

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΔΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»**

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**Πρόοδος υλοποίησης
(έως 31 Δεκεμβρίου 2018)**

Περιεχόμενα

I. Η ταυτότητα του Προγράμματος

II. Συνολικά στοιχεία προόδου του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ έως 31/12/2018

III. Πρόοδος ανά Άξονα Προτεραιότητας

IV. Τμηματοποιημένα (Phasing) έργα από την ΠΠ 2007-2013

V. Τα Μεγάλα και Εμβληματικά Έργα τού Ε.Π. – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

VI. Έλεγχοι – Επιτόπιες Επαληθεύσεις

VII. Παραρτήματα

Πίνακας Ενταγμένων Έργων

I. Η ταυτότητα του Προγράμματος

I.1. ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ) αποτελεί το κύριο μέσο για την επίτευξη των εθνικών στόχων του ΕΣΠΑ 2014-2020 για τους δύο τομείς Μεταφορών και Περιβάλλοντος.

Σε ότι αφορά στον Τομέα Μεταφορών το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ δίνει έμφαση και προτεραιότητα στις παρεμβάσεις που αφορούν στα Διευρωπαϊκά Δίκτυα Μεταφορών ΔΕΔ-Μ, σύμφωνα με το Στρατηγικό Πρόγραμμα Επενδύσεων Μεταφορών (ΣΠΕΜ) της χώρας, οι οποίες είναι προς τα έργα μεταφορών του τομέα που έχουν ολοκληρωθεί από πόρους των προηγούμενων προγραμματικών περιόδων.

Οι παρεμβάσεις του Προγράμματος εστιάζουν κυρίως (α) στην ολοκλήρωση του βασικού σιδηροδρομικού άξονα της χώρας ΠΑΘΕ/Π, σε συνέργεια με την κοινοτική διευκόλυνση «*Συνδέοντας την Ευρώπη/Connecting Europe Facility*» (β) στην υλοποίηση επιλεγμένων τμημάτων του αναλυτικού οδικού δικτύου που ενισχύουν τη συνεκτικότητα του οδικού και του συνολικού ΔΕΔ-Μ συμπληρωματικά προς τις ήδη ολοκληρωμένες παρεμβάσεις (μέσω Συμβάσεων Παραχώρησης) του ΕΠ-ΕΠ 2007-2013, (γ) στη δημιουργία νέων ή/και τη βελτίωση υφιστάμενων υποδομών λιμένων και αεροδρομίων του ΔΕΔ-Μ της χώρας, (δ) σε συνδέσεις τους με το διευρωπαϊκό οδικό και σιδηροδρομικό δίκτυο που ενισχύουν την περιφερειακή κινητικότητα και βελτιώνουν τη συνδεσιμότητα απομακρυσμένων ή/και νησιωτικών περιοχών.

Επιπλέον, το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ εστιάζει στην προώθηση των καθαρών αστικών και προαστιακών μεταφορών στην Αθήνα και Θεσσαλονίκη, με στόχο τη σημαντική αύξηση της χρήσης περιβαλλοντικά φιλικών μέσων μεταφοράς στα μητροπολιτικά κέντρα της χώρας. Οι σχετικές παρεμβάσεις αφορούν στην ολοκλήρωση της βασικής γραμμής ΜΕΤΡΟ και της επέκτασής της στη Θεσσαλονίκη, καθώς και στην ολοκλήρωση της επέκτασης της γραμμής 3 (Χαϊδάρη –Πειραιάς) στο ΜΕΤΡΟ Αθήνας. Υποστηρίζει επίσης παρεμβάσεις στον Προαστιακό Θεσσαλονίκης

Σε μικρότερο βαθμό το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ χρηματοδοτεί παρεμβάσεις βελτίωσης των επιπέδων οδικής ασφάλειας, της ασφάλειας της ναυσιπλοΐας και της αεροναυτιλίας.

Σε ότι αφορά στον τομέα Περιβάλλοντος οι παρεμβάσεις του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ υλοποιούνται με βασική προτεραιότητα τη συμμόρφωση με το Ευρωπαϊκό Περιβαλλοντικό Κεκτημένο (ΕΠεΚ), λαμβάνοντας υπόψη την ιεράρχηση των αναγκών που προκύπτουν συνδυαστικά από την εθνική προτεραιοποίηση και τη βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων. Για τη μεγιστοποίηση των αναμενόμενων αποτελεσμάτων προωθούνται στρατηγικές συνέργειες με τα λοιπά Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα που συγχρηματοδοτούν αντίστοιχες δράσεις.

Οι παρεμβάσεις του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ εστιάζουν κυρίως σε έργα υποδομής για (α) τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας (ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων, τηλεθερμάνσεις πόλεων), (β) την αντιπλημμυρική προστασία, (γ) τη διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων, (δ) την διαχείριση υδατικών πόρων (έργα υδρεύσεων, αφαλατώσεων, περιορισμού διαρροών).

Επιπλέον, το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ εστιάζει στην υποστήριξη της διαμόρφωσης, εφαρμογής και αξιολόγησης περιβαλλοντικών πολιτικών στους τομείς (α) της παρακολούθησης και διαχείρισης υδατικών πόρων (εφαρμογή Οδ. 60/2000/ΕΚ, Οδ. 2006/7/ΕΚ και λοιπών σχετικών Οδηγιών), (β) της αντιμετώπισης των φαινομένων της κλιματικής αλλαγής, (γ) της προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας.

Σε μικρότερο βαθμό το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ χρηματοδοτεί παρεμβάσεις αστικής αναζωογόνησης και τουριστικής ανάπτυξης.

I.2. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ Ε.Π.

Το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ είναι το μεγαλύτερο, από άποψη ενωσιακής συγχρηματοδότησης, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του ΕΣΠΑ 2014-2020. Συγκεκριμένα από το σύνολο των 20.470 εκατ. € κοινοτικών πόρων που διατίθενται από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ) για την Ελλάδα, η ενωσιακή συνδρομή για το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ ανέρχεται σε 4.599 εκατ. € ήτοι στο 22,5% του συνόλου των κοινοτικών κονδυλίων.

Τα χρηματοδοτικά μεγέθη του Προγράμματος μετά την **2η Αναθεώρησή** του, όπως αυτά εγκρίθηκαν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή τον Δεκέμβριο του 2018 [με την C(2018) 8854 final/12-12-2018 Απόφαση της], είναι τα ακόλουθα:

Η συνολική **Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ)** του Προγράμματος ανέρχεται σε **5.515 εκατ. €** (συμπεριλαμβανομένου του αποθεματικού επίδοσης).

Η **Κοινοτική Συνδρομή** ανέρχεται σε **4.599 εκατ. €** (ήτοι ποσοστό συγχρηματοδότησης 83,4%), εκ των οποίων τα 1.395 εκατ.€ προέρχονται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και τα 3.204 εκατ.€ από το Ταμείο Συνοχής (ΤΣ).

Η αντίστοιχη **εθνική συμμετοχή** ανέρχεται σε **916 εκατ.€** (ή ποσοστό συμμετοχής 16,6%).

Ο Τομέας Υποδομών Μεταφορών αξιοποιεί το 49,86% των πόρων του ΕΠ, με ΣΔΔ ύψους 2.750 εκατ. € (ή 2.275,2 εκατ. € σε όρους Κοινοτικής Συνδρομής).

Ο Τομέας Περιβάλλοντος αξιοποιεί το 48,41% των πόρων του ΕΠ, με ΣΔΔ ύψους 2.670 εκατ. € (ή 2.244 εκατ. € σε όρους Κοινοτικής Συνδρομής).

Για την υποστήριξη της εφαρμογής του ΕΠ (Τεχνική Βοήθεια) προβλέπεται να διατεθεί το 1,73% των πόρων του, ύψους 95,4 εκατ. € (ή 79,8 εκατ. € σε όρους Κοινοτικής Συνδρομής).

I.3. ΔΟΜΗ – ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ Ε.Π.

Στους Πίνακες που ακολουθούν εμφανίζονται οι 17 Άξονες Προτεραιότητας του Προγράμματος (εκ των οποίων οι 9 πρώτοι αφορούν στον τομέα Μεταφορών, οι επόμενοι 6 αφορούν στον τομέα Περιβάλλοντος και οι 2 τελευταίοι αφορούν σε δράσεις Τεχνικής Βοήθειας και για τους δύο τομείς) καθώς και οι αντίστοιχοι διαθέσιμοι πόροι για υλοποίηση των σχετικών παρεμβάσεων.

1.2.1. Χρηματοδοτικά στοιχεία ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ ανά Άξονα Προτεραιότητας

ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Σ. στο Ε.Π.	ΠΟΣΟΣΤΟ Σ.Δ.Δ. στο Ε.Π.
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ						
ΑΠ 1 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ & ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	281.247.815	330.879.783	6,12%	6,00%
ΑΠ 2 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	65.000.000	81.250.000	3,76%	3,92%
		Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	108.000.000	135.000.000		
ΑΠ 3 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	430.000.000	505.882.353	9,35%	9,17%
ΑΠ 4 - ΔΙΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	94.400.000	118.000.000	2,05%	2,14%
ΑΠ 5 - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΝΗΣΙΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	16.298.720	20.373.400	1,20%	1,25%
	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	38.800.000	48.500.000		
ΑΠ 6 - ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	50.045.000	58.876.471	1,09%	1,07%
ΑΠ 7 - ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	72.500.000	85.294.118	1,58%	1,55%
ΑΠ 8 - ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	670.557.585	838.196.982	14,58%	15,20%
ΑΠ 9 - ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	448.333.000	527.450.589	9,75%	9,56%
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ			2.275.182.120	2.749.703.696	49,47%	49,86%

ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Σ. στο Ε.Π.	ΠΟΣΟΣΤΟ Σ.Δ.Δ. στο Ε.Π.
ΤΟΜΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ						
ΑΠ 10 - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	56.735.684	70.919.605	2,91%	3,04%
	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	47.929.861	59.912.327		
	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	29.334.455	36.668.069		
ΑΠ 11 - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	98.171.734	115.496.158	2,13%	2,09%

ΑΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Σ. στο Ε.Π	ΠΟΣΟΣΤΟ Σ.Δ.Δ. στο Ε.Π
ΑΠ 12 - ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	9.380.000	11.725.000	0,34%	0,35%
	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	3.830.000	4.787.500		
	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	2.300.000	2.875.000		
ΑΠ 13 - ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	850.000	1.700.000	0,04%	0,07%
	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	1.150.000	2.300.000		
ΑΠ 14 - ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	1.765.034.592	2.076.511.285	38,38%	37,65%
ΑΠ 14Β: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΤΠΑ)	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	116.963.419	146.204.274	4,99%	5,20%
	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	72.492.444	90.615.555		
	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	39.895.441	49.869.302		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ			2.244.067.630	2.669.584.075	48,79%	48,41%

ΑΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΑΜΕΙΟ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Σ. στο Ε.Π.	ΠΟΣΟΣΤΟ Σ.Δ.Δ. στο Ε.Π.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (*)						
ΑΠ 15 -ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΤΠΑ	ΕΤΠΑ	Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	12.870.876	16.088.595	0,46%	0,48%
	ΕΤΠΑ	Περιφέρειες σε μετάβαση	4.975.472	6.219.340		
	ΕΤΠΑ	Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες	3.414.607	4.268.259		
ΑΠ 16 -ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ	Ταμείο Συνοχής	Όλες οι περιφέρειες	58.504.396	68.828.702	1,27%	1,25%
ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ			79.765.351	95.404.896	1,73%	1,73%

ΣΥΝΟΛΟ ΕΠ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	4.599.015.101	5.514.692.667	100%	100%
-----------------------------	----------------------	----------------------	-------------	-------------

(*) Σημειώνεται ότι οι πόροι της Τεχνικής Βοήθειας είναι κοινός για το σύνολο του Ε.Π. και θα αξιοποιηθούν αναλογικά και για τους δύο Τομείς

II. Συνολικά στοιχεία προόδου του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ από 2014 έως 31/12/2018

Η παρακολούθηση των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Ε.Σ.Π.Α. 2014–2020 γίνεται με σχολιασμό των ακόλουθων παραμέτρων:

I. Σε ότι αφορά στην ενεργοποίηση του Προγράμματος σχολιάζονται :

- η εξειδίκευση δράσεων του Ε.Π., όπως αυτή έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης του
- η έκδοση από τη Διαχειριστική Αρχή των αντίστοιχων Προσκλήσεων προς τους δυνητικούς Δικαιούχους

II. Σε ότι αφορά στην υλοποίηση του Ε.Π. σχολιάζεται η επιτευχθείσα πρόοδος σχετικά με:

- την έκδοση των αποφάσεων ένταξης πράξεων
- την ανάληψη των νομικών δεσμεύσεων
- τις πραγματοποιηθείσες δαπάνες

Με βάση τα ανωτέρω η πρόοδος του Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ως προς τα στοιχεία της εν ισχύ 2^{ης} Αναθεώρησής του) σωρευτικά από την αρχή της Π.Π. και έως 31-12-2018, για το σύνολο του Προγράμματος και ανά Τομέα, έχει ως ακολούθως :

ΣΥΝΟΛΟ Ε.Π. - Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

Ποσά Συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης σε εκατομμύρια €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ Π/Υ ΕΠ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Π/Υ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ		ΕΝΤΑΞΕΙΣ		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΕΩΣ 31-10-2018
		ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ	ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ		
5.514,7	5.154,7	127	4.830,2	415	4.569,9	2.446,7	1.158,5
100%	93,5%	87,59 %		82,9%		44,4%	21,0%

ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Π/Υ ΤΟΜΕΑ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Π/Υ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ		ΕΝΤΑΞΕΙΣ		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΕΩΣ 31-10-2018
		ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ	ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ		
2.749,7	2478,4	20	2.446,0	28	2.898,4	1.757,1	780,8
100%	90,1	89,0%		105,4%		63,7	28,4%

ΤΟΜΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Π/Υ ΤΟΜΕΑ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Π/Υ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ		ΕΝΤΑΞΕΙΣ		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΕΩΣ 31-10-2018
		ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ	ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ		
2.669,6	2.592,1	88	2.333,6	338	1.632,0	678,2	370,1
100%	97,1%	87,4%		61,1%		25,4%	13,9%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ

Π/Υ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Π/Υ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ		ΕΝΤΑΞΕΙΣ		ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΕΩΣ 31-10-2018
		ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ	ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ		
95,4	84,2	19	50,6	49	39,5	17,4	7,6
100%	88,3%	53%		41,4%		18,2%	8,0%

Ακολουθεί συνοπτικός Πίνακας με τα αντίστοιχα στοιχεία υλοποίησης ανά Άξονα Προτεραιότητας του Επιχειρησιακού προγράμματος

Πίνακας Ενεργοποίησης - Υλοποίησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ ανα Άξονα Προτεραιότητας έως τέλος 2018

Ποσά σε εκατ.€

Άξονας Προτεραιότητας		ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ				ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ			
		Εξειδίκευση		Προσκλήσεις		Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (σωρευτικά έως τέλος 2018)
A/A	Π/Υ ΣΔΔ	Πλήθος Δράσεων	Π/Υ ΣΔΔ	Πλήθος	Π/Υ ΣΔΔ	Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ									
1	330,9	3	315,0	3	315,0	7	250,5	101,0	72,8
2	216,2	1	40,0	1	40,0	0	0,0	0,0	0,0
3	505,9	4	505,9	4	505,9	7	900,6	448,7	152,5
4	118,0	2	118,0	2	118,0	2	71,7	71,1	53,4
5	68,9	1	68,9	1	41,5	1	56,3	54,1	14,0
6	58,9	2	58,9	2	58,9	4	41,0	23,3	12,8
7	85,3	3	52,5	3	47,5	2	13,2	0,0	0,0
8	838,2	1	829,2	1	829,2	2	896,6	775,1	326,3
9	527,4	3	490,0	3	490,0	3	668,5	277,8	149,0
ΣΥΝΟΛΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	2.749,7	20	2.478,4	20	2.446,0	28	2.898,4	1.751,1	780,8
<i>Ποσοστά επί του Τομέα</i>			90,13%		88,96%		105,41%	63,68%	28,40%
ΤΟΜΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ									
10	167,5	7	152,5	7	137,9	5	56,7	31,6	4,6
11	115,5	2	115,5	3	106,9	1	4,4	4,2	3,9
12	19,4	9	19,4	11	19,0	8	18,5	3,4	1,9
13	4,0	6	3,9	7	3,8	2	4,1	0,4	0,1
14	2076,5	55	2018,3	56	1790,1	269	1246,3	440,7	226,4
14B	286,7	5	282,5	4	275,9	53	302,0	197,9	133,2
ΣΥΝΟΛΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2.669,6	86	2.592,1	88	2.333,6	338	1.632,0	678,2	370,1
<i>Ποσοστά επί του Τομέα</i>			97,10%		87,41%		61,13%	25,40%	13,86%
ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ									
15	26,6	5	17,6	9	17,6	14	11,3	5,6	3,2
16	68,8	6	66,6	10	33	35	28,2	11,8	4,4
ΣΥΝΟΛΑ Τ.Β.	95,4	11	84,2	19	50,6	49	39,5	17,4	7,6
<i>Ποσοστά επί της ΤΒ</i>			88,26%		53%		41,40%	18,24%	7,97%
ΣΥΝΟΛΑ ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5.514,7	115,0	5.154,7	127,0	4.830,2	415,0	4.569,9	2.446,7	1.158,5
<i>Ποσοστά επί συνόλου Ε.Π.</i>			93,47%		87,59%		82,87%	44,37%	21,01%

III. Πρόδος ανά Άξονα Προτεραιότητας

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Ε. ΕΡΓΑ

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 01: ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ & ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ (ΤΣ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 330,9 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 281,2 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 6,00%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7i: Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ	1: Συμβολή στην ολοκλήρωση του βασικού Διευρωπαϊκού (core TEN-T) σιδηροδρομικού άξονα ΠΑΘΕ/Π
		7ii: Ανάπτυξη και βελτίωση φιλικών προς το περιβάλλον και με χαμηλές εκπομπές άνθρακα συστημάτων μεταφορών (στα οποία περιλαμβάνονται και τα συστήματα χαμηλού θορύβου), συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών πλωτών οδών και των θαλάσσιων μεταφορών, των λιμένων, των πολυτροπικών συνδέσεων και των αερολιμενικών υποδομών, με σκοπό την προώθηση της βιώσιμης περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας	5: Ενίσχυση των συνδυασμένων εμπορευματικών μεταφορών με διασύνδεση του βασικού σιδηροδρομικού ΔΕΔ-Μ με λιμάνια του αναλυτικού ΔΕΔ-Μ και γειτονικούς αναπτυξιακούς πόλους
		7iii: Ανάπτυξη και αποκατάσταση ολοκληρωμένων, υψηλής ποιότητας και διαλειτουργικών σιδηροδρομικών συστημάτων, και προώθηση μέτρων για τη μείωση του θορύβου	10: Βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών στο σιδηροδρομικό ΔΕΔ-Μ με ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας

Στο πλαίσιο του ΑΠ1 προβλέπεται η υλοποίηση 4 Μεγάλων Έργων (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1). Επίσης περιλαμβάνονται και δύο εμβληματικά συνήθη έργα (βλέπε πίνακα εμβληματικών έργων V2).

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 3 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ: 315,0 εκατ. €

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 95,2%

Ο Ειδικός Στόχος 5 καταργήθηκε με τη 2^η Αναθεώρηση του ΕΠ και ο προγραμματισμός για την υλοποίηση δράσεων συνδέσεων του ΔΕΔ-Μ με λιμάνια – ΒΙΠΕ που περιλάμβανε θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου 10.

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 3 προσκλήσεις, συνολικής ΣΔΔ 315,0 εκατ. €.

Οι δύο πρώτες προσκλήσεις αφορούν σε έργα για την ολοκλήρωση του βασικού σιδηροδρομικού διευρωπαϊκού άξονα ΠΑΘΕ/Π και η τρίτη αφορά σε βελτιώσεις στο λοιπό σιδηροδρομικό διευρωπαϊκό δίκτυο (ΔΕΔ-Μ).

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 95,2%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
7	250,5	101,0	72,8

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 7 **αποφάσεις ένταξης**, με προϋπολογισμό 250,5 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο **75,7%** των πόρων του Άξονα.

Οι **νομικές δεσμεύσεις** ανέρχονται σε 101,0 εκατ. €, ήτοι ποσοστό **30,5%** των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Οι καταχωρημένες **δαπάνες** στο ΟΠΣ καλύπτουν το **22,0%** των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

E. ΕΡΓΑ

E.1. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΠΑΘΕ/Π

E1.1. ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Διακοπτό - Ροδοδάφνη, Φάση Β' (mis 5003002) – ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 171,2 εκατ €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΕΠ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 110,35 εκατ €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 60,85 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020.

Αντικείμενο του συνολικού έργου αποτελεί η κατασκευή της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής υψηλών ταχυτήτων στο τμήμα Διακοπτό – Ροδοδάφνη μήκους 16 χλμ., και αφορά σε εργασίες υποδομής, επιδομής, σιδηροδρομικών σταθμών, σηματοδότησης με σύστημα ETCS, και φυτοτεχνικές εργασίες.

Το έργο έχει συμβασιοποιηθεί στο σύνολό του στο τμήμα Διακοπτό – Ροδοδάφνη. Το ποσοστό υλοποίησης της Β' Φάσης ανέρχεται περίπου σε 71% και το έργο προβλέπεται να ολοκληρωθεί στο τέλος του 2019.

Εκσυγχρονισμός σηματοδότησης - τηλεδιοίκησης και εγκατάσταση ETCS LEVEL 1 σε εντοπισμένα τμήματα του σιδηροδρομικού άξονα ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΠΡΟΜΑΧΩΝΑΣ (πλην ΤΙΘΟΡΕΑ-ΔΟΜΟΚΟΣ). (mis 5003288)

Το έργο μετά την 2^η Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του έχει επιλέξιμο Π/Υ 57,3 εκατ €.

Το φυσικό αντικείμενο του περιλαμβάνει:

- ✓ Την ανάταξη και αναβάθμιση του υφιστάμενου συστήματος συμβατικής σηματοδότησης-τηλεδιοίκησης, σε εντοπισμένα τμήματα του άξονα Αθήνα-Θεσσαλονίκη-Προμαχώνας (πλην του τμήματος Τιθορέα-Δομοκός) μήκους 519 χλμ.
- ✓ Την εγκατάσταση και προσωρινή παραλαβή του συστήματος έλεγχου-χειρισμού σηματοδότησης ETCS level 1 σε 402 χλμ. του σιδηροδρομικού άξονα ήτοι στα τμήματα Οινόης –Τιθορέας, Πλατέως – Θεσσαλονίκη (ΤΧ 1) και Στρυμόνας - Προμαχώνας .

Το έργο εκτελείται στο πλαίσιο 2 συμβάσεων κατασκευής ενώ αναμένεται η συμβασιοποίηση των συμπληρωματικών εργασιών εκσυγχρονισμού της σηματοδότησης χρονικής διάρκειας 14 μηνών.

Το ποσοστό υλοποίησης . ανέρχεται σε 70% περίπου για τις εργασίες εκσυγχρονισμού της σηματοδότησης και 20% για την υλοποίηση του συστήματος ETCS επί της γραμμής.

Η εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης είναι στο 2^ο τρίμηνο του 2021 για το σύνολο του έργου, καθώς η εκτέλεση εργασιών σε λειτουργούσα γραμμή και η ανάγκη εκτέλεσης συμπληρωματικών εργασιών στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού της σηματοδότησης οδήγησαν σε καθυστερήσεις.

Ηλεκτροκίνηση της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Κιάτο – Ροδοδάφνη, MIS 5001539 - ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 68.8 εκατ. €.

Το φυσικό του αντικείμενο περιλαμβάνει την εγκατάσταση συστήματος ηλεκτροκίνησης της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Κιάτο-Ροδοδάφνη (70,6 χλμ) με τους απαραίτητους υποσταθμούς ηλεκτροκίνησης στο Ξυλόκαστρο και στο Αίγιο και το σύστημα τηλεδιοίκησης (SCADA). Επίσης προβλέπεται η εγκατάσταση ηχοπετασμάτων σε εντοπισμένα σημεία διέλευσης της γραμμής.

Στις 30/12/2017 δημοσιεύθηκε η προκήρυξη του έργου με προθεσμία υποβολής των προσφορών την 9η/2/2018. Επί των επόμενων σταδίων του διαγωνισμού υποβλήθηκαν ενστάσεις και προσφυγές από τους συμμετέχοντες, με αποτέλεσμα να μην έχει έως σήμερα ολοκληρωθεί η διαδικασία κατακύρωσης. Εκτιμάται ότι η υπογραφή της σχετικής σύμβασης θα πραγματοποιηθεί εντός του Β' εξαμήνου του 2019, ενώ η διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης ανέρχεται στους 30 μήνες.

E.2. ΛΟΙΠΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ

E.2.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Κατασκευή κάτω διάβασης σιδηροδρομικών γραμμών της Οδού Αγ. Παρασκευής – Ν. Μενεμένη Θεσσαλονίκης,(mis 5000267)

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 11,1 εκατ. €

Το φυσικό του αντικείμενο αφορά στην κατάργηση της υφιστάμενης ισόπεδης σιδηροδρομικής διάβασης που βρίσκεται στην οδό Αγ. Παρασκευής του Δήμου Ν. Μενεμένης Θεσσαλονίκης (επί του σιδηροδρομικού άξονα Θεσσαλονίκη – Φλώρινα) και την αντικατάστασή της από δύο ανισόπεδες διαβάσεις (Κάτω Διάβαση πεζών και Κάτω Διάβαση Οχημάτων).

Το έργο, έχει ολοκληρωθεί ως προς το φυσικό του αντικείμενο και έχει εκδοθεί Βεβαίωση Περαιώσης εργασιών. Απομένει η αποπληρωμή του και κάποιες τελικές επουσιώδεις εργασίες.

Κατασκευή Σιδηροδρομικής Στάσης στον Ν. Παντελεήμονα Πιερίας, (mis 5002311)

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 1.9 εκατ. €

Το φυσικό του αντικείμενο αφορά στην κατασκευή σιδηροδρομικής στάσης στην παραλία Νέου Παντελεήμονα.

Βρίσκεται σε εξέλιξη η ανασύνταξη των τευχών του διαγωνισμού και αναμένεται η υποβολή του αιτήματος προέγκρισης δημοπράτησης στην ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΠΕΡΑΑ. Η προβλεπόμενη διάρκεια υλοποίησης του έργου είναι 24 μήνες.

Κατασκευή νέων Σιδηροδρομικών Γεφυρών του Γαλλικού Ποταμού, στη Χ.Θ. 9+184 της Σιδηροδρομικής Γραμμής, στο τμήμα από Σ.Σ. Πλατέως έως Τ.Χ.1 Θεσσαλονίκης, (mis 5002970)

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 7,5 εκατ. €

Το φυσικό του αντικείμενο αφορά στην κατασκευή δύο νέων σιδηροδρομικών γεφυρών (μια στη γραμμή ανόδου και μια στη γραμμή καθόδου), συνολικού μήκους 351,00 μ. , στη ΧΘ 9+184 της Γραμμής Θεσσαλονίκης - Φλώρινας, οι οποίες προβλέπεται να αντικαταστήσουν τις υφιστάμενες μεταλλικές γέφυρες.

Στις 19/7/2018 διενεργήθηκε ηλεκτρονικός διαγωνισμός για την ανάθεση της σύμβασης ο οποίος και ακυρώθηκε. Κατόπιν της από 28/8/2018 δημοσίευσης, εκ νέου, της προκήρυξης του έργου, πλέον έχει ολοκληρωθεί η διαγωνιστική διαδικασία. Η υπογραφή της σύμβασης προγραμματίζεται για τον Ιούνιο 2019. Η διάρκεια υλοποίησης της σύμβασης είναι 24 μήνες

Ηλεκτροκίνηση, Σηματοδότηση-Τηλεδιοίκηση, τηλεπικοινωνίες και ETCS I1 στην υφιστάμενη μονή σιδηροδρομική γραμμή Λάρισα - Βόλος με αναβάθμιση της σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα ΣΣ Λατομείου - ΒΙΠΕ - ΣΣ Βόλου. (mis 5029467)

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 71,6 εκατ. € και περιλαμβάνει την εγκατάσταση συστημάτων Σηματοδότησης-Τηλεδιοίκησης, ETCS L1 και Ηλεκτροκίνησης τύπου trolley στη μονή σιδηροδρομική γραμμή Λάρισα – Βόλος,

μήκους 61,5 χλμ περίπου, καθώς και την αναβάθμιση της υφιστάμενης μονής μετρικής γραμμής σε κανονικού εύρους στο τμήμα Σ.Σ. Λατομείου - ΒΙ.ΠΕ. - Σ.Σ.Βόλου.

Βρίσκεται σε εξέλιξη η σύνταξη των τευχών διαγωνισμού και η δημοπράτηση του έργου εκτιμάται ότι θα υλοποιηθεί εντός του 3^{ου} τριμήνου 2019.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: 4^ο τρίμηνο του 2023.

E.3. ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Σε διαδικασία ωρίμανσης με τη σύνταξη των σχετικών τεχνικών / υποστηρικτικών μελετών κ.λπ. προκειμένου να ολοκληρωθεί το αντικείμενο και η στόχευση του ΑΠ 01 βρίσκονται τα παρακάτω έργα:

Κανονικοποίηση της υφιστάμενης μετρικής μονής σιδηροδρομικής γραμμής Ισθμού - Λουτρακίου με ηλεκτροκίνηση

Το έργο έχει προτεινόμενο επιλέξιμο Π/Υ 7,2 εκατ. € και περιλαμβάνει τη μετατροπή της υφιστάμενης μονής Μετρικής γραμμής Ισθμού – Λουτρακίου, μήκους 6,4 χλμ., σε κανονικού εύρους ηλεκτροκινούμενη και την τελική σύνδεσή της, στην περιοχή του Ισθμού, με την υπάρχουσα Σιδηροδρομική Γραμμή Υψηλών Ταχυτήτων (ΣΓΥΤ) του Προαστιακού Σιδηροδρόμου που λειτουργεί μεταξύ Κιάτου – Κορίνθου – Αεροδρομίου.

Βρίσκεται σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία και η υπογραφή της σύμβασης εκτιμάται το Α' εξάμηνο του 2019.

Εγκατάσταση σύγχρονου συστήματος σηματοδότησης καθώς και ETCS-Level 1 στο τμήμα Θεσσαλονίκη – Ειδομένη και αντικατάσταση αλλαγών τροχιάς για τις ανάγκες της σηματοδότησης. - ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ-

Το έργο αφορά στην εγκατάσταση συστήματος σηματοδότησης σε μήκος 70,5 χλμ. περίπου της μονής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Θεσσαλονίκη – Ειδομένη. Ο προτεινόμενος επιλέξιμος Π/Υ του έργου ανέρχεται σε 46,33 εκατ. €.

Το έργο βρίσκεται σε φάση σύνταξης των τευχών δημοπράτησης και η υπογραφή της σύμβασης κατασκευής τοποθετείται χρονικά μέσα στο 2020.

Εντοπισμένη αναβάθμιση υποδομής – επιδομής και πλήρης ηλεκτροκίνηση γραμμής Θεσσαλονίκης – Προμαχώνας. ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το έργο αφορά στην αναβάθμιση της υποδομής και επιδομής σε εντοπισμένα τμήματα της υφιστάμενης σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκη – Στρυμόνας – Προμαχώνας, καθώς και στην εγκατάσταση συστήματος ηλεκτροκίνησης στο σύνολο του τμήματος Θεσσαλονίκη – Προμαχώνας, μήκους 143 χλμ. Ο εκτιμώμενος επιλέξιμος Π/Υ του έργου είναι 110 εκ. €.

Κατασκευή νέας γραμμής Ρίο– Πάτρα - ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το έργο αφορά στην κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Ρίο – Πάτρα. Είναι υπό εκπόνηση οι απαιτούμενες μελέτες για τη δημοπράτηση της υποδομής μέχρι το Σιδηροδρομικό Σταθμό Αγ. Διονυσίου με το σύστημα μελέτη – κατασκευή.

Εγκατάσταση συστήματος ραδιοκάλυψης GSM-R σε επιλεγμένα εναπομείναντα τμήματα στον άξονα ΠΑΘΕ/Π

Εγκατάσταση συστήματος ραδιοκάλυψης GSM-R στα τμήματα Τιθορέα-Δομοκός, Κιάτο-Πάτρα, Θεσσαλονίκη-Ειδομένη, , καθώς και στον Σ.Σ. Ζεφυρίου και στην περιοχή της οδού Σεπολίων μετά τον Σ.Σ. Αθηνών, όπου γίνεται η υπογειοποίηση της γραμμής. Στο πλαίσιο του έργου περιλαμβάνεται και η προμήθεια του αναγκαίου κινητού εξοπλισμού.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Τα έργα του Άξονα 1 είναι σε συνέργεια με τα παρακάτω έργα που υλοποιούνται την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, με χρηματοδότηση του Μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη CEF» :

1. οι υπό εκπόνηση «Μελέτες Αναβάθμισης υποδομής κατά τμήματα του Σιδηροδρομικού Άξονα Θεσσαλονίκη – Προμαχώνας» με επιλέξιμη δαπάνη 1,0 m€ (Έργο υπό ωρίμανση του Άξονα 1)
2. το υπό υλοποίηση έργο «Αναβάθμιση / Ηλεκτροκίνηση τμήματος ΣΓ Πολύκαστρο – Ειδομένη» (επιλέξιμη δαπάνη 9,2 m€) είναι σε συνέργεια με το υπό ένταξη εμβληματικό έργο «Εγκατάσταση σύγχρονου συστήματος σηματοδότησης καθώς και ETCS-Level 1 στο τμήμα Θεσσαλονίκη – Ειδομένη».
3. το υπό υλοποίηση έργο «Ολοκλήρωση / Ηλεκτροκίνηση / Σηματοδότηση ΝΣΓ Τιθορέα – Λιανοκλάδι – Δομοκός» (επιλέξιμη δαπάνη 349,4 m€) με το οποίο ολοκληρώνεται η υποδομή – επίδομή και τα σιδηροδρομικά συστήματα σηματοδότησης – τηλεδιοίκησης στον Σιδηροδρομικό Άξονα Αθήνα (ΣΚΑ) – Θεσσαλονίκη , μαζί με το ενταγμένο έργο «Εκσυγχρονισμός σηματοδότησης - τηλεδιοίκησης και εγκατάσταση ETCS LEVEL 1 σε εντοπισμένα τμήματα του σιδηροδρομικού άξονα ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΠΡΟΜΑΧΩΝΑΣ (πλην ΤΙΘΟΡΕΑ-ΔΟΜΟΚΟΣ)»

Από το σχεδιασμό του ο ΑΠ 01 περιελάμβανε και έργα που έπονται κατασκευαστικά των έργων που χρηματοδοτούνται από το CEF.

Ταυτόχρονα τα έργα του ΑΠ 01 παρουσίαζαν περιορισμένη ωριμότητα.

Επιπλέον, στην ωρίμανση των έργων καταγράφηκαν μεγάλοι χρόνοι στη διαδικασία ανάθεσης μελετών (ή / και δικαστικές εμπλοκές). Παράλληλα, υπήρξε σημαντική επιμήκυνση χρόνου για την κάλυψη των απαιτήσεων υποστηρικτικών στοιχείων (μελέτες σκοπιμότητας, ΑΚΟ, επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής και συνεργασία με JASPERS).

Οι παράγοντες που επηρέασαν τη σύναψη Νομικών Δεσμεύσεων συνοπτικά ήταν οι εξής:

- Η προσαρμογή στην ενεργοποίηση του νέου θεσμικού πλαισίου Δημοσίων Έργων, προκάλεσε καθυστερήσεις στις προκηρύξεις των διαγωνισμών .
- Στους διαγωνισμούς των έργων παρατηρήθηκαν σημαντικές καθυστερήσεις λόγω δικαστικών εμπλοκών.
- Καταγράφηκαν θέματα συντονισμού μεταξύ δικαιούχου και υπεύθυνων φορέων για λειτουργία και εκμετάλλευση του σιδηροδρομικού δικτύου.

Τα μέτρα που ελήφθησαν για την αντιμετώπιση των παραπάνω ήταν:

- Συστηματική συνεργασία της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ με το Δικαιούχο
- Εκπόνηση / παρακολούθηση Σχεδίου Δράσης Σιδηροδρομικών Έργων.
- Παροχή πόρων Τεχνικής Βοήθειας για την ωρίμανση τεχνικών και υποστηρικτικών μελετών
- Συνεργασία της ΕΥΔ με την ΕΕ και το JASPERS

Με την 2η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ , το Μεγάλο Έργο «Κατασκευή ΝΔΣΓ Αθήνας (ΣΚΑ)– Πάτρας, τμήμα Ροδοδάφνη – Ρίο» μεταφέρθηκε στον Άξονα 2

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών και τις υπογεγραμμένες νομικές δεσμεύσεις έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ, ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014. Συνεπώς, καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων ύψους 17,6 εκατ. € στον ΑΠ, όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18^α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2^η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 02: ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 216,2 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 173,0 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 3,92%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7a: Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ	1: Συμβολή στην ολοκλήρωση του βασικού Διευρωπαϊκού (core TEN-T) σιδηροδρομικού άξονα ΠΑΘΕ/Π
		7c: Ανάπτυξη και αποκατάσταση ολοκληρωμένων, υψηλής ποιότητας και διαλειτουργικών σιδηροδρομικών συστημάτων, και προώθηση μέτρων για τη μείωση του θορύβου	6: Ενίσχυση των συνδυασμένων μεταφορών (επιβατικών και εμπορευματικών) με την επέκταση/ αναβάθμιση του Προαστιακού Σιδηρόδρομου Αττικής

Στον ΑΠ2 προβλέπεται η υλοποίηση ενός Μεγάλου Έργου «Αναβάθμιση Υφιστάμενης Διπλής Γραμμής στο τμήμα ΣΚΑ – Οινόη».

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχει εξειδικευτεί 1 δράση, συνολικής ΣΔΔ: 40,0 εκατ. €

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 18,5%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχει εκδοθεί 1 Πρόσκληση συνολικής ΣΔΔ 40,0 εκατ €:

Η εκδοθείσα πρόσκληση αφορά στη συμβολή στην ολοκλήρωση του βασικού σιδηροδρομικού διευρωπαϊκού άξονα ΠΑΘΕ/Π,

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 18,5%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Δεν έχει εκδοθεί απόφαση ένταξης.

Ε. ΕΡΓΑ

Ε.1. ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΠΑΘΕ/Π

Ε.1.1. Ενταγμένα Έργα

Δεν έχει ενταχθεί ακόμη κάποιο έργο

Ε.3. ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Σε διαδικασία ωρίμανσης με τη σύνταξη των σχετικών τεχνικών / υποστηρικτικών μελετών κ.λπ. προκειμένου να ολοκληρωθεί το αντικείμενο και η στόχευση του ΑΠ 02 βρίσκονται τα έργα:

Κατασκευή επιδομής, στάσεων, σταθμών, η/μ σηράγγων, σηματοδότησης, τηλεδιοίκησης, τηλεπικοινωνιών και ηλεκτροκίνησης στο τμήμα Ροδοδάφνη – Ψαθόπυργος,

(1^ο τμήμα ΜΕΓΑΛΟΥ ΈΡΓΟΥ «Ροδοδάφνη – Ρίο»)

Το έργο περιλαμβάνει την κατασκευή της επιδομής της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής, μήκους 21,5 χλμ. στο τμήμα Ροδοδάφνη (Χ.Θ. 91+500) – Ψαθόπυργος (Χ.Θ. 113+000) της γραμμής Αθήνας – Πάτρας με Σηματοδότηση – Τηλεδιοίκηση και Ηλεκτροκίνηση και την κατασκευή σιδηροδρομικών Στάσεων.

Κατασκευή νέας διπλής γραμμής Ψαθόπυργος – Ρίο ,

(2^ο τμήμα ΜΕΓΑΛΟΥ ΈΡΓΟΥ «Ροδοδάφνη – Ρίο»)

Το έργο αφορά στην κατασκευή της επιδομής της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής, μήκους 6,9 χλμ. στο τμήμα Ψαθόπυργος (Χ.Θ. 113+000) – Ρίο (Χ.Θ. 119+920) της γραμμής Αθήνας – Πάτρας με Σηματοδότηση – Τηλεδιοίκηση και Ηλεκτροκίνηση και την κατασκευή σιδηροδρομικών Στάσεων.

Ο προτεινόμενος επιλέξιμος Π/Υ των δύο παραπάνω έργων ανέρχεται σε 95,8 εκατ. €.

Β΄ φάση ανάπτυξης ΣΣ Αθηνών

Το έργο έχει εκτιμώμενο επιλέξιμο Π/Υ 65 εκατ. € και περιλαμβάνει εργασίες στον κεντρικό Σιδηροδρομικό Σταθμό Αθηνών (Σ.Σ.Α.). Συγκεκριμένα, προβλέπεται κατασκευή νέων γραμμών με ηλεκτροκίνηση, αποβαθρών και επέκταση υπόγειων διαβάσεων για την επικοινωνία του συνόλου των αποβαθρών του σιδηροδρομικού σταθμού και σύνδεση του Σ.Σ. Αθηνών με το Σταθμό «Λαρίσης» της Αττικό Μετρό.

Αναβάθμιση Υφιστάμενης Διπλής γραμμής ΣΚΑ – Οινόη. - ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το έργο αφορά στην αναβάθμιση της υφιστάμενης διπλής σιδηροδρομικής γραμμής μήκους περίπου 52 χλμ., μεταξύ του Σιδηροδρομικού Κέντρου Αχαρνών (Σ.Κ.Α.) και του υφιστάμενου Σιδηροδρομικού Σταθμού (Σ.Σ.) Οινόης. Η εν λόγω αναβάθμιση αποσκοπεί στην βελτίωση παραμέτρων διαλειτουργικότητας (δημιουργία γραμμών υπέρβασης εμπορικών αμαξοστοιχιών, βελτίωση περιτυπώματος γραμμής) και άρση των υφιστάμενων βραδυποριών που έχουν επέλθει ως αποτέλεσμα του μη εκσυγχρονισμού της από τον χρόνο κατασκευής της, ώστε η κυκλοφορία συρμών να γίνεται με τις ταχύτητες που επιτρέπει η χάραξη.

Ο εκτιμώμενος επιλέξιμος Π/Υ ανέρχεται σε 95 εκατ. € .

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Τα έργα του ΑΠ 2 είναι σε συνέργεια με δράσεις που υλοποιούνται την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, με χρηματοδότηση του Μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη CEF». Συγκεκριμένα :

1. Με χρηματοδότηση του CEF (επιλέξιμη δαπάνη 56,3 m€) υλοποιείται το έργο «Κατασκευή τετραπλού Σιδηροδρομικού διαδρόμου τμήμα Σταθμός Αθηνών – Τρεις Γέφυρες» Το έργο αυτό είναι σε άμεση συνάφεια με τα προς ένταξη / ωρίμανση έργα «Β΄ φάση ανάπτυξης ΣΣ Αθηνών» και «Αναβάθμιση Υφιστάμενης Διπλής γραμμής ΣΚΑ – Οινόη», καθόσον και με τα τρία αυτά έργα αναβαθμίζεται το σιδηροδρομικό δίκτυο από το ΣΣ Αθηνών μέχρι την Οινόη.
2. Με χρηματοδότηση του CEF (επιλέξιμη δαπάνη 198,6 m€) υλοποιείται το έργο «Κατασκευή υποδομής τμήματος ΣΓ Ροδοδάφνη – Ψαθόπυργος». Η κατασκευή της επιδομής, στάσεων, σταθμών, η/μ σηράγγων, σηματοδότησης, τηλεδιοίκησης, τηλεπικοινωνιών και ηλεκτροκίνησης στο τμήμα αυτό θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.
3. Με χρηματοδότηση του CEF (επιλέξιμη δαπάνη 112,0 m€) υλοποιείται το έργο «Κατασκευή υποδομής τμήματος ΣΓ Ψαθόπυργος – Ρίο». Η κατασκευή της επιδομής, στάσεων, σταθμών, η/μ συστημάτων, σηματοδότησης, τηλεδιοίκησης, τηλεπικοινωνιών και ηλεκτροκίνησης στο τμήμα αυτό θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Λόγω ανωριμότητας των προγραμματικών έργων που χωροθετούνται σε Περισσότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες, μέρος των πόρων του Αξονα Προτεραιότητας μετά τη 2η αναθεώρηση του ΕΠ, αφορά πλέον Περιφέρειες Λιγότερο Αναπτυγμένες για να υπάρχει δυνατότητα συγχρ/σης του Μεγάλου Έργου “Κατασκευή ΣΓ Αθήνας (ΣΚΑ) – Πάτρας, τμήμα Ροδοδάφνη–Ρίο”.

Υπήρξαν καθυστερήσεις :

- στην προετοιμασία της πρότασης και της σύνταξης των Τευχών Δημ/σης του έργου Β φάση ΣΣ Αθηνών.
- στην εκπόνηση των τεχνικών και υποστηρικτικών μελετών του τμήματος ΣΚΑ-Οινόη
- στην εκπόνηση των υποστηρικτικών στοιχείων (μελέτες σκοπιμότητας, ΑΚΟ, επιπτώσεις κλιμ. αλλαγής), στο έργο Ροδοδάφνη–Ρίο.

Τα μέτρα που ελήφθησαν για την αντιμετώπιση των παραπάνω ήταν:

- Συστηματική συνεργασία της ΕΥΔ με τον Δικαιούχο
- Εκπόνηση / παρακολούθηση Σχεδίου Δράσης Σιδηροδρομικών Έργων.
- Παροχή πόρων Τεχνικής Βοήθειας για την ωρίμανση τεχνικών και υποστηρικτικών μελετών
- Συνεργασία της ΕΥΔ με την ΕΕ και το JASPERS

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Δεδομένου ότι δεν καταχωρήθηκαν δαπάνες στα σχετικά αιτήματα πληρωμών και παράλληλα δεν υπεγράφησαν νομικές δεσμεύσεις έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης των κατηγοριών περιφερειών του ΑΠ, δεν ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014 σε καμία από τις δύο κατηγορίες περιφερειών του ΑΠ.

Συνεπώς, δεν καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων ύψους :

- 3,9 εκατ. € Κ.Σ. στις Λιγότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες
- 6,7 εκατ. € Κ.Σ. στις Περισσότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες

όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 03: ΔΙΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΤΣ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 505,9 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 430,0 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 9,17%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Πρώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7i: Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ	2: Ενίσχυση της προσπελασιμότητας περιοχών της χώρας, με υλοποίηση σημαντικών τμημάτων του ΔΟΔ
			3: Βελτίωση των επιπέδων οδικής ασφάλειας του αναλυτικού ΔΟΔ και εφαρμογή συναφών δράσεων πρόληψης και αντιμετώπισης των τροχαίων ατυχημάτων

Στο πλαίσιο του ΑΠ3 προβλέπεται η υλοποίηση 5 Μεγάλων Έργων (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1).

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 4 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ: 505,9 εκατ. €

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 4 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 505,9 εκατ. €.

Δύο προσκλήσεις αφορούν στην κατασκευή / αναβάθμιση τμημάτων του αναλυτικού ΔΟΔ της χώρας και συνδέσεων αυτού με το βασικό ΔΟΔ και δύο αφορούν σε βελτιώσεις οδικής ασφάλειας του αναλυτικού ΔΟΔ.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
7	900,6	448,7	152,5

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 7 αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 900,6 εκατ. €, ήτοι το 178,0% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 448,7 εκατ. €, ήτοι ποσοστό 88,7% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 30,1% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Ε.1. ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ / ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΥ ΔΟΔ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΥΤΟΥ ΜΕ ΤΟ ΒΑΣΙΚΟ ΔΟΔ**Ε.1.1. Ενταγμένα Έργα****Κάθετος Άξονας 45 Εγνατίας Οδού Σιάτιστα-Κρυσταλλοπηγή, Τμήμα : Κορομηλιά-Κρυσταλλοπηγή (45.4.5)- Φάση Β'. (mis 5002779) – ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING**

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, επιλέξιμο Π/Υ = 110,9 εκατ €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΕΠ 2007-2013 με επιλέξιμο Π/Υ 81,5 εκατ €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 29,4 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 .

Αντικείμενο του συνολικού έργου αποτελεί η κατασκευή του τμήματος Κορομηλιά–Κρυσταλλοπηγή, μήκους 20,3 χλμ του Κάθετου Άξονα 45 «Σιάτιστα–Κρυσταλλοπηγή» της Εγνατίας Οδού, με την πλήρη κατασκευή της αρτηρίας με διατομή τετράιχνου αυτιδρόμου με Λωρίδα Έκτακτης Ανάγκης (ΛΕΑ).

Το έργο είναι πλήρως συμβασιοποιημένο και έχει αποδοθεί στην κυκλοφορία το 2^ο Τρίμηνο του 2017.

Κάθετος Άξονας Εγνατίας Οδού Θεσσαλονίκη-Ν. Μουδανιά-Ποτίδαια: Βελτίωση-διαπλάτυνση τμήματος Ν. Μουδανιά-Ποτίδαια - Φάση Β'. (mis 5003048) ΕΡΓΟ PHASING

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Έργο, επιλέξιμο Π/Υ 25,5 εκατ €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΕΠ 2007-2013 με επιλέξιμο Π/Υ 5,8 εκατ €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 19,7 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020.

Το έργο αφορά στη βελτίωση – διαπλάτυνση επί μήκους 5,3 χλμ του οδικού τμήματος Μουδανιά –Ποτίδαια του καθέτου άξονα της Εγνατίας Οδού «Θεσσαλονίκη – Κασσάνδρεια» στο Νομό Χαλκιδικής. Αφορά στην μετατροπή της υφιστάμενης δίκην οδού σε τετράιχνη με 2 λωρίδες κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση και διαχωρισμό της κυκλοφορίας με στηθαίο ασφαλείας.

Έχει ολοκληρωθεί η σύμβαση που υλοποίησε την κατασκευή 4,2 χλμ, τα οποία έχουν αποδοθεί σε κυκλοφορία. Απομένει η δημοπράτηση του εναπομείναντος 1,1χλμ της οδού (σε φάση σύνταξης τευχών δημοπράτησης)

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 4ο τρίμηνο του 2021

Εργασίες βελτίωσης της Εθνικής Οδού Λαμίας-Καρπενησίου στο τμήμα από έξοδο Καστρίου έως έξοδο Μακρακώμης, Φάση Β'. (mis 5001297) ΕΡΓΟ PHASING

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Έργο, επιλέξιμο Π/Υ = 25,7 εκατ €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΕΠ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 4,4 εκατ €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 21,3 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Αντικείμενο του έργου αποτελεί η βελτίωση τμήματος της ΕΟ Λαμίας-Καρπενήσι στο Νομό Φθιώτιδος από την έξοδο Καστρίου έως την έξοδο Μακρακώμης, συνολικού μήκους 9,6km εκ των οποίων τα 3,1km περίπου αφορούν διαπλάτυνση της υφιστάμενης οδού και τα 6,5km περίπου αφορούν νέα χάραξη.

Ο οδικός Άξονας θα έχει από μια 1 λωρίδα κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση και μια τρίτη λωρίδα η οποία ανά τμήματα χρησιμοποιείται εναλλάξ στις δύο κατευθύνσεις. Οι κατευθύνσεις κυκλοφορίας διαχωρίζονται από κεντρική «νησίδα» με μεταλλικό στηθαίο ασφαλείας.

Το σύνολο των 9,6 χλμ του έργου αποδόθηκε σε κυκλοφορία το 3ο τρίμηνο του 2018.

Ολοκλήρωση της κατασκευής της οδικής σύνδεσης της περιοχής Ακτίου με το Δυτικό Άξονα Βορρά –Νότου – Φάση Β, (mis 5030471). – ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, επιλέξιμο Π/Υ = 221,5 εκατ €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΕΠ 2007-2013 με επιλέξιμο Π/Υ 79,4 εκατ €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 142,1 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020.

Αντικείμενο του συνολικού έργου αποτελεί η κατασκευή της Οδικής Σύνδεσης του Ακτίου με την Ιόνια Οδό στην περιοχή της Λίμνης Αμβρακίας, μήκους 48,5 km. Το έργο περιλαμβάνει την πλήρη κατασκευή της κεντρικής αρτηρίας με δύο λωρίδες κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση και κεντρική διαχωριστική νησίδα, συνολικού πλάτους 17,5m καθώς και την κατασκευή παράπλευρου και κάθετου οδικού δικτύου. Επίσης περιλαμβάνει την κατασκευή συνδετήριου τετράιχνου κλάδου μήκους 0,50 km για την απ' ευθείας σύνδεση του άξονα «Ακτιο - Αμβρακία» με την Ιόνια Οδό στον ανισόπεδο κόμβο Ριβίου.

Έχει δημοπρατηθεί η «εργολαβία – σκούπα» που θα ολοκληρώσει το φυσικό αντικείμενο της πράξης, αλλά εξαιτίας δικαστικών εμπλοκών δεν έχει προχωρήσει η υπογραφή της σύμβασης, που αναμένεται στο τέλος του 2019.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: 4^ο τρίμηνο 2021.

Κατασκευή Αυτοκινητοδρόμου Πάτρα – Πύργος, (mis 5005217) ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 355,7 εκατ €

Το αντικείμενό του αφορά στην κατασκευή του αυτοκινητόδρομου Πάτρα – Πύργος, μήκους 74,8 km, από τα οποία τα 13,0 km περίπου αποτελούν διαπλάτυνση και βελτίωση της χάραξης της υφιστάμενης Εθνικής Οδού, ενώ τα υπόλοιπα 61,8 km περίπου διαμορφώνονται με νέα χάραξη. Ο αυτοκινητόδρομος προβλέπεται με τετράιχνη διατομή αποτελούμενη από 2 λωρίδες κυκλοφορίας και λωρίδα Έκτακτης Ανάγκης (Λ.Ε.Α.) ανά κατεύθυνση.

Το έργο θα υλοποιηθεί με 8 κύριες συμβάσεις κατασκευών το σύνολο των οποίων βρίσκεται σε στάδιο κατακύρωσης του διαγωνισμού. Ήδη για πέντε εξ αυτών υπάρχει η έγκριση από τα αρμόδια όργανα για την υπογραφή της σύμβασης.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 2^ο τρίμηνο του 2023.

Κάθετος Άξονας 70 Εγνατίας Οδού Ξάνθη-Εχίνος-Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα : Τμήμα Δημάριο -Σύνορα (χ.θ. 8+172- χ.θ.16+147) - Κατασκευή του υποτμήματος από χ.θ. 9+660 έως χ.θ. 12+820, (mis 5000885)

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 10,5 εκατ €

Το αντικείμενο του αφορά στην κατασκευή υποτμήματος, μήκους 4,65 χλμ, του οδικού άξονα Δημάριο - Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα (με δίχνη ενιαία διατομή με λωρίδες ανωφέρειας όπου απαιτείται), καθώς και στην κατασκευή πέντε γεφυρών, της μονής (αμφίδρομης) σήραγγας Συήνης, του ισόπεδου κόμβου (I/K) Δημαρίου και της αποκατάστασης της σύνδεσης με την υφιστάμενη οδό πρόσβασης προς τον Οικισμό Δημαρίου. Το τμήμα Δημάριο- Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα, μήκους περίπου 8 χλμ, αποτελεί τμήμα του κάθετου άξονα της Εγνατίας Οδού, Ξάνθη – Εχίνος – Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα και προβλέπεται σε Διακρατική Συμφωνία μεταξύ Ελλάδας και Βουλγαρίας, προκειμένου να εξασφαλισθεί η διασυνοριακή πρόσβαση στην Βουλγαρία. Η κατασκευή του τμήματος χρηματοδοτείται από 2 Επιχειρησιακά Προγράμματα.

Επισημαίνεται ότι στο τμήμα Ξάνθη - Δημάριο χρησιμοποιείται η υφιστάμενη οδός.

Η σύμβαση της εργολαβίας κατασκευής του έργου υπεγράφη στις 18/05/2018

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 4^ο τρίμηνο του 2020

Κατασκευή του τμήματος Λαμία - Ξυνιάδα του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (E65), (mis 5033391) – ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 326,0 εκατ €.

Στο φυσικό του αντικείμενο περιλαμβάνει την πλήρη κατασκευή του τμήματος Λαμία – Ξυνιάδα (νότιο τμήμα) του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (E65), μήκους 32,5χλμ., με διατομή δύο λωρίδων κυκλοφορίας και Λ.Ε.Α. ανά κατεύθυνση, διαχωριζόμενες από κεντρική νησίδα.

Έχει εκδοθεί η υπ' αριθμ. C(2018)6717final/19.10.2018 απόφαση κρατικής ενίσχυσης από την Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο Σύμβασης Παραχώρησης μετά την Κύρωση, της από 11.11.2018 Συμφωνίας Τροποποίησης Διατάξεων, της από 31/5/2007 Σύμβασης Παραχώρησης του έργου «Μελέτη, Κατασκευή, Χρηματοδότηση, Λειτουργία, Συντήρηση και Εκμετάλλευση του Αυτοκινητοδρόμου Κεντρικής Ελλάδος (Ε65)» (Ν.3597/2007).

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: 4^ο τρίμηνο του 2021.

Ε.3. ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Σε διαδικασία ωρίμανσης με τη σύνταξη των σχετικών μελετών κλπ και προκειμένου να ολοκληρωθεί το αντικείμενο και η στόχευση του ΑΠ3 βρίσκονται τα εξής έργα που αφορούν στην κατασκευή / αναβάθμιση τμημάτων του αναλυτικού ΔΟΔ της χώρας και συνδέσεων αυτού με το βασικό ΔΟΔ:

Κατασκευή της Οδικής Παράκαμψης Χαλκίδας και Ψαχνών - ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ

Το φυσικό αντικείμενο του έργου είναι η πλήρης κατασκευή της Οδού Παράκαμψης Χαλκίδας και Ψαχνών, μήκους 25,5 χλμ περίπου. Η αρχή του έργου είναι η Υψηλή Γέφυρα Χαλκίδας και το πέρας του ο Ι/Κ Ψαχνών. Με το συγκεκριμένο έργο βελτιώνεται ένα σημείο κορεσμού του αναλυτικού ΔΟΔ που έχει σημαντικό ρόλο στη διασύνδεση του οδικού άξονα Βορρά – Νότου της νησιωτικής περιοχής της Εύβοιας με το βασικό ΔΟΔ (ΠΑΘΕ) και βελτιώνεται η προσπελασιμότητα της Βόρειας Εύβοιας από / προς την περιοχή της Αθήνας και τη λοιπή χώρα.

Εκτιμώμενος επιλέξιμος Π/Υ 150 εκατ. €.

Εργασίες Ολοκλήρωσης της Κατασκευής της Σύνδεσης του Αυτοκινητόδρομου ΠΑΘΕ με το Λιμάνι Θεσσαλονίκης (6ος Προβλήτας)

Με το συγκεκριμένο έργο επιτυγχάνεται η σύνδεση του λιμένα με τον ΠΑΘΕ και την Εγνατία Οδό. Η ολοκλήρωση της σύνδεσης είναι σημαντική, δεδομένου ότι θα συμβάλει ιδιαίτερα στη διευκόλυνση της κυκλοφορίας των βαρέων οχημάτων, στη μείωση του απαιτούμενου χρόνου προσέγγισης και απομάκρυνσης από τους χώρους του Λιμένα και στην ανακούφιση της τοπικής κυκλοφορίας.

Εκτιμώμενος Επιλέξιμος Π/Υ 60 εκατ. €.

Κάθετος Άξονας 70 Εγνατίας Οδού «Ξάνθη - Εχίνος - Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα» : Τμήμα Μελίβοια – Δημάριο

Το έργο αφορά στην κατασκευή του τμήματος Μελίβοια – Δημάριο, μήκους περίπου 10 χλμ. του Κάθετου Άξονα 70 της Εγνατίας Οδού «Ξάνθη – Εχίνος – Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα» και βρίσκεται σε συνέργεια με το ήδη ενταγμένο έργο «Κάθετος Άξονας 70 Εγνατίας Οδού Ξάνθη-Εχίνος-Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα : Τμήμα Δημάριο –Σύνορα (χ.θ. 8+172- χ.θ.16+147) - Κατασκευή του υποτμήματος από χ.θ. 8+172 έως χ.θ. 12+820». Το έργο, συνολικού Π/Υ 40 εκ. €, θα συγχρηματοδοτηθεί από κοινού με το Ε.Π. INTERREG Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020 και από το Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. θα διατεθούν πόροι ύψους 15 εκατ. €.

Προμήθεια Εξοπλισμού Αστυνομικών Υπηρεσιών για Δράσεις Ενεργητικής Οδικής Ασφάλειας στο Διευρωπαϊκό Οδικό Δίκτυο, αρμοδιότητας Ελληνικής Αστυνομίας, με εκτιμώμενο επιλέξιμο Π/Υ 10 εκατ. €.

Δράσεις Οδικής Ασφάλειας στον Οδικό Άξονα Πύργος - Καλό Νερό

Πρόκειται για έργο με προτεινόμενο επιλέξιμο Π/Υ 20 εκατ. € και αφορά σε παρεμβάσεις επί της οδού με σκοπό τη βελτίωση του επιπέδου οδικής ασφάλειας.

Προμήθεια Πυροσβεστικών - Διασωστικών Οχημάτων, αρμοδιότητας Πυροσβεστικού Σώματος, με εκτιμώμενο επιλέξιμο Π/Υ 3,2 εκατ. €. Το έργο αφορά σε δράσεις προμήθειας του απαραίτητου εξοπλισμού για τη βελτίωση του τρόπου αντιμετώπισης των τροχαίων ατυχημάτων και τη διαχείρισή τους.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Με τους πόρους του ΑΠ 03 σχεδιάστηκε κυρίως η ολοκλήρωση των έργων που είχαν δρομολογηθεί την ΠΠ 2007-2013, δηλ.:

α) Έργων phasing

β) Αναβαλλομένων τμημάτων των Συμβάσεων Παραχώρησης

Στις ανωτέρω κατηγορίες έργων παρουσιάστηκαν τα εξής:

Στο μεγάλο έργο phasing Αμβρακία – Άκτιο σημειώθηκαν καθυστερήσεις μέχρι την οριστικοποίηση του τρόπου διαχείρισης των υφισταμένων συμβάσεων, αλλά και κατά τη διαγωνιστική διαδικασία του «έργου – σκούπα» που ολοκλήρωνε το αντικείμενο του Οδικού Άξονα (υπερβολικά χαμηλές προσφορές, δικαστικές προσφυγές).

Στη διαγωνιστική διαδικασία των τμημάτων του Οδικού Άξονα Πάτρα – Πύργος υπήρξαν καθυστερήσεις στην ανάδειξη αναδόχων, λόγω του απαιτούμενου χρόνου για την εξέταση των υπερβολικά χαμηλών προσφορών.

Στο έργο «Κατασκευή Τμήματος Λαμία – Ξυνιάδα του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (Ε65)» υπήρξαν χρονοβόρες διαδικασίες διαβούλευσης με την DG COMP (28 μήνες).

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών και τις υπογεγραμμένες νομικές δεσμεύσεις έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ, ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014. Συνεπώς, καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων ύψους 26,9 εκατ. € στον ΑΠ, όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 04: ΔΙΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 118,0 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 94,4 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 2,14%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Πρώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7α: Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ	2: Ενίσχυση της προσπελασιμότητας περιοχών της χώρας, με υλοποίηση σημαντικών τμημάτων του ΔΟΔ
			3: Βελτίωση των επιπέδων οδικής ασφάλειας του αναλυτικού ΔΟΔ και εφαρμογή συναφών δράσεων πρόληψης και αντιμετώπισης των τροχαίων ατυχημάτων

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος (4/2019) έχουν εξειδικευτεί 2 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ: 118,0 εκατ. €

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 2 προσκλήσεις, συνολικής ΣΔΔ 118,0 εκατ. €.

Η 1η πρόσκληση αφορά στην κατασκευή τμημάτων του ΔΟΔ στην Περιφέρεια Κρήτης ενώ η 2^η αφορά στη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας του ΔΟΔ στην Περιφέρεια Κρήτης.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
2	71,7	71,1	53,4

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 2 αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 71,7εκατ. €, ήτοι το 60,7% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 71,1 εκατ. €, ήτοι ποσοστό 60,2% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 45,2% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Ε.1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΟΔ**Ε.1.1 Ενταγμένα Έργα****Γούρνες – Χερσόνησος, (mis 5000278)**

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 66,5 εκατ €

Το φυσικό του αντικείμενο αφορά στην αναβάθμιση του οδικού τμήματος Γούρνες – Χερσόνησος του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης (Β.Ο.Α.Κ.) στο Ν. Ηρακλείου, μήκους 9,2 χλμ. Η διατομή θα είναι διπλού κλάδου, με 2 λωρίδες κυκλοφορίας και ΛΕΑ ανά κατεύθυνση και διαχωριστική νησίδα. Περιλαμβάνει επίσης το αναγκαίο παράπλευρο -μήκους περίπου 9 χλμ- και κάθετο δίκτυο μήκους περίπου 5,5 χλμ.

Το έργο είναι πλήρως συμβασιοποιημένο. Μέχρι 31/12/2018, έχουν αποδοθεί σε κυκλοφορία τα 7,5χλμ της αρτηρίας, που αντιπροσωπεύουν το 76% της οδικής αρτηρίας, ενώ σε προχωρημένο στάδιο βρίσκονται τα 1,3 χλμ του οδικού άξονα που κατασκευάζονται επί κοιλαδογέφυρας. Αναμένεται η απόδοση του συνόλου της κύριας αρτηρίας εντός του Α' τριμήνου του επόμενου έτους.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης (της πράξης): 3ο τρίμηνο του 2019.

Σύνδεση κόμβου Μουρνιών του ΒΟΑΚ με την πόλη των Χανίων, (mis 5000393)

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 5,2 εκατ €

Το αντικείμενό του αφορά στην κατασκευή τμήματος μήκους περίπου 2,4 χλμ της οδικής σύνδεσης του κόμβου Μουρνιών του ΒΟΑΚ με την πόλη των Χανίων.

Το έργο είναι πλήρως συμβασιοποιημένο και οι εργασίες συνεχίζονται.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 4^ο τρίμηνο του 2020.

Ε.2. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΟΔ**Ε.2.1 Ενταγμένα Έργα**

Δεν υπάρχουν ενταγμένα έργα Οδικής Ασφάλειας.

Ε.2.2 Υπό Ένταξη Έργα**Παρεμβάσεις Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας στον Βόρειο Οδικό Άξονα Κρήτης (ΒΟΑΚ) / Αγία Πελαγία - Αχλάδα» (mis 5034955)**

Έχει υποβληθεί πρόταση για την ένταξη του έργου με συνολικό και επιλέξιμο Π/Υ = 5.657.000 €.

Το έργο αφορά στην αναβάθμιση των υφιστάμενων ημικόμβων Αγ. Πελαγίας και Αχλάδας που βρίσκονται επί του ΒΟΑΚ στο Ν. Ηρακλείου, καθώς και σε παρεμβάσεις οδικής ασφάλειας στο τμήμα μεταξύ των δύο κόμβων και μετά το πέρας των έργων του κόμβου Αγ. Πελαγίας και ανατολικά, επί συνολικού μήκους 4,1 χλμ.

Το έργο έχει δημοπρατηθεί και αναμένεται η ολοκλήρωση του διαγωνισμού και η υπογραφή της σύμβασης στο άμεσο προσεχές διάστημα.

Ε.3. ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Προκειμένου να ολοκληρωθεί το αντικείμενο και η στόχευση του ΑΠ4 σε διαδικασία ωρίμανσης με τη σύνταξη των σχετικών μελετών κλπ είναι το έργο:

Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας στο Τμήμα Γεωργιούπολη – Πετρές (Χ.Θ. 36+000 έως Χ.Θ. 47+300) του Βόρειου Οδικού Άξονα Κρήτης Β.Ο.Α.Κ.

Το έργο αφορά σε παρεμβάσεις οδικής ασφάλειας στο Τμήμα Γεωργιούπολη – Πετρές επί μήκους περίπου 11 χλμ., με εκτιμώμενο επιλέξιμο προϋπολογισμό Π/Υ = 10.000.000 €.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Αρχικά στον ΑΠ 04 περιλαμβανόταν και η κατασκευή του τμήματος του ΒΟΑΚ Πάνορμος – Εξάντης. Η κατασκευή αυτού του τμήματος, σύμφωνα με το σχεδιασμό του αρμόδιου Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, περιλήφθηκε στη σύμβαση παραχώρησης του ΒΟΑΚ που δημοπρατήθηκε πρόσφατα και έτσι δεν θα χρηματοδοτηθεί από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Με τη 2^η Αναθεώρηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ μεταφέρθηκε μέρος των πόρων του ΑΠ στον ΑΠ 05.

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών και την επιτευχθείσα πρόοδο υλοποίησης έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης των Περιφερειών σε Μετάβαση του ΑΠ, ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014. Συνεπώς, καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων ύψους 6 εκάτ. € στις Περιφέρειες σε Μετάβαση στον ΑΠ, όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18^α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2^η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 05: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΝΗΣΙΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 68,9 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 55,1 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 1,25%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Πρώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7b: Ενίσχυση της περιφερειακής κινητικότητας μέσω της σύνδεσης δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων με τις υποδομές ΔΕΔ-Μ, περιλαμβανομένων των πολυτροπικών κόμβων	4: Ενίσχυση κινητικότητας με σύνδεση δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων ΔΕΔ-Μ και ενίσχυση της συνδεσιμότητας δυσπρόσιτων ορεινών / παραμεθόριων / απομακρυσμένων νησιωτικών περιοχών για την αντιμετώπιση κοινωνικών / αναπτυξιακών προβλημάτων

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος (4/2019) έχει εξειδικευτεί 1 δράση συνολικής ΣΔΔ 68,9 εκατ. €

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση με ΣΔΔ 41,5 εκατ. €.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 60,3%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 60,3%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
1	56,3	54,1	14,0

Με βάση την ανωτέρω πρόσκληση έχει εκδοθεί 1 απόφαση ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 56,3 εκατ. €, ήτοι το 81,7% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 54,1 εκατ. €, ήτοι ποσοστό 78,5% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 20,3% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

E. ΕΡΓΑ

E.1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΔΕΣΩΝ ΜΕ ΔΕΔ-Μ

E.1.1. Ενταγμένα Έργα

Κατασκευή – Αναβάθμιση του Οδικού Άξονα Καλλονής – Σιγρίου Λέσβου (mis 5001063)

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 56,3 εκατ. €.

Το φυσικό του αντικείμενο αφορά στην αναβάθμιση του οδικού άξονα Καλλονής-Σιγρίου Λέσβου, μήκους 46,7 χλμ και συγκεκριμένα:

- ✓ βελτίωση-διαπλάτυνση της υφισταμένης οδού κατά τμήματα επί συνολικού μήκους 21 χλμ περίπου
- ✓ κατασκευή νέων τμημάτων (παραλλαγές) επί μήκους 25,7 χλμ περίπου.

Το έργο είναι πλήρως συμβασιοποιημένο με ποσοστό υλοποίησης περίπου 30%.

Έχει υπογραφεί Συμπληρωματική Σύμβαση με επιλέξιμη δαπάνη 12,85 εκατ. €, η οποία ενσωματώθηκε στην ενταγμένη πράξη μετά τη 2^η αναθεώρηση του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: 4ο τρίμηνο του 2020

E.2. ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Σε διαδικασία ωρίμανσης με τη σύνταξη των σχετικών μελετών κλπ και προκειμένου να ολοκληρωθεί το αντικείμενο και η στόχευση του ΑΠ5 βρίσκεται το έργο :

Οδική Σύνδεση Εγνατίας Οδού με το Λιμένα Αλεξανδρούπολης

Το έργο αφορά στη σύνδεση της Εγνατίας Οδού με το Λιμένα Αλεξανδρούπολης μέσω της κατασκευής της Περιφερειακής Οδού Αλεξανδρούπολης μήκους 3 χλμ και του συνδετήριου κλάδου προς Λιμάνι μήκους 0,6χλμ. Ο επιλέξιμος Π/Υ του έργου ανέρχεται σε 35 εκατ. €.

ΣΤ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις ανωτέρω προβλέψεις δαπανών, την αναμενόμενη πρόοδο υλοποίησης, καθώς και τις προβλεπόμενες νομικές δεσμεύσεις έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης των κατηγοριών περιφερειών του ΑΠ, θα ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014 για τις Περιφέρειες σε Μετάβαση, ενώ δεν θα ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014 στις λιγότερο ανεπτυγμένες Περιφέρειες του ΑΠ.

Συνεπώς, καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων ύψους :

- 2,4 εκατ. € Κ.Σ. στις Περιφέρειες σε Μετάβαση

Ενώ δεν καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων

- 1 εκατ. € Κ.Σ. στις Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες

όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 06: ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ (Τ.Σ.)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 58,9 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 50,0 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 1,07%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7i: Στήριξη ενός πολυτροπικού ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου μεταφορών μέσω επενδύσεων στο δίκτυο ΔΕΔ-Μ	7: Εκσυγχρονισμός των παρεχόμενων υπηρεσιών εμπορευματικών μεταφορών λιμένων του βασικού ΔΕΔ-Μ στο διάδρομο Αδριατικής – Ιονίου
			8: Ενίσχυση της ασφάλειας των θαλάσσιων επιβατικών και εμπορευματικών μεταφορών και της αποτελεσματικότητας της έρευνας και διάσωσης στη θάλασσα

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 2 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 58,9 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 2 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 58,9 εκατ. €.

Η 1η αφορά στον εκσυγχρονισμό λιμανιών του βασικού ΔΕΔ-Μ ενώ η 2^η πρόσκληση αφορά στην ενίσχυση της ασφάλειας των θαλάσσιων μεταφορών και της έρευνας και διάσωσης στη θάλασσα.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
4	41,0	23,3	12,8

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 4 αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 41,0 εκατ. €, ήτοι το 69,6% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 23,3 εκατ. €, ήτοι ποσοστό 39.5% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 21.8% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

E.1. ΕΡΓΑ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΛΙΜΑΝΙΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΔΕΔ-Μ**E.1.1 Ενταγμένα Έργα****Νέος Λιμένας Πατρών 3α Τμήμα Α΄ Φάσης - Φάση Α2΄ (mis 5001515). ΕΡΓΟ PHASING**

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Έργο, επιλέξιμο Π/Υ = 51,4 εκατ €, η Α΄ Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΠΕΠ-ΔΕΠΙΝ 2007-2013 με επιλέξιμο Π/Υ 33,1 εκατ €, και η Β΄ Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 18,3 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020.

Το συνολικό έργο αφορά στην κατασκευή του 3ου τμήματος της Α΄ Φάσης ανάπτυξης του Νέου Λιμένα Πατρών, ήτοι στην κατασκευή της 5ης νηοδόχου οχηματογωγών πλοίων μήκους 219μ., στην επέκταση κατασκευής κυματοθραύστη μήκους 210μ. περίπου, στα συμπληρωματικά έργα οδοποιίας και κυκλοφοριακά έργα εντός και εκτός της ελεγχόμενης χερσαίας ζώνης του λιμένα, την κατασκευή δύο Επιβατικών Σταθμών, Πύργου Ελέγχου και Κτιρίου WC - Περιπτέρου - Καταστημάτων, τα απαραίτητα Υδραυλικά Έργα, τις Η/Μ Εγκαταστάσεις της Χερσαίας Ζώνης Λιμένα, καθώς και τα Έργα Διαμόρφωσης Περιβάλλοντα Χώρου.

Έχει εκδοθεί βεβαίωση περαίωσης για το έργο στο 1^ο τρίμηνο του 2018, καθώς και η απόφαση έγκρισης πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής την 10-09-2018.

E.1.2 Υπό Ένταξη Έργα

Στο προσεχές διάστημα αναμένεται η ένταξη της πράξης:

Νέος Λιμένας Ηγουμενίτσας, Γ1΄ ΦΑΣΗ, με επιλέξιμο Π/Υ 45,8 εκατ. €.

Το έργο αφορά στην κατασκευή της Γ1 φάσης του Νέου Λιμένα Ηγουμενίτσας και περιλαμβάνει :

- Λιμενικά Έργα, κρητιδότοιχο για την πρόσδεση ενός πλοίου, κρητιδώματα κατά μήκος της νότιας ακτογραμμής του όρμου Ηγουμενίτσας για την δημιουργία δύο νέων θέσεων πλαγιοπρυμοδέτησης Ο/Γ–Ε/Γ πλοίων, κρητιδότοιχο βαρύτητας και διαμόρφωση των προβλεπόμενων χερσαίων χώρων του προκύπτοντος νέου θαλασσιού μετώπου.
- Έργα οδοποιίας και κυκλοφοριακά έργα εντός της ελεγχόμενης χερσαίας ζώνης του λιμένα.
- Υδραυλικά Έργα.
- Κτιριακές και Η/Μ εγκαταστάσεις / δίκτυα.
- Έργα διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου.

Το έργο βρίσκεται σε φάση προχωρημένης υλοποίησης.

Στις 17-05-2017 εστάλη στη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού ο φάκελος Κρατικής Ενίσχυσης του έργου. Στη συνέχεια ζητήθηκαν από τη Γενική Διεύθυνση Ανταγωνισμού πρόσθετες πληροφορίες / διευκρινίσεις οι οποίες έχουν απαντηθεί στο σύνολό τους. Η ένταξη του έργου στο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ θα πραγματοποιηθεί αμέσως μετά την έκδοση της σχετικής Απόφασης της Γενικής Διεύθυνσης Ανταγωνισμού.

E.2. ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ**E.2.1 Ενταγμένα Έργα****Αναβάθμιση Ελληνικού Συστήματος Δορυφορικού Εντοπισμού για αποστολές Έρευνας και Διάσωσης – Συμμετοχή στο σύστημα MEOSAR του διεθνούς Προγράμματος COSPAS-SARSAT (MEOSAR). (mis 5002506)**

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 7,2 εκατ € (Π/Υ Σύμβασης 5,4 εκατ €)

Αφορά στην αναβάθμιση λειτουργιών των υφιστάμενων σταθμών λήψης δορυφορικών δεδομένων, την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού Mission Control Center, ενός σταθμού λήψης δορυφορικών δεδομένων και τερματικών διαχείρισης περιστατικού έρευνας και διάσωσης.

Το έργο είναι πλήρως συμβασιολογημένο (3ο τρίμηνο 2018).

Δεν έχουν δηλωθεί δαπάνες έως σήμερα.
Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 2ο τρίμηνο του 2019.

Προμήθεια δύο (2) Πυροσβεστικών Πλοίων για την Ασφάλεια της Ναυσιπλοΐας, (mis 5001472)

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 12,0 εκατ €

Αφορά στην προμήθεια δύο (2) Πυροσβεστικών Πλοίων ανοικτής θαλάσσης, τα οποία θα χρησιμοποιούνται σε δράσεις ασφάλειας της ναυσιπλοΐας, καθώς και έρευνας και διάσωσης στη θάλασσα.

Είναι σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία.

Προμήθεια συστήματος επικοινωνιών για την έρευνα & διάσωση και την ασφάλεια ναυσιπλοΐας, (mis 5029283)

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 3,5 εκατ €.

Αφορά σε προμήθεια τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού για το Ενιαίο Κέντρο Συντονισμού Έρευνας και Διάσωσης (ΕΚΣΕΔ), το Ραδιοηλεκτρονικό Κέντρο ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ (ΡΤΚΛΣ) και τον Παράκτιο Σταθμό Ασυρμάτου (Α/Τ) Ασπροπύργου και ειδικότερα σε: α) Σύστημα Επικοινωνιών Φωνής και Δεδομένων (Voice Data Communication System -VDCS) . β) Σταθμούς VHF, UHF και MF/HF, αποτελούμενους από αντίστοιχους πομπούς και δέκτες, πλήρως διαχειρίσιμους και τηλεχειριζόμενους από το VDCS, για επίτευξη επικοινωνιών με όλα τα μέσα που κινούνται στον ελληνικό θαλάσσιο χώρο ευθύνης, αλλά ακόμα και εκτός αυτού. γ) Εξοπλισμό γραφείου για το ΕΚΣΕΔ, τύπου "Control room console".

Το έργο βρίσκεται σε διαγωνιστική διαδικασία και αναμένεται η υπογραφή σχετικής σύμβασης στο 3ο τρίμηνο του 2019.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 3ο τρίμηνο του 2020.

E.3. ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Σε διαδικασία ωρίμανσης με τη σύνταξη των σχετικών μελετών, των τεχνικών προδιαγραφών και των τευχών δημοπράτησης κλπ προκειμένου να ολοκληρωθεί το αντικείμενο και η στόχευση του ΑΠ6 βρίσκονται τα ακόλουθα έργα:

Προμήθεια Περιπολικών Σκαφών

Το έργο αφορά στην Προμήθεια τεσσάρων (4) ταχύπλων περιπολικών σκαφών μήκους 16-19,5 μέτρων, και δύο (2) παράκτιων περιπολικών σκαφών άνω των 30 μέτρων, για την καλύτερη αντιμετώπιση περιστατικών έρευνας και διάσωσης στη θάλασσα. Ο επιλέξιμος Π/Υ του έργου ανέρχεται σε 40 εκατ. €.

Επέκταση Εθνικού Συστήματος VTMISS (Vessel Traffic Management Information System), με

σκοπό την αναβάθμιση και επέκταση του εξοπλισμού του συστήματος για τη διασφάλιση της ασφαλούς ναυσιπλοΐας, την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και την αποδοτικότερη διαχείριση της θαλάσσιας κυκλοφορίας. Ο επιλέξιμος Π/Υ του έργου εκτιμάται ότι θα ανέλθει σε 30 εκατ. €. Για την ωρίμανση του έργου έχουν διατεθεί πόροι της Τεχνικής Βοήθειας

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Στο έργο «Νέος Λιμένας Ηγουμενίτσας, Γ1΄ ΦΑΣΗ» υπήρξαν χρονοβόρες διαδικασίες διαβούλευσης με την DG COMP, οι οποίες δεν έχουν ολοκληρωθεί ακόμη. Διατέθηκαν πόροι Τεχνικής Βοήθειας για τη σύνταξη του φακέλου Κρατικής Ενίσχυσης, υπήρξε συνεχής συνεργασία της ΕΥΔ με τις Υπηρεσίες της ΕΕ.

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών, τις υπογεγραμμένες νομικές δεσμεύσεις και την επιτευχθείσα πρόοδο υλοποίησης έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ, ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014. Συνεπώς, καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων ύψους 3,1 εκάτ. € στις Περιφέρειες σε Μετάβαση στον ΑΠ, όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18^α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2^η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 07: ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ (Τ.Σ.)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 85,3 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 72,5 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 1,55%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
07	Προώθηση των βιώσιμων μεταφορών και της άρσης των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων	7ii: Ανάπτυξη και βελτίωση φιλικών προς το περιβάλλον και με χαμηλές εκπομπές άνθρακα συστημάτων μεταφορών (στα οποία περιλαμβάνονται και τα συστήματα χαμηλού θορύβου), συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών πλωτών οδών και των θαλάσσιων μεταφορών, των λιμένων, των πολυτροπικών συνδέσεων και των αερολιμενικών υποδομών, με σκοπό την προώθηση της βιώσιμης περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας	9: Βελτίωση της συνδεσιμότητας και του επιπέδου εξυπηρέτησης αεροσκαφών και επιβατών σε περιφερειακά νησιωτικά αεροδρόμια του ΔΕΔ-Μ
			11: Βελτίωση της ασφάλειας εγκαταστάσεων σε νησιωτικά αεροδρόμια του ΔΕΔ-Μ και βελτίωση της ασφάλειας αεροναυτιλίας

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 3 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 52,5 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 61,5%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 3 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 47,5 εκατ. €.

Η 1 πρόσκληση αφορά στη βελτίωση υποδομών και 2 Προσκλήσεις σε βελτίωση ασφάλειας.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 90,5%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 55,7%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Πλήθος Πράξεων	ΣΔΔ
2	13,2	0	0

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 2 αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 13,2 εκατ. €, ήτοι το 15,52% των πόρων του Άξονα.

Δεν έχουν αναληφθεί νομικές δεσμεύσεις και ως εκ τούτου δεν έχουν καταχωρηθεί δαπάνες στο ΟΠΣ.

E. ΕΡΓΑ

E.1. ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΝΗΣΙΩΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ ΤΟΥ ΔΕΔ-Μ

E.1.1 Ενταγμένα Έργα

Δεν έχουν ενταχθεί έργα

E.1.2 Υπό Ένταξη Έργα

Αναβάθμιση Κρατικού Αερολιμένα Σύρου (mis 5028290)

Έχει υποβληθεί πρόταση για την ένταξη του έργου με επιλέξιμο Π/Υ 1,68 εκατ. €.

Το έργο περιλαμβάνει μικρή επέκταση του διαδρόμου προσαπογειώσεων αεροσκαφών, άρση εμποδίων (αποκοπή λόφου "ΝΕΡΑΪΔΑ" ούτως ώστε να μην αποτελεί εμπόδιο στις προσεγγίσεις των αεροσκαφών στο αεροδρόμιο Σύρου και απαλλοτρίωση έκταση περίπου 15 στρεμμάτων για την αποκοπή του λόφου) και παραλλαγή ενός δικτύου μέσης τάσης.

E.1.3 ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Περιβαλλοντική αναβάθμιση Αερολιμένα Καστελίου

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 18 εκατ. € περίπου και περιλαμβάνει εργασίες περιβαλλοντικής αναβάθμισης του αερολιμένα, όπως: Χώρος Συγκέντρωσης Απορριμμάτων (περιλαμβάνει κτιριακές κλπ. εγκαταστάσεις), Έργα αντιπλημμυρικής Προστασίας του Αεροδρομίου, Διαμόρφωση Περιβάλλοντος χώρου (φύτευση, άρδευση κλπ.), Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων κ.ά.

Λοιπά Έργα υποδομών νησιωτικών αεροδρομίων

Σε διαδικασία ωρίμανσης με τη σύνταξη των σχετικών μελετών κλπ και προκειμένου να ολοκληρωθεί το αντικείμενο και η στόχευση του ΑΠ 07 βρίσκονται επίσης έργα εστιασμένων παρεμβάσεων σε υφιστάμενα αεροδρόμια του ΔΕΔ-Μ σε νησιωτικές περιφέρειες της χώρας, που βελτιώνουν τη συνδεσιμότητα, έχουν φιλοπεριβαλλοντικό χαρακτήρα και ενισχύουν την τουριστική ανάπτυξη. Ειδικότερα, αναφέρονται παρεμβάσεις στα αεροδρόμια Χίου, Πάρου, Μήλου κ.λπ.

E.2. ΕΡΓΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΝΗΣΙΩΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ ΤΟΥ ΔΕΔ-Μ

E.2.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Προμήθεια, Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Πομποδεκτών VHF και UHF, (mis 5001079)

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 9.2 εκατ €

Αφορά σε προμήθεια, εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία 450 νέων Συστημάτων πομποδεκτών (Π/Δ) VHF και 60 νέων συστημάτων πομποδεκτών UHF (40 Π/Δ 100W & 20 Π/Δ 50W) για την κάλυψη αναγκών αερεπίγειων επικοινωνιών φωνής, της Κινητής Αεροναυτικής (Διαδρομής) Υπηρεσίας (AM(R)S), περιοχής συχνοτήτων 118-137MHz, των Αερολιμένων και των Κέντρων Ελέγχου Περιοχής Αθηνών και Μακεδονίας, της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας.

Το έργο βρίσκεται σε διαγωνιστική διαδικασία και συγκεκριμένα στη φάση της αξιολόγησης των προσφορών (προθεσμία λήξης υποβολής προσφορών η 20-2-2019)

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 1ο τρίμηνο 2022.

Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος συνεργατικής επιτήρησης δια πολυπλευρισμού (MLAT) & προηγμένου συστήματος επιτήρησης, ελέγχου & καθοδήγησης (A-SMGCS), με την ενσωμάτωση Πρωτεύοντος Ραντάρ Επιφανείας (SMR) στο Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών, (mis 5029348)

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 4.1 εκατ €

Αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων παρακολούθησης για την εξυπηρέτηση των αναγκών αεροναυτιλίας στο Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών (ΔΑΑ) και της Τερματικής Περιοχής (Προσέγγιση Αθηνών - APP).

Το έργο βρίσκεται σε διαγωνιστική διαδικασία και συγκεκριμένα στη φάση της αξιολόγησης των προσφορών (προθεσμία λήξης υποβολής προσφορών η 25-2-2019)

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 4ο τρίμηνο του 2021.

E.2.2. ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων Πλοήγησης (10 DVOR, 13 DME, 6 ILS) σε Αεροδρόμια και θέσεις οριοθέτησης Αεροδιαδρόμων» (mis 5028263)

Η πράξη αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση νέων Συστημάτων Πλοήγησης Αεροναυτιλίας. Με την εκμετάλλευση των ανωτέρω συστημάτων πλοήγησης θα ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Κανονισμών που συμβάλουν στην βελτίωση της Ασφάλειας της Αεροναυτιλίας και την αποτελεσματικότερη διαχείριση της Εναέριας Κυκλοφορίας. Ο επιλέξιμος Π/Υ του έργου ανέρχεται σε 16,3 εκατ. €.

Σε διαδικασία ωρίμανσης με τη σύνταξη των σχετικών μελετών / τεχνικών προδιαγραφών κλπ και προκειμένου να ολοκληρωθεί το αντικείμενο και η στόχευση του ΑΠ 07 βρίσκονται επίσης και άλλες παρεμβάσεις βελτίωσης / εκσυγχρονισμού συστημάτων πλοήγησης / επικοινωνιών / επιτήρησης αεροναυτιλίας.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Στην κατηγορία έργων υποδομών αεροδρομίων δεν υποβλήθηκαν προτάσεις, αφενός μεν λόγω του χρόνου έως την οριστικοποίηση του ιδιοκτησιακού καθεστώτος ορισμένων αεροδρομίων (πιθανή παραχώρηση Περιφερειακών Α/Δ) και αφετέρου, λόγω χαμηλής ωριμότητας). Διατέθηκαν πόροι Τεχνικής Βοήθειας, διοργανώθηκαν πολλαπλές τεχνικές συναντήσεις της ΕΥΔ με τους αρμόδιους φορείς.

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Δεδομένου ότι δεν καταχωρήθηκαν δαπάνες στα σχετικά αιτήματα πληρωμών και παράλληλα δεν υπεγράφησαν νομικές δεσμεύσεις έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο του ΑΠ, δεν ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014. Συνεπώς, δεν καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων ύψους 4 εκατ. € στον ΑΠ, όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 08: ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ΕΤΠΑ)

Α. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ):	838,2 εκατ. €
Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ):	670,6 εκατ. €
Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα:	15,20%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
04 Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς	4e: Προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για όλα τα είδη περιοχών, ιδιαίτερα για τις αστικές περιοχές, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της αειφόρου πολυτροπικής αστικής κινητικότητας και των μέτρων προσαρμογής σχετικά με τον περιορισμό των επιπτώσεων	12: Προώθηση των καθαρών αστικών και προαστιακών μεταφορών (Μετρό και Προαστιακός) στη μητροπολιτική περιοχή της Θεσσαλονίκης

Στον ΑΠ8 περιλαμβάνονται δύο Μεγάλα Έργα (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1), εκ των οποίων το ένα «Βασική Γραμμή Μετρό Θεσσαλονίκης» είναι χαρακτηρισμένο και ως εμβληματικό (βλέπε πίνακα εμβληματικών έργων V2).

Β. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχει εξειδικευτεί 1 δράση, συνολικής ΣΔΔ 829,2 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 98,9%

Υπολείπεται προς εξειδίκευση ΣΔΔ 9 εκατ € που αφορά στο έργο του Προαστιακού Θεσσαλονίκης.

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση συνολικής ΣΔΔ 829,2 εκατ. €.

Η πρόσκληση με Κωδικό 8.12.1 αφορά στην προώθηση των καθαρών αστικών μεταφορών στη μητροπολιτική περιοχή Θεσσαλονίκης,

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 98,9%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
2	896,6	775,1	326,3

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 2 αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 896,6 εκατ. €, ήτοι το 107% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 775,1 εκατ. €, ήτοι ποσοστό 92,5% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα

Οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 38,9% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

E. ΕΡΓΑ

E.1. ΕΡΓΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

E.1.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2) - Ολοκλήρωση Κατασκευής και Προμήθεια Συρμών - Φάση Β', (mis 5002742) ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING και ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟ

Η κατασκευή της Βασικής Γραμμής του Μετρό Θεσσαλονίκης, γίνεται μέσω δύο Μεγάλων Έργων: Το πρώτο εξ αυτών (Έργο 1) επιλέξιμο Π/Υ = 393,3 εκατ €, υλοποιούμενο ως «έργο γέφυρα» μεταξύ του Γ' ΚΠΣ και του ΕΣΠΑ 2007-2013 αφορά στην εκπόνηση μελετών και στην εκτέλεση προπαρασκευαστικών εργασιών (ιδίως αρχαιολογικών ανασκαφών που προβλέπεται να περαιωθούν μέχρι τέλους του 2018). Το δεύτερο (Έργο 2) αφορά στην κατασκευαστικές εργασίες γραμμής, Η/Μ εγκαταστάσεων και εξοπλισμού καθώς και στην προμήθεια συρμών.

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, επιλέξιμο Π/Υ = 741,1 εκατ €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΠΕΠ-ΜΑΘΡΑ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 79,9 εκατ €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 661,2 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Το έργο αφορά στην ολοκλήρωση της Βασικής Γραμμής του Μετρό Θεσσαλονίκης μήκους 9,6χλμ., 13 σταθμών και ενός αμαξοστασίου (Πυλαία). Επίσης, περιλαμβάνεται η προμήθεια 24 συρμών.

Έχει ολοκληρωθεί η συμβασιοποίηση του 93% του Φ.Α. και υπολείπεται ο διαγωνισμός προμήθειας για τους 6 από τους 24 συρμούς.

Έχει υλοποιηθεί ποσοστό 36% του αντικειμένου της Β' Φάσης (Πρόοδος στο σύνολο του Έργου 2: 65%).

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: 1ο τρίμηνο του 2021 (αναμένεται η εκτίμηση της επίδρασης στο χρονοδιάγραμμα του έργου της οριστικής λύσης στο σταθμό Βενιζέλου)

Οι μεγάλες καθυστερήσεις στην υλοποίηση του έργου προήλθαν λόγω:

- Αρχαιολογίας (Σταθμός Βενιζέλου και Αγ. Σοφίας). Η λύση για το σταθμό Βενιζέλου έχει οριστικοποιηθεί μετά από συνεννόηση του Υπουργείου Πολιτισμού, της Αττικής Μετρό Α.Ε. και του Δήμου Θεσσαλονίκης και εκπονούνται οι τεχνικές μελέτες της νέας λύσης για το σταθμό.
- Συμβατικών ζητημάτων της Αναδόχου Κοινοπραξίας. Το θέμα έχει τακτοποιηθεί με την υποκατάσταση του μέλους της Κοινοπραξίας που είχε εμφανίσει αδυναμία εκτέλεσης του έργου.

Επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης έως Καλαμαριά – Κύριες εργασίες και Προμήθεια συρμών - Φάση Β', (mis 5003758) ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, επιλέξιμο Π/Υ = 539,0 εκατ €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΠΕΠ ΜΑΘΡΑ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 30,3 εκατ €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 508,7 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Το έργο αφορά την κατασκευή της ανατολικής επέκτασης της Βασικής Γραμμής του Μετρό Θεσσαλονίκης, μετά το Σταθμό Πατρικίου προς Καλαμαριά. Το μήκος της γραμμής θα είναι 4,8 χλμ με 5 Σταθμούς. Επίσης, περιλαμβάνεται η προμήθεια 9 συρμών.

Έχει ολοκληρωθεί η συμβασιοποίηση του 80% του Φ.Α. και απομένει η συμβασιοποίηση των Ειδικών Η/Μ Συστημάτων, καθώς και η Προμήθεια 9 συρμών.

Έχει υλοποιηθεί ποσοστό 32% του αντικειμένου της Β' Φάσης (στο σύνολο του Έργου η πρόοδος ανέρχεται στο 35,80%).

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 2ο τρίμηνο του 2021.

Ε.2. ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Σε διαδικασία ωρίμανσης με τη σύνταξη των σχετικών μελετών κλπ και προκειμένου να ολοκληρωθεί το αντικείμενο και η στόχευση του ΑΠ 08 βρίσκεται το έργο:

Προαστιακός Σιδηρόδρομος Δυτικής Θεσσαλονίκης, εκτιμώμενου επιλέξιμου Π/Υ 9 εκατ. €

Το έργο αφορά στην ανάπτυξη δικτύου προαστιακού σιδηροδρόμου στη Δυτική Θεσσαλονίκη (δύο κλάδοι με απόληξη του ενός στη Σίνδο και του άλλου στα Διαβατά) και ενδιάμεσες στάσεις, επί υφιστάμενων σιδηροδρομικών γραμμών ή/και νέων τμημάτων γραμμών. Η εκμετάλλευση του δικτύου γραμμών θα είναι επιβατική.

Για την ωρίμανση του έργου διατέθηκαν πόροι Τεχνικής Βοήθειας

ΣΤ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών και τις υπογεγραμμένες νομικές δεσμεύσεις έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης των Λιγότερο Ανεπτυγμένων Περιφερειών του ΑΠ, ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014. Συνεπώς, καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων ύψους 41,9 εκατ. € στις Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες στον ΑΠ, όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18^α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2^η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 09: ΚΑΘΑΡΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ & ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Τ.Σ.)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 527,4 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 448,3 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 9,56%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
04 Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς	4v: Προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για όλα τα είδη περιοχών, ιδιαίτερα για τις αστικές περιοχές, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της αειφόρου πολυτροπικής αστικής κινητικότητας και των μέτρων προσαρμογής σχετικά με τον περιορισμό των επιπτώσεων	13: Προώθηση των καθαρών αστικών μεταφορών (Μετρό) στη μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας 14: Προαγωγή της βιώσιμης αστικής κινητικότητας για μείωση των αρνητικών επιπτώσεων των αστικών μεταφορών στο περιβάλλον στη μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας

Στον πλαίσιο του ΑΠ9 προβλέπεται η υλοποίηση δύο Μεγάλων Έργων (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1) εκ των οποίων το ένα «Γραμμή 4 του Μετρό Αθήνας» έχει χαρακτηριστεί και ως εμβληματικό (βλέπε πίνακα εμβληματικών έργων V2).

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 3 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 490,0 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 92,9%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 3 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 490,0 εκατ. €

Οι 2 προσκλήσεις αφορούν στην προώθηση των καθαρών αστικών μεταφορών (ΜΕΤΡΟ) στη μητροπολιτική περιοχή της Αθήνας και 1 αφορά στην προαγωγή της βιώσιμης αστικής κινητικότητας.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 92,9%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
3	668,5	277,8	149,0

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 3 αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 668,5 εκατ. €, ήτοι το 126,7% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 277,8 εκατ. €, ήτοι ποσοστό 52,7% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα

Οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 28,3% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Ε.1. ΕΡΓΑ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΗ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ**Ε1.1 Ενταγμένα Έργα****Επέκταση του Μετρό Αθήνας, τμήμα Χαϊδάρι - Πειραιάς & Συρμοί του Μετρό Αθήνας - Ολοκλήρωση κατασκευής και θέση σε λειτουργία - Φάση Β', (mis 5002859)
ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΡΓΟ PHASING**

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, επιλέξιμο Π/Υ = 687,7 εκατ €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΠΕΠ-ΑΤΤΙΚΗ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 290,6 εκατ €, και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 397,1 εκατ € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Το έργο αφορά στην κατασκευή της δυτικής επέκτασης της Γραμμής 3 του Μετρό της Αθήνας προς Πειραιά, από τον Σταθμό ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ έως τον επίσταθμο του ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ. Το μήκος της γραμμής θα είναι 7,6 χλμ με 6 νέους σταθμούς.

Έχει σχεδόν ολοκληρωθεί η συμβασιοποίηση του συνόλου του έργου. Απομένει μόνο η συμβασιοποίηση των συστημάτων BACS και TETRA.

Έχει υλοποιηθεί ποσοστό 61,61% στη Β' φάση του Έργου. Η πρόοδος στο σύνολο του έργου ανέρχεται σε 73,41%.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 2ο τρίμηνο του 2021.

ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟ:**«Κατασκευή Γραμμής 4 του Μετρό Αθήνας στο τμήμα Άλσος Βεΐκου – Γουδή»,
(mis 5034508)
ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ – ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ -**

Το έργο αφορά στην κατασκευή γραμμής ΜΕΤΡΟ μήκους περίπου 12,9 χλμ., με δεκαπέντε (15) νέους σταθμούς με τα φρέατα αερισμού τους και εννέα (9) ενδιάμεσα τερματικά φρέατα και συνοδά έργα.

Η Πράξη εντάχθηκε το Δεκέμβριο του 2018 με παραδοτέο τις εργασίες διάνοιξης σήραγγας 12,1 χλμ. και επιλέξιμο Π/Υ 469,81 εκατ. €.

Το κυρίως έργο βρίσκεται σε φάση διαγωνισμού με το σύστημα προεπιλογής έχει ολοκληρωθεί η α' διαγωνιστική φάση και είναι σε εξέλιξη η β' φάση του διαγωνισμού.

Επιπλέον σε φάση διαγωνισμού βρίσκονται οι πρόδρομες εργασίες (αρχαιολογία και μετατοπίσεις δικτύων ΟΚΩ στις περιοχές των σταθμών).

Ε.2. ΕΡΓΑ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**Ε.2.1 Ενταγμένα Έργα****Ολοκληρωμένη διαχείριση καυσίμων, mis 5000660**

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 1,9 εκατ €

Αφορά στην αντικατάσταση είκοσι δύο (22) δεξαμενών καυσίμου (πετρελαίου και βενζίνης) στους χώρους ανεφοδιασμού των αμαξοστασίων της Ο.ΣΥ. Α.Ε και στην προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ηλεκτρονικού ελέγχου πλήρωσης καυσίμων, διαχείριση εισροών - εκροών δεξαμενών καυσίμου με αυτόματη αναγνώριση οχήματος του στόλου οχημάτων της Ο.ΣΥ. Α.Ε.

Είναι σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία.

Ο χρόνος ολοκλήρωσης του έργου είναι δώδεκα (12) μήνες και θα ακολουθήσει περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας.

Ε.3. ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Σε διαδικασία ωρίμανσης με τη σύνταξη των σχετικών μελετών κλπ και προκειμένου να ολοκληρωθεί το αντικείμενο και η στόχευση του ΑΠ 09 βρίσκεται τα έργα:

Ανανέωση του Στόλου Αστικών Λεωφορείων με νέα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας

Αντικείμενο του έργου είναι η ανανέωση του στόλου των αστικών λεωφορείων στην Αττική και στη Θεσσαλονίκη με την προμήθεια νέων λεωφορείων αντιρρυπαντικής τεχνολογίας. Για την τεκμηρίωση της αναγκαιότητας της προμήθειας των λεωφορείων έχουν εκπονηθεί Ειδικά Επιχειρησιακά Σχέδια για την Αττική και τη Θεσσαλονίκη. Από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ θα διατεθούν πόροι ύψους 62,3 εκ. € για τη χρηματοδότηση μέρους του απαιτούμενου Π/Υ για τη συνολική προμήθεια.

Προμήθεια Νέων Δι-ρευματικών Συρμών (DV) για την Εξυπηρέτηση της Γραμμής 3 «Πειραιάς – Αεροδρόμιο»

Το έργο αφορά στην προμήθεια έξι (6) νέων συρμών τύπου Dual Voltage (DV), προκειμένου να καλυφθούν οι απαιτούμενες ανάγκες σύνδεσης του Αεροδρομίου με τον Πειραιά μετά την ολοκλήρωση της επέκτασης Χαϊδάρι - Πειραιάς. Εκτιμώμενος επιλέξιμος Π/Υ 60 εκ. €.

Επίσης σε διαδικασία ωρίμανσης βρίσκονται έργα που αποσκοπούν στην αναβάθμιση της περιβαλλοντικής φιλικότητας των αστικών συγκοινωνιών, όπως η ανακαίνιση της Γραμμής 1 του ΗΣΑΠ στο τμήμα Πειραιάς – Φάληρο, ο εκσυγχρονισμός των Συρμών της Γραμμής 1 κλπ.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Η υστέρηση στο ποσοστό εντάξεων / νομικών δεσμεύσεων οφείλεται κατά βάση στο έργο «Κατασκευή Γραμμής 4 του Μετρό Αθήνας...», όπου :

- δεν κατέστη δυνατή η συμβασιοποίηση των προπαρασκευαστικών εργασιών (αρχαιολογική έρευνα και μετατόπιση ΟΚΩ στις περιοχές των σταθμών) λόγω δικαστικών προσφυγών των διαγωνιζομένων.
- ο διαγωνισμός για το κυρίως έργο, προχώρησε στη Β' Φάση εντός του 2018. Οι διαγωνιζόμενοι ζήτησαν παράταση του χρόνου υποβολής προσφορών. Ο διαγωνισμός είναι σε εξέλιξη. Εκκρεμεί η εκδίκαση δικαστικών προσφυγών για το Α' στάδιο του διαγωνισμού.

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών και τις υπογεγραμμένες νομικές δεσμεύσεις έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ, ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014. Συνεπώς, καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων ύψους 28 εκάτ. € στον ΑΠ, όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18^α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2^η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 10: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

	Συγχρημ. Δημόσια Δαπάνη (εκατ. €)	Κοινοτική Συνδρομή (εκατ. €)
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	70,9	56,7
Περιφέρειες σε Μετάβαση	59,9	47,9
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	36,7	29,3
ΣΥΝΟΛΟ	167,5	134

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 3,04%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
04 Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς	4c: Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης	15: Εξοικονόμηση ενέργειας στο Δημόσιο και ευρύτερο Δημόσιο Τομέα
	4e: Προώθηση στρατηγικών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για όλα τα είδη περιοχών, ιδιαίτερα για τις αστικές περιοχές, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης της αειφόρου πολυτροπικής αστικής κινητικότητας και των μέτρων προσαρμογής σχετικά με τον περιορισμό των επιπτώσεων	16: Προώθηση της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας και της Επισκεψιμότητας σε Υποβαθμισμένες Περιοχές της Περιφέρειας Αττικής
	4g: Προώθηση της χρήσης της συμπαραγωγής θερμότητας και ηλεκτρισμού με υψηλή απόδοση βάσει της ζήτησης για χρήσιμη θερμότητα	17: Διεύρυνση της χρήσης της τηλεθέρμανσης

Στο πλαίσιο του ΑΠ10 προβλέπεται η υλοποίηση 1 Μεγάλου Έργου (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1)..

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 7 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 152,5 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 91,0%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Μέχρι 31/12/2018 έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 137,9 εκατ. €, εκ των οποίων:

Τέσσερις προσκλήσεις αφορούν στην ενεργειακή αναβάθμιση Δημοσίων Κτιρίων - Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σε (α) κτίριο Βουλής των Ελλήνων (β) Αθλητικές Εγκαταστάσεις (γ) Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (δ) Νοσοκομεία.

Δύο προσκλήσεις αφορούν στη διεύρυνση της χρήσης της τηλεθέρμανσης. Μία πρόσκληση αφορά στην αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης πετρελαίου με συστήματα φυσικού αερίου σε κατοικίες (με δικαιούχο την Επιτελική Δομή Ενέργειας του ΥΠΕΝ) και μία πρόσκληση αφορά στην Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά (σύνηθες phasing έργο).

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 90,4%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 82,0%

Πέραν των ανωτέρω:

- Στις 15/11/2018 εκδόθηκε πρόσκληση Π/Υ 11,87 εκατ. € για νέα έργα «Ολοκλήρωσης / Επέκτασης των υποδομών για την αύξηση της δυναμικότητας ηλεκτρισμού μέσω της συμπαραγωγής - Τηλεθέρμανσης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και στην Περιφέρεια Πελοποννήσου» με την οποία ενεργοποιείται μέρος των πρόσθετων πόρων ΕΤΠΑ Περιφερειών σε Μετάβαση της 1ης Αναθεώρησης του Προγράμματος.
- Στις 21/11/2018 τροποποιήθηκε η πρόσκληση για την ενεργειακή αναβάθμιση Νοσοκομείων (μείωση Π/Υ κατά 4 εκατ. € και παράταση ισχύος έως 29/3/2019).

Εκδίδεται νέα πρόσκληση για την ενεργειακή αναβάθμιση Δημοσίων Κτιρίων - Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σε (α) Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, (β) στο Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογία και (γ) στο Ίδρυμα Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης, σε όλες τις Περιφέρειες της χώρας, συνολικού Π/Υ 8,8 εκατ. €.

ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

ΚΠ	Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 30-12-2018)
	Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
ΛΑΠ	0	0,0	0,0	0,0
ΠΜ	2	43,7	26,5	4,5
ΠΑΠ	3	12,9	5,1	0,1

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 5 αποφάσεις ένταξης, με προϋπολογισμό 56,7 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 33,8% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 31,6 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 18,8% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 2,7% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Ε. ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ

Ε.1. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Ε.1.1. ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ

Ενεργειακή Αναβάθμιση του Μεγάρου της Βουλής των Ελλήνων

Το έργο έχει επιλέξιμο Π/Υ 3 εκατ. €.

Το φυσικό του αντικείμενο αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση του Μεγάρου της Βουλής των Ελλήνων. Οι χώροι στους οποίους επικεντρώνονται οι παρεμβάσεις (θερμομόνωση δώματος, αλλαγή ψυκτών και fancoil, νέα εξωτερικά κουφώματα διπλού υαλοπίνακα, μεμβράνες ενεργειακές, κα) είναι 24.943τ.μ Η επιδιωκόμενη εξοικονόμηση ενέργειας είναι της τάξης του 30%.

Το έργο θα υλοποιηθεί με 1 κύρια σύμβαση εργασιών και 1 σύμβαση προμήθειας του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του ψυχοστασίου .

Το κύριο υποέργο βρίσκεται σε φάση σύνταξης τευχών δημοπράτησης. Η σύμβαση προμήθειας έχει δημοπρατηθεί και η υπογραφή της εκτιμάται αρχές του 2019.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: β' τρίμηνο 2021.

Ε.1.2. ΈΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στην πρόσκληση για την **ενεργειακή αναβάθμιση αθλητικών εγκαταστάσεων** σε Λιγότερο Αναπτυγμένες και σε Μετάβαση Περιφέρειες (συνολικού Π/Υ 27,4 εκατ. €), η οποία έληξε στις 4/6/2018, έχουν υποβληθεί 66 προτάσεις (Π/Υ ύψους 70 εκατ. €), οι οποίες αξιολογούνται με συγκριτική αξιολόγηση. Εκτιμάται ότι η αξιολόγησή τους θα έχει ολοκληρωθεί τον Ιούνιο του 2019.

Η πρόσκληση για την **ενεργειακή αναβάθμιση των Νοσοκομείων** σε Λιγότερο Αναπτυγμένες και Περισσότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες (συνολικού αρχικού Π/Υ 64,9 εκατ. € είναι ενεργή και λήγει τέλος Μαρτίου 2019, μετά την πρόσφατη τροποποίησή της η οποία ταυτόχρονα μείωσε τον Π/Υ της σε 60,9 εκατ. €). Έχουν ήδη υποβληθεί 10 προτάσεις (Π/Υ ύψους 31 εκατ. €), οι οποίες αξιολογούνται με άμεση αξιολόγηση. Αναμένεται η υποβολή και άλλων προτάσεων. Εκτιμάται ότι πρώτες εντάξεις έργων θα γίνουν τον Ιανουάριο 2019 και η αξιολόγηση θα έχει ολοκληρωθεί τον Σεπτέμβριο 2019.

E.2. ΕΡΓΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ

E.2.1. ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ

Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά- Β΄ Φάση

Πρόκειται για σύνθετες τμηματοποιημένο έργο, με δικαιούχο το ΚΑΠΕ, επιλέξιμο Π/Υ = 5,3 εκατ. €, η Α΄ Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΠΕΡΑΑ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 0,4 εκατ. € και η Β΄ Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 4,9 εκατ. € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Αντικείμενο του συνολικού έργου είναι η πιλοτική εφαρμογή μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας και συστημάτων ΑΠΕ τριών προσφυγικών πολυκατοικιών στον Δήμο Αγ. Βαρβάρας Αττικής, με σκοπό την επίτευξη σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης και βελτίωσης του μικροκλίματος.

Το έργο θα κατασκευαστεί με 1 σύμβαση κατασκευής και 1 σύμβαση προμήθειας εξοπλισμού.

Υπήρξε καθυστέρηση στη δημοπράτηση του κύριου υποέργου λόγω καθυστέρησης της έγκρισης του νέου ΚΕΝΑΚ (Ιούλιος 2017) και στη συνέχεια κατά τη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης του. Πλέον, βρίσκεται σε διαδικασία δημοπράτησης και η υπογραφή της σύμβασης εκτιμάται το β΄ τρίμηνο του 2019.

Επίσης, έχει εγκριθεί το υποέργο της αυτεπιστασίας από το ΚΑΠΕ, το οποίο θα έχει την ευθύνη της εποπτείας υλοποίησης της πράξης.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: α΄ τρίμηνο του 2020.

Αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης πετρελαίου με συστήματα φυσικού αερίου σε κατοικίες

Η δράση, με επιλέξιμο Π/Υ 5 εκατ. €, αφορά στην επιχορήγηση του κόστους της εσωτερικής εγκατάστασης φυσικού αερίου σε κατοικίες, προς αντικατάσταση των υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης πετρελαίου, με στόχο τη μείωση των εκπομπών αερίων ρύπων μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων θέρμανσης των κατοικιών και την αύξηση της χρήσης του φυσικού αερίου σε αστικές περιοχές.

Η δράση υλοποιείται με δικαιούχο την Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας και φορέα υποδοχής και αξιολόγησης των αιτήσεων την Εταιρία Διανομής Αερίου Αττικής (διαχειριστής του δικτύου διανομής φυσικού αερίου στην Περιφέρεια Αττικής), με μία κύρια αυτεπιστασία της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας, η οποία εγκρίθηκε 18/12/2017, σύμφωνα με το σχετικό πλαίσιο (ΚΥΑ) συνεργασίας των δύο φορέων.

Έχει εκδοθεί σχετική πρόσκληση από την Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ, Τομέα Ενέργειας προς ενδιαφερομένους ιδιώτες (ωφελούμενους) η οποία έληξε χωρίς σημαντική εκδήλωση ενδιαφέροντος. Η πρόσκληση θα επανεκδοθεί εντός του γ΄ τριμήνου 2019 με τροποποιημένα κριτήρια επιλογής ωφελουμένων με στόχο την ολοκλήρωση της υποβολής προτάσεων, την αξιολόγηση τους και την έναρξη υλοποίησης των παρεμβάσεων εντός του 2019.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης παρεμβάσεων: 31/12/2022.

Λόγω της φύσης της πράξης το σύνολο των δαπανών θα καταβληθεί μετά την ολοκλήρωση του φυσικού αντικείμενου της πράξης

E.3. ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ

E.3.1. ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ

Τηλεθέρμανση Φλώρινας

Πρόκειται για τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ = 38,7 εκατ. €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΠΕΡΑΑ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 1,1 εκατ. € και η Β' Φάση με επιλέξιμο Π/Υ 37,6 εκατ. € υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Αντικείμενο του συνολικού έργου αποτελεί η κατασκευή δικτύου τηλεθέρμανσης για την τροφοδότηση της πόλης της Φλώρινας με θερμική ενέργεια για την κάλυψη των αναγκών θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης των κτιρίων. Με την κατασκευή του έργου πρόκειται να τροφοδοτηθούν με θερμική ενέργεια 2.534 κτίρια, με συνολικό εγκατεστημένο θερμικό φορτίο 98,7MW περίπου.

Το έργο ενέχει στοιχεία κρατικής ενίσχυσης και η ιδιωτική συμμετοχή ανέρχεται σε 9,8 εκ ευρώ.

Το έργο θα υλοποιηθεί με 2 κύριες συμβάσεις κατασκευής και 3 κύριες συμβάσεις προμηθειών.

Η μία εκ των δύο κύριων συμβάσεων κατασκευής του έργου ήδη εκτελείται και έχουν δηλωθεί δαπάνες ύψους 3,9 εκατ. €. Παρουσίασε σημαντική καθυστέρηση, λόγω ανάγκης υποκατάστασης του Αναδόχου, η οποία ολοκληρώθηκε τον Νοέμβριο 2018 και το έργο εξελίσσεται κανονικά. Η εξέλιξη των εργασιών της επηρεάζει άμεσα με την έναρξη της υλοποίησης των υπολοίπων 4 κύριων υποέργων, τα οποία βρίσκονται σε φάση σύνταξης τευχών δημοπράτησης.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: δ' τρίμηνο 2022.

Επέκταση / Εκσυγχρονισμός υφιστάμενης εγκατάστασης τηλεθέρμανσης Κοζάνης

Πρόκειται για σύνθετες τμηματοποιημένο έργο, επιλέξιμου Π/Υ 6,5 εκατ. €, η Α' Φάση του οποίου υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΕΠ-ΠΕΡΑΑ (2007-2013) με επιλέξιμο Π/Υ 2,9 εκατ. € και η Β' Φάση υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ με επιλέξιμο Π/Υ 3,6 εκατ. €.

Αντικείμενο του συνολικού έργου είναι η επέκταση του υφιστάμενου δικτύου διανομής τηλεθέρμανσης Κοζάνης για την διασύνδεση νέων καταναλωτών, καθώς και η αναβάθμιση/ εκσυγχρονισμός του υφιστάμενου παλαιού αγωγού προσαγωγής.

Το έργο ενέχει στοιχεία κρατικής ενίσχυσης και η ιδιωτική συμμετοχή ανέρχεται σε 3,0 εκ ευρώ.

Το έργο εκτελείται με 3 κύριες συμβάσεις κατασκευής. Οι δύο εξ αυτών έχουν ολοκληρωθεί και η 3^η βρίσκεται σε διαγωνιστική διαδικασία. Αναμένεται υπογραφή της σύμβασης εντός του Α' τριμήνου 2019.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: δ' τρίμηνο 2020.

E.3.2. ΈΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Αναμένεται η υποβολή προτάσεων στη νέα Πρόσκληση για έργα «Ολοκλήρωσης / Επέκτασης των υποδομών για την αύξηση της δυναμικότητας ηλεκτρισμού μέσω της συμπαραγωγής - Τηλεθέρμανσης στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και στην Περιφέρεια Πελοποννήσου», η οποία θα είναι «ανοικτή» έως 29/3/2019.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Υπήρξε αλλαγή πολιτικής για την αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων του ΑΠ 10 έναντι του αρχικού Προγράμματος. Σημαντικό μέρος των πόρων που είχαν αρχικά σχεδιασθεί να αξιοποιηθούν για δράσεις βελτίωσης της αστικής κινητικότητας και αστικής αναζωογόνησης, δρομολογήθηκαν για την υλοποίηση δράσεων ενεργειακής αναβάθμισης δημοσίων κτιρίων και έργων τηλεθέρμανσης, σε συνδυασμό με τους πρόσθετους πόρους της 1^{ης} Αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (η οποία εγκρίθηκε στο τέλος του 2017). Ταυτόχρονα καθυστέρησε η έγκριση του νέου ΚΕΝΑΚ (Ιούλιος 2017).

Ως αποτέλεσμα των ανωτέρω οριζοντίων θεμάτων η ενεργοποίηση των σχετικών προσκλήσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτιρίων (αθλητικών εγκαταστάσεων και νοσοκομείων) έγινε στο τέλος του 2017 και στο α' εξάμηνο του 2018.

Με βάση τις υποβληθείσες προτάσεις, οι προς ένταξη δράσεις ενεργειακής αναβάθμισης αθλητικών εγκαταστάσεων και νοσοκομείων εμφανίζουν μέτρια ωριμότητα. Στις σχετικές Προσκλήσεις δίνεται η δυνατότητα συγχρηματοδότησης προπαρασκευαστικών μελετών, οι οποίες θα αρχίσουν να εκπονούνται –

όπου απαιτείται – με την ένταξη του έργου. Επομένως, οι σχετικές συμβάσεις των έργων αναμένονται το ωρύτερο έως το τέλος του 2019.

Εντούτοις, δεδομένου ότι οι χρόνοι υλοποίησης των αντίστοιχων έργων κατασκευής κυμαίνονται από 1 έως 2 χρόνια, αμέσως μετά την ολοκλήρωση της ένταξης και της – κατά περίπτωση – ολοκλήρωσής της ωρίμανσης τους, αναμένεται η πλήρης αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων του ΑΠ10 έως το 2023.

ΕΡΓΑ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ

Οι αρχικά διαθέσιμοι πόροι αξιοποιήθηκαν για την ένταξη μόνο των 2 phasing έργων του ΕΠ-ΠΕΡΑΑ 2007-2013, τα οποία περιγράφονται ανωτέρω.

Οι πρόσθετοι πόροι της 1^{ης} Αναθεώρησης σε συνδυασμό με την αξιοποίηση πόρων του ΑΠ10, μετά από ανταλλαγή πόρων με το ΕΠΑΝΕΚ κατά τη 2^η Αναθεώρηση του Προγράμματος, επέτρεψαν την πρόσφατη έκδοση νέας πρόσκλησης για νέα έργα τηλεθέρμανσης στις Περιφέρειες Δυτικής Μακεδονίας και Πελοποννήσου.

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών, καθώς και τις υπογεγραμμένες νομικές δεσμεύσεις έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης των τριών κατηγοριών περιφερειών του ΑΠ, δεν ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014 σε καμία από τις τρεις κατηγορίες Περιφερειών ΕΤΠΑ του ΑΠ10.

Συνεπώς, δεν καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων, ύψους:

- 2,87 εκατ. € Κ.Σ. στις Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες,
- 2,96 εκατ. € Κ.Σ. στις Περιφέρειες σε Μετάβαση
- 1,83 εκατ. € Κ.Σ. στις Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες,

όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18^α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2^η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 11: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ (Τ.Σ.)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 115,5 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 98,2 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 2,09%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
05	Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων	5i: Στήριξη των επενδύσεων για προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή καθώς και των τεχνικών που βασίζονται στο οικοσύστημα	18: Ενίσχυση της Προσαρμοστικότητας στην Κλιματική Αλλαγή
		5ii: Προώθηση των επενδύσεων για την αντιμετώπιση ειδικών κινδύνων, εξασφάλιση της ανθεκτικότητας στις καταστροφές και ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης των καταστροφών	19: Πρόληψη, διαχείριση και αποκατάσταση καταστροφών από πλημμύρες

Στο πλαίσιο του ΑΠ11 προβλέπεται η υλοποίηση 1 Μεγάλου Έργου (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1).

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 2 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 115,5 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Μέχρι 31/12/2018 έχουν εκδοθεί 3 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 106,9 (εκατ. €, εκ των οποίων:

Δύο (2) προσκλήσεις για μελέτες/εργαλεία/σχέδια προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και μια (1) πρόσκληση για έργα υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 93%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 93%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 30-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
1	4,4	4,2	3,9

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχει εκδοθεί 1 απόφαση ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 4,4 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 3,8% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 4,2 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 3,7% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 3,4% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα .

Ε. ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ

Ε.1 ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Ε.1.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ

Ανάπτυξη και εφαρμογή μέτρων διαχείρισης των κινδύνων πλημμύρας

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 4,4 εκατ. € αφορά στην εκπόνηση μελετών για την αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας. Η υλοποίηση του αντικειμένου του έργου αποτελεί υποχρέωση της χώρας, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/ΕΚ, όπως αυτή ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β΄ 1108/21.07.2010).

Το έργο υλοποιείται με οκτώ (8) συμβάσεις εκ των οποίων οι επτά (7) που αφορούν τις Μελέτες είναι σε εξέλιξη, ενώ αναμένεται να συμβασιοποιηθεί και η τελευταία, που αφορά την κατάρτιση Μητρώου Πλημμυρών εντός του 2019.)

- Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : εντός του 2019

Ε.1.2 ΈΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Αναμένεται στο προσεχές διάστημα η υποβολή προτάσεων από τον Δικαιούχο: Γενική Διεύθυνση Δασών & Δασικού περιβάλλοντος / Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, για έργα σχετικά με το σύστημα απογραφής και παρακολούθησης των δασών και δασικών εκτάσεων και τη διαμόρφωση στρατηγικής για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και τον μετριασμό αυτής, στο πλαίσιο της ήδη εκδοθείσας σχετικής Πρόσκλησης με Π/Υ 4 εκατ. €.

Ε.2. ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Ε.2.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ

Δεν έχουν ενταχθεί έργα.

Ε.2.2 ΈΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών/Διεύθυνση Αντιπλημμυρικών και Εγγειοβελτιωτικών Έργων (ΔΑΕΕ) διαμόρφωσε και προτείνει την χρηματοδότηση ενός πακέτου 10 αντιπλημμυρικών έργων συνολικού Π/Υ 430 εκ. €.

Πρόκειται για έργα ώριμα με εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους και προωθημένες Τεχνικές Μελέτες. Τα περισσότερα εξ αυτών, 7 έργα Π/Υ 360,3 εκατ. €, χωροθετούνται στην Περιφέρεια Αττικής και εκτιμάται ότι θα συμβάλλουν καθοριστικά στην θωράκιση των περιοχών επιρροής τους από κινδύνους πλημμυρών. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνεται και το έργο διευθέτησης Ρέματος Εσχατιάς που είναι ένα από τα Μεγάλα Έργα του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) και η Αναπτυξιακή Τράπεζα του Συμβουλίου της Ευρώπης (CEB) έχουν ήδη επιδείξει ενδιαφέρον για την δανειοδότηση του μεγάλου αυτού προγράμματος αντιπλημμυρικών έργων. Σε εξέλιξη βρίσκονται οι διαδικασίες για την έγκριση δανείων που θα καλύπτουν περίπου το 60% της συνολικής δαπάνης. Ταυτόχρονα προτείνεται από τις Ελληνικές Αρχές οι διαθέσιμοι πόροι του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ (ύψους 98 εκατ. €) μαζί με πρόσθετους εθνικούς πόρους να καλύψουν το υπόλοιπο 40% της συνολικής δαπάνης του προαναφερθέντος προγράμματος αντιπλημμυρικών έργων.

Τα 10 προτεινόμενα έργα είναι τα ακόλουθα:

α/α	Περιφέρεια	Τίτλος έργου	Προϋπολογισμός
1	Αττικής	Έργα διευθέτησης ρέματος Ερασίνου Ανατολικής Αττικής	49.994.800,00
2	Αττικής	Έργο διευθέτησης χειμάρρου Αγ. Γεωργίου (Γιαννούλας) Θριασίου Πεδίου Δυτικής Αττικής	14.127.200,00

α/α	Περιφέρεια	Τίτλος έργου	Προϋπολογισμός
3	Αττικής	Έργο διευθέτησης ρέματος Αχαρνών (Καναπίτσα) Νομού Αττικής	26.109.100,00
4	Αττικής	Έργο διευθέτησης ρέματος Εσχατιάς Νομού Αττικής	92.800.000,00
5	Αττικής	Έργα διευθέτησης ρέματος Αγ. Γεωργίου Ανατολικής Αττικής	24.700.000,00
6	Κεντρικής Μακεδονίας	Αποχέτευση ομβρίων υδάτων νοτίου τμήματος Δήμου Καλαμαριάς – Φάση Β'	12.000.000,00
7	Κεντρικής Μακεδονίας	Κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων ευρύτερης περιοχής Λαχαναγοράς Νομού Θεσσαλονίκης	33.000.000,00
8	Πελοποννήσου	Έργο αντιπλημμυρικής προστασίας Δήμου Λουτρακίου Περαχώρας –Αγίων Θεοδώρων	23.000.000,00
9	Αττικής	Έργο διευθέτησης – οριοθέτησης ρέματος Ραφήνας	104.560.000,00
10	Αττικής	Έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, έργα ομβρίων περιοχής Νέας Μάκρης Αττικής	48.000.000,00
ΣΥΝΟΛΟ			428.291.100,00

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Προβλήματα:

Καθυστερήσεις στην ενεργοποίηση του ΑΠ λόγω καθυστέρησης ανταπόκρισης του φορέα υλοποίησης/δικαιούχου (ΥΠΙΜΕΔΙ) σε Πρόσκληση της ΕΥΔ για έργα αντιπλημμυρικής προστασίας συμπεριλαμβανομένου του Μεγάλου Έργου της Εσχατιάς.

Μέτρα:

Η μελέτη του Μεγάλου Έργου «Διευθέτηση ρέματος Εσχατιάς» επικαιροποιήθηκε στα τέλη του 2018 και αναμένεται η υποβολή της πρότασης εντός του Α' Εξαμήνου του 2019 και του Φακέλου Μεγάλου έργου εντός του Β' Εξαμήνου 2019. Παράλληλα υποβλήθηκε για αξιολόγηση το έργο της αντιπλημμυρικής προστασίας του Ερασίνου, που είναι αξιολόγηση (εκτιμάται η ένταξή του εντός του Β Εξαμήνου του 2019), αναμένεται δε να υποβληθούν προτάσεις για άλλα 2 έργα Αντιπλημμυρικής Προστασίας, εντός του Α Εξαμήνου του 2019.

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών, καθώς και τις υπογεγραμμένες νομικές δεσμεύσεις έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ, δεν ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014.

Συνεπώς, δεν καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων ύψους 6,14 εκατ. € Κ.Σ. στον ΑΠ11, όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18^α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2^η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 12: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

	Συγχρημ. Δημόσια Δαπάνη (εκατ. €)	Κοινοτική Συνδρομή (εκατ. €)
<i>Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες</i>	11,7	9,4
<i>Περιφέρειες σε Μετάβαση</i>	4,8	3,8
<i>Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες</i>	2,9	2,3
ΣΥΝΟΛΟ	19,4	15,5

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 0,35%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
06 Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	6b: Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	20: Βελτίωση και διασφάλιση του πλαισίου ορθολογικής και αιεφόρου διαχείρισης των υδατικών πόρων της Χώρας
	6d: Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προώθηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, μεταξύ άλλων μέσω του δικτύου Natura 2000, και των πράσινων υποδομών	21: Βελτίωση του πλαισίου διατήρησης, διαχείρισης και αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας
	6e: Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου	22: Βελτίωση του πλαισίου διαχείρισης και εφαρμογής για την αναβάθμιση της πολιτικής για την Χωρική Ανάπτυξη

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση τη 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος (4/2019) έχουν εξειδικευτεί 9 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 19,4 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 100%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Μέχρι 31/10/2018 έχουν εκδοθεί 11 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 18,9 εκατ. €, εκ των οποίων:

Τρεις (3) προσκλήσεις για έργα διαχείρισης υδατικών πόρων, τρεις (4) προσκλήσεις για έργα προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας, δύο (4) προσκλήσεις για έργα χωροταξίας και δύο (2) προσκλήσεις για έργα διασφάλισης της ποιότητας της ατμόσφαιρας και τη λήψη μέτρων για το θόρυβο.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 97,8%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 97,8%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

ΚΠ	Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
	Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
ΛΑΠ	8 (3+5)	10,6	2,1	1,06
ΠΜ		6,3	0,7	0,55
ΠΑΠ		1,5	0,6	0,25

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 8 (3+5) αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 18,4 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 95,2% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 3,4 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 17,4% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 9,6% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Ε. ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ**Ε.1 ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ****Ε.1.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ**

1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας (πλην αυτών που ανήκουν στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας) σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 3,5 εκατ. € αφορούσε στην εκπόνηση των μελετών για την αναθεώρηση των σχεδίων διαχείρισης των λεκανών απορροής των ποταμών της χώρας (πλην αυτών που ανήκουν στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας). Οι εν λόγω μελέτες αξιοποιήθηκαν για την εκπλήρωση της αιρεσιμότητας 6.1 (Τομέας Υδατικών Πόρων).

Το έργο υλοποιήθηκε με 7 συμβάσεις και βρίσκεται διοικητικά στο στάδιο της οριστικής παραλαβής των επιμέρους μελετών. Η αποπληρωμή θα γίνει το α' εξάμηνο του 2019.

Συστηματική απογραφή υδρογεωτρήσεων κάθε χρήσης σε όλη την Χώρα - ΣΑΜΥ-II (επιχορήγηση στο ΙΓΜΕ)

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 2,14 εκατ. € (οριζόντιο έργο για όλη τη χώρα, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 2,40 εκατ. € στους ΑΠ12 και ΑΠ13) αφορά στη συστηματική καταγραφή όλων των υδρογεωτρήσεων, οποιασδήποτε χρήσης (ύδρευσης, άρδευσης, βιομηχανική, κ.λ.π.) σ' όλη την επικράτεια της Χώρας (πλην αυτών που ανήκουν στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας) για την τροφοδότηση του Εθνικού Μητρώου Σημείων Υδροληψίας (ΕΜΣΥ) κατά την εφαρμογή των Οδηγιών 60/2000/ΕΚ, 118/2006/ΕΚ για τα ύδατα. Στόχος είναι η απογραφή περίπου 170.000 – 200.00 σημείων υδρογεωτρήσεων.

Το έργο ξεκίνησε να υλοποιείται με αυτεπιστασία στο β' εξάμηνο του 2018.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 31/03/2022

Ε.2. ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ**Ε.2.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ**

Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ), Προεδρικών Διαταγμάτων και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000, σε όλη τη Χώρα πλην των Περιφερειών Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας»

Το έργο, με επιλέξιμο Π/Υ 13,8 εκατ. €, αφορά στην εκπόνηση των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών και των Σχεδίων Διαχείρισης που απαιτούνται για την έκδοση των Προεδρικών Διαταγμάτων και Υπουργικών Αποφάσεων, μέσω των οποίων θα θεσμοθετούνται πλέον νομοθετικά (σε όλες της Περιφέρειες της χώρας πλην

των Περιφερειών Στερεάς Ελλάδας και Ν. Αιγαίου) οι ελληνικές περιοχές NATURA, η επιτρεπόμενη χρήση γης και τα μέτρα προστασίας των ειδών και των οικοτόπων εντός των περιοχών αυτών.

Η υλοποίηση του αντικειμένου του έργου αποτελεί υποχρέωση της χώρας έναντι της Ε. Ε. στο πλαίσιο της ολοκλήρωσης του Ευρωπαϊκού Δικτύου Προστατευόμενων Περιοχών NATURA 2000.

Καταγράφηκε σχετική καθυστέρηση στη διενέργεια του διαγωνισμού λόγω των απαιτήσεων προσαρμογής στον Ν.4412/2016.

Η διαγωνιστική διαδικασία έχει ολοκληρώθηκε και ελέγχθηκε από το Ελεγκτικό Συνέδριο, με θετική γνώμη. Υποβλήθηκαν αιτήματα προέγκρισης συμβάσεων από τον Δικαιούχο για όλα τα υποέργα της πράξης και εκδόθηκαν 6 προεγκρίσεις. Η συμβασιοποίηση όλων των υποέργων της πράξης θα ολοκληρωθεί στις αρχές του 2019.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : δ' τρίμηνο 2021.

Προδιαγραφές δημιουργίας και λειτουργίας χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών»

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,05 εκατ. € αφορά στην εκπόνηση των προδιαγραφών για την εγκατάσταση χώρων τροφοδοσίας αρπακτικών πτηνών σε διάφορα είδη περιοχών – οικοτόπων της Ελλάδας σημαντικών για την προστασία – διατήρηση των ειδών αυτών. Η υλοποίηση του αντικειμένου του έργου αποτελεί υποχρέωση από τα Priority Action Frame (PAF's)

Το έργο εντάχθηκε στο τέλος του 2016 και η υλοποίηση του έργου θα γίνει με την υπογραφή μίας σύμβασης, για την οποία στην παρούσα φάση εξελίσσεται η διαγωνιστική διαδικασία.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : δ' τρίμηνο 2021.

Σύνταξη καταλόγου ξενικών ειδών και οργάνωση μεθοδολογίας για την εκτίμηση του κινδύνου που προκαλούν

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,12 εκατ. € (οριζόντιο έργο για όλη τη χώρα, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 0,15 εκατ. € στους ΑΠ12 και ΑΠ13) αφορά καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, σύνταξη καταλόγου εισβλητικών της χώρας και σχεδιασμός συστήματος τακτικής παρακολούθησης της εξάπλωσης των εισβλητικών ειδών. Μεσοπρόθεσμο αποτέλεσμα θα είναι η προστασία της βιοποικιλότητας από την εμφάνιση και εξάπλωση εισβλητικών εντός της εθνικής και της ευρωπαϊκής επικράτειας

Το έργο εντάχθηκε το β' εξάμηνο του 2018 και θα υλοποιηθεί με μία σύμβαση, η οποία θα συγχρηματοδοτηθεί για τις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου και από πόρους του ΑΠ13. Συντάσσονται τα σχετικά Τεύχη Δημοπράτησης.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: α' τρίμηνο 2020.

E.2.2 ΈΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Έχει υποβληθεί πρόταση από την αρμόδια Δ/ση Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας για το έργο της καταπολέμησης χρήσης δηλητηριασμένων δολωμάτων, Π/Υ 0,4 εκατ. €, η οποία είναι υπό αξιολόγηση. Οι διαδικασίες ένταξης αναμένεται να ολοκληρωθούν τον Φεβρουάριο του 2019.

E.3. ΔΡΑΣΕΙΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

E.3.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τον Τουρισμό

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,02 εκατ. € (οριζόντιο έργο για όλη τη χώρα, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 0,024 εκατ. € στους ΑΠ12 και ΑΠ13) αφορά στην εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) στο πλαίσιο της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ) του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τον Τουρισμό.

Το έργο εντάχθηκε το α' εξάμηνο του 2018 υλοποιείται με μία σύμβαση, η οποία έχει υπογραφεί 28/9/2018.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : γ' τρίμηνο 2019.

Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Ορυκτές Πρώτες Ύλες

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,09 εκατ. € (οριζόντιο έργο για όλη τη χώρα, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 0,11 εκατ. € στους ΑΠ12 και ΑΠ13) αφορά την εκπόνηση μελέτης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ορυκτές Πρώτες Ύλες και Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για το χωρικό σχεδιασμό και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων.

Το έργο εντάχθηκε το α' εξάμηνο του 2018 και θα υλοποιηθεί με μία σύμβαση, η οποία θα συγχρηματοδοτηθεί για τις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου και από πόρους του ΑΠ13. Το έργο έχει προκηρυχθεί και αναμένεται η συμβασιοποίησή του το 1^ο τρίμηνο του 2019..

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : α' τρίμηνο 2021.

Αξιολόγηση και Αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,16 εκατ. € (οριζόντιο έργο για όλη τη χώρα, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 0,16 εκατ. € στους ΑΠ12 και ΑΠ13) αφορά την εκπόνηση μελέτης αξιολόγησης και αναθεώρησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου (Ε.Χ.Π.) για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.) σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Το έργο εντάχθηκε τον Νοέμβριο του 2018 και θα υλοποιηθεί με μία σύμβαση. Η σχετική διαγωνιστική διαδικασία (προκήρυξη) θα ξεκινήσει αρχές του 2019.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : α' τρίμηνο 2021.

E.3.2 ΈΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Τον Δεκέμβριο του 2018 υποβλήθηκαν από τη Δ/ση Χωροταξικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ αιτήματα για συγχρηματοδότηση των έργων «Αξιολόγηση και αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τη Βιομηχανία» π/υ 0,14€ και «Αξιολόγηση και αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Υδατοκαλλιέργειες» π/υ 0,14 € που αφορούν στην εκπόνηση αντίστοιχων μελετών.

E.4. ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΘΟΡΥΒΟ

E.4.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ

Δεν έχουν ενταχθεί έργα.

E.4.2 ΈΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Υπεβλήθη στις 26/11/2018 από την αρμόδια Επιτελική Δομή Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ το αίτημα για συγχρηματοδότηση του έργου «Διασφάλιση ποιότητας μετρήσεων ατμοσφαιρικής ρύπανσης» Π/Υ 0,214 εκατ. €. Η αξιολόγηση αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Ιανουάριο 2019.

Με την έγκριση της 2ης Αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ ακολούθησε τροποποίηση της εξειδίκευσης των διαθέσιμων πόρων του ΑΠ12, προκειμένου να καταστεί δυνατή η έκδοση νέας πρόσκλησης για τη δράση της Ολοκλήρωσης στρατηγικής χαρτογράφησης θορύβου, με δικαιούχο την Επιτελική Δομή Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Ο απ 12 περιλαμβάνει προγραμματικές δράσεις που εμπíπτουν στο περιεχόμενο και τη στοχοθεσία του ΑΠ14 (Ταμείο Συνοχής), ο οποίος διαθέτει ικανούς πόρους για να καλύψει τις ανάγκες της χώρας για οριζόντιες δράσεις (α) διαχείρισης των υδατικών πόρων αρμοδιότητας ΕΓΥ (β) προστασίας φυσικού περιβάλλοντος και βιοποικιλότητας (αρμοδιότητας ΥΠΕΝ και Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών)

Ταυτόχρονα καταγράφηκε καθυστέρηση στην ενεργοποίηση των ΑΠ 12 (και του συμπληρωματικού ΑΠ13) εν αναμονή της ολοκλήρωσης του σχετικού Ν.4519/2018, που αφορά στις δομές διαχείρισης των περιοχών NATURA και τις αρμοδιότητές τους (Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών – ΦΔΠΠ).

Για την αντιμετώπιση των ανωτέρω και τη βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων ΕΤΠΑ του τομέα Περιβάλλοντος, στην υπό έγκριση από την Ε. Επιτροπή πρόταση 2ης Αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΠΕΡΑΑ το περιεχόμενο του ΑΠ12 μεταβάλλεται ως εξής:

- Πόροι ύψους 34,2 εκατ. € μεταφέρονται από τον ΑΠ12 στον ΑΠ14Β για τη συγχρηματοδότηση έργων διαχείρισης λυμάτων σε οικισμούς Γ Προτεραιότητας της Οδ. 91/271.
- Πόροι ύψους 4 εκατ. € μεταφέρονται από τον ΑΠ13 στον ΑΠ14Β για τη συγχρηματοδότηση έργων διαχείρισης λυμάτων σε οικισμούς Γ Προτεραιότητας της Οδ. 91/271.
- Μεταφέρονται στον ΑΠ 14 εκείνες οι δράσεις των ΑΠ 12 και ΑΠ13 για τις οποίες δεν έχουν δρομολογηθεί μέχρι τη 2η Αναθεώρηση διαδικασίες ενεργοποίησης (Προσκλήσεις, Εντάξεις, Δαπάνες). Η ενέργεια αυτή αφορά τις κάτωθι παρεμβάσεις:
 - ✓ Οριζόντιες Δράσεις Διαχείρισης Υδάτων
 - ✓ Ολοκλήρωση Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών και διαχειριστικών δομών περιοχών Natura 2000,
 - ✓ Εποπτεία, παρακολούθηση και σχεδιασμός της διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών και των Περιοχών Natura 2000
 - ✓ Σχέδια Δράσης/ Διαχείρισης οικοτόπων / ειδών και Περιοχών Natura 200
 - ✓ Συμβολή στη διατήρηση του δασικού περιβάλλοντος
 - ✓ Διατήρηση των γενετικών πόρων

Στόχος είναι όλες οι ομοειδείς (α) οριζόντιες παρεμβάσεις της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων και (β) παρεμβάσεις σχετικές με τη διατήρηση, διαχείριση και αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας, να ενσωματωθούν σε έναν ενιαίο προγραμματισμό στον ΑΠ14. Ταυτόχρονα επιδιώκεται με αυτόν τον τρόπο η σαφέστερη διάκριση του περιεχομένου των Αξόνων ΑΠ12, ΑΠ13 και ΑΠ14.

- Τέλος, καταργείται, λόγω αλλαγής πολιτικής, από τον ΑΠ 12 η δράση «Πολεοδομικός και Αστικός Σχεδιασμός για την ανάπτυξη βιώσιμων και «έξυπνων Πόλεων» (Smart Cities), η οποία καλύπτεται από το ΕΠΑΝΕΚ.

Στο πλαίσιο των ανωτέρω και Η Δράση «Εποπτεία, παρακολούθηση και σχεδιασμός της διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών και των Περιοχών Natura 2000», που σχετίζεται με την παρακολούθηση της κατάστασης διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος και τη σύνταξη της βετούς εθνικής έκθεσης, θα συγχρηματοδοτηθεί από πόρους Ταμείου Συνοχής του ΑΠ14, όπου έχει ήδη εξειδικευθεί (βλ. αντίστοιχη αναφορά στον άξονα 14, υπό την επενδυτική προτεραιότητα δiii).

Προβλήματα:

- Αντιμετωπίστηκαν καθυστερήσεις στην υλοποίηση δράσεων λόγω περιορισμένης ανταπόκρισης του Δικαιούχου (αρμόδιο Θεματικό Υπουργείο – ΥΠΕΝ).

Μέτρα – Παρατηρήσεις:

- Επανεκδοση της πρόσκλησης για την καταγραφή θορύβου λόγω της αδυναμίας ανταπόκρισης του δικαιούχου (ΥΠΕΝ) σε προγενέστερη πρόσκληση και επιτάχυνση της συνεργασίας μαζί του για υποβολή πρότασης.
- Με την ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου για την Εκπόνηση, αξιολόγηση και αναθεώρηση Εθνικών Χωροταξικών Πλαισίων, επισπεύτηκαν οι διαδικασίες προετοιμασίας από το δικαιούχο (ΥΠΕΝ) και εντάχθηκε η σχετική πράξη αναφορικά με το χωροταξικό πλαίσιο τουρισμού.

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών, καθώς και την επιτευχθείσα πρόοδο υλοποίησης έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ, δεν ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014 σε καμία από τις τρεις κατηγορίες Περιφερειών ΕΤΠΑ του ΑΠ12.

Συνεπώς, δεν καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων, ύψους:

- 0,59 εκατ. € Κ.Σ. στις Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες.
- 0,24 εκατ. € Κ.Σ. στις Περιφέρειες σε Μετάβαση
- 0,14 εκατ. € Κ.Σ. στις Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες,

όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18^α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2^η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 13: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΚΤΗΜΕΝΟΥ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

	Συγχρημ. Δημόσια Δαπάνη (εκατ. €)	Κοινοτική Συνδρομή (εκατ. €)
<i>Λιγότερο Ανπτυγμένες Περιφέρειες</i>	0,0	0,0
<i>Περιφέρειες σε Μετάβαση</i>	1,7	0,8
<i>Περισσότερο Ανπτυγμένες Περιφέρειες</i>	2,3	1,2
ΣΥΝΟΛΟ	4,0	2,0

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 0,07%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
06 Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	6b: Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	23: Βελτίωση και διασφάλιση του πλαισίου ορθολογικής και αειφόρου διαχείρισης των υδατικών πόρων της Χώρας στις Περιφέρειες Ν. Αιγαίου και Στ. Ελλάδας
	6d: Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προώθηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, μεταξύ άλλων μέσω του δικτύου Natura 2000, και των πράσινων υποδομών	24: Βελτίωση του πλαισίου διατήρησης, διαχείρισης και αποκατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας στις Περιφέρειες Ν. Αιγαίου και Στ. Ελλάδας
	6e: Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου	25: Βελτίωση του πλαισίου διαχείρισης και εφαρμογής για την αναβάθμιση της πολιτικής για την Χωρική Ανάπτυξη στις Περιφέρειες Ν. Αιγαίου και Στ. Ελλάδας

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 13η Εξειδίκευση του Προγράμματος (4/2019) έχουν εξειδικευτεί 6 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 3,9 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 96,3%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Μέχρι 31/12/2018 έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 3,8 εκατ. €, εκ των οποίων:

Τρεις (3) προσκλήσεις για έργα διαχείρισης υδατικών πόρων, δύο (2) προσκλήσεις για έργα προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας, δύο (2) προσκλήσεις για έργα χωροταξίας και μια (1) πρόσκληση για έργα διασφάλισης της ποιότητας της ατμόσφαιρας και τη λήψη μέτρων για το θόρυβο.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 98,4%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 94,8%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

ΚΠ	Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
	Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
ΠΜ	7 (2+5)	1,6	0,16	0,05
ΠΑΠ		2,5	0,21	0,08

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 7 (2+5) αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 4,1 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 102.7% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 0,37 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 9,3% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 3,3% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Ε. ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ**Ε.1 ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ****Ε.1.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ**

1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ των τμημάτων των Υδατικών Διαμερισμάτων που ανήκουν στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,3 εκατ. € αφορούσε στην εκπόνηση των μελετών για την αναθεώρηση των σχεδίων διαχείρισης των λεκανών απορροής των ποταμών στις περιφέρειες του Νοτίου Αιγαίου και της Στερεάς Ελλάδας. Οι εν λόγω μελέτες αξιοποιήθηκαν για την εκπλήρωση της αιρεσιμότητας 6.1 (Τομέας Υδατικών Πόρων).

Το έργο υλοποιήθηκε με 3 συμβάσεις και βρίσκεται διοικητικά στο στάδιο της οριστικής παραλαβής των επιμέρους μελετών. Η αποπληρωμή θα γίνει το α' εξάμηνο του 2019.

Συστηματική απογραφή υδρογεωτρήσεων κάθε χρήσης σε όλη την Χώρα - ΣΑΜΥ-II (επιχορήγηση στο ΙΓΜΕ)

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,3 εκατ. € (οριζόντιο έργο για όλη τη χώρα, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 2,40 εκατ. € στους ΑΠ12 και ΑΠ13) αφορά στη συστηματική καταγραφή όλων των υδρογεωτρήσεων, οποιασδήποτε χρήσης (ύδρευσης, άρδευσης, βιομηχανική, κ.λ.π.) στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας για την τροφοδότηση του Εθνικού Μητρώου Σημείων Υδροληψίας (ΕΜΣΥ) κατά την εφαρμογή των Οδηγιών 60/2000/ΕΚ, 118/2006/ΕΚ για τα ύδατα.

Το έργο ξεκίνησε να υλοποιείται με αυτεπιστασία στο β' εξάμηνο του 2018.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : 31/03/2022

Ε.2. ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ**Ε.2.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ**

Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ), Προεδρικών Διαταγμάτων και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000, σε όλη τη Χώρα πλην των Περιφερειών Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας»

Το έργο, με επιλέξιμο Π/Υ 3,5 εκατ. €, αφορά στην εκπόνηση των Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών και των Σχεδίων Διαχείρισης που απαιτούνται για την έκδοση των Προεδρικών Διαταγμάτων και Υπουργικών Αποφάσεων, μέσω των οποίων θα θεσμοθετούνται πλέον νομοθετικά στις Περιφέρειες της Στερεάς Ελλάδας και του Ν. Αιγαίου οι ελληνικές περιοχές NATURA, η επιτρεπόμενη χρήση γης και τα μέτρα προστασίας των ειδών και των οικοτόπων εντός των περιοχών αυτών.

Η υλοποίηση του αντικειμένου του έργου αποτελεί υποχρέωση της χώρας έναντι της Ε. Ε. στο πλαίσιο της ολοκλήρωσης του Ευρωπαϊκού Δικτύου Προστατευόμενων Περιοχών NATURA 2000.

Καταγράφηκε σχετική καθυστέρηση στη διενέργεια του διαγωνισμού λόγω των απαιτήσεων προσαρμογής στον Ν.4412/2016.

Η διαγωνιστική διαδικασία έχει ολοκληρώθηκε και ελέγχθηκε από το Ελεγκτικό Συνέδριο, με θετική γνώμη,. Υποβλήθηκαν αιτήματα προέγκρισης συμβάσεων από τον Δικαιούχο για όλα τα υποέργα της πράξης και έχουν εκδοθούν 2 προεγκρίσεις. Η συμβασιοποίηση όλων των υποέργων της πράξης θα ολοκληρωθεί στις αρχές του 2019.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : δ' τρίμηνο 2021.

Σύνταξη καταλόγου ξενικών ειδών και οργάνωση μεθοδολογίας για την εκτίμηση του κινδύνου που προκαλούν

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,03 εκατ. € (οριζόντιο έργο για όλη τη χώρα, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 0,15 εκατ. € στους ΑΠ12 και ΑΠ13) αφορά καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης, σύνταξη καταλόγου εισβλητικών της χώρας και σχεδιασμός συστήματος τακτικής παρακολούθησης της εξάπλωσης των εισβλητικών ειδών. Μεσοπρόθεσμο αποτέλεσμα θα είναι η προστασία της βιοποικιλότητας από την εμφάνιση και εξάπλωση εισβλητικών εντός της εθνικής και της ευρωπαϊκής επικράτειας

Το έργο εντάχθηκε το β' εξάμηνο του 2018 και θα υλοποιηθεί με μία σύμβαση, η οποία θα συγχρηματοδοτηθεί για τις λοιπές Περιφέρειες πλην των Περιφερειών Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου και από πόρους του ΑΠ12. Συντάσσονται τα σχετικά Τεύχη Δημοπράτησης.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης: α' τρίμηνο 2020.

E.3. ΔΡΑΣΕΙΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

E.3.1 ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΈΡΓΑ

Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τον Τουρισμό

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,024 εκατ. € (οριζόντιο έργο για όλη τη χώρα, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 0,0224 εκατ. € στους ΑΠ12 και ΑΠ13) αφορά στην εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) στο πλαίσιο της διαδικασίας Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ) του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τον Τουρισμό.

Το έργο εντάχθηκε το α' εξάμηνο του 2018 υλοποιείται με μία σύμβαση, η οποία έχει υπογραφεί 28/9/2018.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : γ' τρίμηνο 2019.

Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Ορυκτές Πρώτες Ύλες

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,02 εκατ. € (οριζόντιο έργο για όλη τη χώρα, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 0,11 εκατ. € στους ΑΠ12 και ΑΠ13) αφορά την εκπόνηση μελέτης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ορυκτές Πρώτες Ύλες και Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αυτού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για το χωρικό σχεδιασμό και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων.

Το έργο εντάχθηκε το α' εξάμηνο του 2018 και θα υλοποιηθεί με μία σύμβαση, η οποία θα συγχρηματοδοτηθεί για τις λοιπές Περιφέρειες πλην των Περιφερειών Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου και από πόρους του ΑΠ12. Το έργο έχει προκηρυχθεί και αναμένεται η συμβασιοποίησή του το 1^ο τρίμηνο του 2019.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : α' τρίμηνο 2021.

Αξιολόγηση και Αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,16 εκατ. € (οριζόντιο έργο για όλη τη χώρα, συνολικού επιλέξιμου Π/Υ 0,16 εκατ. € στους ΑΠ12 και ΑΠ13) αφορά την εκπόνηση μελέτης αξιολόγησης και αναθεώρησης του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου (Ε.Χ.Π.) για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.) σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Το έργο εντάχθηκε τον Νοέμβριο του 2018 και θα υλοποιηθεί με μία σύμβαση. Η σχετική διαγωνιστική διαδικασία (προκήρυξη) θα ξεκινήσει αρχές του 2019.

Εκτιμώμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης : α' τρίμηνο 2021.

E.3.2 ΈΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Τον Δεκέμβριο του 2018 υποβλήθηκαν από τη Δ/ση Χωροταξικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΝ αιτήματα για συγχρηματοδότηση των έργων «Αξιολόγηση και αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τη Βιομηχανία» π/υ 0,14€ και «Αξιολόγηση και αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Υδατοκαλλιέργειες» π/υ 0,14 € που αφορούν στην εκπόνηση αντίστοιχων μελετών.

E.4. ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΘΟΡΥΒΟ

Για τις εν λόγω δράσεις ισχύουν όσα αναφέρονται στον ΑΠ 12 δεδομένου ότι οι δύο Άξονες (ΑΠ 12 και ΑΠ 13) είναι συμπληρωματικοί.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Δεδομένου ότι ο ΑΠ 13 είναι συμπληρωματικός του ΑΠ 12 (κάλυψη των σχετικών δράσεων στις Περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου) ισχύουν για τις ανωτέρω κατηγορίες έργων / δράσεων όσα έχουν επισημανθεί στον ΑΠ 12 ανωτέρω.

Για την αντιμετώπιση των οριζοντίων θεμάτων και τη βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων ΕΤΠΑ του τομέα Περιβάλλοντος, στην υπό έγκριση από την Ε. Επιτροπή πρόταση 2ης Αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΠΕΡΑΑ το περιεχόμενο του ΑΠ13 μεταβάλλεται ανάλογα με εκείνο του ΑΠ12 (βλ. ανωτέρω). Πόροι ύψους 4 εκατ. € μεταφέρονται από τον ΑΠ13 στον ΑΠ14Β για τη συγχρηματοδότηση έργων διαχείρισης λυμάτων σε οικισμούς Γ Προτεραιότητας της Οδ. 91/271.

Προβλήματα :

- Αντιμετωπίστηκαν καθυστερήσεις στην υλοποίηση δράσεων λόγω περιορισμένης ανταπόκρισης του Δικαιούχου (αρμόδιο Θεματικό Υπουργείο – ΥΠΕΝ).

Μέτρα – Παρατηρήσεις:

- Επανεκδοση της πρόσκλησης για την καταγραφή θορύβου λόγω της αδυναμίας ανταπόκρισης του δικαιούχου (ΥΠΕΝ) σε προγενέστερη πρόσκληση και επιτάχυνση της συνεργασίας μαζί του για υποβολή πρότασης.
- Με την ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου για την Εκπόνηση, αξιολόγηση και αναθεώρηση Εθνικών Χωροταξικών Πλαισίων, επισπεύτηκαν οι διαδικασίες προετοιμασίας από το δικαιούχο (ΥΠΕΝ) και εντάχθηκε η σχετική πράξη αναφορικά με το χωροταξικό πλαίσιο τουρισμού.

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών, καθώς και την επιτευχθείσα πρόοδο υλοποίησης έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ, δεν ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014 σε καμία από τις δύο κατηγορίες Περιφερειών ΕΤΠΑ του ΑΠ13.

Συνεπώς, δεν καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων, ύψους:

- 0,05 εκατ. € Κ.Σ. στις Περιφέρειες σε Μετάβαση
- 0,07 εκατ. € Κ.Σ. στις Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες,

όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18^α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2^η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ): 2.076,5 εκατ. €

Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ): 1.765,0 εκατ. €

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 37,6 %

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
06 Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	6i - Επενδύσεις στον τομέα των αποβλήτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	26 - Πρόληψη παραγωγής αποβλήτων, προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση, χωριστή συλλογή και ανακύκλωση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της κομποστοποίησης
		27 - Βελτίωση της αποτελεσματικότητας της ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων, με βάση τους επικαιροποιημένους ΠΕΣΔΑ. - Διασφάλιση της αυτάρκειας σε δίκτυα υποδομών ανάκτησης και διάθεσης.
		28 - Βελτίωση της διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων και της περιβαλλοντικής αποκατάστασης Ρυπασμένων Χώρων από Βιομηχανικά - Επικίνδυνα Απόβλητα
	6ii - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	29 - Βελτίωση της συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων κατά κατηγορία Οικισμών με βάση τις κατευθύνσεις της Οδηγίας για την επεξεργασία αστικών λυμάτων (91/271/ΕΟΚ)
		30 - Προστασία και Διαχείριση των Υδατικών Πόρων 20: Βελτίωση και διασφάλιση του πλαισίου ορθολογικής και αειφόρου διαχείρισης των υδατικών πόρων της Χώρας
	6iii - Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προώθηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, μεταξύ άλλων μέσω και του δικτύου Natura 2000, και των πράσινων υποδομών	32 - Ανάσχεση της Απώλειας της Βιοποικιλότητας και της Υποβάθμισης των Λειτουργιών των Οικοσυστημάτων
	6iv - Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου	33 - Προώθηση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας και της αστικής αναζωογόνησης

Στον Άξονα περιλαμβάνονται πέντε Μεγάλα έργα (βλέπε πίνακα μεγάλων έργων V1) και τρία εμβληματικά έργα (βλέπε πίνακα εμβληματικών έργων V2) .

Με την ΥΑ 3848/18-3-2015 (ΦΕΚ 805/Β/2015), όπως τροποποιήθηκε με την ΥΑ 9289/24-8-2017 (ΦΕΚ 3025/Β/2017), έχουν εκχωρηθεί αρμοδιότητες διαχείρισης πράξεων του Άξονα, που αφορούν σε έργα διαχείρισης λυμάτων και απορριμμάτων στις 13 Περιφέρειες της Χώρας, συνολικής συγχρηματοδοτούμενης Δημόσιας Δαπάνης ύψους 1.092,2 εκατ. €.

Ο Άξονας περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα δράσεων, οι οποίες μπορούν να ομαδοποιηθούν σε πέντε Θεματικές Κατηγορίες (Απορρίμματα, Λύματα, Διαχείριση Υδατικών Πόρων, Βιοποικιλότητα, Αστική αναζωογόνηση).

Β. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 55 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 2.018,3 εκατ. €.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΣΔΔ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	(%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ
Απορρίμματα	875,7	42,2%
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	393,6	18,9%
ΕΦΔ	482,1	23,2%
Λύματα	719,2	34,6%
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	109,0	5,3%
ΕΦΔ	610,2	29,4%
Διαχείριση Υδατικών Πόρων	345,8	16,7%
Βιοποικιλότητα	42,0	2,0%
Αστική αναζωογόνηση	35,6	1,7%
ΣΥΝΟΛΟ	2.018,3	97,2%

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα 97,2%

Υπολείπεται προς εξειδίκευση ΣΔΔ 58,2 εκατ. €.

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Αρ.	ΣΔΔ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ (εκατ. €)	(%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ
Απορρίμματα	27	836,2	40,3
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	8	379,1	18,3%
ΕΦΔ	19	457,1	22%
Λύματα	20	714,9	34,4%
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2	109,0	5,2%
ΕΦΔ	18	605,0	29,2%
Διαχείριση Υδατικών Πόρων	7	176,9	8,5%
Βιοποικιλότητα	1	33,3	1,6%
Αστική αναζωογόνηση	1	28,8	1,4%
ΣΥΝΟΛΟ	56	1.790,1	86,2%

Έχουν εκδοθεί 56 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 1.790,1 εκατ. €

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 89%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 86%

Πέραν των ανωτέρω:

- Στις 1/11/2018 εκδόθηκε πρόσκληση Π/Υ 4,5 εκατ. € για έργα δημιουργίας Πράσινων Σημείων στην Περιφέρεια Ηπείρου στο πλαίσιο της σχετικής εκχώρησης στην ΕΥΔ/ΕΠ Περιφέρειας Ηπείρου.
- Στις 5/11/2018 εκδόθηκε πρόσκληση Π/Υ 10 εκατ. € για ώριμες δράσεις αποκατάστασης ρυπασμένων χώρων όπως η απομάκρυνση, διαχείριση και αντικατάσταση προϊόντων αμιάντου από στρατιωτικές εγκαταστάσεις.
- Στις 15/11/2018 εκδόθηκε πρόσκληση Π/Υ 20 εκατ. € για ώριμα έργα ανάκτησης ή/και διάθεσης αστικών αποβλήτων.
- Στις 29/11/2018 εκδόθηκε πρόσκληση Π/Υ 60 εκατ. € για νέα έργα διαχείρισης λυμάτων σε οικισμούς Γ' Προτεραιότητας.

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Αρ.	ΣΔΔ ΕΝΤΑΞΕΩΝ (εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (εκατ. €)	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
Απορρίμματα	46	344,8	109,3	60,2
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	27	248,2	73,1	44,6
ΕΦΔ	19	96,6	36,2	15,6
Λύματα	73	589,6	180,2	89,9
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	9	92,8	49,5	28,8
ΕΦΔ	64	496,8	130,7	61,1
Διαχείριση Υδατικών Πόρων	95	248,8	141,9	74,7
Βιοποικιλότητα	0	0	0	0
Αστική αναζωογόνηση	55	63,1	9,2	1,6
ΣΥΝΟΛΟ	269	1.246,3	440,7	226,4

Με βάση τις ανωτέρω προσκλήσεις έχουν εκδοθεί 269 αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 1.246,3 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 60% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 440,7 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 21,2% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Οι καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 10,9% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Αναλυτικότερα, ακολουθεί η πορεία υλοποίησης του Άξονα ανά Θεματική Κατηγορία.

1. ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητας δι και ειδικότερα στους Ειδικούς στόχους 26, 27 και 28 (βλ. ανωτέρω).

Β1. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 34 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 875,7εκατ. €:

Γ1. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί συνολικά 27 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 1.790,1 εκατ. €, εκ των οποίων 8 προσκλήσεις αρμοδιότητας ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και 19 προσκλήσεις αρμοδιότητας των ΕΦΔ (ΕΥΔ/ΠΕΠ), σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα .

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	Αρ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ	ΣΔΔ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	8	379,1
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	2	28,6
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας	3	73,5
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας	1	3,9
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ηπείρου	2	17,4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Θεσσαλίας	1	44,2
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ιονίων Νήσων	2	17,6

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	Αρ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ	ΣΔΔ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας	3	28,3
ΕΥΔ/ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας	1	6,5
ΕΥΔ/ΠΕΠ Αττικής	1	150,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Πελοποννήσου	1	58,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Βορείου Αιγαίου	1	1,4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Νοτίου Αιγαίου	1	27,6
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	27	836,2

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Απορριμμάτων: 95,5%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 40,3%

Δ1. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 46 σχετικές αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 344,7 εκατ. εκ των οποίων 27 αποφάσεις αρμοδιότητας ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και 19 αποφάσεις αρμοδιότητας των ΕΦΔ (ΕΥΔ/ΕΠ των Περιφερειών), σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα .

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	Αρ. ΕΝΤΑΞΕΩΝ	ΣΔΔ ΕΝΤΑΞΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	27	248,2
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	3	15,2
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας	6	34,4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ηπείρου	1	12,4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Θεσσαλίας	1	25,2
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ιονίων Νήσων	8	9,4
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	46	344,8

E.1 ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ

E.1.1 ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Από τα 27 έργα διαχειριστικής αρμοδιότητας της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, με Π/Υ Ένταξης 248,2 Μ€, τα τέσσερα (4) έργα είναι τμηματοποιημένα, τα τρία (3) έργα αφορούν σε νέα έργα ΣΔΙΤ και τα υπόλοιπα είκοσι (20) είναι άλλα νέα έργα.

Ειδικότερα, πρόκειται για τα εξής: .

ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων ΜΕΑ 2ης Δ.Ε. Ν. Βοιωτίας - Β' Φάση.

Το έργο είναι συμβασιολογημένο (κύρια σύμβαση). Λόγω καθυστερήσεων που αφορούσαν στην έκδοση της άδειας εγκατάστασης και στην έγκριση της μελέτης εφαρμογής, εγκρίθηκε εντός του 2018 συνολική παράταση 11 μηνών. Πλέον αναμένεται ομαλή εξέλιξη εργασιών.

Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 4ο Τρίμηνο 2019.

Μονάδα επεξεργασίας στερεών αποβλήτων (εργοστάσιο κομποστοποίησης) και χώρος υγειονομικής ταφής υπολειμμάτων (Χ.Υ.Τ.Υ) Ν. Φωκίδας Β΄ φάση.

Το κύριο υποέργο είναι πλήρως συμβασιοποιημένο, με ποσοστό υλοποίησης 50%. Έχει ολοκληρωθεί ο ΧΥΤΑ και είναι σε εξέλιξη οι εργασίες για την μονάδα επεξεργασίας του προδιαλεγμένου οργανικού.

Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 4ο Τρίμηνο 2019.

Εξυγίανση-αποκατάσταση κτιριακών εγκαταστάσεων και περιβάλλοντος χώρου των ΜΑΒΕ-κατασκευή ΧΥΤΑΜ.

Το έργο είναι πλήρως συμβασιοποιημένο, με ποσοστό υλοποίησης περίπου 90%. Απομένουν οι εργασίες ταφής των υλικών αμιάντου από τις κατεδαφίσεις στον ΧΥΤΑΜ.

Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2^ο τρίμηνο του 2019.

Δημιουργία χώρου προσωρινής αποθήκευσης απορριμμάτων, εγκατάσταση δεματοποιητή, κατασκευή Μονάδας προεπεξεργασίας απορριμμάτων & κομποστοποίησης και αποκατάσταση 6 ΧΑΔΑ Δήμου Λευκάδας.

Αναμένονται τα τεύχη δημοπράτησης για την κύρια σύμβαση, τα οποία είχαν καθυστερήσει λόγω αργής έκδοσης των πρότυπων ΤΔ για το σύστημα Μελέτη-Κατασκευή από την ΕΑΑΔΗΣΥ.

ΝΕΑ ΕΡΓΑ ΣΔΙΤ

Εγκατάσταση επεξεργασίας αστικών στερεών αποβλήτων (Α.Σ.Α) Περιφέρειας Ηπείρου, το οποίο οδηγεί σε ολοκληρωμένη διαχείριση στερεών αποβλήτων στην Περιφέρεια.

Το έργο είναι πλήρως συμβασιοποιημένο. Το φυσικό αντικείμενο της εγκατάστασης επεξεργασίας έχει σχεδόν ολοκληρωθεί με εκτίμηση έναρξης δοκιμαστικής λειτουργίας εντός του α΄ τριμήνου του 2019.

Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης της κατασκευής και έναρξης κανονικής λειτουργίας: 1^ο τρίμηνο του 2019.

Υλοποίηση Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Νομού Σερρών για την ολοκληρωμένη διαχείρισης στερεών αποβλήτων της ευρύτερης περιοχής.

Το έργο είναι πλήρως συμβασιοποιημένο. Οι εργασίες κατασκευής είναι σε εξέλιξη.

Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης με δοκιμαστική λειτουργία: 3^ο τρίμηνο του 2019.

Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας.

Υπάρχει προσωρινός Ανάδοχος. Το έργο είναι σε διαδικασία προσυμβατικού ελέγχου στο Ελεγκτικό Συνέδριο.

Εκτιμώμενος χρόνος συμβασιοποίησης: α΄ τρίμηνο του 2019

Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: 2^ο τρίμηνο του 2021.

ΆΛΛΑ ΝΕΑ ΕΡΓΑ

Στα έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων που εντάχθηκαν στο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ συμπεριλαμβάνονται οι εξής παρεμβάσεις:

- **Οκτώ (8) σημαντικά νέα έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης αστικών αποβλήτων.** Πρόκειται για:
 - ✓ τέσσερα (4) έργα που χωροθετούνται στην Περιφέρεια Κρήτης: **Μονάδα κομποστοποίησης Αρχανών – Αστερουσίων, Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) Χερσονήσου, ΜΕΑ και ΧΥΤΥ Αμαρίου, επέκταση ΧΥΤΥ Χανίων.**
 - ✓ το έργο της **Ολοκληρωμένης Εγκατάστασης Διαχείρισης Αποβλήτων Ζακύνθου**, που θα επιλύσει επείγοντα προβλήματα καταγγελιών και άλλα περιβαλλοντικά ζητήματα,
 - ✓ τη **ΜΕΑ Αλεξανδρούπολης** (αναμένεται υπογραφή σύμβασης στο τέλος Δεκεμβρίου 2018)
 - ✓ τη **Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων ΠΕ Δράμας**
 - ✓ το έργο **Δράσεων για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων 1^{ης} και 4^{ης} ΓΕΝ Αιτωλοακαρνανίας (ΟΕΑΔ Ναυπάκτου).**

Μέχρι στιγμής, κανένα εξ αυτών δεν έχει σύμβαση κατασκευής, λόγω θεμάτων κατά την εφαρμογή των διαδικασιών δημοπράτησης του Ν.4412/2016. Δεδομένου ότι από τον Ιούλιο του 2018 έχουν εκδοθεί από

την ΕΑΑΔΗΣΥ τα απαραίτητα πρότυπα Τεύχη Δημοπράτησης τα περισσότερα εξ αυτών βρίσκονται σε διαδικασία προέγκρισης τευχών ή δημοπράτησης.

- **Τρία (3) έργα τοπικής εμβέλειας διαχείρισης αποβλήτων.** Πρόκειται για:
 - ✓ την τοπική Μονάδα Διαχείρισης Αποβλήτων Παρανεασιού,
 - ✓ δύο ΣΜΑ στο Δήμο Κύμης-Αλιβερίου
 - ✓ την προμήθεια και εγκατάσταση ΣΜΑ Δήμου ΚαρύστουΑναμένεται να δημοπρατηθούν εντός του 1ου τριμήνου του 2019.
- **Τέσσερα (4) έργα για δράσεις χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων** των Δήμων Γλυφάδας, Αιγάλεω, Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης και Καρδίτσας.
Πρόκειται για έργα προμηθειών, τα οποία ήδη υλοποιούνται ή πρόκειται να δημοπρατηθούν στο σύνολό τους μέχρι το τέλος του 2018.
Εκτιμώμενος χρόνος ολοκλήρωσης: τέλος του 2019.
- **Πέντε (5) έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων σε νησιά.** Πρόκειται για
 - ✓ Δύο έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης (κομποστοποίηση και ΧΥΤΥ) στη Λέρο και στη Μήλο, όπου επιλύουν σοβαρά περιβαλλοντικά προβλήματα.
 - ✓ Δύο έργα ΧΥΤΑ στην Κέα και στην Κω, τα οποία βρίσκονται ήδη σε φάση κατασκευής.
 - ✓ Τη **ΜΕΑ και ΧΥΤΥ Σύρου**

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στο πλαίσιο σχετικών προσκλήσεων της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ βρίσκονται σε τελική φάση της διαδικασίας αξιολόγησης προς ένταξη τα κάτωθι έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων:

- Έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης στερεών αποβλήτων σε νησιά (Νάξος, Κεφαλονιά, Τήνος, Ύδρα, Κάρπαθος, Χίος).
- Δημοτικές δράσεις διαχείρισης βιοαποβλήτων και δημιουργίας Πράσινων Σημείων Δήμων (Νέας Σμύρνης, Βριλησίων, Περιστερίου, Παλλήνης, Πύλου-Νέστορος, Αχαρνών, Βέλου-Βόχας, Νεμέας, κλπ).

Επιπλέον έχουν υποβληθεί και αξιολογούνται προτάσεις (α) μονάδων ολοκληρωμένης διαχείρισης στερεών αποβλήτων (π.χ. ΜΕΑ Αγρινίου, ΜΕΑ Καβάλας, ΜΕΑ Κέρκυρα κ.α.), (β) δημοτικών δράσεων δημιουργίας πράσινων σημείων και διαχείρισης βιοαποβλήτων Δήμων (π.χ. Πεντέλης, Ιεράπετρας, Ραφήνας, Κορωπίου, Καλλιθέας, Οιχαλίας, Πετρούπολης, Λαυερωτικής, Νίκαιας, Ρέντη, Ηρακλείου Αττικής κ.α.)

Παράλληλα η ΕΥΔ εντός του 2017 εξέδωσε πρόσκληση Τεχνικής Βοήθειας για την ωρίμανση νέων έργων διαχείρισης στερεών αποβλήτων, με στόχο – μετά την ολοκλήρωση όλων των απαραίτητων μελετών - την ένταξη των σχετικών έργων στο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Οι μελέτες εντάχθηκαν το 2018, αφορούν σημαντικές υποδομές που καλύπτουν μεγάλες γεωγραφικές ενότητες σημαντικού εξυπηρετούμενου πληθυσμού, όπως

- περιοχές της ηπειρωτικής χώρας: Θεσσαλονίκη (ΝΑ – σε φάση ολοκλήρωσης και ΒΔ Τομέας), Χαλκίδα, Λαμία, Λάρισα, κ.α.
- νησιωτικές περιοχές, όπως η Κέρκυρα (έχει ολοκληρωθεί), η Λέσβος, η Πάρος, η Σάμος, η Σαμοθράκη.

Το σύνολο των μελετών είτε εκπονούνται, είτε είναι σε διαδικασία δημοπράτησης.

E.1.2 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Πρόκειται για τα εξής δύο (2) νέα έργα με συνολικό προϋπολογισμό ένταξης 13,4 εκ. € :

- **ΧΥΤ Καβάλας.** Υλοποιείται με ένα κύριο έργο κατασκευής, Διαμορφώνονται τα τεύχη δημοπράτησης του.
- **Κατασκευή ΧΥΤΥ Ανατολικού τομέα της Περιφέρειας ΑΜΘ.** Υλοποιείται μέσω ενός με ένα κύριο έργο κατασκευής, το οποίο είναι πλήρως συμβασιοποιημένο και εκτελείται. Το έργο εκτιμάται ότι θα ολοκληρωθεί στο τέλος του 2019.

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στο πλαίσιο σχετικών προσκλήσεων έχουν υποβληθεί και αξιολογούνται οι ακόλουθες προτάσεις έργων:

- Δράσεις για την ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών αποβλήτων στον Δήμο Προσοτσάνης
- Εφαρμογή σχεδίου διευθέτησης – συμπλήρωσης υποδομών ΧΥΤΑ Νομού Ξάνθης
- Τοπική μονάδα κομποστοποίησης οργανικού κλάσματος Παγγαίου,

Αναμένεται η υποβολή προτάσεων για:

- την κατασκευή ΣΜΑ Δήμου Δοξάτου
- νέα έργα διαχείρισης βιοαποβλήτων.

Επίσης αναμένεται η έκδοση πρόσκλησης για έργα δημιουργίας Πράσινων Σημείων.

E.1.3 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Πρόκειται για τα εξής έξι (6) τμηματοποιημένα έργα από το ΕΠ Μακεδονία – Θράκη 2007-2013 με συνολικό προϋπολογισμό ένταξης 36,3 εκατ. € :

- **Επέκταση ΧΥΤΑ 1ης Διαχειριστικής ενότητας Ν. Πέλλας (ΧΥΤΑ Αλμωπίας) και εκσυγχρονισμός του υπάρχοντος βιολογικού - Φάση Β'.** Το έργο έχει ολοκληρωθεί.
- **Χώρος υγειονομικής ταφής αποβλήτων / υπολειμμάτων 4ης διαχειριστικής ενότητας Χαλκιδικής - Φάση Β'.** Το έργο είναι μερικώς συμβασιτοποιημένο ως προς τα κύρια έργα κατασκευής και προμηθειών.
- **Σταθμός μεταφόρτωσης απορριμμάτων (Σ.Μ.Α) ΒΔ πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης (ΒΔ ΠΣΘ) - Φάση Β'.** Το έργο έχει ολοκληρωθεί.
- **Στεγανοποίηση κυψελών 3 και 4 ΧΥΤΑ ΒΔ ενότητας Ν. Θεσσαλονίκης - Φάση Β'.** Το έργο έχει ολοκληρωθεί.
- **Επέκταση του υφιστάμενου σταθμού μεταφόρτωσης απορριμμάτων (ΣΜΑ) του Δ. Θεσσαλονίκης, με την προμήθεια εξοπλισμού για την αύξηση της δυναμικότητας του και εργασίες αναβάθμισης του χώρου λειτουργίας - Φάση Β'.** Το έργο έχει ολοκληρωθεί.
- **Επέκταση ΧΥΤΑ Κασσάνδρας- Φάση Β'.** Διερευνάται η ανάγκη επαναδημοπράτησης του έργου λόγω διάλυσης της σχετικής εργολαβίας.

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στο πλαίσιο σχετικών προσκλήσεων αναμένεται η υποβολή προτάσεων για:

- νέα έργα ανάκτησης ή/και διάθεσης αστικών στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον εγκεκριμένο ΠΕΣΔΑ
- έργα δημιουργίας Πράσινων Σημείων

E.1.4 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στο πλαίσιο σχετικής πρόσκλησης αναμένεται η υποβολή προτάσεων για νέα έργα διαχείρισης βιοαποβλήτων.

Επίσης αναμένεται η έκδοση πρόσκλησης για έργα δημιουργίας Πράσινων Σημείων.

E.1.5 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Πρόκειται για ένα νέο έργο με προϋπολογισμό ένταξης 12,3 εκ. €:

- **Δίκτυο σταθμών μεταφόρτωσης απορριμμάτων (Σ.Μ.Α) Περιφέρειας Ηπείρου (Α ΦΑΣΗ)». Τα κύρια έργα κατασκευής και προμηθειών έχουν συμβασιοποιηθεί και εκτελούνται. Το έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί στα μέσα του 2019.**

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Αναμένεται η υποβολή προτάσεων για έργα δημιουργίας πράσινων σημείων.

Επίσης αναμένεται η έκδοση πρόσκλησης για έργα διαχείρισης Βιοαποβλήτων.

E.1.6 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Πρόκειται για ένα νέο έργο με προϋπολογισμό ένταξης 25,3 εκ. €:

- **Μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων (ΜΕΑ) Δυτικής Θεσσαλίας.** Αναμένεται η υποβολή Τευχών Δημοπράτησης.

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στο πλαίσιο σχετικής πρόσκλησης έχουν υποβληθεί και αξιολογούνται οι ακόλουθες προτάσεις έργων:

- Μονάδας επεξεργασίας αποβλήτων στην περιφερειακή ενότητα Μαγνησίας
- Δημιουργία ΣΜΑ στο Δήμο Τρικάλων

E.1.7 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Πρόκειται για οκτώ (8) νέα έργα με συνολικό προϋπολογισμό ένταξης 9,5 εκ. €, που αφορούν :

- **Δράσεις για την διαχείριση βιοαποβλήτων και ανακυκλώσιμων αστικών αποβλήτων καθώς και για τη δημιουργία Πράσινων Σημείων στους Δήμους Λευκάδας, Ζακύνθου, Κέρκυρας, Κεφαλονιάς και Παξών.**
- **Δράσεις Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων στο Δήμο Παξών.**

Τα έργα αναμένεται να δημοπρατηθούν έως το 1^ο εξάμηνο του 2019..

E.1.8 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στο πλαίσιο σχετικών προσκλήσεων αναμένεται η υποβολή προτάσεων για:

- νέα έργα ανάκτησης ή/και διάθεσης αστικών στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον εγκεκριμένο ΠΕΣΔΑ
- έργα δημιουργίας Πράσινων Σημείων
- έργα διαχείρισης βιοαποβλήτων

E.1.9 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στο πλαίσιο σχετικής πρόσκλησης αναμένεται η υποβολή προτάσεων για νέα έργα ανάκτησης ή/και διάθεσης αστικών στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον εγκεκριμένο ΠΕΣΔΑ.

Επίσης αναμένεται η έκδοση προσκλήσεων για έργα διαχείρισης Βιοαποβλήτων και για έργα δημιουργίας Πράσινων Σημείων.

E.1.10 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στο πλαίσιο σχετικής πρόσκλησης αναμένεται η υποβολή προτάσεων από τον Ειδικό Διαβαθμιδικό Σύνδεσμο Ν. Αττικής (ΕΔΣΝΑ) για τα έργα;

- Προώθηση και εγκατάσταση εξοπλισμού αναβάθμισης ΕΜΑΚ Λιοσίων
- ΟΕΔΑ ΒΑ Αττικής (Γραμματικό)
- ΜΕΑ Πειραιά (Σχιστό)
- ΜΕΒΑ Δυτικής Αττικής
- ΜΕΒΑ Ανατολικής Αττικής

E.1.11 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ:

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στο πλαίσιο σχετικής πρόσκλησης αναμένεται η υποβολή πρότασης από την Περιφέρεια Πελοποννήσου για το Μεγάλο Έργο της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αστικών Αποβλήτων στην Περιφέρεια Πελοποννήσου (ΣΔΙΤ Πελοποννήσου)

E.1.12 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στο πλαίσιο σχετικής πρόσκλησης αναμένεται η υποβολή πρότασης από το Δήμο Σάμου για το έργο διαχείρισης βιοαποβλήτων στη Σάμο.

E.1.13 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Αναμένεται η έκδοση πρόσκλησης για έργα διαχείρισης Βιοαποβλήτων.

ΣΤ. 1 ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Οι καθυστερήσεις κατά την ένταξη, τις διαδικασίες δημοπράτησης και την έναρξη υλοποίησης των έργων διαχείρισης στερών αποβλήτων του Προγράμματος οφείλονται κυρίως σε:

- Αναγκαιότητα πλήρους ωρίμανσης των προς ένταξη παρεμβάσεων (κυρίως θέματα περιβαλλοντικής αδειοδότησης).
- Αντιμετώπιση θεμάτων κρατικών ενισχύσεων που προκύπτουν κατά τη διαδικασία ελέγχου πράξεων ΥΓΟΣ σε συνεργασία με την ΕΥΚΕ της ΕΑΣ.
- Αναγκαίες διευκρινίσεις κατά την εφαρμογή των διαδικασιών δημοπράτησης του Ν. 4412/2016 και καθυστέρηση στην έκδοση των πρότυπων Τευχών Δημοπράτησης από την αρμόδια ΕΑΑΔΗΣΥ.

Δεδομένου ότι από τον Ιούλιο του 2018 έχουν εκδοθεί τα απαραίτητα πρότυπα Τεύχη Δημοπράτησης και οι σχετικές διαγωνιστικές διαδικασίες για την εφαρμογή του αρθ. 50 του Ν. 4412/16 οι δικαιούχοι προχωρούν με τις διαδικασίες διαμόρφωσης των Τευχών Δημοπράτησης και τους σχετικούς διαγωνισμούς.

2.ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΛΥΜΑΤΑ

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητας δii και ειδικότερα στον Ειδικό στόχο 29 (βλ. ανωτέρω).

B2. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 14 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 719,2 εκατ. €:

Γ2. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί συνολικά 20 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 714,8 εκατ. € σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα:

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	Αρ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ	ΣΔΔ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2	109,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	2	45,3
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας	2	126,4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας	1	13,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ηπείρου	1	12,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Θεσσαλίας	2	43,4
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας	1	22,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας	3	66,1
ΕΥΔ/ΠΕΠ Αττικής	1	239,7
ΕΥΔ/ΠΕΠ Πελοποννήσου	2	22,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Βορείου Αιγαίου	2	11,7
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κρήτης	1	4,3
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	20	714,9

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Λυμάτων: 99,4%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 34,4 %

Δ2. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 73 σχετικές αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 589,6 εκατ. €, εκ των οποίων 9 είναι αποφάσεις αρμοδιότητας ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και 64 είναι αποφάσεις αρμοδιότητας των ΕΦΔ (ΕΥΔ/ΕΠ των Περιφερειών) σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα .

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	Αρ. ΕΝΤΑΞΕΩΝ	ΣΔΔ ΕΝΤΑΞΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	9	92,8
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης	6	41,3
ΕΥΔ/ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας	18	123,0
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας	4	11,8
ΕΥΔ/ΠΕΠ Ηπείρου	2	10,3
ΕΥΔ/ΠΕΠ Θεσσαλίας	9	54,9
ΕΥΔ/ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας	1	24,9
ΕΥΔ/ΠΕΠ Στερεάς Ελλάδας	11	51,2
ΕΥΔ/ΠΕΠ Αττικής	4	123,8
ΕΥΔ/ΠΕΠ Πελοποννήσου	2	11,7
ΕΥΔ/ΠΕΠ Βορείου Αιγαίου	2	11,8
ΕΥΔ/ΠΕΠ Νοτίου Αιγαίου	5	32,0
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	73	589,6

Ε.2 ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ

Πρόκειται για έργα υποδομής για τη διαχείριση αστικών λυμάτων που περιλαμβάνουν, κατά περίπτωση,:

1. Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων (εσωτερικά και εξωτερικά δίκτυα) σε οικισμούς Γ' προτεραιότητας (με πληθυσμό αιχμής 2.000- 15.000 ισοδύναμους κατοίκους , ι.κ.), με την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται η επεξεργασία και διάθεση των αντίστοιχων λυμάτων. Με την υλοποίησή τους, θα πρέπει να ολοκληρώνεται το δίκτυο αποχέτευσης στο πυκνοδομημένο τμήμα του κάθε οικισμού (οικιστικός πυρήνας).
2. Νέες Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) σε οικισμούς Γ' προτεραιότητας, με πρόβλεψη 20ετίας, με την προϋπόθεση η δυναμικότητα σχεδιασμού της ΕΕΛ για την φάση κατασκευής (20ετία) να μην υπερβαίνει το 130% (εκτιμώμενη ετήσια αύξηση πληθυσμού περίπου 1,5% για την 20ετία) του σημερινού πληθυσμού αιχμής των επιλέξιμων οικισμών, όπως αυτός καταχωρίζεται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του ΥΠΕΚΑ στην Ευρωπαϊκή Βάση δεδομένων για την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ .
3. Αύξηση δυναμικότητας (επέκταση) υφισταμένων ΕΕΛ οικισμών Γ προτεραιότητας εφόσον τεκμηριώνεται ότι η υφιστάμενη δυναμικότητα της ΕΕΛ δεν επαρκεί.
4. Αύξηση δυναμικότητας (επέκταση) υφισταμένων ΕΕΛ οικισμών Α και Β προτεραιότητας εφόσον στην ΕΕΛ θα οδηγούνται με δίκτυο αποχέτευσης λύματα οικισμών Γ προτεραιότητας και τεκμηριώνεται ότι η υφιστάμενη δυναμικότητα της ΕΕΛ δεν επαρκεί.
5. Ολοκλήρωση υποδομών επεξεργασίας αστικών λυμάτων οικισμών Β προτεραιότητας που συγχρηματοδοτήθηκαν κατά την Προγραμματική Περίοδο 2007-2013.

E.2.1. ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Τα 9 έργα διαχειριστικής αρμοδιότητας της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, με Π/Υ ένταξης 103,4 εκατ. €, είναι τμηματοποιημένα από το ΕΠ-ΠΕΡΑΑ 2007-2013 και καλύπτουν 20 οικισμούς Β' και Γ' προτεραιότητας (σύμφωνα με τον από 30/06/2016 επίσημο πίνακα της ΕΓΥ).

Από αυτά:

- Τα 7 έργα είναι **πλήρως συμβασιοποιημένα** (σε κύριες εργολαβίες, προμήθειες) με Π/Υ ένταξης 53,4 εκατ. €. Ένα (1) έργο βρίσκεται σε αρχική φάση υλοποίησης, τρία (3) έργα βρίσκονται σε πλήρη εξέλιξη και τρία (3) έργα είναι προς ολοκλήρωση.
- Τα 2 έργα είναι **μη συμβασιοποιημένα** (ως προς τις κύριες εργολαβίες), με Π/Υ ένταξης 44,6 εκατ. €.

Η καθυστέρηση, που καταγράφεται στην επίτευξη πλήρους συμβασιοποίησης των τμηματοποιημένων έργων διαχείρισης λυμάτων, οφείλεται σε θέματα που προέκυψαν κατά την εφαρμογή των διαδικασιών δημοπράτησης του Ν.4412/2016 (βλ. αναλυτικά στα Οριζόντια Θέματα κατωτέρω).

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Αναμένεται η ένταξη νέων έργων διαχείρισης λυμάτων που θα υποβληθούν στη σχετική πρόσκληση που εκδόθηκε τέλος του 2018.

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΦΔ (ΕΥΔ ΠΕΠ):

Έχουν ενταχθεί 64 έργα διαχείρισης λυμάτων αρμοδιότητας των 12 ΕΦΔ ΕΥΔ/ΕΠ Περιφερειών (εκχώρηση) με επιλέξιμο Π/Υ Ένταξης 496,3 εκατ. €. Πρόκειται για: 1 τμηματοποιημένο Μεγάλο Έργο και 16 τμηματοποιημένα συνήθη έργα. Καλύπτουν 67 οικισμούς Α', Β' και Γ' προτεραιότητας (σύμφωνα με τον από 30/06/2016 πίνακα της ΕΓΥ) Πιο αναλυτικά:

E.2.2 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Έχουν ενταχθεί έξι (6) νέα έργα με Π/Υ ένταξης 41,4 εκατ. €. Τα έργα αυτά βρίσκονται είτε σε διαγωνιστική διαδικασία, είτε σε φάση σύνταξης των Τευχών Δημοπράτησης για τα υποέργα κατασκευής των δικτύων αποχέτευσης και τα υποέργα κατασκευής των ΕΕΛ. Πρόκειται για τα:

- **Αντικατάσταση ΕΕΛ Κάτω Νευροκοπίου»**

- **ΕΕΛ Χωριστής.**
- **Δίκτυο ακαθάρτων Φαναρίου, Αρωγής και Παραλίας Μέσης και ΕΕΛ Φαναρίου»**
- **Κατασκευή ΔΑ και ΕΕΛ Μάκρης**
- **Κατασκευή ΔΑ και ΕΕΛ της ΔΚ Ν. Βύσσας του Δήμου Ορεστιάδας»**
- **Αντικατάσταση ΕΕΛ και κατασκευή εξωτερικών δικτύων σύνδεσης οικισμών Δήμου Δοξάτου**

Αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2019.

Ε.2.3 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Έχουν ενταχθεί δεκαοκτώ (18) έργα με επιλέξιμο Π/Υ ένταξης 122,6 εκατ. €, εκ των οποίων τα έξι (6) είναι τμηματοποιημένα και τα δώδεκα (12) νέα έργα.

ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Είναι όλα μερικώς συμβασιοποιημένα ως προς τα υποέργα κατασκευής των δικτύων αποχέτευσης και εκτελούνται, ενώ τα υποέργα κατασκευής των ΕΕΛ βρίσκονται είτε σε διαγωνιστική διαδικασία, είτε σε φάση σύνταξης των Τευχών Δημοπράτησης. Πρόκειται για τα:

- **Κατασκευή έργων αποχέτευσης Πέλλας –Νέας Πέλλας**
- **Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων στους οικισμούς Κοπανού, Επισκοπής, Αγγελοχωρίου και Πολυπλατάνου του διευρυμένου Δήμου Νάουσας**
- **Μελέτη και κατασκευή εσωτερικών ΔΑ και ΕΕΛ των οικισμών Σταυρού και Βρασνών του Δήμου Βόλβης**
- **Έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης υγρών αποβλήτων της υδρολογικής λεκάνης Ανθεμούντα**
- **Αποχετευτικό ακαθάρτων και ΕΕΛ οικισμού Αριδαίας**
- **Κατασκευή έργων συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων ΔΚ Χαλκηδόνας και Άδενδρου του Δήμου Χαλκηδόνας** Ειδικότερα σε αυτό το έργο τα υποέργα κατασκευής του Δ.Α. Χαλκηδόνας και της ΕΕΛ είναι συμβασιοποιημένα ενώ το υποέργο κατασκευής του Δ.Α. Άδενδρου βρίσκεται υπό μελέτη.

ΝΕΑ ΕΡΓΑ

Δύο (2) έργα είναι πλήρως συμβασιοποιημένα και εκτελούνται. Πρόκειται για τα:

- **Ολοκλήρωση ΔΑ δομημένης περιοχής Πολυκάστρου**
- **Έργα αποχέτευσης οικισμών Πενταλόφου και Νεοχωρούδας της ΔΕ Καλλιθέας**

Τρία (3) έργα είναι μερικώς συμβασιοποιημένα ως προς τα υποέργα κατασκευής των δικτύων αποχέτευσης και εκτελούνται, ενώ τα υποέργα κατασκευής των ΕΕΛ βρίσκονται σε διαγωνιστική διαδικασία. Πρόκειται για τα:

- **Κατασκευή ΔΑ και ΕΕΛ ΔΚ Μελίκης του Δήμου Αλαξάνδρειας»,**
- **Κατασκευή έργων αποχέτευσης ΔΚ Ζαγκλιβερίου του Δήμου Λαγκαδά»,**
- **Κατασκευή έργων αποχέτευσης ΔΕ Κύρρου**

Επτά (7) έργα βρίσκονται είτε σε είτε σε διαγωνιστική διαδικασία, είτε σε φάση σύνταξης των Τευχών Δημοπράτησης για τα υποέργα κατασκευής των δικτύων αποχέτευσης και τα υποέργα κατασκευής των ΕΕΛ. Πρόκειται για τα:

- **Αποχέτευση οικισμών ΔΕ Χορτιάτη**

- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό της μονάδας βιολογικού καθαρισμού της ΔΚ Κουφαλίων του Δήμου Χαλκηδόνος
- ΕΕΛ και αγωγοί μεταφοράς λυμάτων Δήμου Ε. Παππά
- Ολοκλήρωση έργων αποχέτευσης λεκάνης Ανθεμούντα.
- Αποχέτευση ακαθάρτων και εκσυγχρονισμός – επέκταση της ΕΕΛ οικισμών Νιγρίτας – Τερπνής Δήμου Βισαλτίας
- Συλλεκτήρας αγωγός ακαθάρτων, επέκταση εσωτερικού ΔΑ και ΕΕΛ οικισμού Γουμένισσας
- ΕΕΛ και αγωγοί μεταφοράς ακαθάρτων ΔΚ Σοχού Δήμου Λαγκαδά»

Ε.2.4 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Έχουν ενταχθεί τα τέσσερα (4) νέα έργα με επιλέξιμο Π/Υ ένταξης 11,8 εκατ. €: Πρόκειται για:

Τρία (3) έργα, τα οποία βρίσκονται σε φάση σύνταξης των τευχών δημοπράτησης και αναμένεται να συμβασιοποιηθούν εντός του 2019.

- Έργα προσαγωγής και ΕΕΛ Άργους Ορεστικού
- ΕΕΛ και ΚΑΑ Αιανής
- Αναβάθμιση ΕΕΛ Πτολεμαΐδας

Το έργο **Εξωτερικό δίκτυο μεταφοράς ακαθάρτων οικισμού Κρόκου στην ΕΕΛ περιοχής Κοζάνης** βρίσκεται σε διαγωνιστική διαδικασία. Αναμένεται να συμβασιοποιηθεί έως το τέλος του 2018.

Ε.2.5 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Έχουν ενταχθεί δύο (2) νέα έργα με επιλέξιμο Π/Υ ένταξης 10,3 εκατ. € .

Το έργο **συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Νεοχωρίου, Παχυκαλάμου και Ακροποταμιάς του Δήμου Νικολάου Σκουφά** είναι πλήρως συμβασιοποιημένο, εκτελείται και αναμένεται να ολοκληρωθεί στα μέσα του 2021.

Το έργο της **κατασκευής του εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων στον οικισμό Θεσπρωτικού της Τ.Κ. Θεσπρωτικού του Δήμου Ζηρού** αναμένεται να συμβασιοποιηθεί άμεσα (έχει δοθεί προέγκριση υπογραφής σύμβασης).

Ε.2.6 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΦΔ ΕΥΔ/ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Έχουν ενταχθεί εννέα (9) έργα, με Π/Υ ένταξης 54,9 εκατ. €, εκ των οποίων τρία (3) είναι τμηματοποιημένα, και έξι (6) είναι νέα έργα.

ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Δύο (2) έργα είναι πλήρως συμβασιοποιημένα και ολοκληρώνονται. Πρόκειται για τα:

- **ΔΑ και ΕΕΛ των οικισμών Αγιόκαμπου, Κάτω Σωτηρίτσας και Βελίκας της ΔΕ Μελιβοίας και ολοκλήρωση ΔΑ της ΔΚ Αγιάς του Δήμου Αγιάς**

- **Αποχέτευση ακαθάρτων και ΕΕΛ Δ.Δ. Παλαμά**

Το έργο **ΔΑ ΔΚ Γιάννουλης και Φαλάνης και επέκταση ΕΕΛ Γιάννουλης** είναι μερικώς συμβασιοποιημένο ως προς το υποέργο κατασκευής του ΚΑΑ ενώ το υποέργο κατασκευής της ΕΕΛ βρίσκεται σε διαγωνιστική διαδικασία.

ΝΕΑ ΕΡΓΑ

Τέσσερα (4) έργα βρίσκονται είτε σε διαγωνιστική, είτε σε φάση σύνταξης των Τευχών Δημοπράτησης για τα υποέργα κατασκευής των δικτύων αποχέτευσης και τα υποέργα κατασκευής των ΕΕΛ. Πρόκειται για τα:

- **Κατασκευή ΔΑ και ΕΕΛ στη ΔΚ Συκουρίου του Δήμου Τεμπών**
- **Έργα αποχέτευσης ακαθάρτων και ΕΕΛ Νίκαιας Δήμου Κιλελέρ**
- **Δίκτυο αποχέτευσης και ΕΕΛ ΔΚ Κρανιάς Δήμου Ελασσόνας**
- **Αποχέτευση ακαθάρτων Παραλιακού Μετώπου Ν. Αγχιάλου – Βόλου**

Το έργο **ΔΑ και έργα σύνδεσης με την ΕΕΛ Ελασσόνας για την ΔΚ Τσαριτσάνης** βρίσκεται σε διαγωνιστική διαδικασία.:

Το έργο κατασκευής **ΔΑ και ΕΕΛ των οικισμών Πατητηρίου – Βότση του Δήμου Αλοννήσου** είναι υπό μελέτη.

Ε.2.7 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Έχει ενταχθεί το **Τμηματοποιημένο** έργο της **Ολοκληρωμένης Διαχείρισης λυμάτων Δήμου Πατρέων** με επιλέξιμο Π/Υ ένταξης 25,2 εκατ. €. Το έργο είναι μερικώς συμβασιοποιημένο ως προς το υποέργο κατασκευής των έργων αποχέτευσης υποζωνών α2.2. και α2. Το υποέργο κατασκευής των δικτύων αποχέτευσης του οικισμού «Μποζαϊτικά» βρίσκεται σε διαγωνιστική διαδικασία. Το υποέργο επέκτασης της ΕΕΛ Πάτρας βρίσκεται σε στάδιο σύνταξης των τευχών δημοπράτησης.

Ε.2.8 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Έχουν ενταχθεί έντεκα (11) έργα, με Π/Υ ένταξης 51,2 εκατ. €, εκ των οποίων τα τέσσερα (4) είναι τμηματοποιημένα.

ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Δύο (2) έργα είναι πλήρως συμβασιοποιημένα και αναμένεται να ολοκληρωθούν εντός του 2019. Πρόκειται για τα:

- **Ολοκληρωμένη διαχείριση λυμάτων Δήμου Καρπενησίου**
- **ΔΑ στους οικισμούς Μαυροματίου και Λεονταρίου – Θεσπιέων και ΕΕΛ**

Δύο (2) έργα είναι μερικώς συμβασιοποιημένα ως προς το υποέργο κατασκευής των Δ.Α., ενώ τα υποέργα κατασκευής της ΕΕΛ βρίσκονται είτε σε φάση σύνταξης των Τευχών Δημοπράτησης, είτε σε διαγωνιστική διαδικασία. Πρόκειται για τα.:

- **Έργα συλλογής – Μεταφοράς – Επεξεργασίας και Διάθεσης λυμάτων οικισμών Παραλίας Αυλίδας, Βαθέως και Δροσιάς Δήμου Χαλκιδέων**
- **Έργα συλλογής – Επεξεργασίας και Διάθεσης λυμάτων ΔΚ Βασιλικού, Αγ. Νικολάου & Ν. Λαμφάκου Δήμου Χαλκιδέων**

ΝΕΑ ΕΡΓΑ

Δύο (2) έργα είναι πλήρως συμβασιοποιημένα και αναμένεται να ολοκληρωθούν εντός του 2019. Πρόκειται για τα:

- **Ολοκλήρωση ΔΑ λυμάτων Κίρρας – Αναβάθμιση ΕΕΛ Ιτέας**
- **Ολοκλήρωση ΔΑ οικισμού Βαγίων και προσαγωγή στην ΕΕΛ Θήβας»**

Πέντε (5) έργα βρίσκονται είτε σε διαγωνιστική, είτε σε φάση σύνταξης των Τευχών Δημοπράτησης για τα υποέργα κατασκευής των δικτύων αποχέτευσης και τα υποέργα κατασκευής των ΕΕΛ. Πρόκειται για τα έργα:

- **Δίκτυο συγκέντρωσης και μεταφοράς λυμάτων Δήμου Δομοκού**
- **ΔΑ περιοχής Μώλου Δ. Σκύρου.**
- **Έργα αναβάθμισης της ΕΕΛ Άμφισσας στο Δήμο Δελφών**
- **Επέκταση, Αναβάθμιση και Εκσυγχρονισμός ΕΕΛ Καρύστου**
- **Αποχέτευση – Προσαγωγή ακαθάρτων και ΕΕΛ κοινότητας Κυριακίου**

Ε.2.9 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Έχουν ενταχθεί τέσσερα (4) έργα, Π/Υ ένταξης 123,4 εκατ. €, εκ των οποίων το ένα (1) είναι τμηματοποιημένο και τα τρία (3) είναι νέα έργα.

ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Το Μεγάλο Έργο της **συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης ακαθάρτων περιοχής Κρωπίας – Παιανίας (Φάση Β')** είναι πλήρως συμβασιοποιημένο και εκτελείται. Αναμένεται να ολοκληρωθεί το 4^ο τρίμηνο του 2020.

ΝΕΑ ΕΡΓΑ

Η μελέτη **Δ.Α. και ΕΕΛ Μαραθώνα** είναι πλήρως συμβασιοποιημένη και εκτελείται.

Το έργο **Δ.Α. Δήμου Μαρκοπούλου και ολοκλήρωση αναβάθμιση ΕΕΛ Μαρκοπούλου** είναι μερικώς συμβασιοποιημένο ως προς το υποέργο κατασκευής των Α/Σ ακαθάρτων Πόρτο Ράφτη και εκτελείται. Τα λοιπά υποέργα (Δ.Α. και αναβάθμιση ΕΕΛ) αναμένεται να δημοπρατηθούν έως το τέλος του 2018.

Το έργο **Κατασκευή Δ.Α. ακαθάρτων Δήμου Παλλήνης** έχει δημοπρατηθεί και αναμένεται να συμβασιοποιηθεί το 2^ο τρίμηνο του 2019. Η ολοκλήρωσή του εκτιμάται εντός του 4^ο τρίμηνο του 2023.

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Αναμένεται άμεσα να υποβληθούν προτάσεις για τα δύο Μεγάλα Έργα διαχείρισης λυμάτων Μαραθώνα – Νέας Μάκρης και Ραφήνας Αρτέμιδας (υπολειπόμενοι οικισμοί Β' Προτεραιότητας της Περιφέρειας Αττικής). Τα εν λόγω έργα αναμένεται να δημοπρατηθούν στις αρχές του 2019.

Ε.2.10 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Έχουν ενταχθεί δύο (2) έργα, με Π/Υ ένταξης 11,7 εκατ. €, εκ των οποίων ένα (1) τμηματοποιημένο, και ένα (1) νέο έργο.

ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

Πρόκειται για το έργο **Αποχέτευση Λεωνιδίου και ΕΕΛ Φάση Β**, το οποίο είναι μερικώς συμβασιοποιημένο ως προς τα κύρια υποέργα κατασκευής του και εκτελείται. Αναμένεται να ολοκληρωθεί στα μέσα του 2020.'

ΝΕΟ ΕΡΓΟ

Πρόκειται για το έργο **Ολοκλήρωση Δ.Α. Κρανιδίου** που είναι πλήρως συμβασιοποιημένο και εκτελείται. Αναμένεται να ολοκληρωθεί ως το τέλος του 2019.

Ε.2.11 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Έχουν ενταχθεί δύο (2) έργα, με Π/Υ ένταξης 11,7 εκατ. €, εκ των οποίων ένα (1) τμηματοποιημένο και ένα (1) νέο έργο.

ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

Πρόκειται για το έργο **ΔΑ και ΕΕΛ Αγιάσου** που είναι μερικώς συμβασιοποιημένο ως προς το υποέργο κατασκευής του Δ.Α. και εκτελείται. Το υποέργο κατασκευής της ΕΕΛ βρίσκεται σε φάση σύνταξης των τευχών δημοπράτησης.

ΝΕΟ ΕΡΓΟ

Πρόκειται για τα έργα **Αποχέτευσης επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων Πολιχνίτου, Βρίσας και Βατερών**, που υλοποιείται μέσω τεσσάρων κυρίων υποέργων κατασκευής εκ των οποίων τα δύο είναι επιλέξιμα. Το υποέργο κατασκευής της ΕΕΛ βρίσκεται σε φάση σύνταξης των τευχών δημοπράτησης. Το υποέργο κατασκευής των δικτύων αποχέτευσης βρίσκεται σε διαγωνιστική διαδικασία.

Ε.2.12 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Έχουν ενταχθεί πέντε νέα (5) έργα με Π/Υ ένταξης 32,1 εκατ. €.

Τα τέσσερα (4) έργα βρίσκονται είτε σε διαγωνιστική, είτε σε φάση σύνταξης των Τευχών Δημοπράτησης για τα υποέργα κατασκευής των δικτύων αποχέτευσης και τα υποέργα κατασκευής των ΕΕΛ. Πρόκειται για τα:

- **ΔΑ και ΕΕΛ Δήμου Σύμης**
- **ΔΑ και ΕΕΛ Απολλωνίας και Αρτεμώνα Δήμου Σίφνου**
- **Επέκταση ΕΕΛ Δήμου Θήρας**
- **ΔΑ και ΕΕΛ Δήμου Κέας**

Το έργο **Κατασκευής έργων διαχείρισης λυμάτων οικισμών Αντιμάχειας και Κεφάλου νήσου Κω** είναι μερικώς συμβασιοποιημένο ως προς το υποέργο κατασκευής του ΔΑ ενώ το υποέργο κατασκευής της ΕΕΛ βρίσκεται σε φάση σύνταξης των τευχών δημοπράτησης.

Ε.2.13 ΕΡΓΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΕΥΔ/ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Στο πλαίσιο σχετικής πρόσκλησης αναμένεται στο προσεχές διάστημα η υποβολή προτάσεων από το Δήμο Μυλοποτάμου, και την ΔΕΥΑ Αγ. Νικολάου για τα έργα;

- **Συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και διάθεση λυμάτων Νεάπολης – Βουλισμένης, Λατσίδας**
- **Ολοκλήρωση, βελτίωση ΕΕΛ οικισμών Πανόρμου - Ρουμέλη**

Τέλος μετά τη συμβασιοποίηση των ενταγμένων και υπό ένταξη έργων διαχείρισης λυμάτων που καταγράφονται ανωτέρω, αναμένεται να εκδοθούν νέες προσκλήσεις από τις ΕΥΔ/ΕΠ των Περιφερειών προκειμένου να αξιοποιηθούν οι πόροι από τις εκπτώσεις που θα προκύψουν για νέα έργα υποδομών διαχείρισης λυμάτων σε οικισμούς Γ' Προτεραιότητας.

ΣΤ. 2 ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

1. Καθυστερήσεις στις διαδικασίες δημοπράτησης για τα έργα που προκηρύσσονται με το σύστημα της Μελέτη/Κατασκευής (έργα διαχείρισης λυμάτων: Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας

Λυμάτων) λόγω ανάγκη διευκρίνισης θεμάτων κατά την εφαρμογή των σχετικών διαδικασιών του Ν. 4412/20016.

Σε ότι αφορά τα έργα των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων η αρχική προσέγγιση των Δικαιούχων ήταν να δημοπρατηθούν με εφαρμογή του αρθ. 50 του Ν.4412/2016, λόγω σχετικής ωριμότητας των υφιστάμενων μελετών. Όμως η καθυστέρηση στην έκδοση των πρότυπων Τευχών Δημοπράτησης για έργα που δημοπρατούνται με το σύστημα Μελέτη – Κατασκευή από την αρμόδια ΕΑΑΔΗΣΥ είχε ως αποτέλεσμα αντίστοιχη καθυστέρηση στη δρομολόγηση των διαγωνιστικών διαδικασιών.

Μόνον σε ορισμένες περιπτώσεις που αφορούσαν αποχετευτικά δίκτυα, οι Αναθέτουσες Αρχές προχώρησαν σε διαγωνισμούς με άλλα συστήματα, διότι διέθεταν Οριστικές μελέτες.

Δεδομένου ότι από τον Ιούλιο του 2018 έχουν εκδοθεί από την ΕΑΑΔΗΣΥ τα απαραίτητα πρότυπα Τεύχη Δημοπράτησης, τα περισσότερα σχετικά υποέργα βρίσκονται είτε σε διαδικασία προέγκρισης τευχών δημοπράτησης, είτε σε διαγωνιστική διαδικασία.

Παράλληλα έχει συσταθεί Επιτροπή η οποία στελεχώνεται από έμπειρα στελέχη της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, της Τεχνικής Γραμματείας Λυμάτων, της ΕΥΘΥ και της ΕΥΣΕ, η οποία θα ετοιμάσει Τυποποιημένα Τεύχη δημοπράτησης για τα έργα Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων. Επιδιώκεται η υποστήριξη των Δικαιούχων κατά τη δημοπράτηση των εν λόγω έργων, με εφαρμογή οριζοντιων κανόνων και προδιαγραφών, με ταυτόχρονη παροχή διευκρινίσεων σε άρθρα της Νομοθεσίας, που άπτονται του ανωτέρω θεματικού αντικειμένου.

2. Αδυναμία δικαιούχων: Καθυστερήσεις που εντοπίζονται στην αδυναμία ανταπόκρισης των δικαιούχων των έργων σε ότι αφορά στη διαμόρφωση των τευχών δημοπράτησης, στην υλοποίηση και την επίβλεψη των έργων με αποτέλεσμα την χρονική παράταση των εργολαβιών.
3. Καθυστερήσεις λόγω δικαστικών εμπλοκών στους εν εξελίξει διαγωνισμούς.
4. Καθυστερήσεις στις διαδικασίες απόκτησης γης (απαλλοτριώσεις).
5. Καθυστερήσεις λόγω αναγκαιότητας πλήρους ωρίμανσης των προς ένταξη παρεμβάσεων (περιβαλλοντική αδειοδότηση).
6. Εφαρμογή Ν4412/2016 ως προς την αντιμετώπιση των υπερβολικά χαμηλών προσφορών.

3. ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: Διαχείριση Υδατικών Πόρων

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητας 6ii και ειδικότερα στους Ειδικούς στόχους 30 και 20 (βλ. ανωτέρω).

B3. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 2 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 345,8 εκατ. €.

Γ3. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 7 προσκλήσεις, συνολικής ΣΔΔ 176,9 εκατ. €

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Διαχείρισης Υδατικών Πόρων: 51,2%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 8,5%

Δ3. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 95 σχετικές αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 248,8 εκατ. €, οι οποίες αφορούν σε έξι (6) κατηγορίες δράσεων σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα :

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΑΣΕΩΝ	Αρ. ΕΝΤΑΞΕΩΝ	ΣΔΔ ΕΝΤΑΞΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΡΓΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΕΩΝ	6	19,6

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΑΣΕΩΝ	Αρ. ΕΝΤΑΞΕΩΝ	ΣΔΔ ΕΝΤΑΞΕΩΝ (εκατ. €)
ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	8	91,3
ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2006/7/ΕΚ	2	0,9
ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	6	40,8
ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΥΠΟΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2008/56/ΕΕ	2	7,9
ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ	71	88,3
ΣΥΝΟΛΙΚΑ	95	248,8

Ε.3 ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ

Ε.3.1 ΕΡΓΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΕΩΝ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Τα έξι (6) νέα έργα αφαλατώσεων, Π/Υ 19,6 εκατ. €, αφορούν σε :

- Νέες εγκαταστάσεις αφαλάτωσης θαλασσινού/υφάλμυρου νερού (μονάδα αντίστροφης ώσμωσης) με τα αναγκαία έργα υδροληψίας και διάθεσης των παραπροϊόντων.
- Νέο δίκτυο μεταφοράς (νέα χάραξη) αφαλατωμένου νερού με τα απαραίτητα αντλιοστάσια και δεξαμενές αποθήκευσης (εξωτερικό υδραγωγείο) ή αύξηση παροχетеυτικότητας υφιστάμενου δικτύου που αποδεδειγμένα δεν επαρκεί μετά την κατασκευή των νέων εγκαταστάσεων αφαλάτωσης
- Δράσεις με χρήση ΑΠΕ μόνο για την κάλυψη της ενέργειας για την λειτουργία των μονάδων αφαλάτωσης

Τα έργα είναι τα ακόλουθα:

- **Εγκατάσταση αφαλάτωσης - Θέση Αγία Παρασκευή Δήμου Θήρας.** Το έργο είναι συμβασιολογημένο (κύρια σύμβαση) και είναι υπό κατασκευή. Το ποσοστό υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου ανέρχεται στο 44%. Η ολοκλήρωσή του εκτιμάται εντός του 2020.
- **Μονάδα αφαλάτωσης Δήμου Σκύρου δυναμικότητας 2000 κ.μ. πόσιμου νερού την ημέρα.** Το έργο είναι συμβασιολογημένο (κύρια σύμβαση) και υπό κατασκευή. Εκτιμάται η ολοκλήρωσή του εντός του 2019.
- **Μονάδα αφαλάτωσης της ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου Κρήτης δυναμικότητας 3.000 κ.μ. πόσιμου νερού την ημέρα.** Το έργο είναι συμβασιολογημένο (κύριες συμβάσεις) και υπό κατασκευή. Το ποσοστό υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου ανέρχεται στο 75%. Η ολοκλήρωσή του εκτιμάται εντός του 2020.
- **Μονάδα αφαλάτωσης παραγωγής πόσιμου νερού 300 κ.μ. την ημέρα και αγωγός μεταφοράς αυτού για την ύδρευση του οικισμού Φούρνων του δήμου Φούρνων Κορσεών.** Το έργο ως προς το 1^ο κύριο υποέργο του (εργολαβία) είναι συμβασιολογημένο και ως προς το 2^ο κύριο υποέργο του (προμήθεια) βρίσκεται σε στάδιο διαγωνιστικής διαδικασίας. Το ποσοστό υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου ανέρχεται στο 41% και εκτιμάται η ολοκλήρωσή του εντός του 2019.
- **Μονάδα αφαλάτωσης στο Αργοστόλι Κεφαλονιάς δυναμικότητας 8.000 κ.μ. πόσιμου νερού την ημέρα.** Το έργο είναι συμβασιολογημένο (κύρια σύμβαση) και είναι υπό κατασκευή. Το ποσοστό υλοποίησης του φυσικού αντικείμενου ανέρχεται στο 66% και εκτιμάται η ολοκλήρωσή του εντός του 2019.

- **Μονάδα αφαλάτωσης δυναμικότητας 2.000 κ.μ. πόσιμου νερού την ημέρα και εξωτερικό υδραγωγείο Πάνορμου- Ρούμελη Δήμου Μυσοποτάμου Ρεθύμνου.** Το έργο ως προς το 1^ο κύριο υποέργο του (εργολαβία) βρίσκεται σε στάδιο διαγωνιστικής διαδικασίας και ως προς το 2^ο κύριο υποέργο του (προμήθεια) βρίσκεται σε στάδιο σύνταξης τευχών δημοπράτησης. Η ολοκλήρωσή του εκτιμάται το 2^ο εξάμηνο του 2020.

Ε.3.2 ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Πρόκειται για πέντε (5) τμηματοποιημένα και τρία (3) νέα έργα, Π/Υ 91,3 εκατ. €, που αφορούν σε κατασκευή έργων:

- Ταμιευτήρα με τα συνοδά του έργα (έργο εκτροπής, σύνδεση ταμιευτήρα με το δίκτυο ύδρευσης κλπ) καθώς και απαραίτητα έργα διαμόρφωσης πρανών, αποκατάστασης, κλπ.
- Υδροληψίας από υφιστάμενους ταμιευτήρες.
- Ενίσχυσης αποθεμάτων υφιστάμενων λιμνοδεξαμενών.
- Ενίσχυσης ταμιευτήρων με εκτροπή υδάτων μέσω σήραγγας και συνοδά έργα (έργα διευθέτησης, τεχνικά έργα κλπ).
- Νέων εξωτερικών υδραγωγείων καθώς και έργων επέκτασης -ενίσχυσης υφισταμένων υδραγωγείων (μόνο εξωτερικά δίκτυα ύδρευσης με τις απαραίτητες δεξαμενές, αντλιοστάσια κλπ).
- Διύλιστηρίων πόσιμου νερού και Η/Μ εργασίες.

ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

- **Ύδρευση - διυλιστήριο από τεχνητή λίμνη Πηνειού Δήμου Αμαλιάδας (Ηλιδας)- β φάση (ολοκλήρωση).** Το έργο είναι πλήρως συμβασιοποιημένο (ως προς τα κύρια υποέργα του). Το ποσοστό υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου ανέρχεται στο 79% και εκτιμάται η ολοκλήρωσή του εντός του 2021.
- **Φράγμα συγκέντρωσης νερού στο ρέμα Μαυρομάτι Δήμου Σούρπης Νομού Μαγνησίας -β φάση (ολοκλήρωση).** Το έργο είναι ολοκληρωμένο και έχει απορροφήσει το 67% της ΣΔΔ Σύμβασης.
- **Έργα ύδρευσης Αμφιλοχίας Βάλτου.** Το έργο είναι συμβασιοποιημένο (ως προς το κύριο υποέργο του). Το ποσοστό υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου ανέρχεται στο 28 %. Εκτιμάται η ολοκλήρωσή του εντός του 2020.
- **Ύδρευση ανατολικής πλευράς Νομού Καρδίτσας, από τη λίμνη Σμοκόβου- β' φάση (ολοκλήρωση).** Το έργο είναι συμβασιοποιημένο (ως προς τα κύρια υποέργα του). Το ποσοστό υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου ανέρχεται στο 37%. Εκτιμάται η ολοκλήρωσή του εντός του 2020.
- **Ύδρευση δημοτικής ενότητας Αυλίδας του Δήμου Χαλκιδίων-β φάση (ολοκλήρωση).** Το έργο είναι συμβασιοποιημένο (ως προς το κύριο υποέργο του). Το ποσοστό υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου ανέρχεται στο 18%. Εκτιμάται η ολοκλήρωσή του εντός του 2019.

ΝΕΑ ΕΡΓΑ

- **Ύδρευση νήσου Παξών - στάδιο κατασκευή.** Το έργο είναι συμβασιοποιημένο και υλοποιείται κανονικά. Το ποσοστό υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου ανέρχεται στο 79%, Εκτιμάται η ολοκλήρωσή του εντός του 2019.
- **Ύδρευση Ηρακλείου και Αγ. Νικολάου από το φράγμα Αποσελέμη- έργα ενίσχυσης ταμιευτήρα φράγματος Αποσελέμη από το οροπέδιο Λασιθίου.** Το έργο είναι συμβασιοποιημένο και υλοποιείται κανονικά. Ήδη η σήραγγα μεταφοράς του νερού από το Οροπέδιο Λασιθίου στον ταμιευτήρα έχει σχεδόν ολοκληρωθεί. Το ποσοστό υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου ανέρχεται στο 80%. Εκτιμάται η ολοκλήρωσή του εντός του 1^{ου} εξαμήνου του 2019.
- **Κατασκευή νέου τροφοδοτικού αγωγού ύδρευσης Λαμίας από πηγές Γοργοποτάμου.** Το έργο είναι ολοκληρωμένο και έχει απορροφήσει το 82% της ΣΔΔ Σύμβασης.

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΝΤΑΞΗ

Με την Α/Α ΟΠΣ 2867/31-5-2018 Πρόσκληση της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, Π/Υ 49 Μ€, με δικαιούχο τη Γενική Διεύθυνση Υδραυλικών, Λιμενικών και Κτηριακών Υποδομών/Διεύθυνση Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων (Δ18) του ΥΠΥΜΕ, αναμένεται να υποβληθεί πρόταση για την ένταξη του έργου «Ύδρευση Κέρκυρας», το Α' εξάμηνο του 2019.

E.3.3 ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Πρόκειται για δύο (2) πράξεις, Π/Υ 0,9 εκατ. €, που αφορούν σε ενέργειες, οι οποίες απαιτούνται σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ για την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας, ως εξής:

- Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων σε καθορισμένες ακτές κολύμβησης κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου.
- Ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης (περιγραφή και παρουσίαση των βασικών χαρακτηριστικών των υδάτων, αναγνώριση των πηγών ρύπανσης και αξιολόγηση των επιπτώσεων της ρύπανσης).

Τα έργα είναι τα ακόλουθα:

- **Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για την περίοδο 2016 – 2023, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.** Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,26 εκατ. € υλοποιείται μέσω τριών υποέργων. Το 1^ο υποέργο, το οποίο αφορά στην παρακολούθηση των υδάτων κολύμβησης το έτος 2016, έχει ολοκληρωθεί. Το 2^ο υποέργο, που αφορά την παρακολούθηση κατά τα έτη 2017-2023 εκτελείται κανονικά. Το 3^ο υποέργο που αφορά στην σύνταξη των ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης αναμένεται να δημοπρατηθεί αρχές του 2020 και να ολοκληρωθεί μέχρι το 4^ο τρίμηνο του 2023.
- **Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και ενημέρωση των ταυτοτήτων των υδάτων κολύμβησης της περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.** Το έργο με επιλέξιμο Π/Υ 0,61 εκατ. € είναι πλήρως συμβασιοποιημένο. Το 1^ο υποέργο, που αφορά στην παρακολούθηση των υδάτων κολύμβησης το έτος 2016, έχει ολοκληρωθεί. Το 2^ο και 3^ο υποέργο, που αφορούν στην παρακολούθηση κατά τα έτη 2017-2023 και τη σύνταξη των ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης εκτελούνται επίσης κανονικά και αναμένεται να ολοκληρωθούν μέχρι το 4^ο τρίμηνο του 2023. .

E.3.4 ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Πρόκειται για έξι (6) πράξεις, Π/Υ 40,8 εκατ. €, που καλύπτουν την παρακολούθηση της ποιότητας και της επάρκειας των υδατικών πόρων στο εθνικό δίκτυο παρακολούθησης των υδάτων της Ελλάδας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ), ως εξής:

- **Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων των λιμνών της χώρας (δειγματοληψίες σε 50 λίμνες του Παραρτήματος της ΚΥΑ 140384/2011)**
- **Καταγραφή της ποιότητας και της ποσότητας των πλέον σημαντικών υπόγειων υδροφόρων συστημάτων της Χώρας και των υδροσυστημάτων ιδιαίτερου οικονομικού ενδιαφέροντος (1600 σημεία ή σταθμοί (γεωτρήσεις, πηγές, φρέατα))**
- **Υδρομετρήσεις σε συνολικά 54 περίπου θέσεις ποταμών με μόνιμη ή μη ροή στην Ελληνική επικράτεια.**
- **Αναλύσεις κατ' εκτίμηση 6.000 περίπου δειγμάτων υδάτων ποταμών, λιμνών, παράκτιων και μεταβατικών, τα οποία θα εξετάζονται ως προς Ουσίες Προτεραιότητας (Πίν. 1 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 51354/2641/Ε103/2010 - Β' 1909) και Ειδικούς Ρύπους (Πίν. 2 του ίδιου Παραρτήματος).**
- **Δειγματοληψίες, αναλύσεις και επεξεργασία δεδομένων σε 82 σταθμούς παράκτιων υδάτων της Ελλάδας και 32 σταθμούς μεταβατικών υδάτων της Ελλάδας**

- **Δειγματοληψίες επιφανειακών νερών για την παρακολούθηση και καταγραφή κατάστασης του υδατικού διαμερίσματος Θεσσαλίας.**

Κάθε μία από αυτές υλοποιείται κατά κύριο λόγο μέσω μίας Αυτεπιστασίας (Απόφασης Υλοποίησης με Ίδια Μέσα – ΑΙΥΜ), οι οποίες έχουν συναφθεί από τους έξι (6) δικαιούχους: (α) Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας- Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΜΦΙΓ-ΕΚΒΥ), (β) Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), (γ) Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός - ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ, (δ) Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ), (ε) Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) και (στ) ΔΕΥΑ Λάρισας. Ο συνολικός Π/Υ των ΑΙΥΜ ανέρχεται σε 28 εκατ. € (αντιστοιχεί περίπου στο 68% των αντίστοιχων Αποφάσεων Ένταξης).

Επίσης, έχουν συναφθεί και υλοποιούνται έξι (6) συμβάσεις προμηθειών/υπηρεσιών Π/Υ 1,7 εκατ. €. αφορούν εξοπλισμό και αναλώσιμα για την πραγματοποίηση των αναλύσεων και έχουν γίνει για τρεις δικαιούχους (α) ΕΚΒΥ, (β) ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ και (γ) ΓΧΚ. Ταυτόχρονα βρίσκονται σε διαγωνιστική διαδικασία (προκηρύξεις ύψους 2,5 εκ ευρώ) έντεκα (11) νέες συμβάσεις που αφορούν ανάλογες προμήθειες εξοπλισμού και αναλωσίμων για όλους τους δικαιούχους, καθώς και έναν Τεχνικό Σύμβουλο..

Αντίστοιχες προκηρύξεις εκτιμώμενου Π/Υ 8,8 εκατ. € θα ακολουθήσουν τα επόμενα τρία (3) έτη (2019, 2020 και 2021) για την κάλυψη των επικαιροποιημένων σχετικών αναγκών (αναλώσιμα, εξοπλισμός, υπηρεσίες) των 6 δικαιούχων.

Όλα τα έργα προβλέπεται να ολοκληρωθούν ως το 4^ο τρίμηνο του 2023, προκειμένου να καλύψουν τις απαιτήσεις εφαρμογής της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ για όλη την επικράτεια, καθ' όλη τη χρονική περίοδο επιλεξιμότητας του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Ε.3.1.5 ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΥΠΟΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Πρόκειται για δύο (2) πράξεις, Π/Υ 7,9 εκατ. €, που καλύπτουν την **παρακολούθηση της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας σε εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θάλασσα Στρατηγική (ΟΠΘΣ, 2008/56/ΕΕ) στις θάλασσες της Ελλάδας**. Υλοποιούν την παρακολούθηση και καταγραφή βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων και οδηγούν στην αντικειμενική και ολοκληρωμένη εκτίμηση της κατάστασης των θαλασσών της Ελλάδας, που είναι απαραίτητη προϋπόθεση για τη λήψη των κατάλληλων διαχειριστικών μέτρων, εξασφαλίζοντας την ικανότητα των θαλασσών της χώρας να παράγουν αγαθά και υπηρεσίες για την παρούσα και τις επόμενες γενεές.

Κάθε μία από αυτές υλοποιείται κατά κύριο λόγο μέσω μίας Αυτεπιστασίας (Απόφασης Υλοποίησης με Ίδια Μέσα – ΑΙΥΜ), οι οποίες έχουν συναφθεί από τους δύο (2) δικαιούχους: (α) Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός - ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ, (β) Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.), οι οποίοι είναι υπεύθυνοι για την περιβαλλοντική παρακολούθηση όλων των θαλάσσιων οικοπεριοχών της Ελλάδας. Ο συνολικός Π/Υ των 2 ΑΙΥΜ ανέρχεται σε 5,1 εκατ. € (αντιστοιχεί περίπου στο 73% των αντίστοιχων Αποφάσεων Ένταξης).

Προβλέπεται εντός του 1^{ου} τριμήνου του 2019 η προκήρυξη επτά (7) συμβάσεων, εκτιμώμενου Π/Υ 2,8 εκατ. €, κυρίως για την παροχή υπηρεσιών (δειγματοληψίες και αναλύσεις) που απαιτούνται για την παρακολούθηση συγκεκριμένων ειδών, όπως τα κητώδη, τα θαλασσοπούλια, οι θαλάσσιες χελώνες και η μεσογειακή φώκια.

Όλα τα έργα προβλέπεται να ολοκληρωθούν ως το 4^ο τρίμηνο του 2023, προκειμένου να καλύψουν τις απαιτήσεις εφαρμογής της Οδηγίας 2008/56/ΕΕ, καθ' όλη τη χρονική περίοδο επιλεξιμότητας του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.

Ε.3.1.6 ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Πρόκειται για εβδομήντα ένα (71) έργα, Π/Υ 88,3 εκατ. €, για την αντικατάσταση των δικτύων ύδρευσης και του περιορισμού των διαρροών σε Δήμους όλης της χώρας (δικαιούχοι Δήμοι, ΔΕΥΑ). Αφορούν σε παρεμβάσεις :

- Ενίσχυσης εξωτερικού –εσωτερικού υδραγωγείου και αποκατάστασης υφιστάμενων υποδομών με σκοπό την εξασφάλιση της επάρκειας πόσιμου νερού

- Διασφάλισης της ποιότητας του νερού που προορίζεται για πόσιμο νερό σε περιοχές με προβλήματα ποιότητας
- Αντικατάσταση υφιστάμενων παλαιών υποδομών ύδρευσης
- Επέκταση υφιστάμενων συστημάτων ελέγχου διαρροών (τηλεέλεγχος/τηλεχειρισμός) σε υφιστάμενα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού (εξωτερικό και εσωτερικό υδραγωγείο), προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων ελέγχου διαρροών (τηλεέλεγχος/τηλεχειρισμός) σε υφιστάμενα δίκτυα μεταφοράς και διανομής νερού (εξωτερικό και εσωτερικό υδραγωγείο) π.χ. κεντρικού μετρητικού συστήματος τροφοδοσίας του δικτύου ύδρευσης, συστήματος διαχείρισης της πίεσης του δικτύου ύδρευσης, παρακολούθησης και αυτομάτου ελέγχου των υδραυλικών λειτουργικών παραμέτρων κλπ.

Από αυτά, τα πενήντα πέντε (55) έργα βρίσκονται σε στάδιο σύνταξης τευχών δημοπράτησης, τα έντεκα (11) έργα σε διαγωνιστική διαδικασία και τα πέντε (5) έργα είναι υπό υλοποίηση/κατασκευή.

ΣΤ.3. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Απαιτήθηκε ομογενοποίηση των προδιαγραφών των προκηρύξεων για τις προμήθειες. Για την υποβοήθηση των Αναθετουσών Αρχών στην κατάρτιση των τευχών δημοπράτησης των υποέργων αυτών η ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ απέστειλε στους Δικαιούχους οριζόντιες κατευθυντήριες οδηγίες με σκοπό την διευκρίνιση και την επίλυση τεχνικών και διαχειριστικών θεμάτων, προκειμένου οι διακηρύξεις των έργων αυτών να είναι αποδεκτές στο πλαίσιο του ανταγωνισμού αλλά και να τυγχάνουν ευρείας συμμετοχής ενδιαφερομένων.

Έχει τροποποιηθεί ο προγραμματισμός για την υλοποίηση του έργου της Ύδρευσης της Κέρκυρας. Το έργο αφαιρέθηκε από τον Πίνακα Μεγάλων έργων, με σχετική Απόφαση στην 3^η Συνεδρίαση της Επ.Πα. Έχει τεθεί ως προτεραιότητα η υλοποίηση μόνο των επειγόντων έργων παραγωγής πόσιμου νερού στη νήσο Κέρκυρα (Έργα Κεντρικού και Νότιου Υδραγωγείου Α' προτεραιότητας), με σκοπό την άμεση επίλυση των επιτακτικών προβλημάτων ύδρευσης των περιοχών του νησιού με μεγάλες υδροδοτικές ανάγκες, όπως η πόλη της Κέρκυρας. Το εκτιμώμενο επιλέξιμο κόστος του έργου πλέον ανέρχεται σε περίπου 49 εκατ. €, ποσό που ταυτίζεται με την πρόσκληση που εκδόθηκε τον Μάιο του 2018. Για την υποβολή πρότασης συγχρηματοδότησης του έργου επικαιροποιούνται οι απαραίτητες μελέτες από την αρμόδια Δ/νση Έργων Ύδρευσης Αποχέτευσης και Επεξεργασίας Λυμάτων (Δ18) του ΥΠΥΜΕ.

4. ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: Βιοποικιλότητα

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητας δiii και ειδικότερα στον Ειδικό στόχο 32 (βλ. ανωτέρω).

Β4. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 3 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 42 εκατ. €.

Γ4. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχει εκδοθεί 1 Πρόσκληση, συνολικής ΣΔΔ 33,3 εκατ. € :

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Βιοποικιλότητας: 79,3%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 1,6%

Δ4. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Δεν έχουν εκδοθεί αποφάσεις ένταξης.

Έχουν υποβληθεί προτάσεις προς αξιολόγηση από τους είκοσι οκτώ (28) υφιστάμενους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΦΔΠΠ) για δράσεις εφαρμογής διαχείρισης οικοτόπων, ειδών και περιοχών Natura 2000. Μέχρι το τέλος του 2018 αναμένεται η υποβολή προτάσεων από τους οκτώ (8) υπό σύσταση ΦΔΠΠ για δράσεις ολοκλήρωσης του Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών και διαχειριστικών δομών περιοχών Natura 2000. Οι προτάσεις αξιολογούνται από την ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Δεν έχουν εκδοθεί ακόμη σχετικές αποφάσεις ένταξης.

Εντός του 2019 αναμένεται η έκδοση πρόσκλησης για την Δράση 14.6iii.,32.31.3 «Εποπτεία, παρακολούθηση και σχεδιασμός της διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών και των Περιοχών Natura 2000», Π/Υ 8,66€.

Δ.5 ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ

Δεν έχουν εκδοθεί ακόμη αποφάσεις ένταξης.

ΣΤ.4. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Παρουσιάστηκαν καθυστερήσεις στην ενεργοποίηση της πρόσκλησης για τους Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (ΦΔΠΠ) επειδή μέχρι τον Φεβρουάριο του 2018 δεν είχε ολοκληρωθεί από το αρμόδιο ΥΠΕΝ ο σχετικός Ν.4519/2019, που αφορά στις δομές διαχείρισης των περιοχών NATURA και τις αρμοδιότητές τους. Στη συνέχεια απαιτήθηκαν ενέργειες συντονισμού για την έκδοση της, η οποία έγινε το 3ο τρίμηνο του 2018, μετά από :

- (α) Τον επιμερισμό των προς συγχρηματοδότηση δράσεων από το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και τα ΠΕΠ από τις αρμόδιες Δ/ση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας (ΔΔΦΠΒ) και Επιτελική Δομή Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ (5^{ος}/2018)
- (β) Την οριστικοποίηση του τύπου δράσεων προς συγχρηματοδότηση από το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σε τέσσερα (4) πακέτα εργασίας: Προβολή δράσεων, Δικτύωση – Επιστημονική τεκμηρίωση -Τεχνογνωσία φορέων, Παρακολούθηση – Μελέτες, Διαχειριστικές δράσεις (επέμβαση στη φύση), καθώς και της βαρύτητας αυτών στις προτάσεις (κατ' ελάχιστον 50% του Π/Υ κάθε πρότασης για Διαχειριστικές Δράσεις) (5^{ος} – 6^{ος}/2018)
- (γ) Την ενημέρωση και επιμόρφωση των ΦΔΠΠ για τα ανωτέρω (6^{ος}/2018).
- (δ) Την τελική διαβούλευση με τη Δ/ση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας.

Παράλληλα, στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης

Μεταφέρονται στον ΑΠ 14 εκείνες οι δράσεις των ΑΠ 12 και 13 για τις οποίες δεν είχαν δρομολογηθεί μέχρι την υποβολή πρότασης 2^{ης} Αναθεώρησης διαδικασίες ενεργοποίησης (Προσκλήσεις, Εντάξεις, Διατάξεις). Η ενέργεια αυτή αφορά τις

- ✓ Ολοκλήρωση Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών και διαχειριστικών δομών περιοχών Natura 2000,
- ✓ Εποπτεία, παρακολούθηση και σχεδιασμός της διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών και των Περιοχών Natura 2000
- ✓ Σχέδια Δράσης/ Διαχείρισης οικοτόπων / ειδών και Περιοχών Natura 2000
- ✓ Συμβολή στη διατήρηση του δασικού περιβάλλοντος
- ✓ Διατήρηση των γενετικών πόρων

Στόχος είναι όλες οι ομοειδείς παρεμβάσεις σχετικές με τη διατήρηση, διαχείριση και αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας, να ενσωματωθούν σε έναν ενιαίο προγραμματισμό στον ΑΠ14.

Στο πλαίσιο των ανωτέρω ήδη η δράση «Εποπτεία, παρακολούθηση και σχεδιασμός της διαχείρισης τύπων οικοτόπων και ειδών και των Περιοχών Natura 2000», που σχετίζεται με την παρακολούθηση της κατάστασης διατήρησης Οικοτόπων και Ειδών κοινοτικού ενδιαφέροντος και τη σύνταξη της βετούς εθνικής έκθεσης, έχει ήδη εξειδικευθεί για να συγχρηματοδοτηθεί από πόρους Ταμείου Συνοχής του ΑΠ14 (υπό την επενδυτική προτεραιότητα diii).

5. ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: Προώθηση της αστικής αναζωογόνηση

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητα δίν και ειδικότερα στον Ειδικό στόχο 33 (βλ. ανωτέρω)

Β5. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 2 δράσεις ΣΔΔ: 35,6 εκατ. €.

Γ5. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ - ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση, συνολικής ΣΔΔ 28,8 εκατ. €:

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Αστικής Αναζωογόνησης: 80,9%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 1,4%

Δ5. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 55 σχετικές αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 63,1 εκατ. €.

Ε.5 ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ

Έχουν ενταχθεί:

- Οκτώ (8) έργα, Π/Υ 6,1 εκατ. €, που αφορούν σε παρεμβάσεις αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού για την ανάδειξη επιστημονικών – πολιτιστικών – περιβαλλοντικών πάρκων (Δράση 14.6.33.33.1). Από αυτά:
 - ✓ Τέσσερα (4) έργα είναι υπό υλοποίηση/κατασκευή,
 - ✓ Δύο (2) έργα βρίσκονται σε στάδιο διαγωνιστικής διαδικασίας,
 - ✓ Ένα (1) έργο βρίσκεται σε στάδιο σύνταξης τευχών δημοπράτησης,
 - ✓ Ένα (1) έργο είναι υπό μελέτη.
- Τριάντα πέντε (35) έργα, Π/Υ 46,3 εκατ. €, που αφορούν σε παρεμβάσεις αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού του κτιριακού αποθέματος, αρχιτεκτονικής αξίας και πολιτιστικού ενδιαφέροντος, που βρίσκεται σε σημαντική θέση σε σχέση με πλέγμα διαδρομών ιστορικού, περιβαλλοντικού ή πολιτιστικού χαρακτήρα (Δράση 14.6.33.33.2). Από αυτά:
 - ✓ Ένα (1) έργο είναι ολοκληρωμένο,
 - ✓ Δεκαεπτά (17) έργα είναι υπό υλοποίηση/κατασκευή,
 - ✓ Δέκα (10) έργα βρίσκονται σε στάδιο διαγωνιστικής διαδικασίας,
 - ✓ Ένα (1) έργο βρίσκεται σε στάδιο σύνταξης τευχών δημοπράτησης,
 - ✓ Έξι (6) έργα είναι υπό μελέτη.
- Δώδεκα (12) έργα, Π/Υ 16,3 εκατ. €, που αφορούν σε αναβάθμιση περιβαλλοντικά τραυματισμένων τοπίων και κοινωνικών υποδομών σε περιοχές περιβαλλοντικού, πολιτιστικού και κοινωνικού ενδιαφέροντος» (Δράση 14.6.33.33.3). Από αυτά:
 - ✓ Ένα (1) έργο είναι ολοκληρωμένο,
 - ✓ Έξι (6) έργα είναι υπό υλοποίηση/κατασκευή,
 - ✓ Ένα (1) έργο βρίσκεται σε στάδιο διαγωνιστικής διαδικασίας,
 - ✓ Δύο (2) έργα είναι υπό μελέτη.

Η ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ είναι σε επικοινωνία με τους Δικαιούχους για τα εννέα (9) υπό μελέτη έργα ώστε να αποσταλούν τα τεύχη δημοπράτησης και να αρχίσουν οι διαδικασίες δημοπράτησης των Υποέργων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Στις λοιπές παρεμβάσεις για τη βελτίωση και αναζωογόνηση του αστικού περιβάλλοντος καταγράφεται σχετική ανωριμότητα.

Ζ. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών, καθώς και τις υπογεγραμμένες νομικές δεσμεύσεις έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης του ΑΠ, ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014. Συνεπώς, καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων, ύψους 110,25 εκατ. €, όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18^α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 14B: ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΤΠΑ)

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

	Συγχρημ. Δημόσια Δαπάνη (εκατ. €)	Κοινοτική Συνδρομή (εκατ. €)
Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	146,2	117
Περιφέρειες σε Μετάβαση	90,6	72,5
Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες	49,9	39,9
ΣΥΝΟΛΟ	286,7	229,4

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 5,2%

ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ
06 Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	6i - Επενδύσεις στον τομέα των αποβλήτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	26 - Πρόληψη παραγωγής αποβλήτων, προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση, χωριστή συλλογή και ανακύκλωση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της κομποστοποίησης
		27 - Βελτίωση της αποτελεσματικότητας της ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων, με βάση τους επικαιροποιημένους ΠΕΣΔΑ. - Διασφάλιση της αυτάρκειας σε δίκτυα υποδομών ανάκτησης και διάθεσης.
	6ii - Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων, ώστε να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του περιβαλλοντικού κεκτημένου της Ένωσης και να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις	29 - Βελτίωση της συλλογής και επεξεργασίας αστικών λυμάτων κατά κατηγορία Οικισμών με βάση τις κατευθύνσεις της Οδηγίας για την επεξεργασία αστικών λυμάτων (91/271/ΕΟΚ)

Ο Άξονας - με βάση το εγκεκριμένο Πρόγραμμα - περιλαμβάνει δράσεις, οι οποίες μπορούν να ομαδοποιηθούν σε 2 Θεματικές κατηγορίες (Λύματα, Απορρίμματα).

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 5 δράσεις, οι οποίες καλύπτουν το σύνολο της ΣΔΔ του Άξονα Προτεραιότητας δηλ. 282,5 εκατ. €.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΣΔΔ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	(%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ
Απορρίμματα	50,0	17,4%
Λύματα	232,5	81,1%
ΣΥΝΟΛΟ	282,5	98,5%

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 98,5%

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Αρ.	ΣΔΔ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ (εκατ. €)	(%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ
Απορρίμματα	3	43,4	15,1

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	Αρ.	ΣΔΔ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ (εκατ. €)	(%) ΕΠΙ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ
Λύματα	1	232,5	81,1
ΣΥΝΟΛΟ	4	275,9	96,2

Έχουν εκδοθεί 4 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 275,9 εκατ. €

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 98%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 96,2%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΚΠ	Αρ.	ΣΔΔ ΕΝΤΑΞΕΩΝ (εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (εκατ. €)	Πληρωμές προς Συγχρηματοδότηση (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
Απορρίμματα		1	5,3	5,2	4,8
Λύματα	ΛΑΠ	33	197,3	143,1	97,9
	ΠΜ	18	72,6	38,1	27,9
	ΠΑΠ	1	26,8	11,5	2,6
ΣΥΝΟΛΟ		53	302,0	197,9	133,2

Με βάση τα ανωτέρω έχουν εκδοθεί 53 αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 302 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 105,3% των πόρων του Άξονα.

Οι νομικές δεσμεύσεις ανέρχονται σε 197,9 εκατ. €, που αντιστοιχεί στο 69% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα, οι δε καταχωρημένες δαπάνες στο ΟΠΣ καλύπτουν το 46,5% των διαθέσιμων πόρων του Άξονα.

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα.

Αναλυτικότερα, ακολουθεί η πορεία υλοποίησης του Άξονα ανά Θεματική Κατηγορία.

1. ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητας 6α και ειδικότερα στους Ειδικούς στόχους 26 και 27 (βλ. ανωτέρω).

Β1. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 3 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 50 εκατ. €:

Γ1. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Έχουν εκδοθεί 3 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 43,4 εκατ. €:

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Απορριμμάτων: 86,8%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 81,1%

Δ1. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Έχει εκδοθεί 1 απόφαση ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 5,3 εκατ. €,

Ε.1 ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ

Σε συνέχεια της με Α/Α ΟΠΣ 2239 Πρόσκλησης του Άξονα Προτεραιότητας 14, εντάχθηκε η πράξη **Κατασκευή ΧΥΤΑ Νότιας Ρόδου Β΄ φάση** η οποία ολοκληρώθηκε εντός του 2018 και λειτουργεί.

2. ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: ΛΥΜΑΤΑ

Αντιστοιχεί στην επενδυτική προτεραιότητας 6b και ειδικότερα στον Ειδικό στόχο 29 (βλ. ανωτέρω).

B2. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 2 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 232,5 εκατ. €.

Γ2. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Αξιοποιήθηκε η με Α/Α ΟΠΣ 1407 Πρόσκληση του Άξονα Προτεραιότητας 14, κατόπιν επικαιροποίησής της, προκειμένου να γίνει η μεταφορά των τμηματοποιημένων έργων διαχείρισης λυμάτων Λιγότερο Ανεπτυγμένων και σε Μετάβαση Περιφερειών διαχειριστικής αρμοδιότητας της ΕΥΔ/ΕΠ_ΥΜΕΠΕΡΑΑ από τον Άξονα Προτεραιότητας 14, στον Άξονα Προτεραιότητας 14B με βάση το σχεδιασμό της 1^{ης} Αναθεώρησης του Προγράμματος.

Έχει εκδοθεί 1 πρόσκληση, συνολικής ΣΔΔ 232,5 εκατ. €:

Ποσοστό προσκλήσεων επί της Εξειδικευμένης ΣΔΔ Δράσεων Λυμάτων: 100%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 81,1%

Δ2. ΕΝΤΑΞΕΙΣ

Με βάση την με Α/Α ΟΠΣ 1407 Πρόσκληση του Άξονα Προτεραιότητας 14, τροποποιήθηκαν 51 σχετικές αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 269,56 εκατ. € που αφορούσαν τμηματοποιημένα έργα διαχείρισης λυμάτων Λιγότερο και σε Μετάβαση Περιφερειών.

Τα εν λόγω τμηματοποιημένα από το ΕΠ-ΠΕΡΑΑ 2007-2013 έργα και καλύπτουν 70 οικισμούς Β' και Γ' προτεραιότητας (σύμφωνα με τον από 30/06/2016 επίσημο πίνακα της ΕΓΥ).

Έχουν εκδοθεί 52 σχετικές αποφάσεις ένταξης, συνολικής ΣΔΔ 298,3 εκατ. €, που αφορούν έργα διαχείρισης λυμάτων Λιγότερο Ανεπτυγμένων, σε Μετάβαση και Περισσότερο Ανεπτυγμένων Περιφερειών.

Ε2. ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ

ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

52 τμηματοποιημένα έργα είναι ενταγμένα στον Α.Π. 14B:

- Τα 35 έργα είναι **πλήρως συμβασιοποιημένα** (σε κύριες εργολαβίες, προμήθειες) με Π/Υ ένταξης 138,6 εκατ. €. Εξ αυτών, 2 έργα βρίσκονται σε αρχική φάση υλοποίησης, 12 έργα βρίσκονται σε πλήρη εξέλιξη, 13 έργα είναι προς ολοκλήρωση και 8 έργα είναι ολοκληρωμένα.
- Τα 16 έργα είναι **μερικώς συμβασιοποιημένα** (σε κύριες εργολαβίες, προμήθειες) με Π/Υ ένταξης 122,8 εκατ. €. Εξ αυτών, 4 έργα βρίσκονται σε αρχική φάση υλοποίησης, 11 έργα βρίσκονται σε πλήρη εξέλιξη και 1 έργο βαίνει προς ολοκλήρωση.
- Το 1 έργο είναι **μη συμβασιοποιημένο** (ως προς την κύρια εργολαβία), με ΣΔΔ ένταξης 8,02 εκατ. €.

Η καθυστέρηση, που καταγράφεται στην επίτευξη πλήρους συμβασιοποίησης των τμηματοποιημένων έργων διαχείρισης λυμάτων, οφείλεται σε θέματα που προέκυψαν κατά την εφαρμογή των διαδικασιών δημοπράτησης του Ν.4412/2016 (Ισχύουν όσα αναλυτικά παρουσιάζονται στα Οριζόντια Θέματα του ΑΠ14 ανωτέρω), σε διακοπές εργασιών αναδόχων ή σε διάλυση συμβάσεων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Ισχύουν όσα αναλυτικά παρουσιάζονται στα Οριζόντια Θέματα του ΑΠ14 ανωτέρω για τα έργα διαχείρισης λυμάτων για όσες Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων δεν έχει ακόμα ξεκινήσει η διαγωνιστική διαδικασία.

Η ενεργοποίηση του ξεκίνησε το α' εξάμηνο του 2018 με την 8η εξειδίκευση του ΕΠ για πόρους της ΕπΠρ 6ii (έγκριση 8ης εξειδίκευσης: 4ος/2018) με στόχο την «μεταφορά» από τον Άξονα Προτεραιότητας 14 των ήδη ενταγμένων phasing έργων διαχείρισης λυμάτων, που χωροθετούνται σε Λιγότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες και σε Περιφέρειες σε Μετάβαση. Εντός του 2018 ενεργοποιήθηκαν οι πόροι της ΕπΠρ 6i για έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων.

Z. ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Με βάση τις δαπάνες που καταχωρήθηκαν στα σχετικά αιτήματα πληρωμών, καθώς και τις υπογεγραμμένες νομικές δεσμεύσεις έως 31/12/2018 για τα έργα που συμβάλλουν στην επίτευξη των ορόσημων και των ποσοτικών στόχων για το 2018 στο Πλαίσιο Επίδοσης των τριών κατηγοριών περιφερειών του ΑΠ, ικανοποιούνται οι όροι του Άρθρου 6 του Καν. 215/2014 για τις Λιγότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες και τις Περισσότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες, ενώ δεν ικανοποιούνται για τις Περιφέρειες σε Μετάβαση.

Συνεπώς, καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων, ύψους:

- 7 εκατ. € Κ.Σ. στις Λιγότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες.
- 2,46 εκατ. € Κ.Σ. στις Περισσότερο Αναπτυγμένες Περιφέρειες.

Ενώ, δεν καλύπτεται η προϋπόθεση για την οριστική διάθεση του αποθεματικού επιδόσεων, ύψους:

- 4,35 εκατ. € Κ.Σ. στις Περιφέρειες σε Μετάβαση

όπως αυτό περιλαμβάνεται στον χρηματοδοτικό πίνακα 18^α του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ σύμφωνα με τη 2^η Αναθεώρησή του.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 15: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΕΤΠΑ

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

	Συγχρημ. Δημόσια Δαπάνη (εκατ. €)	Κοινοτική Συνδρομή (εκατ. €)
<i>Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες</i>	16,1	12,9
<i>Περιφέρειες σε Μετάβαση</i>	6,2	5,0
<i>Περισσότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες</i>	4,3	3,4
ΣΥΝΟΛΟ	26,6	21,3

Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: 0,48%

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 12η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 5 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 17,6 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 66,13%

Υπολείπεται προς εξειδίκευση ΣΔΔ 9,0 εκατ. €.

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Μέχρι 31/12/2018 έχουν εκδοθεί 9 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 17,6 εκατ. €.

Σε συνέχεια της 2^{ης} αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και της 12^{ης} και 13^{ης} εξειδίκευσης του Προγράμματος πραγματοποιήθηκε η μεταφορά των όλων των οριζόντιων δράσεων που αφορούν στην υποστήριξη της λειτουργίας των δομών διαχείρισης, ήτοι της Διαχειριστικής Αρχής και των Επιτελικών Δομών από τον ΑΠ16 στο ΑΠ 15. Για τον σκοπό αυτό έγινε τροποποίηση / επικαιροποίηση 3 Προσκλήσεων και αντίστοιχη μεταφορά 7 πράξεων από τον ΑΠ16 στον ΑΠ15.

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως 31-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
14	11,26	5,61	3,16

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα

E. ΕΡΓΑ/ ΔΡΑΣΕΙΣ

E.1 ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ

Ε.1.1 Λειτουργία Διαχειριστικής Αρχής

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως 30-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
6	7,44	3,05	2,26

Περιλαμβάνονται ενέργειες για την αποτελεσματική, επιστημονική και τεχνική υποστήριξη της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ στην υλοποίηση δράσεων σε όλα τα στάδια υλοποίησής του (ενεργοποίηση, παρακολούθηση, απόδοση). Ενδεικτικά η υποστήριξη συνίσταται σε:

- (α) παροχή υπηρεσιών Τεχνικών συμβούλων υποστήριξης της Διαχειριστικής Αρχής
- (β) εκπόνηση στρατηγικών και προπαρασκευαστικών μελετών και εμπειρογνωμοσυμών
- (γ) εξασφάλιση εξωτερικών συμβουλευτικών υπηρεσιών και Συμβούλων Τεχνικής Υποστήριξης σε εξειδικευμένα θέματα.
- (δ) λειτουργικές ανάγκες της Διαχειριστικής Αρχής

Αρχικά είχαν ενταχθεί δυο (2) πράξεις με δικαιούχο την ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, οι οποίες αφορούν:

- Συμβούλους εκπόνησης ή/και υποβοήθησης της ΕΥΔ σε διαδικασίες αξιολόγησης του ΕΠ
- Υπηρεσίες Καθαριότητας των κτιρίων της ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (μέχρι και τη λήξη της Προγραμματικής περιόδου).

Στο τέλος του 2018, μετά την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων ενεργειών (11^η εξειδίκευση, έγκριση Υποπρογράμματος Α κλπ), 4 πράξεις της δράσης 16.36.1 που αφορούν στη λειτουργία και την Υποστήριξη της ΕΥΔ/ΕΠ- ΥΜΕΠΕΡΑΑ μεταφέρθηκαν στον Άξονα 15, ήτοι:

- Προμήθειες υλικοτεχνικού εξοπλισμού
- Λειτουργικά έξοδα της ΕΥΔ/ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ: Έξοδα μετακινήσεων προσωπικού εσωτερικού – εξωτερικού, Συμμετοχή σε ημερίδες, συνέδρια, Εκπαίδευση του προσωπικού, Οργάνωση εκδηλώσεων – Συνεδριάσεων – Συσκέψεων, συντήρηση
- Παροχή υπηρεσιών της ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ που καλύπτει:
 - ✓ Ανάπτυξη/αναβάθμιση συμπληρωματικών/εξειδικευμένων υποστηρικτικών συστημάτων και εργαλείων, αγορά και ανάπτυξη λογισμικού (για τη λογιστική παρακολούθηση των έργων, την ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων, διαχείριση εγγράφων και φακέλων υποθέσεων), ανάπτυξη και διάχυση μεθόδων οργάνωσης, νομική υποστήριξη,
 - ✓ Εκπόνηση ή επικαιροποίηση μελετών σκοπιμότητας και κόστους – οφέλους,
 - ✓ Σύνταξη Αιτήσεων Χρηματοδότησης για Μεγάλα Έργα,
 - ✓ Υποβοήθηση της ΕΥΔ για την αναθεώρηση του ΕΠ
 - ✓ Εκπόνηση Φακέλου Περιβαλλοντικού Προελέγχου
 - ✓ Πιστοποίηση ISO
- Παροχή υπηρεσιών της ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ – Τομέας Περιβάλλοντος που καλύπτει:
 - ✓ Υποβοήθηση της ΕΥΔ στην αξιολόγηση και ένταξη πράξεων στον τομέα Περιβάλλοντος (διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων))
 - ✓ Εξέταση εκθέσεων ΥΓΟΣ έργων διαχείρισης στερεών αποβλήτων

- ✓ Σύμβουλο υποστήριξης μηχανογραφικού εξοπλισμού και δικτυακών υποδομών
- ✓ Εκπόνηση εμπειρογνωμοσυνών για προτεινόμενα έργα.

E.1.2 Πληροφόρηση και επικοινωνία της Διαχειριστικής Αρχής

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως 30-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
2	0,5	0,24	0,24

Οι 2 πράξεις αφορούν σε:

- Πληροφόρηση και Επικοινωνία της ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ που καλύπτει:
 - ✓ Προβολή και δημοσιότητα του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, μέσω διοργάνωσης ημερίδων σε όλη τη χώρα εντός των ετών 2017 και 2018
 - ✓ Προβολή του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ στην έκδοση ημερολογίων έτους 2017 και 2018, αφιερωμένα στην Οδική Ασφάλεια από το Ελληνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Εκπαίδευσης για την Οδική Ασφάλεια και την Πρόληψη & Μείωση των Τροχαίων Ατυχημάτων "ΠΑΝΟΣ ΜΥΛΩΝΑΣ" (ΙΟΑΣ)
 - ✓ Σύμβουλο τεχνικής υποστήριξης ιστοσελίδας ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ για τα έτη 2017-2018
- Πληροφόρηση και επικοινωνία της ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ - Ενέργειες πληροφόρησης φορέων και κοινού τ. Περιβάλλοντος που καλύπτει:
 - ✓ Σύμβουλο Τεκμηρίωσης και ανάλυσης των προσκλήσεων του ΕΠ στον τομέα Περιβάλλοντος.

E.2 ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων)

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως 30-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
3	1,7	0,46	0,4

Έχουν ενταχθεί τρεις (3) πράξεις για την ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση δράσεων με δικαιούχους την Ειδική Γραμματεία Υδάτων, το ΚΑΠΕ και τη Γενική Γραμματεία Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος.

Στο τέλος του 2018, μετά την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων ενεργειών (11^η εξειδίκευση, έγκριση Υποπρογράμματος Α κλπ), όλες οι πράξεις της δράσης 16.36.4 που αφορούν στη Υποστήριξη των επιτελικών δομών ΕΣΠΑ των αρμόδιων Υπουργείων μεταφέρθηκαν στον ΑΠ15, ήτοι:

E.3.1 Επιτελική Δομή του Τομέα Μεταφορών

Εντάξεις	Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως
----------	--------------------	----------------------------

				30-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ	
1	0,8	0,8	0,06	

Έχει ενταχθεί 1 πράξη για την υποστήριξη της λειτουργίας της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΕΔΥΜΕΤ/ΥΠΥΜΕ), το έργο εκτελείται με αυτεπιστασία και βρίσκεται σε εξέλιξη για εκτέλεση συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών που αφορούν στη λειτουργία της ΕΔΥΜΕΤ/ΥΠΥΜΕ.

Ε.3.2 Επιτελικές Δομές του Τομέα Περιβάλλοντος

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως 30-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
2	1,4	1,35	0,45

Έχουν ενταχθεί 2 πράξεις για την Υποστήριξη της Λειτουργίας των Επιτελικών Δομών ΕΣΠΑ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, (Επιτελική Περιβάλλοντος και Επιτελική Ενέργειας) και αφορούν σε συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών για τη λειτουργία των ανωτέρω Επιτελικών Δομών, καθώς και παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών σε θέματα ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Με βάση την 2η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και έχοντας ως στόχο την ομογενοποίηση των Δράσεων της Τεχνικής Βοήθειας, έγινε μια ομαδοποίηση των οριζόντιων δράσεων, δηλαδή δράσεις των οποίων το αντικείμενο καλύπτει το σύνολο της επικράτειας, στον ΑΠ 15. Η ανάγκη αυτή προέκυψε από το γεγονός ότι, υλοποιώντας σε πολλές περιπτώσεις παρεμβάσεις που αφορούν σε περισσότερες της μιας περιφέρειες της χώρας (π.χ. περιβαλλοντικές δράσεις), οι δράσεις αυτές δεν ήταν δυνατόν να διακριθούν ανά γεωγραφική ενότητα, καθιστώντας έτσι αναγκαία την υιοθέτηση μιας οριζόντιας προσέγγισης στη διαχείρισή τους. Μετά την έγκριση τόσο της 11ης Εξειδίκευσης όσο και της 2ης Αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ έγιναν οι απαιτούμενες ενέργειες (μετακινήσεις πράξεων μεταξύ των ΑΠ 15 & 16) ώστε να επιτευχθεί η ομογενοποίηση αυτή.

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 16: ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΤΣ

A. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΞΟΝΑ

Χρηματοδότηση

Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ):	68,8 εκατ. €
Κοινοτική Συνδρομή (ΚΣ):	58,5 εκατ. €
Βαρύτητα Άξονα στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα:	1,35%

B. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

Με βάση την 11η Εξειδίκευση του Προγράμματος έχουν εξειδικευτεί 6 δράσεις, συνολικής ΣΔΔ 66,6 εκατ. €.

Ποσοστό Εξειδικευμένης ΣΔΔ επί του Άξονα: 96,8 %

Υπολείπεται προς εξειδίκευση ΣΔΔ 2,2 εκατ. €.

Γ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

Μέχρι 31/12/2018 έχουν εκδοθεί 10 προσκλήσεις συνολικής ΣΔΔ 33 εκατ. €. Από αυτές:

- Οκτώ (8) προσκλήσεις αφορούν στην υποστήριξη φορέων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων, εκ των οποίων μία για φορείς του τομέα Μεταφορών και οκτώ για τους φορείς του τομέα Περιβάλλοντος.
- Δυο (2) προσκλήσεις αφορούν σε ενέργειες Πληροφόρησης και Επικοινωνίας των ΕΦΔ και των φορέων του τομέα Περιβάλλοντος.

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της εξειδικευμένης ΣΔΔ του Άξονα: 50%

Ποσοστό ΣΔΔ προσκλήσεων επί της ΣΔΔ του Άξονα: 48%

Δ. ΕΝΤΑΞΕΙΣ - ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΡΓΩΝ

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως 30-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
35	28,24	11,76	4,37

Αναλυτικός Πίνακας ενταγμένων έργων παρατίθεται στο Παράρτημα

Ε. ΕΡΓΑ / ΔΡΑΣΕΙΣ

Ε.1 ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΕΩΝ)

Ε.1.1 Υποστήριξη Φορέων του Τομέα Μεταφορών

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως 30-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
14	13,1	3,86	2,33

Οι 14 πράξεις αφορούν κυρίως σε δράσεις ωρίμανσης μελετών για την ανάθεση έργων προβλεπόμενων από την ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και δευτερευόντως σε υποστήριξη άλλων δράσεων Φορέων.

Πιο συγκεκριμένα, οι ενταγμένες πράξεις αφορούν υποστήριξη των: ΕΡΓΑ ΟΣΕ ΑΕ, ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ, ΟΑΣΑ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ & ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ και ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ

και περιλαμβάνουν κυρίως υπηρεσίες συμβούλων σε θέματα σύνταξης η/και έλεγχου εξειδικευμένων τεχνικών μελετών, μελετών σκοπιμότητας και Ανάλυσης Κόστους – Οφέλους, μελέτες βελτίωσης ή/και διαμόρφωσης θεσμικού πλαισίου και, επίσης, περιλαμβάνει και το Παρατηρητήριο της Εγνατίας Οδού.

Ε.2.2. Υποστήριξη Φορέων του Τομέα Περιβάλλοντος

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως 30-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
18	12,44	6,15	1,5

Οι 18 πράξεις περιλαμβάνουν:

- Μια (1) πράξη για τη χρηματοδότηση του Δήμου Τανάγρας με αντικείμενο μελέτες για την ολοκληρωμένη διαχείριση υδάτινων συστημάτων περιοχής Ασωπού, π/υ 2,4 εκατ. €.
- Μια (1) πράξη για τη χρηματοδότηση της ΕΕΤΑΑ Α.Ε. με αντικείμενο την λειτουργία δικτύου οριζόντιας υποστήριξης των δήμων και των φορέων τους ως δυνητικών δικαιούχων του τομέα Περιβάλλοντος του ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, προκειμένου να αυξηθεί η ικανότητά τους στην ανταπόκριση επί των προσκλήσεων που εκδίδονται για την συγχρηματοδότηση έργων περιβαλλοντικής σημασίας (από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ ή άλλων συναφών συμπληρωματικών δράσεων), π/υ 2,1 εκατ. €
- Δεκαπέντε (15) πράξεις με δικαιούχους ΟΤΑ, ΦΟΔΣΑ και Αναπτυξιακές Εταιρίες ΟΤΑ, για μελέτες ωρίμανσης μονάδων επεξεργασίας απορριμμάτων (ΜΕΑ), νέων χώρων ταφής υπολειμμάτων και κομποστοποίησης σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας, συνολικού π/υ 7,9 εκατ. €

- Μία (1) πράξη για την ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση δράσεων με δικαιούχο την Δ/ση Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ, π/υ 0,04 εκατ. €.

E.3 ΕΡΓΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΩΝ ΕΦΔ ΚΑΙ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

E.3.1 Φορείς του Τομέα Μεταφορών

Δεν έχει ενταχθεί καμία πράξη.

E.3.2. ΕΦΔ και Φορείς του Τομέα Περιβάλλοντος

Εντάξεις		Νομικές Δεσμεύσεις	Δαπάνες (Δηλωθείσες έως 30-12-2018)
Πλήθος Πράξεων	Π/Υ ΣΔΔ	Π/Υ ΣΔΔ	ΣΔΔ
3	2,3	1,5	0,3

Έχουν ενταχθεί 3 πράξεις πληροφόρησης, ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης του κοινού με δικαιούχους την Ειδική Γραμματεία Υδάτων, την Γενική Γραμματεία Χωροταξίας & Αστικού Περιβάλλοντος και την Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ – Τομέα Περιβάλλοντος.

ΣΤ. ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΜΑΤΑ

Με βάση την 2η Αναθεώρηση του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και έχοντας ως στόχο την ομογενοποίηση των Δράσεων της Τεχνικής Βοήθειας, γίνεται μια ομαδοποίηση των δράσεων που δύνανται να χωροθετηθούν με βάση το αντικείμενο τους (π.χ. τεχνικές μελέτες για συγκεκριμένο έργο) στον ΑΠ 16, ενώ ταυτόχρονα, οι δράσεις που μπορούν να χαρακτηριστούν ως οριζόντιες περιλαμβάνονται πλέον στον ΑΠ 15, όπως αναφέρεται και παραπάνω. Μετά την έγκριση τόσο της 11ης Εξειδίκευσης όσο και της 2ης Αναθεώρησης του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ έγιναν οι απαιτούμενες ενέργειες (μετακινήσεις πράξεων μεταξύ των ΑΠ 15 & 16) ώστε να επιτευχθεί η ομογενοποίηση αυτή.

IV. Τμηματοποιημένα (Phasing) έργα από την ΠΠ 2007-2013

Από το ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020 προβλέπεται ότι θα διατεθούν συνολικά πόροι ύψους **2.209 εκατ. €** (αντιστοιχούν στο **40%** της ΣΔΔ του Προγράμματος), για την ολοκλήρωση **107** έργων των οποίων η υλοποίηση είχε ξεκινήσει στο πλαίσιο Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της προηγούμενης Προγραμματικής Περιόδου 2007-2013. (ΕΠ-ΕΠ, ΕΠ-ΠΕΡΑΑ και ΠΕΠ). Εννέα (9) του Τομέα Υποδομών Μεταφορών και 98 του Τομέα Περιβάλλοντος.

Όπως προκύπτει από τους Πίνακες που ακολουθούν, **για 105 έργα έχουν ήδη ολοκληρωθεί οι διαδικασίες και έχουν εκδοθεί οι αποφάσεις ένταξης της Β' φάσης στο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ.**

Η κατάσταση ανά τομέα έχει ως ακολούθως:

A. ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΤΟΜΕΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Ο Τομέας Υποδομών Μεταφορών του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ περιλαμβάνει **εννέα (9)** τμηματοποιημένα έργα (Phasing), για την ολοκλήρωση των οποίων θα διατεθούν πόροι ύψους **1.471 εκατ.€ (ΣΔΔ)** που καλύπτουν το 53,5% του Τομέα

Τα έργα αυτά προέρχονται::

- Πέντε (5) έργα από το ΕΠ- ΕΠ (2007-2013)

Εξ' αυτών τα τρία (3) είναι και μεγάλα έργα και τα δύο (2) συνήθη.

Και για τα πέντε έργα έχει ολοκληρωθεί η ένταξη της Β' Φάσης στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και ήδη έχουν περαιώσει την κατασκευή του Φυσικού Αντικειμένου ένα μεγάλο έργο και ένα σύνηθες (α/α 2 και 3 του πίνακα τμηματοποιημένων έργων). Στα υπόλοιπα τμηματοποιημένα έργα συνεχίζονται οι εργασίες της Β' Φάσεως, με ορίζοντα ολοκλήρωσης από το 2019 έως το 2021.

- Από το ΠΕΠ ΜΑΘΡΑ (2007-2013) : Δύο (2) έργα

Πρόκειται για τα μεγάλα έργα που αφορούν στην κατασκευή της βασικής γραμμής ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης και στην επέκταση του ΜΕΤΡΟ προς Καλαμαριά.

Έχει ολοκληρωθεί η ένταξη της Β' Φάσης τους στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και συνεχίζονται οι εργασίες της Β' Φάσεως, με ορίζοντα ολοκλήρωσης το 2021.

- Από το ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ (2007-2013) : Ένα (1) έργο

Πρόκειται για το μεγάλο έργο που αφορά στην επέκταση της Γραμμής 3 του ΜΕΤΡΟ από το Χαϊδारी μέχρι τον Πειραιά.

Έχει ολοκληρωθεί η ένταξη της Β' Φάσης στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και συνεχίζονται οι εργασίες της Β' Φάσεως, με ορίζοντα ολοκλήρωσης το 2021.

- Από το ΠΕΠ ΔΕΠΙΝ (2007-2013) : Ένα (1) έργο

Πρόκειται για το μεγάλο έργο που αφορά στην κατασκευή του 3α τμήματος του Λιμένα Πατρών.

Έχει ολοκληρωθεί η ένταξη της Β' Φάσης στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και έχει περαιωθεί η κατασκευή του φυσικού αντικειμένου.

B. ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Όπως προκύπτει από τον Πίνακα που παρατίθεται στη συνέχεια, κατά το κλείσιμο των Προγραμμάτων της ΠΠ 2007-2013 είχαν δηλωθεί ως τμηματοποιημένα συνολικά 101 έργα περιβάλλοντος (94 από το ΕΠ-ΠΕΡΑΑ και 7 από τα ΠΕΠ). Εξ αυτών:

- **98 έργα** θα ενταχθούν στο **ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020**, με αναγκαίους πόρους για την ολοκλήρωση της Β' φάσης τους ύψους **738 εκατ.€**, ποσό που αντιστοιχεί στο 27% των πόρων του Τομέα.
- Ένα (1) έργο διαχείρισης λυμάτων στην Κρήτη, που αφορά σε οικισμούς Δ' προτεραιότητας (Κοκκίни Χάνι, Βαθειανός Κάμπος και Καρτερός) και ως εκ τούτου δεν δύναται να ενταχθεί στο ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ, θα ολοκληρωθεί από εθνικούς πόρους
- Ένα(1) αντιπλημμυρικό έργο (το με α/α 7 στον Πίνακα, «Ρέμα Ξηριά Κρωπίας») έχει ήδη ενταχθεί και θα ολοκληρωθεί με πόρους ΕΤΠΑ του ΠΕΠ Αττικής 2014-2020.
- Ένα (1) έργο διαχείρισης απορριμμάτων (το με α/α 10 στον Πίνακα, «ΧΥΤΑ Νάξου») είχε ολοκληρωθεί με εθνικούς πόρους πριν την υποβολή του αιτήματος για ένταξη στο Πρόγραμμα

Τα **98** τμηματοποιημένα έργα του Τομέα Περιβάλλοντος του ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020, αναλύονται θεματικά στις παρακάτω κατηγορίες:

- α. 79 έργα λυμάτων. Εξ αυτών τα 61 έργα διαχειριστικής αρμοδιότητας της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ έχουν ήδη ενταχθεί στο Πρόγραμμα ενώ από τα υπόλοιπα 18 έργα τα οποία θα καλυφθούν στο πλαίσιο των εκχωρήσεων μόνο ένα έργο της εκχώρησης προς την ΕΥΔ του ΠΕΠ Κρήτης δεν έχει ακόμη ενταχθεί (συλλογή και επεξεργασία λυμάτων στους οικισμούς Νεάπολης – Βουλισμένης – Λασιδάς, Π/Υ 2,6 εκ.€)
- β. 5 έργα υδρεύσεων. Όλες οι πράξεις είναι ενταγμένες.
- γ. 11 έργα διαχείρισης απορριμμάτων εκ των οποίων έχουν ήδη ενταχθεί τα 10 και επίκειται στο αμέσως επόμενο διάστημα και η ένταξη του ενδέκατου (ΧΥΤΑ Ρόδου, Π/Υ 5,2 εκατ.€)
- δ. 1 έργο εξοικονόμησης ενέργειας σε κατοικίες (Πράσινη Γειτονιά) ήδη ενταγμένο
- ε. 2 έργα τηλεθέρμανσης εκ των οποίων το ένα είναι μεγάλο έργο (Τηλεθέρμανση Φλώρινας). Και τα δύο έργα έχουν ήδη ενταχθεί.

**IV ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ (PHASING) ΕΡΓΩΝ
Α. ΤΟΜΕΑΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ 31/12/2018

Α/Α	ΠΠ 2007-2013							ΠΠ 2014-2020							
	ΕΠ 2007-2013	MIS	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ / ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΣ Π/Υ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΔΔ	ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ	ΕΠ	MIS	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΝΤΑΞΗΣ / ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΣ Π/Υ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥ ΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (ΣΔΔ)
1	ΕΠ - ΕΠ	482187	ΚΑΘΕΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ - ΠΟΤΙΔΑΙΑ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΔΙΑΠΛΑΤΥΝΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ-ΠΟΤΙΔΑΙΑ - ΦΑΣΗ Α'	οικ.1041 / 30-01-2017	5.557.369,64	100,00%	5.557.369,64	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003048	ΚΑΘΕΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ-ΠΟΤΙΔΑΙΑ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΔΙΑΠΛΑΤΥΝΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ-ΠΟΤΙΔΑΙΑ - ΦΑΣΗ Β'	οικ. 822 / 29-01-2018	19.660.887,84	100,00%	19.660.887,84
2	ΕΠ - ΕΠ	525873	ΚΑΘΕΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ 45 ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΣΙΑΤΙΣΤΑ - ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ, ΤΜΗΜΑ: ΚΟΡΟΜΗΛΙΑ - ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ (45.4.5) - ΦΑΣΗ Α'	π.ε. 15018 / 17-02-2017	81.324.446,91	86,54%	70.378.176,36	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5002779	ΚΑΘΕΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ 45 ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ ΣΙΑΤΙΣΤΑ-ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ, ΤΜΗΜΑ: ΚΟΡΟΜΗΛΙΑ-ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΗΓΗ (45.4.5) - ΦΑΣΗ Β'	6298 (Σχετ. 6291) / 03-09-2018	29.374.624,54	86,54%	25.420.800,08
3	ΕΠ - ΕΠ	355716	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΛΑΜΙΑΣ-ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΕΞΟΔΟ ΚΑΣΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΕΞΟΔΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ, ΦΑΣΗ Α'	οικ.839 / 26-01-2017	4.137.238,23	100,00%	4.137.238,23	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001297	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΛΑΜΙΑΣ - ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΕΞΟΔΟ ΚΑΣΤΡΙΟΥ ΕΩΣ ΕΞΟΔΟ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ, ΦΑΣΗ Β'	1581 / 05-03-2018	21.284.147,34	100,00%	21.284.147,34
4	ΕΠ - ΕΠ	525880	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΚΤΙΟΥ ΜΕ ΤΟ ΔΥΤΙΚΟ ΑΞΟΝΑ ΒΟΡΡΑ - ΝΟΤΟΥ - ΦΑΣΗ Α'	3564 / 22-03-2017	78.856.335,52	100,00%	78.856.335,52	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5030471	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΚΤΙΟΥ ΜΕ ΤΟ ΔΥΤΙΚΟ ΑΞΟΝΑ ΒΟΡΡΑ - ΝΟΤΟΥ - ΦΑΣΗ Β'	5072 / 27-06-2018	142.088.928,56	100,00%	142.088.928,56
5	ΕΠ - ΕΠ	377755	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΚΟΠΤΟ-ΡΟΔΩΔΑΦΝΗ (ΦΑΣΗ Α')	οικ.4656 / 24-03-2017	110.192.605,73	83,96%	92.517.711,77	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003002	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΚΟΠΤΟ - ΡΟΔΩΔΑΦΝΗ, ΦΑΣΗ Β'	οικ. 6943 / 06-09-2018	60.846.083,52	83,96%	51.086.371,72
6	ΠΕΠ ΜΑΘΡΑ	448235	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΩΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ - ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΦΑΣΗ Α'	3176 / 08-03-2017	30.257.542,95	76,64%	23.189.380,92	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5002742	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΩΣ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ - ΚΥΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΡΜΩΝ - ΦΑΣΗ Β'	οικ.11982 / 06-11-2017	508.729.603,83	76,64%	389.890.368,38
7	ΠΕΠ ΜΑΘΡΑ	525779	ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ (ΕΡΓΟ 2) - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΦΑΣΗ Α'	3872 / 14-03-2017	79.923.892,09	76,64%	61.253.670,90	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003758	ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ (ΕΡΓΟ 2) - ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΡΜΩΝ - ΦΑΣΗ Β'	οικ. 5520 / 09-07-2018	661.195.560,81	76,64%	506.740.277,80
8	ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ	465403	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΧΑΪΔΑΡΙ - ΠΕΙΡΑΙΑΣ & ΣΥΡΜΟΙ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ - ΑΡΧΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΡΜΩΝ - ΦΑΣΗ Α'	3288 / 08-03-2017	290.625.586,46	74,76%	217.271.688,44	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5002859	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΧΑΪΔΑΡΙ - ΠΕΙΡΑΙΑΣ & ΣΥΡΜΟΙ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΦΑΣΗ Β'	οικ.1913 / 07-03-2018	397.059.840,67	74,76%	296.841.936,88
9	ΠΕΠ ΔΕΠΙΝ	495086	ΝΕΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΠΑΤΡΩΝ 3Α ΤΜΗΜΑ Α' ΦΑΣΗΣ - ΦΑΣΗ Α1'	13461 π.ε. / 08-03-2017	33.067.747,75	100,00%	33.067.747,75	ΕΚΔΟΘΗΚΕ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001515	ΝΕΟΣ ΛΙΜΕΝΑΣ ΠΑΤΡΩΝ 3Α ΤΜΗΜΑ Α' ΦΑΣΗΣ - ΦΑΣΗ Α2'	οικ. 13813 / 22-12-2017	18.282.988,68	100,00%	18.282.988,68
ΣΥΝΟΛΟ					713.942.765,29		586.229.319,53					ΣΥΝΟΛΟ	1.858.522.665,79		1.471.296.707,29

IV. ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ (PHASING) ΕΡΓΩΝ
B. ΤΟΜΕΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Π.Π. 2007 -2013						Π.Π. 2014 -2020					
Α/Α	ΕΠ 2007-2013	MIS ή ΚΟΠ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΑΡ. ΕΡΓΩΝ	ΣΔΔ	ΕΠ	MIS ή ΕΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ ΕΡΓΩΝ	ΕΠΙΛΕΙΜΟΣ ΠΥ	ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ ΕΡΓΑ έως 31/10/18
1	ΕΠΠΕΡΑΑ	ΚΟΠ 46	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ (ΛΥΜΑΤΑ)	79	253.772.390	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Ε.Σ. 29	ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α/Β/Γ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ	78 (61 ΕΥΔ+ 17 ΕΦΔ)	390.916.926	61
						ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΦΔ ΠΕΠ	Ε.Σ. 29			140.409.762	16
2	ΕΠΑΤΤΙΚΗ	303337	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΟΡΩΠΟΥ - ΠΑΙΑΝΙΑΣ - Α' ΦΑΣΗ	1	41.644.904	ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΦΔ ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ	5003920	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΚΟΡΩΠΟΥ - ΠΑΙΑΝΙΑΣ - Β' ΦΑΣΗ	1	46.000.000	1
3	ΕΠΠΕΡΑΑ	ΚΟΠ 45	ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗ ΥΔΑΤΟΣ (ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ)	5	54.861.744	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Ε.Σ. 30	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	5	32.711.134	5
4	ΕΠΠΕΡΑΑ	349325	ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΛΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΤΟΝΙΑ	1	416.226	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001870	ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΛΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΤΟΝΙΑ Β' ΦΑΣΗ	1	4.901.240	1
5	ΕΠΠΕΡΑΑ	390247	ΕΠΕΚΤΑΣΗ / ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	1	2.904.966	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003923	ΕΠΕΚΤΑΣΗ / ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ	1	3.587.918	1
6	ΕΠΠΕΡΑΑ	390460	ΘΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	1	1.149.075	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003888	ΘΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	1	37.538.803	1
7	ΕΠΠΕΡΑΑ	355562	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ Ρ. ΞΕΡΕΑ ΔΗΜΟΥ ΚΡΩΠΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	1	471.433	ΕΠΑΤΤΙΚΗ	5002655	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ Ρ. ΞΕΡΕΑ ΔΗΜΟΥ ΚΡΩΠΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	-	4023894,56	Εντάχθηκε στο ΠΕΠ Αττικής.
8	ΕΠΠΕΡΑΑ	370720	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ) ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.) Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ	1	654.223	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001154	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ) ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.) Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ	1	8.057.735	1
9	ΕΠΠΕΡΑΑ	376052	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) 2ης Δ.Ε. Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ	1	253.634	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001123	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΑ 2ης Δ.Ε. Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ - Β' Φάση	1	16.524.680	1
10	ΕΠΠΕΡΑΑ	372944	ΧΥΤΑ ΝΑΞΟΥ	1	4.865.838	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5010480	ΧΥΤΑ ΝΑΞΟΥ	-	2883232	Ολοκληρώθηκε με εθνικούς πόρους.
11	ΕΠΠΕΡΑΑ	423762	ΧΥΤΑ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	1	1.441.401	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5010484	ΧΥΤΑ ΝΟΤΙΑΣ ΡΟΔΟΥ	1	5.196.258	-
12	ΕΠΠΕΡΑΑ	448269	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 6 ΧΑΔΑ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	1	2.328.427	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5009844	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 6 ΧΑΔΑ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	1	8.435.072	1
13	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	215826	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΑ 1ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΠΕΛΛΑΣ (ΧΥΤΑ ΑΛΜΩΠΙΑΣ) ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΦΑΣΗ Α'	1	387.989	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5003948	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΑ 1ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΠΕΛΛΑΣ (ΧΥΤΑ ΑΛΜΩΠΙΑΣ) ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ - ΦΑΣΗ Β'	1	3.449.844	1
14	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	374213	ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ 4ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ - ΦΑΣΗ Α'	1	96.002	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5004007	ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ / ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ 4ΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ - ΦΑΣΗ Β'	1	14.760.461	1
15	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	215830	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Σ.Μ.Α) ΒΟΡΕΙΟΥΔΥΤΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΒΔ ΠΣΘ) - ΦΑΣΗ Α'	1	7.480.277	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5003944	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Σ.Μ.Α) ΒΟΡΕΙΟΥΔΥΤΙΚΟΥ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΒΔ ΠΣΘ) - ΦΑΣΗ Β'	1	4.866.302	1
16	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	346611	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΦΕΛΩΝ 3 ΚΑΙ 4 ΧΥΤΑ ΒΔ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΦΑΣΗ Α'	1	2.028.076	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5003338	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΦΕΛΩΝ 3 ΚΑΙ 4 ΧΥΤΑ ΒΔ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΟΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΦΑΣΗ Β'	1	4.696.671	1
17	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	374334	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Σ.Μ.Α) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ - ΦΑΣΗ Α'	1	3.013.500	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5003967	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Σ.Μ.Α) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ - ΦΑΣΗ Β'	1	3.601.250	1
18	ΕΠ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ	302365	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΑ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ - ΦΑΣΗ Α'	1	498.118	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ ΕΦΔ ΕΠ ΠΕΡΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5004118	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΑ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ - ΦΑΣΗ Β'	1	4.907.533	1
19	ΕΠΠΕΡΑΑ	464962	ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΩΝ ΜΑΒΕ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΥΤΑΜ	1	296.215	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001432	ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΩΝ ΜΑΒΕ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΥΤΑΜ	1	7.405.994	1
ΣΥΝΟΛΟ				101	378.564.440	ΣΥΝΟΛΟ PHASING ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ			98	737.967.584	96

V. Μεγάλα και Εμβληματικά Έργα του Ε.Π. – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

V.1. Τα Μεγάλα Έργα του Ε.Π. – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

Στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα περιλαμβάνονται **21 Μεγάλα Έργα**, των οποίων η Συγχρηματοδοτούμενη Δημόσια Δαπάνη (ΣΔΔ) με βάση τις σημερινές εκτιμήσεις ανέρχεται σε 3.671 εκ. € ήτοι περίπου στο **66% της ΣΔΔ του Επιχειρησιακού Προγράμματος**.

Από τα 21 Μεγάλα Έργα, τα **14** είναι έργα του Τομέα **Υποδομών Μεταφορών** και τα **7** του Τομέα **Περιβάλλοντος**.

Η πρόοδος υποβολής των Μεγάλων Έργων στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή περιγράφεται παρακάτω.

A. ΜΕΓΑΛΑ ΈΡΓΑ ΤΟΜΕΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Σύνολο Μεγάλων Έργων Τομέα: **14**

Phasing Μεγάλα Έργα: **6**

Νέα Μεγάλα Έργα: **8**

A.1 Phasing Μεγάλα Έργα (πλήθος 6)

Έχουν υποβληθεί **Φάκελοι Κοινοποίησης** στην Ε.Ε. και για τα **6 Phasing Μεγάλα Έργα**, και έχει εγκριθεί η χρηματοδότησή τους (1 σιδηροδρομικό, 2 οδικά και 3 έργα Μετρό)

A.2 Νέα Μεγάλα Έργα (πλήθος 8)

- Έχει εγκριθεί η χρηματοδότηση του έργου «Κατασκευή του αυτοκινητόδρομου Πάτρα-Πύργος» (υπ' αριθ. πρωτ. C(2018) 2376 final/17.04.2018 Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής)
- Έχει υποβληθεί το Δεκέμβριο του 2018 ο Φάκελος Μεγάλου Έργου στην Ε.Ε. για το έργο «Κατασκευή του τμήματος Λαμία-Ξυνιάδα του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (E65)»
- **Εντός του 2019** πρόκειται να υποβληθούν στην Ε.Ε. τα ακόλουθα **3 Νέα Μεγάλα Έργα** του Τομέα Υποδομών Μεταφορών (1 έργο μετρό, 1 οδικό, 1 σιδηροδρομικό):
 1. Μετρό Αθήνας Γραμμή 4-Τμήμα Άλσος Βεΐκου-Γουδή
 2. Κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής Αθήνας (ΣΚΑ)-Πάτρας στο τμήμα Ροδοδάφνη-Ρίο (επιδομή, ηλεκτροκίνηση, σηματοδότηση)
 3. Κατασκευή της Οδικής Παράκαμψης Χαλκίδας
- **Μεταγενέστερα** ανάλογα με την πρόοδο ωρίμανσής τους πρόκειται να υποβληθούν στην Ε.Ε. τα υπόλοιπα **3 Νέα Μεγάλα Έργα** του Τομέα Υποδομών Μεταφορών (σιδηροδρομικά):
 1. Αναβάθμιση ΠΑΘΕ/Π: τμήμα ΣΚΑ-Οινόη (χωρίς τη σύνδεση με ΣΚΑ)
 2. Ηλεκτροκίνηση υφιστάμενης σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκη-Προμαχώνας και εντοπισμένες παρεμβάσεις μικρής έκτασης σε υποδομή-επιδομή αυτής
 3. Κατασκευή νέας σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Ρίο (Μποζαϊτικά)-Πάτρα

B. ΜΕΓΑΛΑ ΈΡΓΑ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Από τα 7 Μεγάλα Έργα του Τομέα Περιβάλλοντος, τα 4 χρηματοδοτούνται από πόρους των εκχωρήσεων και συγκεκριμένα 3 είναι διαχειριστικής αρμοδιότητας της ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗΣ και το 1 της ΕΥΔ/ΕΠ-ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ.

Σύνολο Μεγάλων Έργων Τομέα:	7
Phasing Μεγάλα Έργα:	2
Νέα Μεγάλα Έργα:	5

B.1 Phasing Μεγάλα Έργα (πλήθος 2)

Έχουν υποβληθεί **Φάκελοι Κοινοποίησης** στην Ε.Ε. και για τα **2 Phasing Μεγάλα Έργα** του Τομέα Περιβάλλοντος, και έχει εγκριθεί η χρηματοδότησή τους (1 από τα 2 αφορά σε εκχώρηση):

1. Τηλεθέρμανση Φλώρινας
2. Συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και διάθεση ακαθάρτων, περιοχών Κορωπίου-Παιανίας (διαχειριστική αρμοδιότητα: ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗΣ)

B.2 Νέα Μεγάλα Έργα (πλήθος 5)

Εντός του 2019, πρόκειται να υποβληθούν στην Ε.Ε. και τα **5 Νέα Μεγάλα Έργα** του Τομέα Περιβάλλοντος:

1. Ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων Πελοποννήσου (διαχειριστική αρμοδιότητα: ΕΥΔ/ΕΠ-ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ)
2. Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων Ραφήνας και Αρτέμιδας (διαχειριστική αρμοδιότητα: ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗΣ)
3. Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Μαραθώνα (οικισμοί Μαραθώνα και Νέας Μάρκρης) (διαχειριστική αρμοδιότητα: ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗΣ)
4. Διευθέτηση ρέματος Εσχατιάς
5. Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΟΕΔΑ) Νοτιανατολικού Τομέα Θεσσαλονίκης

Κατωτέρω παρατίθεται αναλυτικός Πίνακας των Μεγάλων Έργων του Ε.Π.-Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

Πίνακας V.1: Μεγάλα Έργα Ε.Π.-Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

α/α	Έργο	Τμηματοποιημένο/Νέο	Εμβληματικό	Διαχειρ. Αρμοδιότητα	CCI	Προγραμματιζόμενη ημερομηνία κοινοποίησης/υποβολής (τρίμηνο, έτος)	Ημερομηνία έγκρισης από Ε.Ε.	Προγραμματισμένη έναρξη υλοποίησης (τρίμηνο, έτος)	Προγραμματιζόμενη ημερομηνία ολοκλήρωσης (τρίμηνο, έτος)	JASPERS Assistance	Απευθείας Υποβολή	IQR	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΛΛΕΙΜ. ΚΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	Σχόλια
ΑΠ 1 (ΤΖ)	1. Κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Διακοπτό-Ροδοδάφνη - Φάση Β'	Τμηματοποιημένο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2016GR16CFMP001	21.12.2016	24.03.2017	Q4 2015	Q4 2019		KOIN		85.075.000	62.932.324	83,96%	52.837.979	
	2. Κατασκευή νέας σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Ρίο-Πάτρα	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q4 2020		Q4 2020	Q4 2023	X		X	250.000.000	215.000.000	82,58%	180.000.000	
	3. Ηλεκτροκίνηση υφιστάμενης σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκη-Προμαχώνας και εντοπισμένες παρεμβάσεις μικρής έκτασης σε υποδομή-επίδομη αυτής	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q4 2020		Q1 2021	Q4 2023	X		X	136.400.000	110.000.000	79,38%	87.318.000	Υπό εκπόνηση οι μελέτες του έργου. Συνεργασία με την Ομάδα JASPERS για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών για την υποβολή του Φακέλου Μεγάλου Έργου.
ΑΠ 2 (ΕΤΠΑ)	4. Κατασκευή νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής Αθήνας (ΣΚΑ) – Πάτρας στο τμήμα Ροδοδάφνη-Ρίο (επίδομη, ηλεκτροκίνηση, σηματοδότηση)	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q3 2019		Q2 2020	Q4 2023	X	X		118.792.000	95.800.000	82,58%	79.111.640	Σε φάση προετοιμασίας του Φακέλου Μεγάλου Έργου σε συνεργασία με την Ομάδα JASPERS. Σύμφωνα με την 2η Αναθεώρηση του ΕΠ, το έργο μεταφέρθηκε στον ΑΠ2 από τον ΑΠ1.
	5. Αναβάθμιση ΠΑΘΕ/Π: τμήμα ΣΚΑ-Οινόη (χωρίς τη σύνδεση με ΣΚΑ)	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q4 2020		Q2 2021	Q4 2023	X		X	117.800.000	95.000.000	79,38%	75.411.000	Υπό εκπόνηση οι μελέτες του έργου. Συνεργασία με την Ομάδα JASPERS για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών για την υποβολή του Φακέλου Μεγάλου Έργου.
ΑΠ 3 (ΤΖ)	6. Κάθετος Άξονας 45 Εγνατίας Οδού «Ιδιάπιστα-Κρυσταλλοπηγή», Τμήμα «Κορομηλιά-Κρυσταλλοπηγή» - Φάση Β'	Τμηματοποιημένο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2016GR16CFMP002	20.12.2016	24.03.2017	Q1 2016	Q2 2017		KOIN		46.563.372	37.862.013	86,54%	32.765.786	Το έργο έχει παραδοθεί στο σύνολο του στην κυκλοφορία και εκκρεμεί η οικονομική τακτοποίηση της πράξης (λόγω αποζημιώσεων απαλλοτριώσεων)
	7. Κατασκευή αυτοκινητόδρομου «Πάτρα-Πύργος»	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2017GR16CFMP001	12.12.2017	17.04.2018	Q2 2019	Q4 2023	X	X		355.689.156	344.776.874	100,00%	344.776.874	
	8. Ολοκλήρωση της κατασκευής οδικής σύνδεσης της περιοχής Ακτίου με το Δυτικό Άξονα Βορρά-Νότου - Φάση Β'	Τμηματοποιημένο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2018GR16CFMP002	25.06.2018	27.09.2018	Q3 2015	Q4 2021		KOIN		240.004.916	142.088.929	100,00%	142.088.929	
	9. Κατασκευή του τμήματος «Λαμία-Ξυνιάδα» του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (Ε65)	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2018GR16CFMP001	14.12.2018		Q4 2018	Q4 2021		X		335.476.000	329.741.000	100,00%	329.741.000	
	10. Κατασκευή της Οδικής Παράκαμψης Χαλκίδας	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q4 2019		Q2 2020	Q2 2023	X		X	245.000.000	150.000.000	100,00%	150.000.000	Συνεργασία με την Ομάδα JASPERS για την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών για την υποβολή του Φακέλου Μεγάλου Έργου.
ΑΠ 8 (ΕΤΠΑ)	11. Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2)- Ολοκλήρωση κατασκευής και προμήθεια συρμών - Φάση Β'	Τμηματοποιημένο	ΝΑΙ	ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2016GR16RFMP007	22.12.2016	24.03.2017	Q1 2016	Q1 2021		KOIN		884.971.758	664.433.108	76,64%	509.221.534	
	12. Επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης έως Καλαμαριά-Κύριες εργασίες και Προμήθεια συρμών - Φάση Β'	Τμηματοποιημένο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2016GR16RFMP004	21.12.2016	24.03.2017	Q3 2015	Q2 2021		KOIN		650.863.151	526.629.604	76,64%	403.608.929	
ΑΠ 9 (ΤΖ)	13. Συρμοί του Μετρό Αθήνας-Ολοκλήρωση κατασκευής και θέση σε λειτουργία - Φάση Β'	Τμηματοποιημένο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2016GR16CFMP003	21.12.2016	24.03.2017	Q1 2016	Q2 2021		KOIN		511.554.203	411.759.841	74,76%	307.831.657	
	14. Κατασκευή Γραμμής 4 του Μετρό Αθήνας στο τμήμα Άλσος Βέικου-Γουδή	Νέο	ΝΑΙ	ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q3 2019		Q4 2019	Q4 2027	X	X		1.625.000.000	469.810.000	78,72%	369.834.432	Σε φάση προετοιμασίας του Φακέλου Μεγάλου Έργου σε συνεργασία με την Ομάδα JASPERS
ΑΠ 10 (ΕΤΠΑ)	15. Τηλεθέρμανση Φλώρινας	Τμηματοποιημένο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ	2017GR16RFMP003	28.12.2017	29.03.2018	Q1 2016	Q4 2019		KOIN		57.838.503	47.193.909	80,44%	37.962.781	
ΑΠ 11 (ΤΖ)	16. Διευθέτηση ρέματος Εσχαπιάς	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q1 2020		Q1 2020	Q1 2023		X		92.800.000	92.800.000	100,00%	92.800.000	Έχουν ολοκληρωθεί οι σχετικές μελέτες. Σε εξέλιξη οι διαδικασίες για έγκριση δανείου ΕΤΕπ και CEB
ΑΠ 14 (ΤΖ)	17. Ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ	Νέο	ΝΑΙ	ΕΥΔ/ΕΠ-ΠΕΛ	2018GR16CFMP003	Q4 2019		Q2 2019	Q2 2021		X		135.079.024	63.879.257	100,00%	63.879.257	Η σύμβαση υπεγράφη στις 14.06.2018 Ποσό Ιδιωτικής Συμμετοχής: 67.801.367
	18. Συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και διάθεση ακαθάρτων, περιοχών Κορωπίου-Παιανίας - Φάση Β'	Τμηματοποιημένο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗ	2016GR16CFMP005	23.12.2016	28.03.2017	Q4 2015	Q4 2020		KOIN		54.050.320	44.710.417	100,00%	44.710.417	
	19. Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων Ραφίνας και Αρτέμιδας	Νέο	ΝΑΙ	ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗ	2018GR16CFMP005	Q3 2019		Q1 2020	Q4 2023	X	X		248.756.695	233.624.869	90,00%	210.262.382	Σε φάση προετοιμασίας του Φακέλου Μεγάλου Έργου σε συνεργασία με την Ομάδα JASPERS
	20. Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Μαραθώνα (οικισμοί Μαραθώνα και Νέας Μάκρης)	Νέο	ΝΑΙ	ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗ	2016GR16CFMP006	Q4 2019		Q1 2020	Q4 2023	X	X		133.920.000	108.000.000	90,00%	97.200.000	Σε φάση προετοιμασίας του Φακέλου Μεγάλου Έργου σε συνεργασία με την Ομάδα JASPERS
	21. Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΟΕΔΑ) Νοτιανατολικού Τομέα Θεσσαλονίκης	Νέο		ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ		Q2 2020		Q2 2020	Q2 2022	X	X		63.000.000	63.000.000	95,00%	60.000.000	

V.2 Εμβληματικά Έργα Ε.Π. – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.

Μετά από συνεργασία των υπηρεσιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και των Ελληνικών αρχών οριστικοποιήθηκε, στα τέλη του 2017, κατάλογος **18 Εμβληματικών (Significant)** Έργων των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014 - 2020. Για τα συγκεκριμένα έργα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενημερώνεται με περιοδικές αναφορές ως προς την πρόοδο ενεργοποίησης και υλοποίησής τους.

Στο **Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.** αντιστοιχούν **7 Εμβληματικά** έργα. Πρόκειται για **4 έργα του Τομέα Υποδομών Μεταφορών** (2 Σιδηροδρομικά και 2 Αστικής Ανάπτυξης), τα οποία εμπίπτουν στη διαχειριστική αρμοδιότητα της ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και **3 έργα του Τομέα Περιβάλλοντος**, διαχειριστικής αρμοδιότητας της ΕΥΔ/ΕΠ-ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ και της ΕΥΔ/ΕΠ-ΑΤΤΙΚΗΣ.

Συγκεκριμένα, στα **Εμβληματικά έργα** του **Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.** περιλαμβάνονται:

➤ **5 Μεγάλα Έργα,**

εκ των οποίων τα **2** είναι έργα **Αστικής Ανάπτυξης**:

- ⇒ Μετρό Αθήνας Γραμμή 4 – Τμήμα Α', Άλσος Βεΐκου – Γουδή
- ⇒ Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2) - Ολοκλήρωση Κατασκευής και Προμήθεια Συρμών - Φάση Β' (έχει **ήδη ενταχθεί** στο Ε.Π και **εγκριθεί η χρηματοδότησή του από την Ε.Ε.**)

και τα υπόλοιπα **3** έργα **Περιβάλλοντος**:

- ⇒ Ολοκληρωμένη Διαχείριση απορριμμάτων Πελοποννήσου (ΣΔΙΤ)
- ⇒ Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Μαραθώνα
- ⇒ Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων Δήμων Αρτέμιδας - Σπάτων και Ραφήνας - Πικερμίου

➤ και **2 συνήθη Σιδηροδρομικά Έργα:**

- ⇒ Εγκατάσταση σύγχρονου συστήματος σηματοδότησης καθώς και ETCS-Level 1 στο τμήμα Θεσσαλονίκη – Ειδομένη και αντικατάσταση αλλαγών τροχιάς για τις ανάγκες της σηματοδότησης
- ⇒ Ηλεκτροκίνηση της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Κιάτο – Ροδοδάφνη (έχει **ήδη ενταχθεί στο Ε.Π.**)

Ο συνολικός **Π/Υ Συγχρηματοδούμενης Δημόσιας Δαπάνης (ΣΔΔ)** των **Εμβληματικών** έργων του **Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.** ανέρχεται σε **1.250,2 εκατ. €**.

Αναλυτικός Πίνακας των Εμβληματικών Έργων του Ε.Π. Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. παρατίθεται στη συνέχεια.

V.2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ

(Απόσπασμα Πίνακα Εμβληματικών έργων ΕΣΠΑ 2014-2020: 2^η Αναφορά Προόδου, Ιούλιος 2018 – Επικαιροποίηση από ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, Οκτώβριος 2018)

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	MIS	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ			ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ				ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ
					ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΕΝΤΑΞΗ	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ	ΕΝΑΡΞΗ (Συμβασιολογία)	ΛΗΞΗ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (Συγχρ/νη ΔΔ)	ΔΑΠΑΝΕΣ (Συγχρ/νη ΔΔ)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. Έργα Σιδηροδρόμων	-	-	-	-	-	-					
1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ETCS-LEVEL 1 ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΕΙΔΟΜΕΝΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ ΤΡΟΧΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	-	46.332.000	Δεν αποτελεί μεγάλο έργο	Q2- 2019	Q3-2019	Q2-2020	Q2-2023	0	0	Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού του σιδηροδρομικού άξονα Αθήνα-Θεσσαλονίκη-Βόρεια σύνορα και περιλαμβάνει την εγκατάσταση συστήματος σηματοδότησης σε μήκος 76 χλμ. περίπου της μονής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Θεσσαλονίκη – Ειδομένη, που αποτελεί μία από τις δύο συνοριακές απολήξεις του Σιδηροδρομικού Άξονα ΠΑΤΡΑΣ – ΑΘΗΝΑΣ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΕΙΔΟΜΕΝΗΣ / ΠΡΟΜΑΧΩΝΑ (ΠΑΘΕ/Π).
2	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΚΙΑΤΟ-ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5001539	56.794.395	Δεν αποτελεί μεγάλο έργο	5/4/2017	9/2/2018	Q3-2019	Q1-2022	0	0	Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού του σιδηροδρομικού άξονα Αθήνα-Κόρινθος-Πάτρα και περιλαμβάνει την εγκατάσταση συστήματος ηλεκτροκίνησης σε 70,6 χλμ της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Κιάτο-Ροδοδάφνη. Για την τροφοδοσία του συστήματος ηλεκτροκίνησης πρόκειται να κατασκευαστούν δύο υποσταθμοί σε Ξυλόκαστρο και Αίγιο, ενώ προβλέπεται η εγκατάσταση συστήματος τηλεδιόγκησης (SCADA) από το Κέντρο Ελέγχου Κυκλοφορίας Κορίνθου, καθώς και η τοποθέτηση αντιθρομβικών πετασμάτων σε εντοπισμένα σημεία της σιδηροδρομικής γραμμής.
	2. Έργα Αστικής Ανάπτυξης	-	-	-	-	-	-					
3	ΜΕΤΡΟ ΑΘΗΝΑΣ ΓΡΑΜΜΗ 4 – ΤΜΗΜΑ Α', ΑΛΣΟΣ ΒΕΪΚΟΥ - ΓΟΥΔΗ	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5034508	369.834.432,00	Q1-2019	Q4-2018	Q3-2018 (Πρόδρομες εργασίες)	Q3-2019 (Πρόδρομες εργασίες)	Q3-2027	0	0	Το συνολικό κόστος του έργου εκτιμάται ότι ανέρχεται σε 1.650 εκ. Ευρώ. Έχει συναφθεί δάνειο με την ΕΤΕΠ για το έργο, ύψους 730εκ. Ευρώ. Το τελικό κόστος που θα χρηματοδοτήσει το ΕΠ θα καθοριστεί από το φυσικό αντικείμενο που θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020. Το έργο αφορά στην κατασκευή υπόγειας γραμμής μήκους 12,9 χλμ. με 15 νέους σταθμούς (Άλσος Βεΐκου - Γαλάτσι - Ελικώνος - Κυψέλη - Δικαστήρια - Αλεξάνδρας - Εξάρχεια - Ακαδημία - Κολωνάκι - Ευαγγελισμός - Καισαριανή - Πανεπιστημιούπολη - Ιλίσια - Ζωγράφου - Γουδή). Περιλαμβάνονται επίσης: Η προμήθεια, εγκατάσταση, δοκιμή και θέση σε λειτουργία όλου του απαραίτητου ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού, των σχετικών συστημάτων καθώς και του τροχαίου υλικού (είκοσι (20) νέοι συρμοί των τεσσάρων βαγονιών χωρίς οδηγό).
4	Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2) - Ολοκλήρωση Κατασκευής και Προμήθεια Συρμών - Φάση Β'	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	5003758	506.740.278	Εγκεκριμένο	22/12/2016	1/6/2004	7/4/2006	Q1-2021	469.693.593	177.125.552	Το έργο με τίτλο "Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2)" είναι "έργο-phasing" μεταξύ ΕΣΠΑ 2007-2013 και ΕΣΠΑ 2014-2020 και ολοκληρώνει τη Βασική Γραμμή του Μετρό Θεσσαλονίκης η οποία συνολικά περιλαμβάνει: • 9,6 χλμ. γραμμής με δύο ανεξάρτητες σήραγγες μονής τροχιάς • 13 σταθμούς με κεντρική αποβάθρα • Αμαξοστάσιο έκτασης 50.000 τμ στην περιοχή της Πυλαίας • Προμήθεια είκοσι τεσσάρων (24) συρμών Στη Β' Φάση του Έργου 2 υλοποιούνται οι παρακάτω εργασίες: - Η διάνοιξη της διδυμής σήραγγας TBM από τον σταθμό Ανάληψη έως τη διασταύρωση Νέας Ελβετίας - Η κατασκευή σήραγγας ανοιχτού ορύγματος καθώς και η κατασκευή μικρού μήκους σήραγγας με σκοπό τη σύνδεση της σήραγγας TBM με το Αμαξοστάσιο Πυλαίας. - Έργα Πολιτικού Μηχανικού στους σταθμούς, στα φρέατα διασταύρωσης/διακλάδωσης και στο αμαξοστάσιο Πυλαίας. - Αρχιτεκτονικά τελειώματα, εγκαταστάσεις ηλεκτρομηχανολογικών (Η/Μ) συστημάτων, καθώς και διαμορφώσεις περιβάλλοντος χώρου. - Η σιδηροδρομική επιδομή και η προμήθεια των είκοσι τεσσάρων (24) συρμών
	3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ											
5	Ολοκληρωμένη Διαχείριση απορριμμάτων Πελοποννήσου (ΣΔΙΤ)	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΥΔ ΠΕΠ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	-	69.284.496	Q4-2018	Q4-2018	29/2/2012	Q4-2018	Q4-2020	0	0	Το προτεινόμενο έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία των απαραίτητων Εγκαταστάσεων Μεταφόρτωσης, Επεξεργασίας και Διάθεσης Στερεών Αποβλήτων, για την εξυπηρέτηση των αναγκών της Περιφέρειας Πελοποννήσου, σύμφωνα με τον αναθεωρημένο Περιφερειακό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων.
6	Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Μαραθώνα	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΥΔ ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ	-	67.500.000	Q1-2019	Q4-2018	Q1-2019	Q4-2019	Q4-2023	0	0	Περιλαμβάνει τις εργασίες: Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) δυναμικότητας 46.000 ικ (Φάση Α1) 219 km δίκτυο αποχέτευσης (πρωτεύον και δευτερεύον δίκτυο) 17 Αντλιοστάσια 2,2 km αγωγού διάθεσης εκροής (1,0 km υποθαλάσσιος αγωγός). Υδροηλεκτρικός σταθμός στον αγωγό εκβολής

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	MIS	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΓΧΡ/ΝΗ ΔΔ)	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ			ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ				ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ
					ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΕΝΤΑΞΗ	ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ	ΕΝΑΡΞΗ (Συμβασιοποίηση)	ΛΗΞΗ	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (Συγχρ/νη ΔΔ)	ΔΑΠΑΝΕΣ (Συγχρ/νη ΔΔ)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων Δήμων Αρτέμιδας - Σπάτων και Ραφήνας - Πικερμίου	ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ / ΕΥΔ ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ	-	135.900.000	Q1-2019	Q4-2018	Q1-2019	Q4-2019	Q4-2023	0	0	Περιλαμβάνει τις εργασίες:Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) δυναμικότητας 135.000 ικ (Φάση Α1)361 km Αγωγών (4,5km microtunneling/ horizontal directional drilling) εκ των οποίων: 35 km με βαρύτητα, 36 km καταθλιπτικοί, 290 km δευτερεύον δίκτυο 22 ΑντλιοστάσιαΑγωγός διάθεσης 6,0 km εκ των οποίων 2,2 km υποθαλάσσιος αγωγός.
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ			1.250.203.169						464.787.582	137.549.859	

VI. Έλεγχοι – Επιτόπιες Επαληθεύσεις

Σύμφωνα με τον άρθρο 125 του Κανονισμού 1303/2013 και το άρθρο 13 του Εφαρμοστικού Κανονισμού, τον Ν.4314/2014 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η Διαχειριστική Αρχή του Επιχειρησιακού Προγράμματος και οι ΕΦΔ έχουν την ευθύνη της διασφάλισης και επαλήθευσης σε ότι αφορά στη χρηστή διαχείριση των πόρων των Διαρθρωτικών Ταμείων.

I. ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στο διάστημα από 17 έως 21 Οκτωβρίου 2016 διενεργήθηκε έλεγχος από την ΕΔΕΛ στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου του φορέα «ΕΥΔ ΕΠ -ΥΜΕΠΕΡΑΑ» ως ΔΑ του ΕΠ/ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Στην έκθεση οριστικών αποτελεσμάτων διατυπώθηκαν συστάσεις για το σύνολο των οποίων έγιναν ενέργειες συμμόρφωσης. Επίσης διατυπώθηκαν ευρήματα που οδήγησαν σε καταχώρηση διορθώσεων συνολικά 20.429,38€.

Επίσης έχουν διενεργηθεί οι προβλεπόμενοι από το ΣΔΕ έλεγχοι από την ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ στους 13 ΕΦΔ του Προγράμματος χωρίς να προκύψουν ευρήματα σχετικά με τη διατήρηση της ικανότητας αυτών να ασκούν τα καθήκοντά τους.

II. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ & ΕΦΔ

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου, οι ΔΑ διενεργούν προεγκρίσεις των σταδίων εξέλιξης των έργων, διοικητικές και επιτόπιες επαληθεύσεις των έργων.

A. Προέγκριση των σταδίων εξέλιξης των έργων.

Ο έλεγχος διενεργείται προληπτικά πριν την προώθηση συγκεκριμένων σταδίων εξέλιξης των έργων (δημοπράτηση – υπογραφή σύμβασης – πιθανή τροποποίηση σύμβασης) με στόχο τη διασφάλιση της νομιμότητας και κανονικότητας και καταλήγει στην έκδοση απόφασης προέγκρισης για το κάθε στάδιο. Σε περιπτώσεις έργων σε εξέλιξη κατά την ένταξή τους, οι έλεγχοι των τευχών δημοπράτησης και των συμβάσεων είναι κατασταλτικοί και διενεργούνται κατά τη διαδικασία αξιολόγησης της προς ένταξη πράξης.

Η ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ και οι ΕΦΔ διενήργησαν όλους τους προβλεπόμενους ελέγχους για προεγκρίσεις των σταδίων εξέλιξης των έργων και δεν εντοπίστηκαν προβλήματα.

Ειδικότερα μέχρι 31/12/2018 πραγματοποιήθηκαν οι κάτωθι προεγκρίσεις:

ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗΣ	ΔΑ ΥΜΕΠΕΡΑΑ		ΕΦΔ*	ΣΥΝΟΛΑ
	ΤΥΜ*	ΤΠ*		
ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	25	164	101	290
ΣΧΕΔΙΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ	44	242	89	375
ΣΧΕΔΙΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	94	350	142	586
Σύνολο	163	756	332	1.251
ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ	46/68/16		0	130
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.381

ΤΥΜ*= Τομέας Υποδομών Μεταφορών

ΤΠ*= Τομέας Περιβάλλοντος

ΕΦΔ*=ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

B. Διοικητικές επαληθεύσεις σύμφωνα με το άρθρο 125(5)(α) του Καν. 1303/2013.

Στο εγκεκριμένο ελληνικό ΣΔΕ 2014-2020, η Διαδικασία της Διοικητικής Επαλήθευσης Δαπάνης, εφαρμόζεται σε κάθε Δήλωση Δαπανών του Δικαιούχου (καθολικός έλεγχος). Σε περίπτωση διαπίστωσης παρατυπίας, το ποσό περικόπτεται και δεν περιλαμβάνεται σε αίτημα πληρωμής προς την ΕΕ.

Οι διοικητικές επαληθεύσεις διενεργήθηκαν στο σύνολο των δαπανών που δηλώθηκαν από τους δικαιούχους οι οποίες συνολικά μέχρι 31/12/2018 είναι 1.266.454.307,33€ (με συνολικό αποδεκτό διαχείρισης 1.264.094.443,88€).

Δαπάνες συνολικού ποσού 2.359.863,45€ (ποσοστό 0,19%) δεν ήταν σύμφωνες με τους εθνικούς και κοινοτικούς κανόνες επιλεξιμότητας και ως εκ τούτου δεν περιελήφθησαν σε αίτημα πληρωμής προς την Ε.Ε.

	ΔΑ ΥΜΕΠΕΡΑΑ		ΕΦΔ*	ΤΒ	ΣΥΝΟΛΑ
	ΤΥΜ*	ΤΠ*			
ΔΗΛΩΘΕΙΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	860.751.962,42	313.720.634,10	83.390.096,99	8.591.613,82	1.266.454.307,33
ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	858.476.617,37	313.706.759,33	83.319.453,36	8.591.613,82	1.264.094.443,88
ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ	2.275.345,05	13.874,77	70.643,63	0	2.359.863,45

ΤΥΜ*= Τομέας Υποδομών Μεταφορών

ΤΠ*= Τομέας Περιβάλλοντος

ΕΦΔ*=ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Αναλυτικά τα ευρήματα αφορούσαν σε :

- Δικηγορικές αμοιβές για αποζημίωση ιδιοκτησιών αγνώστων ή κληρονόμων και δικαστικά έξοδα,
- Περιπτώσεις που σχετίζονται με δημόσιες συμβάσεις
- Κριτήρια επιλογής ή /και κριτήρια ανάθεσης σύμβασης στα έγγραφα της προκήρυξης ή στην ίδια την προκήρυξη που είναι παράνομα και/ή εισάγουν διακρίσεις
- Περιπτώσεις μη επιλεξιμότητας δαπανών σχετικά με Λοιπά πάγια στοιχεία (εξοπλισμός)
- Περιπτώσεις μη επιλεξιμότητας δαπανών σχετικά με Ασυμφωνία μεταξύ φυσικού και οικονομικού αντικειμένου
- Άλλες περιπτώσεις μη επιλεξιμότητας δαπανών

Γ. Επιτόπιες Επαληθεύσεις σύμφωνα με το άρθρο 125(5)(β) του Καν. 1303/2013.

Οι επιτόπιες επαληθεύσεις διενεργούνται στον τελικό δικαιούχο ή/και στο έργο, βάσει εξαμηνιαίων προγραμμάτων και αποσκοπούν στην επιβεβαίωση των στοιχείων φυσικής υλοποίησης των πράξεων ως προς το εγκεκριμένο φυσικό αντικείμενο και το χρονοδιάγραμμα, σε συνάρτηση με το πραγματοποιημένο οικονομικό αντικείμενο. Επίσης αποσκοπούν στην επαλήθευση της νομιμότητας και κανονικότητας εκτέλεσης των πράξεων, της αξιοπιστίας των πληροφοριών που δηλώνονται από τους Τελικούς Δικαιούχους και της τήρησης των δεσμεύσεών τους, της τήρησης διαδρομής ελέγχου και των κανόνων δημοσιότητας.

Η μέθοδος δειγματοληψίας που εφαρμόζεται για την Προγραμματική περίοδο 2014-2020, σύμφωνα με το Κεφάλαιο 2.4 του Οδηγού Διαχειριστικών Επαληθεύσεων του ΣΔΕ, είναι η Προσαρμοσμένη στον κίνδυνο στρωματοποιημένη μη στατιστική δειγματοληψία. Τα βήματα της μεθοδολογίας αυτής είναι:

- Αξιολόγηση κινδύνου πράξεων
- Καθορισμό πληθυσμού

- Επιλογή πράξεων, βάσει προκαθορισμένων κριτηρίων οι οποίες θα επαληθευτούν επιτοπίως στο σύνολό τους
- Προσδιορισμός μεγέθους δείγματος
- Στρωματοποίηση εναπομείναντα πληθυσμού βάσει εκτίμησης κινδύνου
- Προσδιορισμός μεγέθους δείγματος ανά στρώμα και επιλογή δείγματος
- Αξιολόγηση αποτελεσμάτων των επιτόπιων επαληθεύσεων

Για κάθε επιτόπια επαλήθευση συμπληρώνεται τυποποιημένη έκθεση ελέγχου ενώ τα αποτελέσματα ελέγχων καταχωρούνται στο ΟΠΣ.

Μέχρι 31/12/2018 έχουν υλοποιηθεί πέντε (5) εγκεκριμένα προγράμματα. Διενεργήθηκαν, από τους ΔΑ/ΕΦΔ, συνολικά 101 επιτόπιες επαληθεύσεις για δαπάνες που ελέγχθηκαν διοικητικά έως 30/6/2018 (4^η Λογιστική Χρήση) και επαληθεύτηκαν δαπάνες 315.457.181,94€ . Σημειώνεται ότι στις προς επαλήθευση πράξεις δεν περιλαμβάνονται οι ελεγχόμενες από ΕΔΕΛ για το ίδιο διάστημα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΜΕΝΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ

ΕΩΣ 30/6/2018	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙ ΑΠΟΔΕΚΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ/ ΕΛΕΓΧΟΙ	ΔΚΔ
ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	879.190.791,18	100%		
ΠΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	831.990.750,00	94,63%	131	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΔΕΛ	516.533.568,06	58,75%	30	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΑ/ΕΦΔ	315.457.181,94	35,88%	101	67.346,09
ΤΥΜ*	141.896.438,75	16,14%	24	1.792,92
ΤΠ*	122.043.750,19	13,88%	45	6.445,59
ΕΦΔ*	51.516.993,00	5,86%	32	59.107,37

ΤΥΜ*= Τομέας Υποδομών Μεταφορών

ΤΠ*= Τομέας Περιβάλλοντος

ΕΦΔ*=ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Οι συστάσεις που προέκυψαν δεν αποτύπωσαν συστημικά σφάλματα, αφορούσαν ως επί το πλείστον σε μεμονωμένα μη ουσιώδη ευρήματα για θέματα δημοσιότητας και τήρησης διαδικασιών συστήματος διαχείρισης.

Μέχρι σήμερα έγινε συμμόρφωση στην πλειονότητα των συστάσεων που διατυπώθηκαν και έγιναν διορθώσεις συνολικού ποσού 67.346,09€.

Τα κυριότερα από πλευράς βαρύτητας ή συχνότητας θέματα μπορούν να κατηγοριοποιηθούν ως εξής:

Δημοσιότητα

Διαπιστώθηκε σε αρκετές περιπτώσεις το φαινόμενο της μη συμμόρφωσης των πληροφοριακών πινακίδων που αναρτώνται στα έργα κατά τη διάρκεια της κατασκευής, σε σχέση με τα οριζόμενα στις σχετικές κανονιστικές διατάξεις κυρίως ως προς το περιεχόμενο της πληροφορίας. Αυτό οφειλόταν ως επί το πλείστον στις εντάξεις μεταφερόμενων και τμηματοποιημένων πράξεων από το πρόγραμμα 2007-2013. Μετά από σχετικές συστάσεις και οδηγίες το πρόβλημα βαίνει προς ομαλοποίηση.

Μεμονωμένα ευρήματα δημοσιονομικής διόρθωσης.

Στο σύνολο των πραγματοποιηθεισών επιτόπιων επαληθεύσεων παρουσιάστηκαν τα εξής μεμονωμένα ευρήματα που οδήγησαν σε δημοσιονομική διόρθωση:

- Μείωση ποσοτήτων σε επόμενο λογαριασμό, ποσού 1.792,92€
- Μη επιλέξιμες δαπάνες, για μη συγχρηματοδοτούμενο αντικείμενο, ποσού 57.230,00 €
- Μη επιλέξιμες δαπάνες, για λάθος επιμετρημένες ποσότητες, ποσού 1.877,37 €
- Μη επιλέξιμες δαπάνες, ιδιωτικών συνδέσεων, ποσού 6.445,59 €

III. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΛΕΓΚΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ (ΕΔΕΛ, ΑΡΧΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΕΕ, ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΠ)

ΕΔΕΛ

Η Επιτροπή Δημοσιονομικού Ελέγχου, μέχρι 31/12/2018, προγραμματίσσε 30 ελέγχους σε πράξεις/υποέργα του Προγράμματος των ΕΥΔ/ ΥΜΕΠΕΡΑΑ & ΕΦΔ, για δαπάνες σε αποδεκτό διαχείρισης 516.533.568,06€, που μέχρι 30/6/2018 συμμετείχαν σε αίτημα πληρωμής.

	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ- ΤΙΣΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ	ΟΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΘΕΙΣΕΣ	ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ
ΤΥΜ*	22	22	447.612.206,87	7.957.737,64
ΤΠ*	6	6	58.054.840,81	4.774.336,91
ΕΦΔ*	2	2	6.343.666,97	39.047,54
ΣΥΝΟΛΑ	30	30	512.010.714,65	12.771.122,09

ΤΥΜ*= Τομέας Υποδομών Μεταφορών

ΤΠ*= Τομέας Περιβάλλοντος

ΕΦΔ*=ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Μέχρι σήμερα στις 30 οριστικοποιημένες εκθέσεις των ελέγχων αυτών, εντοπίστηκαν τα κάτωθι κυριότερα ευρήματα:

- Υλοποίηση φυσικού αντικειμένου για το οποίο δεν είχαν προηγηθεί τεχνικές μελέτες
- Μη δυνατότητα επιβεβαίωσης της υλοποίησης από τον υπερβολάβο ποσοστού υλοποίησης της πράξης ίσου ή μικρότερου του μέγιστου εγκεκριμένου.
- Δυσχερής διαδρομή ελέγχου αναφορικά με την επιβεβαίωση της μη επικάλυψης φυσικού αντικειμένου μεταξύ συμβάσεων
- Μη επιλέξιμες δαπάνες καταβολής αποζημιώσεων σε ΝΠΔΔ και θέματα διαδικασιών απαλλοτρίωσης
- Σφάλματα διαχείρισης σύμβασης
- Εκτέλεση του έργου από μη καταλλήλως αδειοδοτημένη επιχείρηση.
- Σύγκρουση συμφερόντων, παραβίαση των αρχών της διαφάνειας, της ίσης μεταχείρισης ή/και της μη διάκρισης.

Λόγω των ανωτέρω ευρημάτων επεβλήθησαν δημοσιονομικές διορθώσεις συνολικού ποσού 12.771.122,09€ ενώ γίνονται ενέργειες συμμόρφωσης για το σύνολο των συστάσεων που διατυπώθηκαν.

ΑΡΧΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Α) Δειγματοληπτικοί έλεγχοι επαλήθευσης της ποιότητας των συγχρηματοδοτούμενων έργων υποδομής από τον ΕΣΠΕΛ .

Για τη διασφάλιση της ποιότητας των υλοποιούμενων έργων υποδομής διενεργήθηκαν από τον Εξειδικευμένο ανεξάρτητο Σύμβουλο Ποιοτικού Ελέγχου (ΕΣΠΕΛ) δειγματοληπτικοί έλεγχοι επαλήθευσης της ποιότητας των συγχρηματοδοτούμενων έργων υποδομής. Τα αποτελέσματα των ελέγχων που διενεργήθηκαν από τον

ΕΣΠΕΛ σε έργα της ΕΥΔ/ΥΜΕΠΕΡΑΑ καταγράφηκαν σε Τεχνικές Αναφορές και τα έργα κατατάχθηκαν στις κάτωθι 3 κατηγορίες (i, ii, iii) με βάση τη διάκριση των ελαττωμάτων που διαπιστώθηκαν σε τμήματα ή στο σύνολο των έργων:

κατηγορία i (δεν υπάρχουν αστοχίες ή οι αστοχίες/πλημμέλειες έχουν επουσιώδη χαρακτήρα και μπορούν εύκολα να αποκατασταθούν από τον ανάδοχο),

κατηγορία ii (ουσιώδη ελαττώματα που δεν επιφέρουν επιπτώσεις στην αντοχή και στατική επάρκεια) και

κατηγορία iii (ουσιώδη ελαττώματα που επιφέρουν σοβαρές και μη ανατάξιμες επιπτώσεις)]

Από τους 171 ελέγχους ή και τους επανελέγχους που διενεργήθηκαν, (25 στον Τομέα Υποδομών Μεταφορών & 146 στον Τομέα Περιβάλλοντος), όλα τα έργα εμπίπτουν στην κατηγορία i, εκτός από 14 που παραμένουν στην κατηγορία ii, για τα οποία προβλέπεται επανέλεγχος από τον ΕΣΠΕΛ προκειμένου να διαπιστωθεί η αποκατάσταση των ελαττωμάτων τους.

Β) Η Ελληνική Αρχή Ανταγωνισμού διεξήγαγε αυτεπάγγελτη έρευνα σε διαγωνισμούς δημοπράτησης δημόσιων έργων στην Ελλάδα για ενδεχόμενη παράβαση των άρθρων 1 ν. 703/77, ήδη 1 ν. 3959/2011, και 101 της Συνθήκης για την Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι εν λόγω αντιανταγωνιστικές πρακτικές αφορούν τελικά πέντε (5) συμβάσεις, οι οποίες συγχρηματοδοτούνται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Οι αρμόδιες ελληνικές υπηρεσίες έχουν λάβει υπόψη τους τα αποτελέσματα της σχετικής έρευνας, με παράλληλη και πλήρη ενημέρωση των υπηρεσιών της Ε.Ε., και έχουν ήδη ληφθεί όλα τα συμφωνηθέντα μέτρα / διορθώσεις, ήτοι οριζόντια περικοπή 25% ή 10% κατά περίπτωση στις δαπάνες των συμβάσεων που προέκυψαν από τέτοια διαγωνιστική διαδικασία. Μέχρι 31/12/2018 έχουν καταχωρηθεί για το σκοπό αυτό από την Αρχή Πιστοποίησης διορθώσεις συνολικού ποσού 35.463.660,77€

Γ) Επίσης μέχρι 31/12/2018 η Αρχή Πιστοποίησης έχει επιβάλει οριζόντιες διορθώσεις λόγω ΜΕΕΠ συνολικού ποσού 11.376.658,05€.(2.379.646,27€ ΤΜ, 7.898.797,39€ΤΠ, 965.52,04€ ΕΦΔ).

VII. Παραρτήματα

Πίνακας Ενταγμένων Έργων

ΑΞΟΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2018) (ΣΔΔ εκατ. €)
01	5000267	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ-Ν. ΜΕΝΕΜΕΝΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ			9,8	9,7	8,52
01	5001539	Ηλεκτροκίνηση της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής στο τμήμα Κιάτο - Ροδοδάφνη			56,8	0,3	0,39
01	5002311	Κατασκευή Σιδηροδρομικής Στάσης στο Νέο Παντελεήμονα Πιερίας			1,6	0,0	0,00
01	5002970	Κατασκευή νέων Σιδηροδρομικών Γεφυρών του Γαλλικού Ποταμού, στην Χ.Θ. 9+184 της Σιδηροδρομικής Γραμμής, στο τμήμα από Σ.Σ. Πλατέος έως Τ.Χ.1 Θεσσαλονίκης			7,5	0,0	0,00
01	5003002	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΚΟΠΤΟ-ΡΟΔΟΔΑΦΝΗ, ΦΑΣΗ Β'	Ναι	Ναι	51,1	46,2	39,66
01	5003288	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ-ΤΗΛΕΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ETCS LEVEL 1 ΣΕ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-ΠΡΟΜΑΧΩΝΑΣ (ΠΛΗΝ ΤΙΘΟΡΕΑ-ΔΟΜΟΚΟΣ)			57,3	44,8	24,23
01	5029467	Ηλεκτροκίνηση, Σηματοδότηση - Τηλεδιόικηση, Τηλεπικοινωνίες και ETCS L1 στην υφιστάμενη Μονή Σιδηροδρομική Γραμμή Λάρισα - Βόλος με αναβάθμιση της Σιδηροδρομικής Γραμμής στο τμήμα ΣΣ Λατομείου - ΒΙΠΕ - ΣΣ Βόλου.			66,4	0,0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 01					250,5	101,0	72,80
3	5000885	Κάθετος Άξονας 70 Εγνατίας Οδού Ξάνθη-Εχίνος-Ελληνοβουλγαρικά Σύνορα : Τμήμα Δημάριο -Σύνορα (χ.θ. 8+172- χ.θ.16+147) - Κατασκευή του υποτμήματος από χ.θ. 8+172 έως χ.θ. 12+820			10,5	10,4	2,41
3	5001297	Εργασίες βελτίωσης της Εθνικής Οδού Λαμίας-Καρπενησίου στο τμήμα από έξοδο Καστρίου έως έξοδο Μακρακώμης, Φάση Β'		Ναι	21,3	20,2	16,91
3	5002779	Κάθετος Άξονας 45 Εγνατίας Οδού Σιάτιστα-Κρυσταλλοπηγή, Τμήμα : Κορομηλιά-Κρυσταλλοπηγή (45.4.5)- Φάση Β'	Ναι	Ναι	25,4	24,4	24,03
3	5003048	Κάθετος Άξονας Εγνατίας Οδού Θεσσαλονίκη-Ν. Μουδανιά-Ποτίδαια: Βελτίωση-διαπλάτυση τμήματος Ν. Μουδανιά-Ποτίδαια - Φάση Β'		Ναι	19,7	12,2	8,02
3	5005217	Κατασκευή του αυτοκινητόδρομου Πάτρα - Πύργος	Ναι		355,7	31,4	17,02
3	5030471	Ολοκλήρωση της κατασκευής της οδικής σύνδεσης της περιοχής Ακτίου με το Δυτικό Άξονα Βορρά - Νότου - Φάση Β'	Ναι	Ναι	142,1	50,1	39,16
3	5033391	Κατασκευή του τμήματος Λαμία - Ξυνιάδα του αυτοκινητόδρομου Κεντρικής Ελλάδας (Ε65)			326,0	300,0	45,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 03					900,6	448,7	152,54
04	5000278	ΓΟΥΡΝΕΣ - ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ			66,5	66,4	52,37
4	5000393	Σύνδεση κόμβου Μουριών του ΒΟΑΚ με την πόλη των Χανίων			5,2	4,6	1,01
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 04					71,7	71,1	53,38
05	5001063	Κατασκευή - αναβάθμιση του οδικού άξονα Καλλονής - Σιγρίου Λέσβου			56,3	54,1	14,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 05					56,3	54,1	14,00
06	5001472	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΥΟ (2) ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ			12,0	0,0	0,00
6	5001515	Νέος Λιμένας Πατρών 3α Τμήμα Α' Φάσης - Φάση Α2'		Ναι	18,3	17,9	12,80
6	5002506	Αναβάθμιση Ελληνικού Συστήματος Δορυφορικού Εντοπισμού για αποστολές Έρευνας και Διάσωσης - Συμμετοχή στο σύστημα MEOSAR του διεθνούς Προγράμματος COSPAS-SARSAT (MEOSAR)			7,2	5,4	0,00
6	5029283	Προμήθεια συστήματος επικοινωνιών για την έρευνα & διάσωση και την ασφάλεια ναυσιπλοΐας			3,5	0,0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 06					41,0	23,3	12,80
07	5001079	Προμήθεια, Εγκατάσταση, παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία Συστήματος Πομποδεκτών VHF και UHF			9,2	0,0	0,00
0	5029348	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος συνεργατικής επιτήρησης δια πολυπλευρισμού (MLAT) & προηγμένου συστήματος επιτήρησης, ελέγχου & καθοδήγησης (A-SMGCS), με την ενσωμάτωση Πρωτεύοντος Ραντάρ Επιφανείας (SMR) στο Διεθνή Αερολιμένα Αθηνών (ΔΑΑ)			4,1	0,0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 07					13,2	0,0	0,00
08	5002742	Επέκταση του Μετρό Θεσσαλονίκης έως Καλαμαριά - Κύριες εργασίες και Προμήθεια συρμών - Φάση Β'	Ναι	Ναι	389,9	305,2	147,49
8	5003758	Μετρό Θεσσαλονίκης Βασική Γραμμή (Έργο 2) - Ολοκλήρωση Κατασκευής και Προμήθεια Συρμών - Φάση Β'	Ναι	Ναι	506,7	469,9	178,87
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 08					896,6	775,1	326,35
09	5000660	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ			1,9	0,0	0,00
9	5002859	Επέκταση του Μετρό Αθήνας, τμήμα Χαϊδάρι - Πειραιάς & Συρμοί του Μετρό Αθήνας - Ολοκλήρωση κατασκευής και θέση σε λειτουργία - Φάση Β'	Ναι	Ναι	296,8	277,8	149,02
9	5034508	Κατασκευή Γραμμής 4 του Μετρό Αθήνας στο τμήμα Άλσος Βείκου - Γουδή			369,8	0,0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 09					668,5	277,8	149,02
10	5001870	Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά- Β' Φάση		Ναι	4,9	0,2	0,08
0	5003888	ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	Ναι	Ναι	40,2	25,8	3,88
0	5003923	ΕΠΕΚΤΑΣΗ / ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΛΕΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ		Ναι	3,6	0,7	0,61
0	5009562	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ			5,0	4,9	0,01
0	5027217	Ενεργειακή Αναβάθμιση του Μεγάρου της Βουλής των Ελλήνων			3,0	0,0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 10					56,7	31,6	4,58
11	5001066	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΡΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ			4,4	4,3	3,88
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 11					4,4	4,3	3,88
12	5001143	1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας (πλην αυτών που ανήκουν στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας), σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.			2,1	2,1	1,86

ΑΞΟΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2018) (ΣΔΔ εκατ. €)
12	5001198	Εκπόνηση ΕΠΜ, σχεδίων ΠΔ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000, σε όλη τη χώρα πλην των Περιφερειών Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας			13,8	0,0	0,00
12	5001233	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΩΡΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΡΠΑΚΤΙΚΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ			0,0	0,0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 12					16,0	2,1	1,86
12,13	5022117	Σύνταξη καταλόγου ξενικών ειδών και οργάνωση μεθοδολογίας για την εκτίμηση του κινδύνου που προκαλούν			0,2	0,0	0,00
12,13	5022773	Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τον Τουρισμό			0,0	0,0	0,00
12,13	5023641	Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις Ορυκτές Πρώτες Ύλες			0,1	0,0	0,00
12,13	5030478	Επιχορήγηση του ΙΓΜΕ για την υλοποίηση του έργου "Συστηματική απογραφή υδρογεωτρήσεων κάθε χρήσης σε όλη την Χώρα - ΣΑΜΥ-II"			2,4	1,4	0,00
12,13	5032948	Αξιολόγηση και Αναθεώρηση του Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Ε.Χ.Π. Α.Π.Ε.)			0,2	0,0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 12,13					2,8	1,4	0,00
13	5001152	1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης ΛΑΠ των τμημάτων των Υδατικών Διαμερισμάτων που ανήκουν στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.			0,2	0,2	0,13
13	5001223	Εκπόνηση ΕΠΜ, σχεδίων ΠΔ και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές του Δικτύου Natura 2000, στις Περιφέρειες Νοτίου Αιγαίου και Στερεάς Ελλάδας			3,5	0,0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 13					3,7	0,2	0,13
14	5001144	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΧΥΤΥ ΑΜΑΡΙΟΥ			32,1	0,0	0,04
14	5001154	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ) ΚΑΙ ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ) Ν.ΦΩΚΙΔΑΣ Β' ΦΑΣΗ		Ναι	8,1	6,7	3,50
14	5001221	Μονάδα Μηχανικής Διαλογής Σύμμεικτων Απορριμάτων και Κομποστοποίησης Οργανικού Κλάσματος στο ΧΥΤΑ του Δήμου Χερσονήσου			21,3	0,0	0,00
14	5001708	Δράσεις για την ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων στο Δήμο Αιγάλεω			0,4	0,0	0,02
14	5001235	Κατασκευή Μονάδας κομποστοποίησης προδιαλεγμένου Οργανικού κλάσματος Απορριμάτων στη θέση Ρηγάμπελλα του Δήμου Αρχανών-Αστερουσίων			5,0	0,0	0,00
14	5001770	Τοπική Μονάδα Διαχείρισης Αποβλήτων Δήμου Παρανεαστίου			1,2	0,0	0,00
14	5001777	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΜΘ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ)			19,6	0,0	0,00
14	5001853	Δράσεις για την ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων στο Δήμο Γλυφάδας			0,7	0,0	0,02
14	5001895	Δράσεις για την ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων στο Δήμο Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης			0,2	0,1	0,08
14	5002059	ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΗΛΟΥ			5,3	0,0	0,00
14	5002290	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΔΩΝ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ			0,1	0,0	0,00
14	5001123	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΑ 2ης Δ.Ε. Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ - Β' Φάση		Ναι	16,5	16,2	1,44
14	5001255	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΥΜΗΣ-ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ			2,6	0,0	0,00
14	5001681	Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Διαχείρισης Απορριμάτων ΖΑΚΥΝΘΟΥ - Ο.Ε.Δ.Α. ΖΑΚΥΝΘΟΥ			18,6	0,1	0,05
14	5001353	ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΝΙΩΝ			9,1	0,0	0,00
14	5001889	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ			16,0	15,4	11,10
14	5001908	Δράσεις για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων Δήμου Λέρου			4,6	0,0	0,00
14	5001923	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ) ΠΕ ΔΡΑΜΑΣ			1,5	0,0	0,00
14	5001837	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΜΑ) ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ			1,0	0,0	0,00
14	5002450	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΧΥΤΥ ΔΗΜΟΥ ΣΥΡΟΥ-ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ			6,5	0,0	0,00
14	5001697	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Α.Σ.Α) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ			20,9	20,8	20,42
14	5009843	Δράσεις για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων 1ης και 4ης ΓΕΝ Ατ/νίας			15,0	0,0	0,00
14	5009844	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΩΡΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 6 ΧΑΔΑ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ		Ναι	8,4	0,0	0,00
14	5009847	Μονάδα Επεξεργασία Απορριμάτων Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας			17,1	0,0	0,00
14	5009884	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΑ ΝΗΣΟΥ ΚΩ			3,1	2,3	0,79
14	5010474	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΥΤΑ ΚΕΑΣ			5,5	4,1	2,68
14	5001432	ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΤΩΝ ΜΑΒΕ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΥΤΑΜ		Ναι	7,5	7,4	4,45
ΣΥΝΟΛΟ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ" ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ					248,1	73,1	44,59
14	5007243	Δημιουργία Πράσινου Σημείου και Γωνιών Ανακύκλωσης στο Δήμο Παξών			0,4	0,0	0,00
14	5004038	Δράσεις για την διαλογή στη Πηγή και ανακύκλωση των Αστικών Στερεών αποβλήτων του Δήμου Ζακύνθου			1,9	0,0	0,00
14	5007734	Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής ανακυκλώσιμου χαρτιού (εκτός συσκευασιών) Δήμου Κέρκυρας			0,7	0,0	0,00
14	5007706	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ			1,5	0,0	0,00
14	5007735	Ανάπτυξη δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων Δήμου Κέρκυρας			0,9	0,0	0,00
14	5007736	Κατασκευή και εξοπλισμός Πράσινου Σημείου Δήμου Κέρκυρας			1,2	0,0	0,00

ΑΞΟΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2018) (ΣΔΔ εκατ. €)
14	5003637	Δράσεις για την διαχείριση βιοαποβλήτων και ανακυκλώσιμων αστικών αποβλήτων στον Δήμο Λευκάδας			1,2	0,0	0,00
14	5007242	Δράσεις Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων στο Δήμο Παξών			1,6	0,0	0,00
14	5004007	Χώρος Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων / Υπολειμμάτων 4ης Διαχειριστικής Ενότητας Χαλκιδικής - Φάση Β'		Ναι	14,8	10,5	0,52
14	5003338	Στεγανοποίηση κυψελών 3 και 4 ΧΥΤΑ ΒΔ Ενότητας Νομού Θεσσαλονίκης - Φάση Β'		Ναι	4,7	1,7	1,47
14	5004118	Επέκταση ΧΥΤΑ Κασσάνδρας - Φάση Β'		Ναι	4,9	0,0	0,00
14	5003944	Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α) Βορειοδυτικού Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης (ΒΔ ΠΣΘ) - Φάση Β'		Ναι	4,9	4,9	4,62
14	5003948	Επέκταση ΧΥΤΑ 1ης Διαχειριστικής Ενότητας Ν. Πέλλας (ΧΥΤΑ Αλμωπίας) και εκσυγχρονισμός του υπάρχοντος βιολογικού - Φάση Β'		Ναι	3,4	3,2	3,07
14	5003967	Επέκταση του υφιστάμενου Σταθμού Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) του Δήμου Θεσσαλονίκης, με την προμήθεια εξοπλισμού για την αύξηση της δυναμικότητάς του και εργασίες αναβάθμισης του χώρου λειτουργίας - Φάση Β'		Ναι	1,7	1,7	1,56
14	5003839	Δίκτυο Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α) Περιφέρειας Ηπείρου (Α ΦΑΣΗ)			12,3	9,7	3,26
14	5010589	ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ			25,2	0,0	0,00
14	5010501	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΟΥ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (ΧΥΤΥ) ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ			4,6	4,6	1,11
14	5011456	ΧΥΤ ΚΑΒΑΛΑΣ			8,1	0,0	0,00
14	5010594	Δράσεις για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων Δήμου Προσοτσάνης			2,5	0,0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΦΔ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ					96,6	36,2	15,62
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ					344,8	109,3	60,2
14	5003830	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΠΡΩΩΝ ΔΗΜΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΩΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ - Β ΦΑΣΗ		Ναι	13,6	13,2	11,64
14	5002210	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΧΩΡΑΣ ΑΝΔΡΟΥ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	1,6	1,6	1,45
14	5002291	Βελτίωση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων και Δίκτυο Αποχέτευσης Σκάλας Πάτμου		Ναι	5,7	5,7	3,14
14	5002537	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΕΛ ΠΗΓΑΔΙΩΝ ΚΑΡΠΑΘΟΥ		Ναι	2,8	2,8	2,32
14	5008942	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΥ ΑΝΟΙΞΗΣ (Β ΦΑΣΗ 2014-2020)		Ναι	9,3	0,0	0,00
14	5002560	ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΠΕΤΣΩΝ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	14,2	13,4	2,11
14	5007720	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑΣ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	32,6	0,0	0,00
14	5002959	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΝΟΥ (Β ΦΑΣΗ)		Ναι	4,7	4,6	3,21
14	5003443	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ ΚΑΙ ΣΕΛΗΝΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ-Β' ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	8,4	8,2	4,97
ΣΥΝΟΛΟ Ε.Υ.Δ. Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ" ΛΥΜΑΤΩΝ					92,8	49,5	28,83
14	5004093	Έργα αποχέτευσης οικισμών Πενταλόφου και Νεοχωρούδας Δημοτικής Ενότητας Καλλιθέας διευρυμένου Δήμου Ωραιοκάστρου			6,6	2,3	0,11
14	5004096	Συλλεκτήριο αγωγός ακαθάρτων, επέκταση εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης και εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Γουμένισσας του Δήμου Παιονίας			3,9	0,0	0,00
14	5004098	Κατασκευή αποχετευτικού δικτύου και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικής Κοινότητας Μελίκης Δήμου Αλεξάνδρειας			6,9	1,6	0,10
14	5003820	Μελέτη και κατασκευή εσωτερικών δικτύων αποχέτευσης, αντιλιοστασίων καταθλιπτικών αγωγών και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων των οικισμών Σταυρού και Βρασών του Δήμου Βόλβης - Β' Φάση		Ναι	14,4	6,7	6,45
14	5003925	Κατασκευή έργων συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων Δημοτικών Κοινοτήτων Χαλκηδόνας και Αδένδρου Δήμου Χαλκηδόνας - Β' Φάση.		Ναι	14,3	7,2	4,51
14	5004029	Έργα αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων στους οικισμούς Κοπανού, Επισκοπής, Αγγελοχωρίου και Πολυπλατάνου του διευρυμένου Δήμου Νάουσας - Β' Φάση		Ναι	9,8	0,3	0,19
14	5003853	Έργα ολοκληρωμένης διαχείρισης υγρών αποβλήτων της υδρογεωλογικής λεκάνης Ανθεμούντα - Β' Φάση		Ναι	8,5	1,1	0,99
14	5003926	Αποχετευτικό ακαθάρτων και ΕΕΛ οικισμού Αριδαίας - Β' Φάση		Ναι	8,0	3,6	3,10
14	5004002	Αποχέτευση Οικισμών Δ.Ε. Χορτιάτη			8,0	0,0	0,00
14	5004104	Ολοκλήρωση έργων αποχέτευσης λεκάνης Ανθεμούντα			4,0	0,0	0,00
14	5004136	Κατασκευή έργων αποχέτευσης Δημοτικής Κοινότητας Ζαγκλιβερίου του Δήμου Λαγκαδά			5,7	2,0	0,15
14	5004137	Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού για την αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό της μονάδας βιολογικού καθαρισμού της Δ.Κ. Κουφαλίων του Δήμου Χαλκηδόνας			1,3	0,0	0,00
14	5004186	Κατασκευή έργων αποχέτευσης δημοτικής ενότητας Κύρρου			3,7	1,1	0,00
14	5004195	Αποχέτευση ακαθάρτων και εκσυγχρονισμός-επέκταση Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) οικισμών Νιγρίτας και Τερπνής Δήμου Βισαλτίας			10,2	0,0	0,00
14	5004201	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και αγωγοί μεταφοράς λυμάτων δήμου Εμμανουήλ Πατιπά (Α Φάση)			9,1	0,0	0,00
14	5006101	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων και αγωγοί μεταφοράς ακαθάρτων δημοτικής κοινότητας Σοχού Δήμου Λαγκαδά			4,2	0,0	0,00
14	5003703	Κατασκευή έργων αποχέτευσης Πέλλας-Νέας Πέλλας Β Φάση		Ναι	4,3	0,4	0,15
14	5006302	Ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων δομημένης περιοχής οικισμού Πολυκάστρου			0,2	0,2	0,18
14	5000456	ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΑ			2,1	2,1	1,72

ΑΞΟΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2018) (ΣΔΔ εκατ. €)
14	5000083	ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΕΕΛ ΓΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ 40.000 Ι.Κ.			29,0	5,1	0,06
14	5016111	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΛΛΗΝΗΣ			46,7	0,0	0,00
14	5003920	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΡΩΠΙΑΣ – ΠΑΙΑΝΙΑΣ (ΦΑΣΗ Β')		Ναι	46,0	46,0	27,08
14	5007769	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΕΛ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑΣ			4,0	0,0	0,00
14	5007773	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΙΑΝΗΣ Δ. ΚΟΖΑΝΗΣ			2,1	0,0	0,00
14	5004102	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΡΟΚΟΥ ΣΤΗΝ ΕΕΛ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ			0,5	0,3	0,00
14	5007730	ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ			5,2	0,0	0,00
14	5004085	Ολοκληρωμένη Διαχείριση λυμάτων Δήμου Πατρέων		Ναι	24,9	0,9	0,41
14	5008123	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΙΡΡΑΣ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΙΤΕΑΣ			2,1	2,1	1,58
14	5007705	ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΟΜΟΚΟΥ Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ			0,5	0,0	0,00
14	5003244	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	2,7	2,7	0,46
14	5010157	ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ) ΑΜΦΙΣΣΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΔΕΛΦΩΝ			2,4	0,0	0,00
14	5003524	Έργα συλλογής, επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων Δ.Κ. Βασιλικού, Αγ. Νικολάου & Ν. Λαμπιάκου Δήμου Χαλκιδέων (Β' Φάση)		Ναι	8,6	0,5	0,26
14	5010174	ΕΠΕΚΤΑΣΗ, ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΡΥΣΤΟΥ			4,4	0,0	0,00
14	5003263	Δίκτυα ακαθάρτων στους οικισμούς Μαυρομματίου και Λεονταρίου - Θεσπιέων και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)		Ναι	4,5	4,4	1,44
14	5007756	Δίκτυο Αποχέτευσης Ακαθάρτων Περιοχής Μώλου Δ. Σκύρου			3,2	0,0	0,00
14	5003401	ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΥΛΙΔΑΣ, ΒΑΘΕΩΣ ΚΑΙ ΔΡΟΣΙΑΣ, ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ		Ναι	15,6	3,9	0,89
14	5008909	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΓΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΘΗΒΑΣ			3,2	1,3	0,67
14	5007265	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΥΡΙΑΚΙΟΥ			3,9	0,0	0,00
14	5009076	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ Ε.Ε.Λ. ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Κ. ΤΣΑΡΙΤΣΑΝΗΣ			3,8	0,0	0,00
14	5009753	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΣΤΗ Δ.Κ. ΣΥΚΟΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ ΤΟΥ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ			4,0	0,0	0,00
14	5009762	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΝΙΚΑΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΕΛΕΡ			7,7	0,0	0,00
14	5004048	ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΚ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ ΚΑΙ ΦΑΛΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΕΛ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ (Β' ΦΑΣΗ ΠΡΑΞΗΣ)		Ναι	3,1	0,5	0,29
14	5004021	ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΓΙΟΚΑΜΠΟΥ, ΚΑΤΩ ΣΩΤΗΡΙΤΣΑΣ ΚΑΙ ΒΕΛΙΚΑΣ ΤΗΣ ΔΕ ΜΕΛΙΒΟΙΑΣ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΤΗΣ ΔΚ ΑΓΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	5,3	4,9	4,42
14	5004022	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΠΑΛΑΜΑ		Ναι	1,9	1,9	1,62
14	5009784	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Κ. ΚΡΑΝΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ			3,3	0,0	0,00
14	5009816	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΑΤΗΤΗΡΙΟΥ-ΒΟΤΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ			9,7	0,0	0,00
14	5009825	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ Ν. ΑΓΧΙΛΙΟΣ - ΒΟΛΟΣ			16,2	0,1	0,08
14	5010808	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Κ. Ν. ΒΥΣΣΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ			11,7	0,0	0,00
14	5004091	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Χωριστής			2,3	0,0	0,00
14	5004184	Κατασκευή Δικτύων Αποχέτευσης και Ε.Ε.Λ Μάκρης του Δήμου Αλεξανδρούπολης			6,0	1,5	0,14
14	5003345	Αντικατάσταση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Δήμου Κάτω Νευροκοπίου			2,2	0,0	0,00
14	5003360	ΔΙΚΤΥΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΦΑΝΑΡΙΟΥ, ΑΡΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΦΑΝΑΡΙΟΥ			13,6	0,0	0,00
14	5011041	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΕΛ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΟΞΑΤΟΥ			5,5	0,0	0,00
14	5010830	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ			6,0	5,8	0,74
14	5004008	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ/Β ΦΑΣΗ		Ναι	5,7	5,2	2,43
14	5004037	Δίκτυα αποχέτευσης και ΕΕΛ Δήμου Σύμης			3,9	0,0	0,00
14	5004044	Επέκταση Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Φηρών Δήμου Θήρας			3,5	3,3	0,16
14	5003825	Κατασκευή έργων διαχείρισης λυμάτων οικισμών Αντιμάχειας και Κεφάλου νήσου Κω			8,9	4,7	0,48
14	5004058	Δίκτυα Αποχέτευσης και Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας και Διάθεσης Λυμάτων Δήμου Κέας			6,4	0,0	0,00
14	5004073	Δίκτυα αποχέτευσης και εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) Απολλωνίας και Αρτεμώνα Δήμου Σίφνου			9,2	0,0	0,00
14	5007974	ΕΡΓΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ, ΒΡΙΣΑΣ, ΒΑΤΕΡΩΝ			5,8	1,9	0,00
14	5007692	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΓΙΑΣΟΥ		Ναι	6,0	1,4	0,00
14	5007830	Εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων στον οικισμό Θεσπρωτικού της Τ.Κ. Θεσπρωτικού του Δήμου Ζηρού			1,8	0,6	0,07
14	5007704	Έργα συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων οικισμών Νεοχωρίου, Παχυκαλάμου και Ακροποταμιάς του Δήμου Νικολάου Σκουφά			8,6	3,3	0,17
ΣΥΝΟΛΟ ΕΦΔ ΛΥΜΑΤΩΝ					496,8	130,7	61,09
ΣΥΝΟΛΟ ΛΥΜΑΤΩΝ					589,6	180,2	89,9

ΑΞΟΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2018) (ΣΔΔ εκατ. €)
14	5004011	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΛΑΜΙΑΣ ΑΠΟ ΠΗΓΕΣ ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ			5,3	5,3	4,30
14	5003713	ΥΔΡΕΥΣΗ ΝΗΣΟΥ ΠΑΞΩΝ - Στάδιο Κατασκευή			9,0	8,7	6,60
14	5001222	ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΡΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 2000 Κ.Μ. ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ			0,7	0,0	0,35
14	5001225	ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 3.000 Κ.Μ. ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ			2,2	1,5	1,29
14	5001348	ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΤΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 8.000 Κ.Μ. ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ			3,6	3,6	2,95
14	5003792	ΥΔΡΕΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ- ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ			44,2	44,2	35,11
14	5001341	ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ 300 Κ.Μ. ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ			0,7	0,2	0,09
14	5001425	ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 2.000 Κ.Μ. ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΟΡΜΟΥ- ΡΟΥΜΕΛΗ ΔΗΜΟΥ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ			2,2	0,0	0,00
14	5007751	ΕΡΓΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ ΒΑΛΤΟΥ		Ναι	8,6	7,7	2,16
14	5007754	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΑΠΟ ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ (ΗΛΙΔΑΣ)- Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	2,6	0,0	0,00
14	5002547	ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΛΙΜΝΗ ΣΜΟΚΟΒΟΥ- Β' ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	16,6	16,6	7,77
14	5000975	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ - ΘΕΣΗ ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ			10,2	9,7	4,24
14	5001446	ΦΡΑΓΜΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΡΕΜΑ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΡΠΗΣ ΝΟΜΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	4,5	4,5	4,65
14	5001034	ΥΔΡΕΥΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΥΛΙΔΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	0,4	0,4	0,07
14	5001050	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ			1,5	0,0	0,00
14	5001077	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ: α)ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΩΝ Τ.Κ. ΠΡΟΒΑΤΑ – ΜΟΝΟΚΚΛΗΣΙΑΣ- Α. ΚΑΜΗΛΑΣ ΚΑΙ ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ ΣΕΡΡΩΝ και β) ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΓΩΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΣΕΡΡΩΝ			1,5	1,0	0,75
14	5001080	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΩΝ ΤΩΝ Δ.Ε. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ & ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ			1,2	0,0	0,00
14	5001084	Παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων ακτών κολύμβησης της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, για την περίοδο 2016 – 2023, σύμφωνα με την Οδηγία 2006/7/ΕΚ.			0,3	0,2	0,02
14	5001095	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΩΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ			0,6	0,6	0,09
14	5010856	Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας/Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης-Δειγματοληψίες και αναλύσεις βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων του θαλάσσιου οικοσυστήματος			1,8	1,7	0,00
14	5010880	Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας/Αναβάθμιση και λειτουργική επικαιροποίηση του δικτύου παρακολούθησης			6,1	3,5	0,00
14	5001130	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΤΩ ΣΧΟΛΑΡΙ ΣΤΗ ΚΑΡΔΙΑ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΑΚΑΝ			0,3	0,0	0,00
14	5001166	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ			1,5	0,0	0,00
14	5001172	Προμήθεια Συστήματος Βελτίωσης – Εξοικονομισμού του δικτύου ύδρευσης με στόχο την ορθολογική διαχείριση, εξοικονόμηση ενέργειας και ύδατος του Δήμου Ζηρού			1,2	0,0	0,00
14	5001193	ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΠΥΛΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΟΥ-ΝΕΣΤΟΡΟΣ			1,5	0,0	0,00
14	5001204	Επιχορήγηση του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας - Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υδροτόπων για την υλοποίηση του έργου "Λειτουργία εθνικού δικτύου παρακολούθησης των υδάτων των λιμνών της Ελλάδας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)"			6,2	5,3	1,47
14	5001231	Τηλεμετρία, αυτοματισμός, εξοικονόμηση ενέργειας και έλεγχος διαρροών των δικτύων ύδρευσης του Δήμου Μεσσήνης			1,5	0,0	0,00
14	5001247	Αντικατάσταση δικτύων ύδρευσης στις περιοχές Δελινά Ακαδημία Αλικαρνασός			1,5	0,0	0,00
14	5001270	ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ			6,5	5,1	0,13
14	5001271	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΙΤΕΑΣ			0,9	0,0	0,00
14	5001274	ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ Ν. ΣΚΟΥΦΑ			1,2	0,0	0,00
14	5001275	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ			0,8	0,0	0,00
14	5001319	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΠΡΕΒΕΖΑΣ			0,8	0,0	0,00
14	5001322	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ, ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ, ΔΑΦΝΟΥΔΙΟΥ, ΤΟΥΜΠΑΣ ΔΗΜΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ			1,4	0,0	0,00
14	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)			5,6	5,2	0,56

ΑΞΟΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2018) (ΣΔΔ εκατ. €)
14	5001342	"Επέκταση υπάρχοντος συστήματος ελέγχου διαρροών (τηλεέλεγχος/τηλεχειρισμός) στο υφιστάμενο δίκτυο της πόλης της Καρδίτσας και των Δημοτικών Ενοτήτων Καρδίτσας, Κάμπου και Μητρόπολης"			1,5	0,0	0,00
14	5001352	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ Δ.Ε. ΚΡΟΥΣΩΝΑ ΚΑΙ ΤΥΛΙΣΟΥ			1,3	0,0	0,00
14	5001409	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΝΔΡΟΥ			1,2	0,0	0,00
14	5001433	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ, ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ			1,2	0,0	0,00
14	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			1,5	0,0	0,00
14	5001440	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ			1,2	0,0	0,00
14	5001448	ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΝΕΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ (SCADA) ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ			1,5	0,0	0,00
14	5001460	Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)»			6,0	1,0	0,60
14	5001464	Επέκταση Συστήματος Τηλεέλεγχου - Τηλεχειρισμού της ΔΕΥΑ Ρόδου στις Δημοτικές Ενότητες Ιαλυσού και Καλλιθέας του Δήμου Ρόδου			1,5	0,0	0,00
14	5001496	Προμήθεια Συστήματος Τηλεμετρίας, Ελέγχου Διαρροών και Ποιότητας Δικτύων Ύδρευσης Δήμου Σίφνου			1,0	0,0	0,00
14	5001508	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ / ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α ΑΡΤΑΣ			1,4	1,3	0,00
14	5001510	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ			1,5	1,5	0,00
14	5001537	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ			1,3	0,0	0,00
14	5001548	Εκσυγχρονισμός - αντικατάσταση εξωτερικού δικτύου ύδρευσης πολεοδομικού συγκροτήματος Αλμυρού - Ευξεινούπολης			0,9	0,0	0,00
14	5001557	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ			1,5	0,0	0,00
14	5001558	Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων ελέγχου διαρροών (τηλεέλεγχος / τηλεχειρισμός) σε υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Καβάλας.			1,5	0,0	0,00
14	5001567	Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Ελέγχου και Τηλεχειρισμού για τον Έλεγχο Διαρροών Ύδρευσης ΔΕ Κατερίνης και ΔΕ Παραλίας			1,2	0,0	0,00
14	5001570	"ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΕΡΕΤΡΙΑΣ (ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΛΗΣ)"			1,2	0,0	0,00
14	5001572	Επέκταση συστήματος ελέγχου διαρροών Δήμου Δράμας			1,5	0,0	0,00
14	5001574	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΣΜΟΥ			1,2	0,0	0,00
14	5001575	ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΝΕΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ			0,2	0,2	0,01
14	5001590	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ			1,1	0,0	0,00
14	5001593	Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία συστήματος παρακολούθησης τηλε-ελέγχου, τηλε-χειρισμού και ανίχνευσης διαρροών του υπάρχοντος εξωτερικού και εσωτερικού δικτύου υδροδότησης της Ιεράπετρας			0,7	0,0	0,00
14	5001600	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΑΦΗΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ			0,8	0,0	0,00
14	5001609	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΜΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ			1,5	0,0	0,00
14	5001632	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΑ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ			1,4	0,0	0,00
14	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.			1,0	0,0	0,00
14	5001657	Επέκταση Συστήματος Τηλεέλεγχου – Τηλεχειρισμού εξωτερικού υδραγωγείου στις δημοτικές ενότητες Αγιάς, Λακέρειας και Ευρυμενών			1,4	0,0	0,00
14	5001661	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΒΕΡΟΙΑΣ			0,8	0,0	0,00
14	5001664	ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑ – ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΙΝΤΙΚΗΣ			1,5	0,0	0,00
14	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			1,3	0,0	0,00
14	5001670	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ (ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ/ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ) ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ			1,5	0,0	0,00

ΑΞΟΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2018) (ΣΔΔ εκατ. €)
14	5001673	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΛΗΘΑΙΩΝ, ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΕΣΤΙΑΙΩΤΙΔΟΣ, ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ, ΚΑΛΛΙΔΕΝΔΡΟΥ, ΦΑΛΩΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΖΙΑΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ			1,5	0,0	0,00
14	5001676	«Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης (ποιότητα, ποσότητα, πιέσεις, χρήση) των υδάτων της Χώρας»			16,3	12,6	1,05
14	5001680	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ/ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ			1,5	0,0	0,00
14	5001686	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ			1,5	0,0	0,00
14	5001687	Επέκταση τηλεμετρικού συστήματος στο δίκτυο ύδρευσης των Μεγάρων, για τη βελτίωση διαχείρισης των υδάτων και τη μείωση των απωλειών, με εφαρμογή μέτρησης και χρέωσης σε επίτεδο περιοχής και καταναλωτή			0,8	0,0	0,00
14	5001689	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΑΤΙΜΟΛΟΓΗΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ - ΦΑΣΗ Α			1,5	0,0	0,00
14	5001694	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΔΕ ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΩ			1,5	0,0	0,00
14	5001698	Επέκταση Συστήματος Τηλεέλεγχου, Τηλεχειρισμού και Ελέγχου Διαρροών Δικτύων Ύδρευσης του Δήμου Κασσάνδρας στη Δημοτική Ενότητα Παλλήνης			1,2	0,0	0,00
0	5001703	Σύστημα Τηλεελέγχου και τηλεχειρισμού για την εξασφάλιση της επάρκειας και ποιότητας του πόσιμου ύδατος και της μείωσης των διαρροών του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων			1,2	0,0	0,00
0	5001709	ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΙΣΤΟΜΟΥ-ΑΡΑΧΟΒΑΣ-ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ			1,2	0,0	0,00
14	5001711	Επέκταση συστήματος αυτόματης διαχείρισης (τηλεέλεγχος - τηλεχειρισμός) εξωτερικού και εσωτερικού υδραγωγείου, στα όρια του Καλλικρατικού Δήμου Ηγουμενίτσας»			1,4	0,0	0,00
14	5001713	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΥΠΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΕΥΑ ΛΕΣΒΟΥ			1,4	0,0	0,00
14	5001714	Αυτοματισμός αγωγού μεταφοράς ύδατος από κάμπο της Τροιζήνας έως τη Μεγάλη Σκάλα Γαλατά και δικτύου ύδρευσης του Δήμου Πόρου			0,9	0,0	0,00
14	5001718	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΜΕΝΩΝ ΒΟΥΡΛΩΝ			1,2	0,0	0,00
14	5001741	ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΜΕΣΩ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ			1,5	0,6	0,49
14	5001743	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΔΝΑΣ-ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ			1,2	0,0	0,00
14	5001746	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΩΝ Δ.Ε. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ			1,2	0,0	0,00
14	5001751	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ, ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΜΟΥ			1,1	0,0	0,00
14	5001756	Εγκατάσταση συστημάτων τηλεμετρίας και αυτοματισμού στα δίκτυα ύδρευσης και ηλεκτρονικό σύστημα εντοπισμού και ελέγχου διαρροών στα εσωτερικά δίκτυα των Τ.Δ. της Δ.Ε. Μουδανιών του Δήμου Ν. Προποντίδας			1,5	0,0	0,00
14	5001757	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ - ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ			1,5	0,0	0,00
14	5001771	Σύστημα Τηλεμετρίας και Ελέγχου Διαρροών στο Δίκτυο Ύδρευσης Δήμου Λεβαδέων			0,6	0,0	0,00
14	5001778	Εμπλουτισμός δικτύου ύδρευσης από γεώτρηση βαθύ διάσελλο ως τη θέση Μαργαρίτη			0,6	0,0	0,00
14	5001786	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ			1,5	0,0	0,00
14	5001787	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ			1,1	0,0	0,00
14	5001797	Προμήθεια και Εγκατάσταση ενιαίου συστήματος Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού, μείωσης διαρροών και βελτίωσης ποιότητας πόσιμου νερού Σύρου			1,0	0,0	0,00
14	5001798	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΓΟΥΣ – ΜΥΚΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΟ ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ			1,5	0,0	0,00
14	5001815	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΡΤΥΝΑΣ			1,2	0,0	0,00
14	5001816	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ – ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΥΠΑΡΧΟΝ ΣΥΣΤΗΜΑ			1,5	0,0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ					248,8	141,9	74,76
14	5001881	ΣΥΝΔΕΣΗ ΧΩΡΑΣ – ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑ			0,6	0,0	0,00
14	5001611	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΥΡΙΑ Τ.Κ. ΜΠΑΟΥΣΙΩΝ			0,7	0,4	0,00
14	5001373	Περαστικό Πάρκο Επιστημών, Κέντρο Περιβαλλοντικής Αγωγής και Ευαισθητοποίησης του Πανεπιστημίου Πατρών			1,0	0,1	0,00
14	5001487	Πεζοπορική διαδρομή των μαστόρων της πέτρας Θυμιανών και ανάπλαση δημοτικού χώρου στην περιοχή Κουκουναύγιες			0,3	0,0	0,00
14	5001175	Ολοκληρωμένη παρέμβαση στο Άλσος Νέας Φιλαδέλφειας			0,6	0,2	0,00
14	5001178	Διαμόρφωση χώρου πολιτιστικών δραστηριοτήτων συνοικίας Αγίου Γεωργίου στην Λάρισα			0,2	0,2	0,18
14	5001254	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΡΚΟΥ "ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ"			1,0	0,5	0,00

ΑΞΟΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2018) (ΣΔΔ εκατ. €)
14	5001629	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΑΘΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ (Δ.Κ. ΙΕΡΙΣΣΟΥ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ ΚΑΤΩΦΛΙ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΟΡΟΥΣ			2,0	0,0	0,00
14	5002026	CretAgroTech: Επιστημονικό-Περιβαλλοντικό-Πολιτιστικό Πάρκο Αγροκτήματος ΤΕΙ Κρήτης			1,0	0,0	0,00
14	5001634	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ Α.Π.Θ. (ΤΣ)			0,9	0,0	0,00
14	5001884	Στερέωση και αποκατάσταση του Πύργου Καραμίχου στα Φάρσαλα			0,4	0,0	0,00
14	5001942	ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΨΗΛΟΡΕΙΤΗ			1,0	0,0	0,00
14	5001977	Παρεμβάσεις αποκατάστασης για την αξιοποίηση του Κυριακούλειου Πολιτιστικού Κέντρου του Δήμου Μεγαρέων			0,4	0,0	0,00
14	5001983	Παρεμβάσεις αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού του Τριανόν			2,0	0,0	0,00
14	5001551	Αξιοποίηση ως πολιτιστικού χώρου του Διατηρητέου κτηρίου επί των οδών Σουρή και Βασ. Ολγας.			0,8	0,0	0,00
14	5001267	ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΞΕΝΙΑ ΣΠΑΡΤΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ, ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ			2,0	0,0	0,00
14	5001360	Ανακαίνιση και ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίου πρώην ΕΟΚ στο Δήμο Καβάλας			2,0	0,0	0,00
14	5001364	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΤΟ ΛΙΒΑΔΙ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ			0,6	0,3	0,11
14	5001367	Αποκατάσταση τριών κτιρίων εντός του κτήματος "Mon Repos"			2,0	0,0	0,00
14	5002137	Παρεμβάσεις αναβάθμισης για την τουριστική ανάδειξη του Δήμου Γλυφάδας			0,2	0,0	0,00
14	5001387	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ Α.Σ.Ο. & ΑΛΛΑΓΗ ΧΡΗΣΗΣ (Α' ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ)			2,0	0,8	0,12
14	5001239	Αποκατάσταση και Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικού Κτιρίου - πρώην Αρσακείου Πατρών			2,0	0,0	0,00
14	5001122	Βιοκλιματική αναβάθμιση πρώην Δημαρχείου Αγνάντων και προσθήκη παιδικής χαράς με ανακυκλωμένα υλικά εκπαιδευτικού χαρακτήρα			0,4	0,0	0,00
14	5001170	Αποκατάσταση και διαμόρφωση σε πολιτιστικό κέντρο του κτιρίου Ματζουνείου στην Τρίπολη			2,0	0,0	0,00
14	5001419	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ			2,0	0,9	0,19
14	5001420	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ			0,5	0,2	0,02
14	5001824	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΗΓΩΝ ΑΡΤΑΣ ΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΕΥΦΥΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΧΕΔΟΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ			0,4	0,0	0,00
14	5001562	Παρεμβάσεις αναβάθμισης του Δήμου Μήλου για την ανάδειξη και αξιοποίηση του τουριστικού κεφαλαίου της περιοχής			0,2	0,2	0,21
14	5002155	Κατασκευή ξενώνα στο Δ.Δ.Σέρβου			0,6	0,3	0,00
14	5001854	ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΙΑΣ ΚΟΤΣΙΑΝΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΚΑΙ ΧΩΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ			2,0	1,0	0,00
14	5001210	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΡΕΣΟΥ (ΠΑΛΙΟΣ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ)			0,7	0,3	0,00
14	5001470	ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ			0,2	0,2	0,15
14	5001229	ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΔΗΜΟΥ Ν. ΣΚΟΥΦΑ			0,5	0,3	0,17
14	5001871	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ ΚΑΣΤΑΛΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΣΤΙΑΙΑΣ - ΑΙΔΗΨΟΥ			2,0	0,0	0,00
14	5002113	ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ (Δ.Κ. ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ)			0,3	0,0	0,00
14	5002124	Αναπαλαίωση και αξιοποίηση Διατηρητέου Κτιρίου Δημαρχιακού Καταστήματος "ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΑΡΤΑΣ"			2,0	0,0	0,00
14	5001458	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΑΚΑΒΗ			1,4	0,7	0,03
14	5001740	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΞΕΝΙΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ-ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ/ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ			2,0	0,0	0,00
14	5001524	ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΒΙΟΣΦΑΙΡΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ			1,7	0,6	0,32
14	5001153	Αισθητική και λειτουργική αναβάθμιση πνευματικού κέντρου «Γιάννης Ρίτσος»			0,8	0,0	0,00
14	5001559	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΘΕΑΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ			0,2	0,0	0,00
14	5001560	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ			2,0	0,0	0,00
14	5002125	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΞΕΝΙΑ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ			2,0	0,0	0,00
14	5001296	Αναβάθμιση διατηρητέου Σχολικού Κτιρίου Συγγρού Μεθώνης			0,3	0,0	0,00
14	5001315	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ			2,4	0,0	0,00
14	5001839	Αναβάθμιση χώρου εργοστασίου «ΜΙΝΩΣ» (Πάρκο εκθεσιακών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων)			0,9	0,4	0,00
14	5002048	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ			2,0	1,1	0,04
14	5001641	Αναβάθμιση και Εκσυγχρονισμός των Δημοτικών Ξενώνων Χρυσοπηγής του Δήμου Σερρών			0,3	0,0	0,00
14	5002006	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ (CAMPING) 1 ΑΣΤΕΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΛΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΚΑΛΟΓΡΙΑ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ 148 ΑΤΟΜΩΝ			0,6	0,0	0,00
14	5002076	Αναβάθμιση - εκσυγχρονισμός εγκαταστάσεων δυτικά περιοχής Σύθα			0,4	0,0	0,00
14	5001678	Ενσωμάτωση χώρου παλαιών στρατιωτικών φυλακών στον αστικό ιστό ως κέντρο παροχής αστικών εξυπηρετήσεων			2,5	0,0	0,00

ΑΞΟΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2018) (ΣΔΔ εκατ. €)
14	5002095	Ανάπλαση και αξιοποίηση του παλαιού λατομείου Ράικου στο Πεντελικό Όρος			0,8	0,0	0,00
14	5002108	Παρεμβάσεις αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού για την αξιοποίηση της περιοχής Λατομείων Ασβεστοχωρίου			2,0	0,0	0,00
14	5001867	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ-ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΣΟΝΗΣΙ			2,5	0,0	0,00
14	5002144	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ			1,0	0,5	0,04
ΣΥΝΟΛΟ ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ					63,1	9,2	1,57
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 14					1.246,3	440,7	226,45
14B	5010484	Κατασκευή ΧΥΤΑ Νότιας Ρόδου - Φάση Β'			5,3	5,2	4,75
14B	5000940	ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΚΥΜΙΝΩΝ-ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ-Β' ΦΑΣΗ(ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	13,6	13,6	12,49
14B	5000986	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	2,6	2,4	2,26
14B	5001010	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΘΩΝΗΣ		Ναι	4,1	2,4	1,68
14B	5001047	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΙΑΣΜΟΥ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	3,6	3,6	1,85
14B	5001253	ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΜΑΡΥΝΘΟΥ ΚΑΙ ΓΥΜΝΟΥ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	4,8	4,7	3,65
14B	5001477	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ		Ναι	2,4	2,4	1,79
14B	5001486	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΟΛΗΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ - ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕΛ ΛΑΜΙΑΣ-Β' ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	2,2	1,4	0,94
14B	5001904	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΛΟΥΡΟΥ ΚΑΙ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	1,6	1,5	0,77
14B	5001954	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΟΡΧΟΜΕΝΟΥ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗΣ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΕΛ. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ- Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ).		Ναι	2,3	1,0	0,09
14B	5002036	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	3,5	3,4	2,53
14B	5002185	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΜΥΘΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΡΥΩΤΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΟΥΛΙΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	3,7	3,7	0,83
14B	5002336	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	1,1	1,1	0,85
14B	5002566	ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΙΣΣΑΜΟΥ		Ναι	1,1	1,1	0,47
14B	5002580	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ. ΝΕΣΤΟΥ _ ΑΓΩΓΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΧΡΥΣΟΧΩΡΙ , ΕΡΑΤΕΙΝΟ, ΓΡΑΒΟΥΝΑ ΠΡΟΣ ΕΕΛ ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΥΤΩΝ		Ναι	1,2	1,2	1,04
14B	5002634	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΤΣΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Β ΦΑΣΗ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ		Ναι	0,7	0,7	0,58
14B	5002639	Δίκτυο Αποχέτευσης Ακαθάρτων Σουρπής (Β' Φάση)		Ναι	3,9	3,9	1,63
14B	5002659	ΔΙΚΤΥΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΛΙΑΡΤΟΥ- Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	1,3	1,2	0,67
14B	5002661	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΕΛ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΑΡΜΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΥΣΤΟΥ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	1,1	0,7	0,65
14B	5002668	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΥΡΝΑΒΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	8,0	4,2	1,44
14B	5002916	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	1,4	1,4	1,02
14B	5003029	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΓΓΕΛΟΚΑΣΤΡΟΥ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΜΕ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΕΠΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΕΕΛ ΑΓΡΙΝΙΟΥ -Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ) MIS 5003029		Ναι	9,9	9,5	4,11
14B	5003291	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	2,9	2,8	0,81
14B	5003381	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΠΟ ΔΗΜΟ ΕΡΙΝΕΟΥ ΕΩΣ ΔΗΜΟ ΑΙΓΕΙΡΑΣ- Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	18,4	18,0	16,94
14B	5003413	ΈΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	14,3	14,0	8,56
14B	5003473	«ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΝΙΔΙΟΥ» (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	4,0	3,4	1,68
14B	5003520	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΟΥ ΚΕΝΟΥ α) Δ.Κ. ΜΗΤΡΟΥΣΙΟΥ, β) Δ.Κ. ΣΚΟΥΤΑΡΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ Ε.Ε.Λ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ (Β ΦΑΣΗ)		Ναι	2,4	2,4	2,27
14B	5003521	Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και μονάδας επεξεργασίας λυμάτων για τους οικισμούς Κομποτίου, Αγ. Νικολάου και Σελλάδων (του τ. Δήμου Κομποτίου) και των οικισμών Πέτα και Αγ. Δημητρίου (του τ. Δήμου Πέτα) του Δήμου Νικολάου Σκουφά Ν. Άρτας - Β' ΦΑΣΗ		Ναι	1,6	1,5	1,06
14B	5003537	«ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ»		Ναι	1,4	1,4	1,26
14B	5003540	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΑΛΑΤΑΔΩΝ - ΚΑΡΥΩΤΙΣΣΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΛΛΑΣ		Ναι	8,6	3,2	1,23
14B	5003577	ΕΡΓΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ -ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ) MIS 5003577		Ναι	17,6	2,3	1,47
14B	5003617	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΜΕΛΙΓΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ- Β ΦΑΣΗ		Ναι	3,4	3,4	3,04
14B	5003630	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΣΚΙΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΓΑΛΑΤΙΝΗΣ, ΕΡΑΤΥΡΑΣ ΚΑΙ ΚΑΛΟΝΕΡΙΟΥ ΠΡΟΣ ΝΕΑ Ε.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΑΣΚΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	3,6	3,6	2,87
14B	5003662	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ- ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ		Ναι	7,8	2,0	1,70

ΑΞΟΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2018) (ΣΔΔ εκατ. €)
14B	5003714	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Κ. ΝΕΑΣ ΤΡΙΓΛΙΑΣ ΚΑΙ Τ.Κ. ΝΕΩΝ ΠΛΑΓΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ		Ναι	8,3	8,2	6,33
14B	5003800	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΜΑΛΑΚΙ - ΒΟΛΟΣ Β ΦΑΣΗ		Ναι	16,7	4,0	3,55
14B	5003809	ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ, ΔΙΟΝΥΣΟΥ, ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ, ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ (Β φάση 2014-2020)		Ναι	26,8	11,6	2,63
14B	5003813	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Μ. ΠΑΝΑΓΙΑΣ, ΑΡΝΑΙΑΣ - ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ		Ναι	10,4	3,1	1,44
14B	5003960	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΓΟΥΡΝΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΟΥΒΩΝ - Β' ΦΑΣΗ		Ναι	7,5	7,5	6,68
14B	5005589	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΟΦΡΥΝΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	13,3	8,0	3,55
14B	5006004	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Δ.Κ. ΓΕΦΥΡΑΣ, ΝΕΑΣ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΣ ΚΑΙ ΒΑΘΥΛΑΚΚΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ -Β' ΦΑΣΗ		Ναι	6,8	6,8	5,20
14B	5007244	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ Β.Κ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ		Ναι	3,9	3,1	2,76
14B	5007289	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΡΙΛΟΦΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ		Ναι	0,6	0,0	0,00
14B	5007594	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΚΑΤΟΧΗΣ - ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ -ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟΥ ΔΗΜΟΥ Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	4,1	1,2	1,23
14B	5007639	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ Δ.Δ. ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ Δ.Δ. ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑΣ-Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)			2,5	1,8	1,40
14B	5007670	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)		Ναι	6,4	2,3	1,66
14B	5007717	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΟΙΡΩΝ (ΠΡΩΗΝ) ΔΗΜΟΥ ΜΟΙΡΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΖΑΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΙΣΤΟΥ ΜΕ ΦΥΣΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	1,0	0,9	0,17
14B	5007718	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΦΛΟΓΗΤΩΝ, ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΣΗΜΑΝΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗ - ΜΕΤΑΦΟΡΑ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ (ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΟΥΡΙΕΣ) ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	7,2	2,2	1,75
14B	5007724	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Ποτού - Λιμεναρίων Θάσου - Δίκτυα Αποχέτευσης (Β' Φάση)		Ναι	7,2	5,5	3,56
14B	5007992	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΟΛΑΩΝ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ Β' ΦΑΣΗΣ)		Ναι	3,6	1,1	0,04
14B	5008024	ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ,ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ-ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Ν. ΣΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΙΚΚΙΣ (Β' ΦΑΣΗ)		Ναι	1,8	1,8	1,67
14B	5008966	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ-Β ΦΑΣΗ		Ναι	8,0	0,0	0,00
14B	5009739	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΚΑΛΑΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ		Ναι	0,7	0,7	0,56
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 14B					302,0	197,9	133,17
15	5000405	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, κλπ) ΤΗΣ ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ			2,4	0,9	0,69
15	5000544	Λειτουργικά Έξοδα της ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ			1,2	0,6	0,45
15	5000567	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, κλπ) ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ			2,0	0,8	0,72
15	5000659	Σύμβουλοι Αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη" (ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ)			0,6	0,1	0,11
15	5000719	Καθαρισμός γραφείων και κοινοχρήστων χώρων της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη"			1,2	0,6	0,23
15	5001207	Υποστήριξη Λειτουργίας της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ ΥΠΕΝ (πρώην ΕΥΣΠΕΔ)			0,7	0,7	0,08
15	5001238	Υποστήριξη Λειτουργίας της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας			0,6	0,6	0,37
15	5001372	Υποστήριξη Ειδικής Γραμματείας Υδάτων για ωρίμανση και αποτελεσματική υλοποίηση πράξεων.			1,4	0,1	0,11
15	5001374	Υποστήριξη στον έλεγχο και την ολοκλήρωση έργων του Ε.Π. "Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013"			0,3	0,3	0,24
15	5002168	ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ Ν.4269/2014, όπως αυτός εκάστοτε ισχύει			0,1	0,1	0,05
15	5003464	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΗΣ ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ			0,1	0,1	0,06
15	5010851	Υποστήριξη λειτουργίας της Επιτελικής Δομής ΕΣΠΑ Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (ΕΔΥΜΕΤ/ΥΠΥΜΕ)			0,8	0,8	0,06
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 15					11,3	5,6	3,16
16	5000549	Παροχή υπηρεσιών σύνταξης εκθέσεων εκτίμησης από ανεξάρτητο και πιστοποιημένο εκτιμητή για τις εκτάσεις που πρόκειται να απαλλοτριωθούν για την κατασκευή του νέου σιδηροδρομικού δικτύου			0,1	0,1	0,02
16	5000581	Υποβοήθηση της Διεύθυνσης Μελετών της ΕΡΓΑ ΟΣΕ Α.Ε. στον έλεγχο μελετών.			0,2	0,0	0,00
16	5001065	Εθνική Συμμετοχή στη 15η Biennale αρχιτεκτονικής της Βενετίας 2016 με τίτλο "This is a Co_op"			0,2	0,1	0,15
16	5001203	ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΣΩΠΟΥ			2,4	1,5	1,16
16	5001607	"Τεχνικοί Σύμβουλοι Υποβοήθησης της Αττικό Μετρό Α.Ε. για την ωρίμανση του έργου της Γραμμής 4"			2,5	2,5	2,19

ΑΞΟΝΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	ΜΕΓΑΛΟ ΕΡΓΟ	ΤΜΗΜΑΤΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Π/Υ ΕΝΤΑΞΗΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ (ΣΔΔ εκατ. €)	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΡΟΣ ΣΥΓΧΡ/ΣΗ (έως 31-12-2018) (ΣΔΔ εκατ. €)
16	5002707	Τεχνικός Σύμβουλος Επιστημονικής Υποστήριξης για την τεχνική μελέτη, παρακολούθηση και παραλαβή του Έργου: Επέκταση, Αναβάθμιση, και Εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος ΥΤΜΙΣ			0,6	0,0	0,00
16	5002793	Υποστήριξη του ΟΑΣΑ στο πλαίσιο του Σχεδίου Αναδιάρθρωσης του Ν. 4337/2015			0,2	0,1	0,00
16	5003224	Υποστήριξη του ΟΑΣΑ για την προδιαγραφή παρεμβάσεων που βελτιώνουν τις παρεχόμενες υπηρεσίες και ενισχύουν τη δυνατότητα αποδοτικότερης διαχείρισης των μέσων του.			0,3	0,0	0,00
16	5003761	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΤΟΥΣ, ΩΣ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020			2,1	2,1	0,25
16	5007262	ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ			1,0	0,1	0,11
16	5007937	Υποστήριξη όλων των εμπλεκόμενων μερών για το Έργο: 'Ολοκληρωμένη Διαχείριση Απορριμμάτων Περιφέρειας Πελοποννήσου με ΣΔΙΤ'			0,0	0,0	0,00
16	5007957	Ενέργειες πληροφόρησης και επικοινωνίας της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων			0,5	0,0	0,00
16	5008142	Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την δημοπράτηση του GSM-R στον άξονα ΠΑΘΕΠ			0,2	0,0	0,00
16	5010181	Συνταξη Μελετών για την Υλοποίηση μονάδας επεξεργασίας απορριμμάτων (ΜΕΑ) Ανατολικού Τομέα ΠΚΜ			0,9	0,9	0,11
16	5010185	ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ) ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΦΩΚΙΔΑΣ			0,1	0,0	0,00
16	5010186	ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΚΑΙ ΧΥΤΥ ΛΑΜΙΑΣ			0,7	0,0	0,00
16	5010187	ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΚΑΙ ΧΥΤΥ ΧΑΛΚΙΔΑΣ			0,7	0,5	0,00
16	5010352	ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΑ) ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΚΜ)			1,3	1,1	0,00
16	5010355	Συνταξη Μελετών Ωρίμανσης για την υλοποίηση των Μονάδων Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων της ΠΚΜ			1,2	0,0	0,00
16	5010422	Εκπόνηση Μελετών Ωρίμανσης για την κατασκευή και δημοπράτηση της Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων (ΜΕΑ) και της επέκτασης ΧΥΤΥ Π.Ε. Λάρισας			0,7	0,0	0,00
16	5010579	Παροχή υπηρεσιών συμβούλου για την επικαιροποίηση της Μελέτης Σκοπιμότητας και Ανάλυσης Κόστους – Οφέλους του σιδ/κου άξονα Αθήνα (ΣΚΑ) – λιμάνι Πάτρας καθώς και τη μελέτη σχετικά με την αλληλεπίδραση του έργου με την κλιματική αλλαγή			0,1	0,0	0,00
16	5010624	Πληροφόρηση, ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του κοινού σε θέματα πολιτικών αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Εκπροσώπηση της Ελλάδας στην Biennale αρχιτεκτονικής της Βενετίας.			1,6	1,4	0,12
16	5010735	Μελέτες ωρίμανσης Μονάδας Κομποστοποίησης Δήμου Πάρου και μελέτες ωρίμανσης του έργου επέκτασης του ΧΥΤΑ Πάρου			0,3	0,0	0,00
16	5002531	Πληροφόρηση και επικοινωνία της Διαχειριστικής Αρχής – Ενέργειες Πληροφόρησης φορέων και κοινού Τομέα Περιβάλλοντος			0,1	0,1	0,21
16	5003750	Ενέργειες Πληροφόρησης και Επικοινωνίας Επιχειρησιακού Προγράμματος "Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη"			0,4	0,1	0,03
16	5010769	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ Σ.Γ. ΛΑΡΙΣΑ - ΒΟΛΟΣ»			0,0	0,0	0,01
16	5010912	ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ			0,1	0,0	0,00
16	5010936	ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΕΡΚΥΡΑΣ			0,8	0,1	0,00
16	5010946	ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΗΣ Μ.Ε.Α. ΚΑΙ Χ.Υ.Τ.Υ. ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΕΒΡΟ			0,4	0,0	0,00
16	5010950	ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΗΣ Μ.Ε.Α. ΚΑΙ Χ.Υ.Τ.Υ. ΣΤΗ ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ			0,1	0,0	0,00
16	5011036	Μελέτες Ωρίμανσης ΜΕΑ Συμμείκτων Δήμου Λέσβου			0,2	0,0	0,00
16	5013944	Μελέτες Ωρίμανσης Μονάδας Κομποστοποίησης Δήμου Σάμου			0,1	0,0	0,00
16	5016072	Ολοκλήρωση Μελετών για τη Νέα Σιδηροδρομική Σύνδεση του βου Προβλήτα Λιμένα Θεσσαλονίκης			3,7	0,0	0,00
16	5028293	Μελέτες για την ανακαίνιση και αναβάθμιση της υφιστάμενης διπλής ΣΓ Σ.Κ.Α. - Σ.Σ. Οινόης			1,4	1,1	0,00
16	5029393	Μελέτη για την Ανάπτυξη Δικτύου Προαστιακού Σιδηροδρόμου στη Δυτική Θεσσαλονίκη			2,8	0,0	0,00
16	5030417	Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου για την υποβοήθηση της Δ/σης Υποδομών Αεροδρομίων στην εκπόνηση των μελετών για τη δημοπράτηση του έργου: «Επέκταση – Βελτίωση πεδίου Ελιγμών Κρατικού Αερολιμένα Χίου «Όμηρος» και συναφή έργα»			0,2	0,0	0,00
16	5031836	Υποστήριξη της Δ/σης Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας του ΥΠΕΝ για Ωρίμανση και Αποτελεσματική Υλοποίηση πράξεων στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ			0,0	0,0	0,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ ΑΞΟΝΑ 16					28,2	11,8	4,37
ΣΥΝΟΛΟ ΣΔΔ ΕΡΓΩΝ					4.569,9	2.446,7	1.158,48