

## Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον Αειφόρος Ανάπτυξη»



*Τρίπολη, 21-03-2019*

*Νικόλαος Μαμαλούγκας  
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.*

Υποδιευθυντής Τομέα Περιβάλλοντος  
της ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά  
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΕΣΠΑ 2014-2020

### Διαθέσιμοι Πόροι για την Ελλάδα

Συνολικοί διαθέσιμοι κοινοτικοί πόροι : **21,4 δις €**

### Αρχιτεκτονική ΕΣΠΑ 2014-2020

#### 7 Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα

- Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία
- **Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη**
- Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση
- Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα
- Τεχνική Βοήθεια
- *Αγροτική Ανάπτυξη*
- *Θάλασσα & Αλιεία*

#### 13 Περιφερειακά Προγράμματα



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά  
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## Το ΕΠ- ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Το **Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (Ε.Π.-Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.):**

- είναι το μεγαλύτερο Ε.Π. του ΕΣΠΑ 2014-2020 σε Προϋπολογισμό ΕΤΠΑ & Ταμείο Συνοχής.  
με **Συνολική Δημόσια Δαπάνη 5,515 εκατ. €**
- χρηματοδοτείται από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά Επενδυτικά Ταμεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με **4,599 εκατ. €** (Κοινοτική Συνδρομή)
  - Ταμείο Συνοχής **3,204 εκατ. €**
  - ΕΤΠΑ **1,395 εκατ. €**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά  
και Επενδυτικά Ταμεία

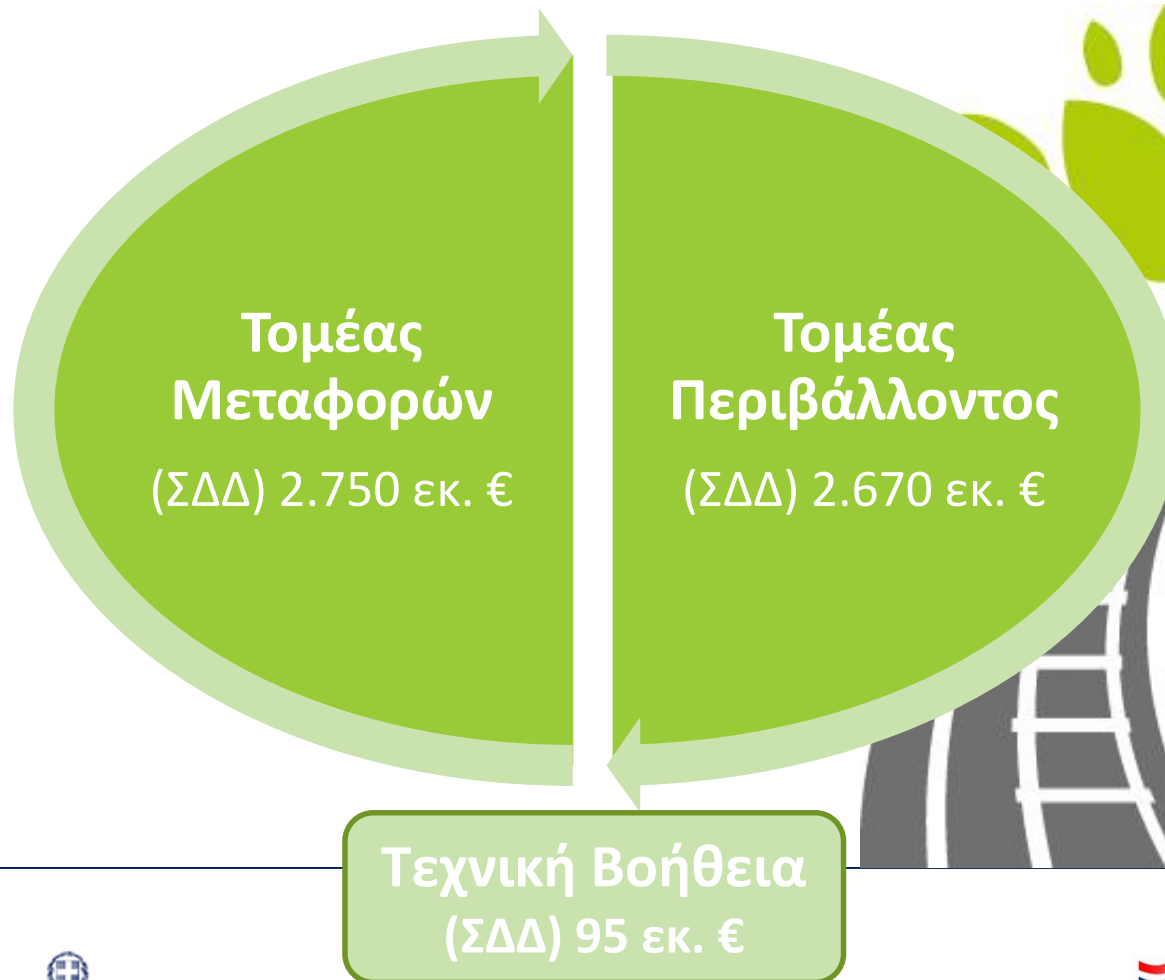


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## Το ΕΠ- ΥΜΕΠΕΡΑΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά  
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Τεχνική Βοήθεια  
(ΣΔΔ) 95 εκ. €



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Επενδύσεις στον Τομέα Μεταφορών

Εκσυγχρονισμός Υποδομών και Ασφάλεια Μεταφορών 1.384 εκ. €

### ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ

547 εκ. €



### ΟΔΙΚΑ

692,8 εκ. €



### ΛΙΜΑΝΙΑ

58,9 εκ. €



### ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ

85,3 εκ. €



ΤΕΧΝΙΚΗ  
ΒΟΗΘΕΙΑ



## Επενδύσεις στον Τομέα Μεταφορών

Καθαρές Μεταφορές 1.366 εκ. €

### ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΤΡΟ

1.366 εκ. €



ΤΕΧΝΙΚΗ  
ΒΟΗΘΕΙΑ





## Επενδύσεις στον Τομέα Μεταφορών

### Ολοκλήρωση του βασικού σιδηροδρομικού άξονα της χώρας ΠΑΘΕ/Π



**ΣΔΔ 547,2 εκ. € (9,9% στο ΕΠ)**

- Ταμείο Συνοχής : 330,9 εκ. € στον ΑΠ 01
- ΕΤΠΑ 216,3 εκ. € στον ΑΠ 02

## Δράσεις

Ολοκλήρωση/Κατασκευή τμημάτων του σιδηροδρομικού άξονα ΠΑΘΕ/Π.  
(Περιφέρειες Δυτικής Ελλάδας, Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλίας)

Αναβαθμίσεις στο σιδηροδρομικού άξονα ΠΑΘΕ/Π στην Περιφέρεια Αττικής

Εγκατάσταση ηλεκτροκίνησης και σύγχρονων συστημάτων σηματοδότησης και τηλεπικοινωνιών επί του σιδηροδρομικού δικτύου ΠΑΘΕ/Π.

Τοπικές βελτιώσεις στο σιδηροδρομικό δίκτυο για την εξασφάλιση διαλειτουργικότητας.

## Επενδύσεις στον Τομέα Μεταφορών

### Ανάπτυξη του Αναλυτικού Διευρωπαϊκού Οδικού Δικτύου (ΔΟΔ)



**ΣΔΔ 692,8 εκ. € (12,6% στο ΕΠ)**

- Ταμείο Συνοχής: 505,9 εκ. € στον ΑΠ 03
- ΕΤΠΑ: 118,0 εκ. € στον ΑΠ 04
- ΕΤΠΑ: 68,9 εκ. € στον ΑΠ 05

## Δράσεις

Κατασκευή αυτοκινητοδρόμων του ΔΟΔ.

Κατασκευή/ αναβάθμιση τμημάτων του ΔΟΔ της ηπειρωτικής χώρας

Κατασκευή συνδέσεων με ΔΕΔ-Μ για την ενίσχυση της περιφερειακής κινητικότητας

Παρεμβάσεις οδικής ασφάλειας επί του ΔΟΔ.



## Επενδύσεις στον Τομέα Μεταφορών

Εκσυγχρονισμός του δικτύου των θαλάσσιων μεταφορών με τη βελτίωση/επέκταση υφιστάμενων υποδομών και τη βελτίωση της ασφάλειας της ναυσιπλοΐας



**ΣΔΔ 58,9 εκ. € (1,1% στο ΕΠ)**

- Ταμείο Συνοχής: 58,9 εκ. € στον ΑΠ 06

## Δράσεις

Αναβάθμιση υποδομών λιμένων του ΔΕΔ-Μ (Πάτρα, Ηγουμενίτσα)

Εγκατάσταση/βελτίωση συστημάτων διαχείρισης της θαλάσσιας κυκλοφορίας, ασφάλειας ναυσιπλοΐας και έρευνας και διάσωσης στη θάλασσα (συστήματα παρακολούθησης, σκάφη/πλοία, ασφάλεια λιμενικών εγκαταστάσεων)

## Επενδύσεις στον Τομέα Μεταφορών

Εκσυγχρονισμός του δικτύου των αεροδρομίων του ΔΕΔ-Μ με τη βελτίωση/επέκταση υφιστάμενων υποδομών και τη βελτίωση της ασφάλειας της αεροναυτιλίας



**ΣΔΔ 85,3 εκ. € (1,6% στο ΕΠ)**

- Ταμείο Συνοχής: 85,3 εκ. € στον ΑΠ 07

## Δράσεις

Παρεμβάσεις σε υφιστάμενα νησιωτικά περιφερειακά αεροδρόμια του ΔΕΔ-Μ της χώρας (Κτιριακά, Επεκτάσεις αεροδιαδρόμων, Περιβαλλοντικά έργα, Ασφάλεια υποδομών και συστημάτων)

Εγκατάσταση/βελτίωση συστημάτων αεροναυτιλίας και διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας

## Επενδύσεις στον Τομέα Μεταφορών

Προώθηση των καθαρών αστικών και προαστιακών μεταφορών σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη



**ΣΔΔ 1.366 εκ. € (24,8% στο ΕΠ)**

- ΕΤΠΑ: 838 εκ. € στον ΑΠ 08
- Ταμείο Συνοχής: 528 εκ. € στον ΑΠ 09

## Δράσεις

Κατασκευή του Μετρό Θεσσαλονίκης (Βασική γραμμή & επέκταση Καλαμαριάς)

Κατασκευή του Μετρό Αθήνας (Γραμμή 3: Χαϊδάρη – Πειραιάς & Νέα Γραμμή 4 Άλσος Βεΐκου – Γουδή)

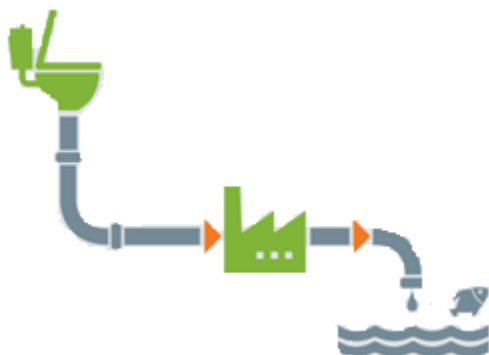
Βελτίωση του συστήματος αστικών συγκοινωνιών Αττικής/Θεσσαλονίκης (Φιλοπεριβαλλοντικά ΜΜΜ)

## Επενδύσεις στον Τομέα Περιβάλλοντος

Προστασία του Περιβάλλοντος – Διαχείριση Αποβλήτων 1.902 εκ. €

### ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

961 εκ. €



### ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

941 εκ. €



ΤΕΧΝΙΚΗ  
ΒΟΗΘΕΙΑ



## Επενδύσεις στον Τομέα Περιβάλλοντος

Προστασία του Περιβάλλοντος 768 εκ. €

### ΕΝΕΡΓΕΙΑ

167,5 εκ. €



### ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ

115,5 εκ. €



### ΦΥΣΗ

60 εκ. €



### ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

331 εκ. €



### ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ

94 εκ. €



### ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ



## Επενδύσεις στον Τομέα Περιβάλλοντος

### Ενεργειακή αποδοτικότητα και ορθολογική χρήση ενέργειας



**ΣΔΔ 167,5 εκ. € (3% στο ΕΠ)**

- ΕΤΠΑ: 167,5 εκ. € στον ΑΠ10

## Δράσεις

Ενεργειακή αναβάθμιση Δημοσίων Κτιρίων (π.χ. Νοσοκομεία, Αθλητικές Εγκαταστάσεις, Πανεπιστήμια) και κατοικιών

Παραγωγή ενέργειας από μονάδες ΣΗΘΥΑ ή με χρήση ΑΠΕ σε Δημόσια Κτίρια

Υποδομές για την αύξηση της δυναμικότητας ηλεκτρισμού μέσω της συμπαραγωγής - Τηλεθέρμανση



## Επενδύσεις στον Τομέα Περιβάλλοντος

### Αντιμετώπιση επιπτώσεων κλιματικής αλλαγής



**ΣΔΔ 115,5 εκ. € (2,1% στο ΕΠ)**

- Ταμείο Συνοχής: 115,5 εκ. € στον ΑΠ 11

## Δράσεις

Οριζόντιες Δράσεις/Μελέτες ΥΠΕΝ για τις επιπτώσεις και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Αντιπλημμυρικά έργα

## Επενδύσεις στον Τομέα Περιβάλλοντος

Φύση, βιοποικιλότητα, ποιότητα αέρα, μείωση των επιπέδων θορύβου, χωροταξικά σχέδια



**ΣΔΔ 60 εκ. € 1,1% στο ΕΠ**

- ΕΤΠΑ: 19,5 εκ. € στον ΑΠ 12
- ΕΤΠΑ: 4,0 εκ. € στον ΑΠ 13
- Ταμείο Συνοχής: 43,5 εκ. € στον ΑΠ 14

## Δράσεις

Προστασία και αποκατάσταση βιοποικιλότητας, προστασία φυσικού περιβάλλοντος

Δράσεις Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών

Παρακολούθηση της ποιότητας της ατμόσφαιρας

Λήψη μέτρων για τον θόρυβο

Ειδικά Χωροταξικά Σχέδια

## Επενδύσεις στον Τομέα Περιβάλλοντος

### Διαχείριση στερεών αποβλήτων



**ΣΔΔ 941 εκ. € (17,1% στο ΕΠ)**

- Ταμείο Συνοχής: 891 εκ. € στον ΑΠ 14
  - Συνολική Εκχώρηση σε 12 ΕΥΔ/ΠΕΠ: 482 εκ.€
  - Εκχώρηση στην ΕΥΔ/ΕΠ Περιφέρειας Πελοποννήσου 58 εκ. €
- ΕΤΠΑ: 50 εκ. € στον ΑΠ 14Β

## Δράσεις

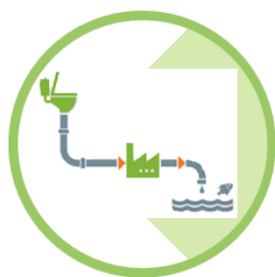
Πρόληψη παραγωγής αποβλήτων - Χωριστή συλλογή και ανακύκλωση  
(Βιοαπόβλητα και Πράσινα Σημεία)

Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Στερεών Αποβλήτων  
(Μονάδες Επεξεργασίας Αποβλήτων/Βιοαποβλήτων, ΧΥΤΥ, Σταθμοί Μεταφόρτωσης)

Διαχείριση επικίνδυνων στερεών αποβλήτων – Αποκατάσταση ρυπασμένων χώρων

## Επενδύσεις στον Τομέα Περιβάλλοντος

### Διαχείριση υγρών αποβλήτων



**ΣΔΔ 961 εκ. € (17,4% στο ΕΠ)**

- Ταμείο Συνοχής: 724 εκ. € στον ΑΠ 14
- Συνολική Εκχώρηση σε 12 ΕΥΔ/ΠΕΠ: 610 εκ.€
  - Εκχώρηση στην ΕΥΔ/ΕΠ Περιφέρειας Πελοποννήσου 17 εκ. €
- ΕΤΠΑ: 237 εκ. € στον ΑΠ 14Β

## Δράσεις

Δίκτυα αποχέτευσης και Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) σε οικισμούς Α', Β' και Γ' προτεραιότητας με στόχο την κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας, βάσει της Οδ. 91/271/ΕΟΚ.

→ Κατασκευή δικτύων αποχέτευσης και νέων ΕΕΛ

→ Επεκτάσεις/αναβαθμίσεις υφιστάμενων υποδομών ΕΕΛ

## Επενδύσεις στον Τομέα Περιβάλλοντος

### Διαχείριση υδατικών πόρων



**ΣΔΔ 331 εκ. € (6% στο ΕΠ)**

- Ταμείο Συνοχής : 324 εκ.€, στον ΑΠ 14
- ΕΤΠΑ : 7 εκ.€, στους ΑΠ 12 & ΑΠ 13

## Δράσεις

Αφαλατώσεις

Υδρεύσεις

Αναβάθμιση δικτύων ύδρευσης και περιορισμός διαρροών

Παρακολούθηση της ποιότητας και της επάρκειας των υδατικών πόρων (Οδ. 2000/60/ΕΚ)

Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης (Οδ. 2006/7/ΕΚ)

Άλλες οριζόντιες ενέργειες ΥΠΕΝ για την εφαρμογή του Περιβαλλοντικού Κεκτημένου για τα νερά

## Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»

Συγχρηματοδοτούμενα Έργα Περιβάλλοντος στην  
Περιφέρεια Πελοποννήσου

*Τρίπολη, 21-03-2019*



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά  
και Επενδυτικά Ταμεία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





## Πελοπόννησος

Ενταγμένα έργα συνολικού προϋπολογισμού (συγχρ/νη ΔΔ) :

$$44.517.069,51^* + 75.554.039,97^{**} = \underline{\underline{120.071.109,48}}$$

### ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

- Έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων (συγχρ/νη ΔΔ) :  
63.879.256,95 \*\*
- Έργα αξιοποίησης τουριστικού κεφαλαίου (συγχρ/νη ΔΔ) :  
13.874.599,74 \*
- Έργα διαχείρισης αστικών λυμάτων (συγχρ/νη ΔΔ):  
 $14.314.330,8^* + 11.674.783,02^{**} = 25.989.113,82$
- Παρακολούθηση Ποιότητας Υδάτων (συγχρ/νη ΔΔ): 5.177.279,98 \*
- Έργα τηλε-ελέγχου διαρροών (συγχρ/νη ΔΔ): 11.150.859 \*

\*ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ

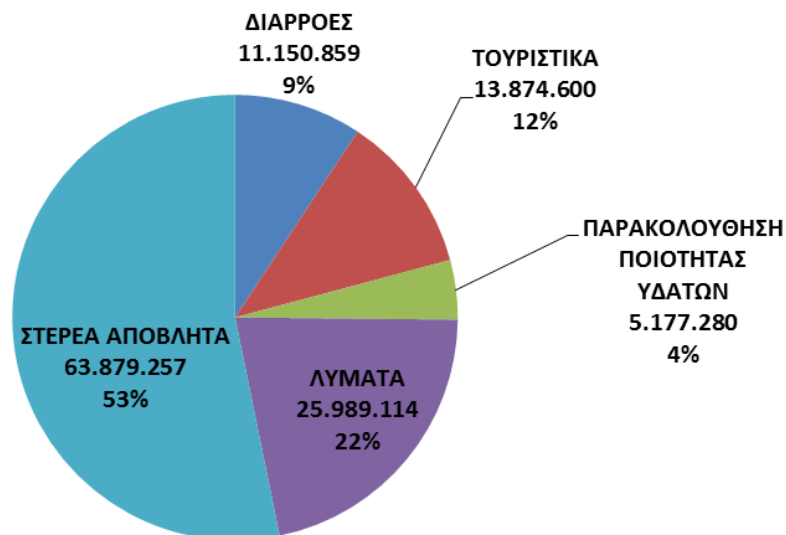
\*\* ΕΥΔ ΠΕΔ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



## ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΡΩΝ ΑΝΑ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΓΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΔΡΑΣΕΙΣ	ΕΝΤΑΞΕΙΣ (ΣΔΔ)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ (ΣΥΓΧΡ ΔΔ)
ΔΙΑΡΡΟΕΣ	11.150.859,0	0,0	0,0
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ	13.874.599,7	3.065.603,3	655.167,0
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ	5.177.280,0	3.171.102,5	325.962,6
ΛΥΜΑΤΑ	25.989.113,8	21.060.918,0	10.759.141,5
ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	63.879.257,0	0,0	0,0
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>120.071.109,5</b>	<b>27.297.623,9</b>	<b>11.740.271,1</b>

ΕΝΤΑΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΔΡΑΣΗΣ  
(Σ.Δ.Δ.)



## ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

**ΔΙΑΧ/ΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (13.874.599,74 €)**

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑ (ΚΥΡΙΟΥ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΩΝΑ. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ	5001524	ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΒΙΟΣΦΑΙΡΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	1.720.000
ΔΗΜΟΣ ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ	5002155	Κατασκευή ξενώνα στο Δ.Δ.Σέρβου	555.000
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	5002144	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	998.000
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	5001419	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	2.000.000
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ	5001983	Παρεμβάσεις αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού του Τριανόν	1.951.306
ΔΗΜΟΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ - ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ	5002076	Αναβάθμιση - εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων δυτικά περιοχής Σύθα	350.000
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	5001296	Αναβάθμιση διατηρητέου Σχολικού Κτιρίου Συγγρού Μεθώνης	311.245
ΔΗΜΟΣ ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ	5001387	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ Α.Σ.Ο. & ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ (Α' ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ)	1.999.000
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ	5001267	ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΞΕΝΙΑ ΣΠΑΡΤΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ	2.000.000
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ	5001170	Αποκατάσταση και διαμόρφωση σε πολιτιστικό κέντρο του κτιρίου Ματζουνείου στην Τρίπολη	1.990.049

## **ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ**

**ΔΙΑΧ/ΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (11.150.859)**

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑ (ΚΥΡΙΟΥ)</b>	<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ</b>
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ</b>	5001757	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	1.460.900
<b>ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΗΣ</b>	5001231	Τηλεμετρία, αυτοματισμός, εξοικονόμηση ενέργειας και έλεγχος διαρροών των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Μεσσήνης	1.469.260
<b>ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ</b>	5001193	ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΠΥΛΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΟΥ-ΝΕΣΤΟΡΟΣ	1.483.111
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΔΕΥΑ) ΑΡΓΟΥΣ - ΜΥΚΗΝΩΝ</b>	5001798	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΥΣ – ΜΥΚΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΟ ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ	1.469.900
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΔΕΥΑ) ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ</b>	5001670	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ (ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ/ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ) ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	1.498.500
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ-ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ</b>	5001656	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΩΝ Δ.Ε. ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΕΥΡΩΣΤΙΝΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΞΕ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ.	992.797
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΠΑΡΤΗΣ</b>	5001669	Επέκταση υπαρχόντων συστημάτων παρακολούθησης και αυτόματου ελέγχου διαρροών και υδραυλικών λειτουργικών παραμέτρων σε υφιστάμενα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού στη Δημοτική Ενότητα Σπαρτιατών – Αντικατάσταση, Επέκταση Δικτύου Ύδρευσης Αγ. Ειρήνης	1.278.200
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ</b>	5001434	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕ-ΕΛΕΓΧΟΥ / ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΤΡΙΠΟΛΗΣ	1.498.191

## **ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΕΡ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)**

**5 οικισμοί Β' Προτεραιότητας**  
**31 οικισμοί Γ' προτεραιότητας**

**10 οικισμοί παρουσιάζονται σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ.**

Πρόκειται για τους οικισμούς :

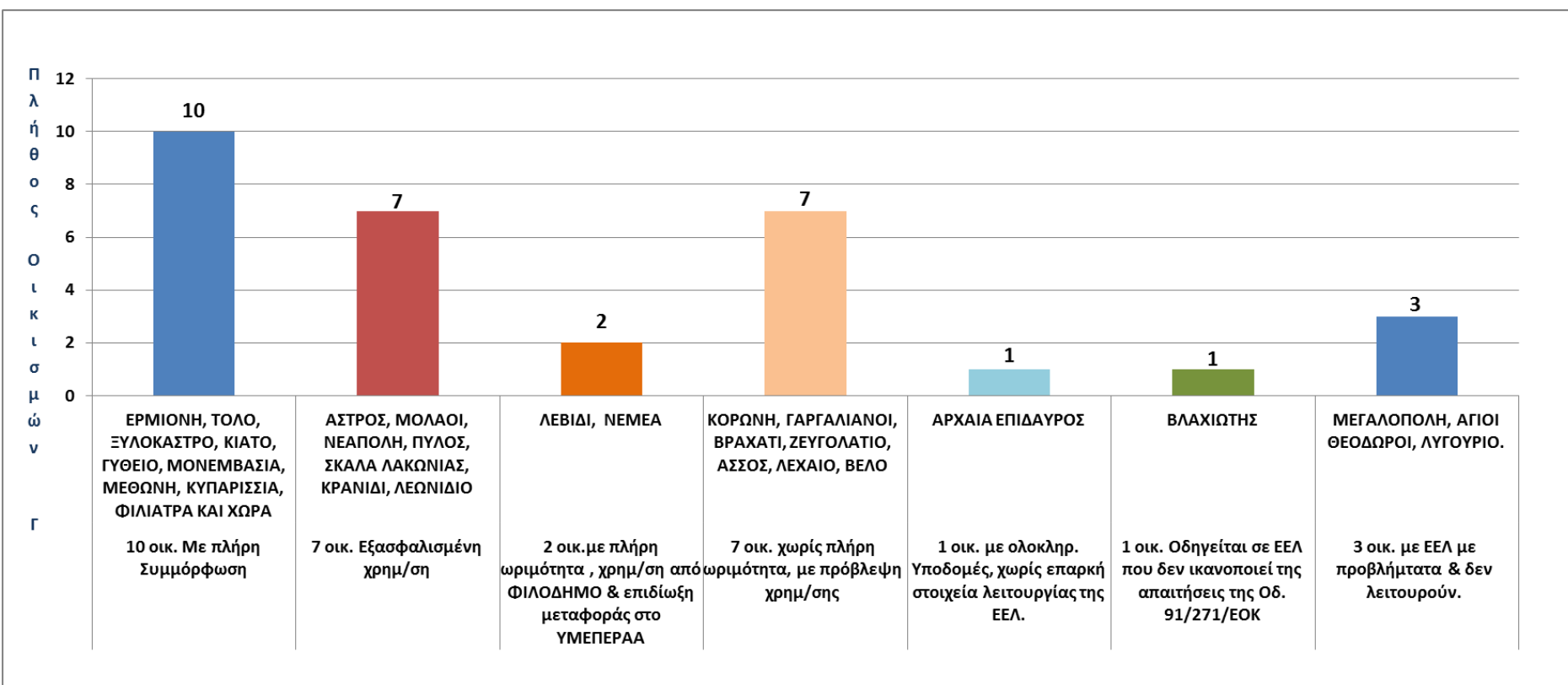
- ΕΡΜΙΟΝΗ, ΤΟΛΟ, ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟ, ΚΙΑΤΟ, ΓΥΘΕΙΟ, ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ, ΜΕΘΩΝΗ, ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ, ΦΙΛΙΑΤΡΑ ΚΑΙ ΧΩΡΑ

**21 οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα :**

- **7 οικισμοί** έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρημ/ση: ΑΣΤΡΟΣ, ΜΟΛΑΟΙ, ΝΕΑΠΟΛΗ, ΠΥΛΟΣ, ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ, ΚΡΑΝΙΔΙ, ΛΕΩΝΙΔΙΟ
- **2 οικισμοί** έχουν πλήρη ωριμότητα, των απαιτούμενων έργων υποδομής και έχουν ενταχθεί για χρηματοδότηση των υποδομών τους από εθνικούς πόρους (ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ) και θα επιδιωχθεί η μεταφορά τους στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Οι οικισμοί αυτοί είναι το ΛΕΒΙΔΙ και η ΝΕΜΕΑ.
- **7 οικισμοί** χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής , ενώ δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρημ/ση των υποδομών τους: ΚΟΡΩΝΗ, ΓΑΡΓΑΛΙΑΝΟΙ, ΒΡΑΧΑΤΙ, ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟ, ΑΣΣΟΣ, ΛΕΧΑΙΟ, ΒΕΛΟ.
- **1 οικισμός** με ολοκληρωμένες υποδομές, δεν έχει υποβάλλει επαρκή στοιχεία λειτουργίας της αντίστοιχης ΕΕΛ : ΑΡΧΑΙΑ ΕΠΙΔΑΥΡΟΣ
- **1 οικισμός** οδηγείται σε ΕΕΛ (ΣΚΑΛΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ), η οποία έχει μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις εκροής της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και αυτός είναι ο οικισμός ΒΛΑΧΙΩΤΗΣ.
- **3 οικισμοί** διαθέτουν ΕΕΛ που εμφανίζουν προβλήματα και δεν λειτουργούν: ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ, ΑΓΙΟΙ ΘΕΟΔΩΡΟΙ, ΛΥΓΟΥΡΙΟ.

## ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΕΡ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ)

### 31 οικισμοί Γ' προτεραιότητας





## ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

### Α. ΔΙΑΧ/ΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (Αξ. 14B) (14.314.330,80)

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑ (ΚΥΡΙΟΥ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ ΝΟΜΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ	5003617	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΜΕΛΙΓΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ- Β ΦΑΣΗ	3.395.918
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	5000986	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)	2.558.598
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ	5007992	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΟΛΑΩΝ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ Β' ΦΑΣΗΣ)	3.557.833
ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΟΥ - ΝΕΣΤΟΡΟΣ	5001010	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΘΩΝΗΣ	4.148.118
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΡΤΗΣ	5009739	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΚΑΛΑΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	653.863



## **ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ**

**Β. ΔΙΑΧ/ΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ Π.Ε.Π. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (11.674.783,02)**

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑ (ΚΥΡΙΟΥ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΩΝΑ. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ	5004008	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ/Β ΦΑΣΗ	5.693.901
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	5010830	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ	5.980.882



## ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ

**ΔΙΑΧ/ΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (5.177.297,98)**

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑ (ΚΥΡΙΟΥ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ	5001460	Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)»	600.000
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.)	5001676	«Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης (ποιότητα, ποσότητα, πιέσεις, χρήση) των υδάτων της Χώρας»	2.124.942
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ)	5001336	Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των Επιφανειακών Υδάτων της Χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)	559.924
Ι.Γ.Μ.Ε.	5001270	ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ	910.000
ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ-ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ-ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ	5001204	Επιχορήγηση του Μουσείου 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)"	372.000
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.)	5010880	Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υπο-περιοχών της Ελλάδας/Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης	610.414

## ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

**ΔΙΑΧ/ΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ ΠΕΠ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (63.879.256,95)**

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΦΟΡΕΑ (ΚΥΡΙΟΥ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΣ ΕΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	5035327	Ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ	63.879.257

**Δεν υπάρχουν ενταγμένα έργα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων αρμοδιότητας της ΕΥΔ Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ.**

Έχουν κατατεθεί προτάσεις από δικαιούχους της περιοχής ενδιαφέροντος (Περιφέρεια Πελοποννήσου) στην ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 1465/28.04.2016 με διαθέσιμο ποσό 273,06 Μ€, εκ των οποίων προβλέπονταν 13 Μ€ για διαχείριση βιοαποβλήτων, 10,06 Μ€ για δημιουργία Πράσινων Σημείων, 40 Μ€ για διαχείριση αποβλήτων σε νησιά και 210 Μ€ για μονάδες ανάκτησης και διάθεσης αστικών αποβλήτων, δηλαδή συνολικά 23 Μ€ για δράσεις «17» και 250 Μ€ για δράσεις «18».

**Οι προτάσεις δικαιούχων Περιφέρειας Πελοποννήσου βρίσκονται στην διαδικασία της αξιολόγησης.**



## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

### ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ

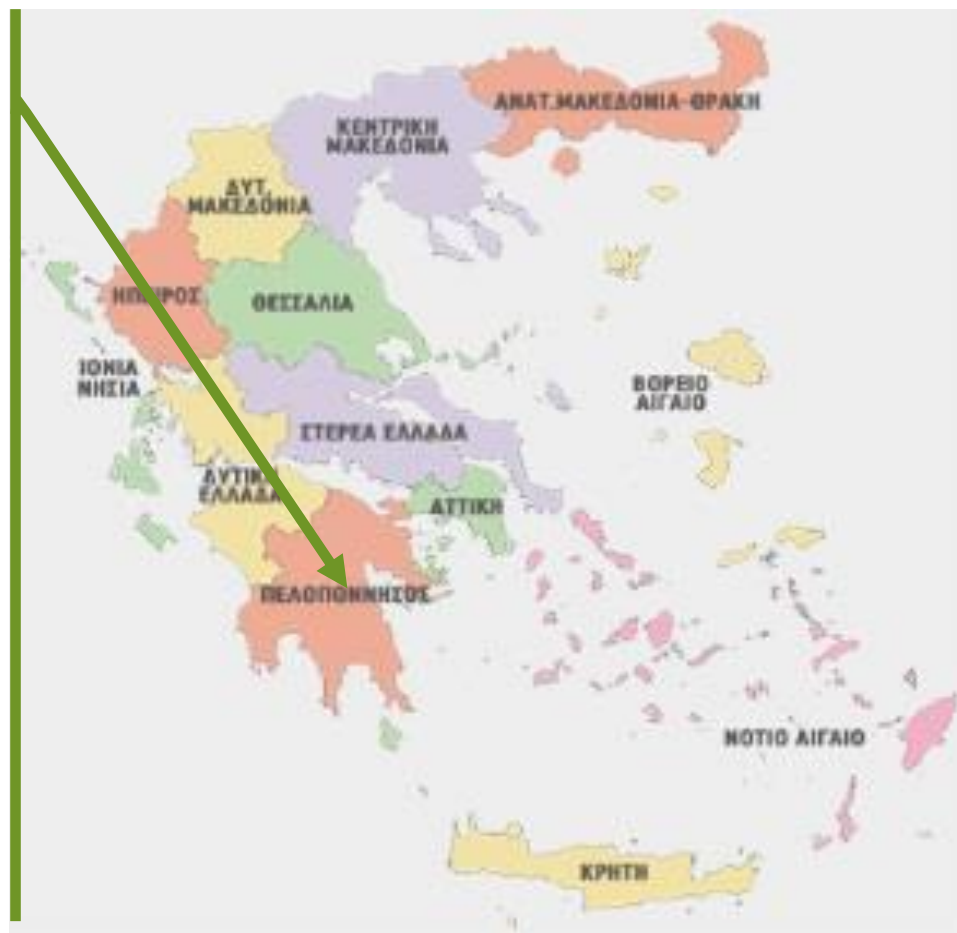
#### ΥΠΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

- ΔΙΚΤΥΟ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ & ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΔΗΜΩΝ ΝΕΜΕΑΣ, ΠΥΛΟΥ-ΝΕΣΤΟΡΟΣ, ΒΕΛΟΥ-ΒΟΧΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, ΟΙΧΑΛΙΑΣ, ΑΡΓΟΥΣ κ..α.

### ΕΥΔ/ΠΕΠ (ΕΦΔ)

#### ΕΝΤΑΓΜΕΝΟ

- ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ: «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΜΕ ΣΔΙΤ» - (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ 3 ΜΕΑ, 3 ΧΥΤΥ, 2 ΣΜΑ)



## «Ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ»

### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΑΞΗΣ:

Συνολική Δημόσια Δαπάνη:	67.277.657 € (περιλαμβάνεται ποσό ΦΠΑ 4.050.021€)
Συγχρ/νη Δημόσια Δαπάνη:	63.879.257 €
Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη:	63.879.257 €
Ιδιωτική/Ιδία συμμετοχή:	67.801.367 €
Συνολικό κόστος:	135.079.024 €





### Αντικείμενο:

Η κατασκευή των απαραίτητων υποδομών (Σταθμοί Μεταφόρτωσης, Μονάδες Επεξεργασίας, Χώροι Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων) για την επεξεργασία και τελική διάθεση του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων στην Περιφέρεια Πελοποννήσου.

### Κύριο Υπόεργο: «Κατασκευή υποδομών Ολοκληρωμένης διαχείρισης Απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ)»

Κατασκευή των υποδομών ανά υποενότητα, όπως αναλύονται ακολούθως:

#### ➤ 1<sup>η</sup> Υποενότητα:

- ✓ **Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) στην ΠΕ Αρκαδίας (105.000 τν/έτος):**  
Περιλαμβάνει Μονάδα Μηχανικής Επεξεργασίας (ΜΜΕ) - Μονάδα Βιολογικής Επεξεργασίας (ΜΒΕ) - Μονάδα Μηχανικής Επεξεργασίας compost. Επιπλέον, υπάρχει δυνατότητα ενεργειακής αξιοποίησης του παραγόμενου από την αναερόβια χώνευση των οργανικών ρευμάτων βιοαερίου
- ✓ **Χώρο Υγειονομικής Ταφής (ΧΥΤ) στην ίδια θέση για τη διάθεση των υπολειμμάτων συνολικής ωφέλιμης χωρητικότητας 1.975.000 m<sup>3</sup> περίπου.**
- ✓ **Δυο Σταθμούς Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ), στην Κορινθία (50.000 τν/έτος) και στην Αργολίδα (34.000 τν/έτος).**
- ✓ **Μια Μονάδα Μεταβατικής Διαχείρισης,** που θα κατασκευαστεί στην ίδια θέση όπου θα εγκατασταθούν η ΜΕΑ και ο ΧΥΤ για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της εξυπηρετούμενης περιοχής, μέχρι την ολοκλήρωση της κατασκευής των αναφερόμενων έργων. Τα έργα αυτά (ΜΕΑ, ΧΥΤ) ή τμήματα αυτών δύναται να αξιοποιούνται για τις ανάγκες της μεταβατικής διαχείρισης.

## Κύριο Υποέργο: «Κατασκευή υποδομών Ολοκληρωμένης διαχείρισης Απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ)»

### ➤ 2<sup>η</sup> Υποενότητα:

- ✓ **Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) στην ΠΕ Μεσσηνίας (65.000 τν/έτος):** Θα έχει τη δυνατότητα πλήρους επεξεργασίας του συνόλου των συμβατικών αποβλήτων της ΠΕ Μεσσηνίας και των Δήμων Μεγαλόπολης και Γορτυνίας, της ΠΕ Αρκαδίας.  
**Περιλαμβάνει:** Μονάδα Μηχανικής Επεξεργασίας (ΜΜΕ) - Μονάδα Βιολογικής Επεξεργασίας (ΜΒΕ) - Μονάδα Μηχανικής Επεξεργασίας compost. Επιπλέον, υπάρχει δυνατότητα ενεργειακής αξιοποίησης του παραγόμενου από την αναερόβια χώνευση των οργανικών ρευμάτων βιοαερίου
- ✓ **Χώρο Υγειονομικής Ταφής (ΧΥΤ)** στην ίδια θέση για τη διάθεση των υπολειμμάτων συνολικής ωφέλιμης χωρητικότητας **1.240.000 m<sup>3</sup>** περίπου.
- ✓ **Μια Μονάδα Μεταβατικής Διαχείρισης**, που θα κατασκευαστεί στην ίδια θέση όπου θα εγκατασταθούν η ΜΕΑ και ο ΧΥΤ για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της εξυπηρετούμενης περιοχής, μέχρι την ολοκλήρωση της κατασκευής των αναφερόμενων έργων. Τα έργα αυτά (ΜΕΑ, ΧΥΤ) ή τμήματα αυτών δύναται να αξιοποιούνται για τις ανάγκες της μεταβατικής διαχείρισης.



## Κύριο Υποέργο: «Κατασκευή υποδομών Ολοκληρωμένης διαχείρισης Απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ)»

### ➤ 3<sup>η</sup> Υποενότητα:

- ✓ **Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) στην ΠΕ Λακωνίας (30.000 τν/έτος):** Θα έχει τη δυνατότητα πλήρους επεξεργασίας του συνόλου των συμβατικών αποβλήτων της ΠΕ Λακωνίας.  
**Περιλαμβάνει:** Μονάδα Μηχανικής Επεξεργασίας (ΜΜΕ) - Μονάδα Βιολογικής Επεξεργασίας (ΜΒΕ) - Μονάδα Μηχανικής Επεξεργασίας compost. Επιπλέον, υπάρχει δυνατότητα ενεργειακής αξιοποίησης του παραγόμενου από την αναερόβια χώνευση των οργανικών ρευμάτων βιοαερίου
- ✓ **Χώρο Υγειονομικής Ταφής (ΧΥΤ)** στην ίδια θέση για τη διάθεση των υπολειμμάτων συνολικής ωφέλιμης χωρητικότητας **565.000 m<sup>3</sup>** περίπου.
- ✓ **Μια Μονάδα Μεταβατικής Διαχείρισης**, που θα κατασκευαστεί στην ίδια θέση όπου θα εγκατασταθούν η ΜΕΑ και ο ΧΥΤ για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της εξυπηρετούμενης περιοχής, μέχρι την ολοκλήρωση της κατασκευής των αναφερόμενων έργων. Τα έργα αυτά (ΜΕΑ, ΧΥΤ) ή τμήματα αυτών δύναται να αξιοποιούνται για τις ανάγκες της μεταβατικής διαχείρισης.



### Κύριο Υποέργο: «Κατασκευή υποδομών Ολοκληρωμένης διαχείρισης Απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ)»

#### Κομβικά χρονικά σημεία

Έγκριση υπαγωγής Σύμπραξης στις διατάξεις Ν. 3389/2005:	27/12/2011
Α' Φάσης διαγωνισμού:	29/12/2011 – 05/04/2012
Β.Ι' Φάσης διαγωνισμού:	25/07/2012 – 09/05/2013
Β.ΙΙ' Φάσης διαγωνισμού:	09/05/2013 – 30/07/2013
Υπογραφή Σύμβασης:	Ιούλιος 2018
Έναρξη ισχύος σύμβασης (εκτίμηση):	18/04/2019

#### Χρονοδιάγραμμα

Έναρξη μεταβατικής διαχείρισης:	10 μήνες μετά την έναρξη ισχύος σύμβασης
Έναρξη κανονικής λειτουργίας:	24 μήνες μετά την έναρξη ισχύος σύμβασης
Έτη λειτουργίας (συμπερ. μεταβ. διαχ.):	33 έτη

#### Δείκτες εκροών

Ποσότητα ΑΣΑ που οδηγείται σε ασφαλή διάθεση: 69.900 τν/έτος

Ποσότητα ΒΑΑ που εκτρέπεται από χώρους ταφής: 93.600 τν/έτος

#### Εξυπηρετούμενος πληθυσμός

580.987 κάτοικοι (2016 ΕΛΣΤΑΤ) στο σύνολο των ΟΤΑ Περιφέρειας Πελοποννήσου.

## Κύριο Υποέργο: «Κατασκευή υποδομών Ολοκληρωμένης διαχείρισης Απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ)»

### Προβλήματα

Καθυστερήσεις στην ολοκλήρωση των διαδικασιών απόκτησης του συνόλου των απαιτούμενων εκτάσεων γης (απαλλοτριώσεις), οι οποίες πρέπει να μεταβιβαστούν στον Ιδιωτική Φορέα Σύμπραξης (ΙΦΣ) προκειμένου να τεθεί σε ισχύ η υπογραφείσα σύμβαση και να εκκινήσουν οι εργασίες.

### Χρηματοδότηση

Συνολική Δημόσια Δαπάνη:	61.963.402€ (περιλαμβάνεται ποσό ΦΠΑ 3.398.400€)
Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη:	58.565.002€
Ιδιωτική συμμετοχή ΙΦΣ:	67.534.016€
<b>Συνολικό κόστος:</b>	<b>129.497.418€</b>



### ΛΟΙΠΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΥΠΟΕΡΓΑ:

#### **Απόκτηση γης – απαλλοτριώσεις:**

Συνολική Δημόσια Δαπάνη:	1.947.546€
Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη:	1.947.546€
Ιδία συμμετοχή ΦοΔΣΑ:	52.454€
Συνολικό κόστος:	2.000.000€

#### **Τεχνικός Σύμβουλος:**

Συνολική Δημόσια Δαπάνη:	1.811.573€ (περιλαμβάνεται ποσό ΦΠΑ 350.627€)
Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη:	1.811.573€
Ιδία συμμετοχή ΦοΔΣΑ:	115.632€
Συνολικό κόστος:	1.927.205€

#### **Νομικός Σύμβουλος:**

Συνολική Δημόσια Δαπάνη:	69.936€ (περιλαμβάνεται ποσό ΦΠΑ 13.536€)
Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη:	69.936€
Ιδία συμμετοχή ΦοΔΣΑ:	4.464€
Συνολικό κόστος:	74.400€

#### **Δράσεις ευαισθητοποίησης / Δημοσιότητας:**

Συνολική Δημόσια Δαπάνη:	1.485.200€ (περιλαμβάνεται ποσό ΦΠΑ 287.458€)
Επιλέξιμη Δημόσια Δαπάνη:	1.485.200€
Ιδία συμμετοχή ΦοΔΣΑ:	94.800€
Συνολικό κόστος:	1.580.000€

*Ευχαριστώ για την προσοχή σας!*

