΣ | | ΥΔΡΕΥΣΗ | |
|------------------------|----------|------------------|---------|-----------------|
| | 82 ΕΡΓΑ | 121.284.795,23 € | 62 ΕΡΓΑ | 63.920.830,24 € |
| ΑΤΤΙΚΗ | 5 | 6.642.994,16 € | 1 | 1.086.005,64 € |
| ΑΜΘ | 4 | 6.860.786,90 € | 2 | 3.359.426,71 € |
| ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ | 11 | 17.551.253,88 € | 6 | 6.104.383,69 € |
| ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ | 14 | 21.463.400,56 € | 14 | 13.906.906,59 € |
| ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ | 1 | 754.202,75 € | 1 | 601.626,01 € |
| ΗΠΕΙΡΟΣ | 7 | 10.805.003,98 € | 10 | 8.741.973,00 € |
| ΣΤΕΡΕΑ | 11 | 14.107.467,63 € | 9 | 9.348.420,83 € |
| ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ | 8 | 11.438.691,64 € | 4 | 4.235.084,73 € |
| ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ | 2 | 3.015.687,10 € | 2 | 882.735,04 € |
| ΚΡΗΤΗ | 9 | 14.365.838,10 € | 4 | 6.203.714,00 € |
| ΘΕΣΣΑΛΙΑ | 8 | 10.583.090,53 € | 3 | 1.674.354,00 € |
| ΙΟΝΙΟ | 0 | 0,00 € | 0 | 0,00 € |
| ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑ | 2 | 3.696.378,00 € | 5 | 7.776.200,00 € |

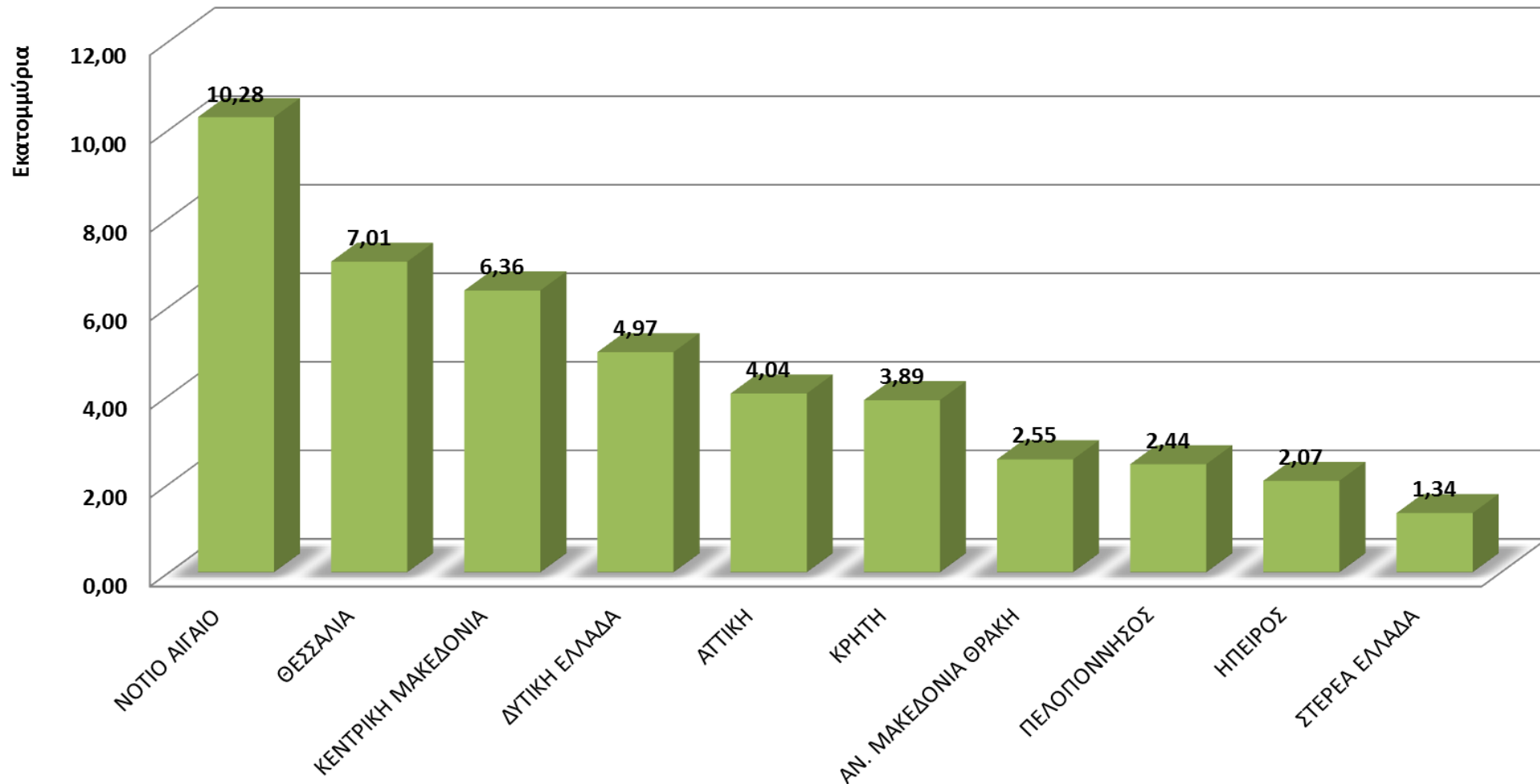
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΡΓΑ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ/ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Χρηματοδοτήθηκαν **24 Πράξεις** ελέγχου διαρροών στο πλαίσιο **3 προσκλήσεων**, με **Σ.Δ.Δ. 37,02 Μ€**.

Κατανομή ανά Περιφέρεια (Δ.Δ.)



Έργα Τηλεελέγχου/Τηλεχειρισμού Διαρροών Δικτύων Ύδρευσης ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 Συνολική Δημόσια Δαπάνη ανά Περιφέρεια



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΡΓΑ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ/ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΘΗΚΑΝ ΔΡΑΣΕΙΣ :

- ❖ Εγκατάσταση Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (Τ.Σ.Ε.) μετρήσεων σε κομβικά σημεία του δικτύου , εξοπλισμένοι με κατάλληλα όργανα (πιεσόμετρα, παροχόμετρα, σταθμήμετρα, κ.ά.). Σε κάποιες περιπτώσεις έχουν δημιουργηθεί επιπλέον και Περιφερειακοί Σταθμοί Ελέγχου (Π.Σ.Ε.).
- ❖ Συστήματα τηλεελέγχου που βρίσκονται σε συνεχή επικοινωνία (on-line) με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (Κ.Σ.Ε.) μέσω ασύρματου δικτύου WiFi, GSM/GPRS.
- ❖ Αγορά λογισμικών, όπως GIS ή λογισμικών μαθηματικής προσομοίωσης για την περαιτέρω επεξεργασία των μετρήσεων και αποθήκευση μέσω συστήματος SCADA, επιτυγχάνοντας τον τηλεέλεγχο και τηλεχειρισμό των διαρροών.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΠΠΕΡΑΑ 2007-2013 ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΡΓΑ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ/ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΠΡΟΣΔΟΚΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ :

- ❖ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ
- ❖ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΕ ΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΤΙΜΕΣ
- ❖ 24ΩΡΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
- ❖ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
- ❖ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΟΦΕΛΗ (ΕΛΕΓΧΟΣ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ, ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ)
- ❖ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΟΦΕΛΗ
- ❖ ΟΦΕΛΗ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ
- ❖ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΟΦΕΛΗ ΜΕΣΩ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΜΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΔΙΑΚΟΠΩΝ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ
- ❖ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ (ΔΙΑΦΥΛΑΞΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΥΔΡΟΦΟΡΕΑ)
- ❖ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΣΩ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗΣ ΚΑΚΟΒΟΥΛΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ- ΠΑΡΑΝΟΜΩΝ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΕΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας !



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

