



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ Γ' ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Μάρτιος 2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην Περιφέρεια Αττικής για την εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ «για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων» έχουν χαρακτηριστεί :

- τέσσερις (4) οικισμοί ως Α' Προτεραιότητας,
- επτά (7) οικισμοί ως Β' προτεραιότητας
- τριάντα επτά (37) οικισμοί ως Γ' Προτεραιότητας

Στην Περιφέρεια Αττικής, με βάση την αναθεωρημένη μεθοδολογία προσδιορισμού νέων οικισμών Γ' προτεραιότητας προκύπτει επί πλέον ένας (1) νέος οικισμός, ο **Κάλαμος**, επομένως το σύνολο των οικισμών Γ' Προτεραιότητας ανέρχεται σε τριάντα οκτώ (38).

Ο συνολικός ισοδύναμος πληθυσμός των 38 οικισμών Γ προτεραιότητας της Αττικής ανέρχεται σε 239.370 κατοίκους και αντιστοιχεί στο 11,73 % του συνολικού ισοδύναμου πληθυσμού των οικισμών Γ' προτεραιότητας της χώρας.

Από τα στοιχεία της Εθνικής Έκθεσης Αναφοράς (Report art. 15 Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ) που υποβλήθηκε από την ΕΓΥ και έχει έτος αναφοράς **το 2016, στην Περιφέρεια Αττικής προκύπτουν 36** συνολικά οικισμοί Γ' Προτεραιότητας, εκ των οποίων 3 οικισμοί (**Θρακομακεδόνες, Κερατέα και Λαύριο**) είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από αυτή. **Για το έτος 2017 υπάρχουν 37 οικισμοί Γ** προτεραιότητας καθότι έχει καταγραφεί νέος οικισμός Γ, **το Λεοντάριο** (γνωστός ως Κάντζα) στην Παλλήνη. **Για το έτος 2019 προκύπτουν τριάντα οκτώ (38) οικισμοί Γ** προτεραιότητας καθότι έχει καταγραφεί νέος οικισμός Γ, ο **Κάλαμος**.

Η καταγραφή της υφιστάμενης σήμερα κατάστασης **των τριάντα οκτώ (38) οικισμών Γ'** προτεραιότητας βασίζεται :

α) στα στοιχεία που παρουσιάστηκαν (με χρονική αναφορά 12/2017) στο πλαίσιο της εμπειρογνωμοσύνης της Γενικής Διεύθυνσης Περιφερειακής Πολιτικής και Αστικής Ανάπτυξης (DG Regio) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το Στρατηγικό Σχέδιο,
β) στα επικαιροποιημένα στοιχεία που συγκέντρωσε η Τεχνική Γραμματεία Λυμάτων (ΤΓΛ) μέχρι και το 2018 από τους αρμόδιους φορείς, την Ειδική Γραμματεία Υδάτων (ΕΓΥ), την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ) καθώς και την Περιφερειακή Συνάντηση στην Αθήνα στις 6/7/2018 και συνοψίζεται στα ακόλουθα:

Πέντε (5) οικισμοί παρουσιάζονται σήμερα σε **πλήρη συμμόρφωση** με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Πρόκειται για τους οικισμούς **Θρακομακεδόνες, Κερατέα, Λαύριο, Βίλια και Ερυθρές**.

Τριάντα τρεις (33) οικισμοί δεν είναι σε πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, και πιο συγκεκριμένα :

- **ένας (1) οικισμός (Νέα Πέραμος)** διαθέτει πλήρες δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων (ΔΑ) αλλά η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) στην οποία οδηγείται (ΕΕΛ Μεγάρων) λειτουργεί σε μη συμμόρφωση, σύμφωνα με τα υποβληθέντα στοιχεία λειτουργίας της,
- **δύο (2) οικισμοί (Πόρος-Γαλατάς και Μέθανα)** διαθέτουν ολοκληρωμένες υποδομές αποχέτευσης (ΔΑ) και επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) αλλά από το 2014 έως σήμερα δεν έχουν υποβληθεί στοιχεία λειτουργίας της αντίστοιχης ΕΕΛ,

- **τριάντα (30) οικισμοί δεν διαθέτουν υποδομές συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων, εκ των οποίων :**
 - δώδεκα (12) οικισμοί έχουν ενταγμένα έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη συγχρηματοδότηση από τα ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014 – 2020, και συγκεκριμένα δέκα (10) οικισμοί από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (Δροσιά, Άνοιξη, Άγιος Στέφανος, Κρυονέρι Διόνυσος, Ροδόπολη, Σταμάτα, Αμπελάκια, Σελήνια, Σπέτσες) και δύο (2) οικισμοί (Παιανία, Γλυκά Νερά) από το ΕΠ Περιφέρειας Αττικής,
 - τρεις (3) οικισμοί (Μαραθώνας, Σπάτα, Καπανδρίτι) έχουν προβλεπόμενη συγχρηματοδότηση από τα ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014-2020 (οι δύο πρώτοι από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και ο τελευταίος από το ΕΠ Περιφέρειας Αττικής),
 - δεκαπέντε (15) οικισμοί έχουν χαμηλή έως υψηλή ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής (ΔΑ ή/και ΕΕΛ) αλλά δεν έχουν προβλεφθεί οι αναγκαίοι πόροι για την συγχρηματοδότηση ωρίμανσης και κατασκευής των υποδομών τους (Κίτσι, Αγία Μαρίνα Κορωπίου, Ανάβυσσος, Καλύβια Θορικού (Λαγονήσι), Παλαιά Φώκεια, Σαρωνίδα, Αυλώνας, Μαρκόπουλο Ωρωπού, Νέα Παλάτια, Χαλκούτσι, Αίγινα, Αιάντειο, Ύδρα, Λεοντάριο, Κάλαμος). Σημειώνεται ότι για την Ύδρα έχει προβλεφθεί τα έργα υποδομής να χρηματοδοτηθούν από εθνικούς πόρους.

Η συνολική απεικόνιση των οικισμών Γ' προτεραιότητας της Περιφέρειας Αττικής παρουσιάζεται στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1 : Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2016)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2017)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
						Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31/12/2017 (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/N-C)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΕΠ)/ Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης: μελέτες ή/και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
1	ΘΡΑΚΟΜΑΚΕ ΔΟΝΕΣ	ΑΧΑΡΝΩΝ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.079	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
2	ΚΕΡΑΤΕΑ	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.330	ΚΕΡΑΤΕΑΣ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
3	ΛΑΥΡΙΟ	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	8.558	ΛΑΥΡΙΟΥ	●			PASS	ΝΑΙ	C	PASS	ΝΑΙ	C	
4	ΒΙΛΙΑ	ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	2.110	ΒΙΛΙΩΝ	●			FAIL	ΝΑΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	
5	ΕΡΥΘΡΕΣ	ΜΑΝΔΡΑΣ-ΕΙΔΥΛΛΙΑΣ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	2.822	ΕΡΥΘΡΩΝ	●			FAIL	ΝΑΙ	NC	PASS	ΝΑΙ	C	
6	ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΜΕΓΑΡΕΩΝ	ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	8.293	ΜΕΓΑΡΩΝ	●			FAIL	ΝΑΙ	NC	FAIL	ΝΑΙ	NC	
7	ΠΟΡΟΣ-ΓΑΛΑΤΑΣ	ΠΟΡΟΥ-ΤΡΟΙΖΗΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	15.000	ΠΟΡΟΥ-ΓΑΛΑΤΑ	●			NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	
8	ΜΕΘΑΝΑ	ΤΡΟΙΖΗΝΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	2.830	ΜΕΘΑΝΩΝ	●			NO DATA	ΝΑΙ	NC	NO DATA	ΝΑΙ	NC	
9	ΔΡΟΣΙΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.078	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Πίνακας 1: Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή ή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2016)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2017)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
						Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31/12/2017 (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΕΠ)/ Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης: μελέτες ή/και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
10	ΑΝΟΙΞΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.466	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
11	ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.696	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
12	ΔΙΟΝΥΣΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.544	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
13	ΚΡΥΟΝΕΡΙ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	4.969	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
14	ΡΟΔΟΠΟΛΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.036	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
15	ΣΤΑΜΑΤΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.888	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΟΧΙ	NC	PASS	ΟΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
16	ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ ΚΟΡΩΠΙΟΥ	ΚΡΩΠΙΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.000				●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
17	ΚΙΤΣΙ	ΚΡΩΠΙΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	4.794	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
18	ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ	ΜΑΡΑΘΩΝΑ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.000				●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΣΧΕΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ

Πίνακας 1: Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή ή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2016)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2017)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
						Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31/12/2017 (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΕΠ)/ Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης: μελέτες ή/και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
19	ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ	ΠΑΙΑΝΙΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	10.893	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ		•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
20	ΠΑΙΑΝΙΑ	ΠΑΙΑΝΙΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	14.398	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ		•			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ
21	ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.850				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
22	ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ (ΛΑΓΟΝΗΣΙ)	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	14.200				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
23	ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΚΑΙΑ	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.000				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
24	ΣΑΡΩΝΙΔΑ	ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.000				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
25	ΣΠΑΤΑ	ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.500				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΣΧΕΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΕΚΧ
26	ΑΥΛΩΝΑΣ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.626				•		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ

Πίνακας 1: Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή ή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2016)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2017)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
						Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31/12/2017 (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΕΠ)/ Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης: μελέτες ή/και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
27	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.201	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
28	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ ΩΡΩΠΟΥ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.529				●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
29	ΝΕΑ ΠΑΛΑΤΙΑ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.728				●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
30	ΧΑΛΚΟΥΤΣΙ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.447				●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
31	ΑΙΓΙΝΑ	ΑΙΓΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	7.136				●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΣΧΕΔ. ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
32	ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	4.662	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
33	ΣΕΛΗΝΙΑ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	2.509	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	ΥΜΕΠΕΡΑΑ
34	ΑΙΑΝΤΕΙΟ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5.007	ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ	●			PASS	ΌΧΙ	NC	PASS	ΌΧΙ	NC	ΣΧΕΔ. ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
35	ΣΠΕΤΣΕΣ	ΣΠΕΤΣΩΝ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	10.063	ΣΠΕΤΣΩΝ		●								ΥΜΕΠΕΡΑΑ

Πίνακας 1: Συνοπτική παρουσίαση κατάστασης οικισμών Γ' προτεραιότητας στην Περιφέρεια Αττικής

Α/Α	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	Ονομασία ΕΕΛ	ΕΕΛ			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2016)			Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης (31/12/2017)			Προγραμματισμός αναγκών για έργα υποδομής
						Υφιστάμενη	Υπό κατασκευή	Νέα	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ 31/12/2017 (pass/fail/no data)	Κατάσταση ΔΑ (>98% ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Κατάσταση οικισμού (C/NC)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΕΠ)/ Ανάγκες έργων από εθνικούς πόρους/ Ανάγκες ωρίμανσης: μελέτες ή/και αδειοδοτήσεις (ΜΕΛ/ΑΔΕΙΕΣ)
36	ΥΔΡΑ	ΥΔΡΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	5.984				●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
37	ΛΕΟΝΤΑΡΙΟ	ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.904	ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ		●			ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΜΕΛ/ ΑΔΕΙΕΣ
38	ΚΑΛΑΜΟΣ*	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	3.240				●		ΌΧΙ	NC		ΌΧΙ	NC	ΣΧΕΔ. ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΣΥΝΟΛΟ				239.370											

*Νέος οικισμός γ' προτεραιότητας που προστέθηκε το 2019.

Υποσημείωση :

Οι συντμήσεις, χαρακτηρισμοί και διευκρινίσεις του πίνακα αναλύονται ως ακολούθως :

Κατηγορία	Χαρακτηρισμός	Διευκρινιστικές σημειώσεις
Ορολογία οικισμού	Πληθυσμός αιχμής ι.κ.	Ο πληθυσμός αιχμής σε ισοδύναμους κατοίκους που έχει καταγραφεί για τον χαρακτηρισμένο οικισμό στη βάση της ΕΓΥ
Σύντμηση	ΕΓΥ	Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Σύντμηση	ΕΕΛ	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός καθαρισμός)
Σύντμηση	ΔΑ	Δίκτυα αποχέτευσης (και αγωγοί προσαγωγής στην ΕΕΛ)
Ονομασία ΕΕΛ	Ονομασία (ΕΕΛ)	ΕΕΛ στην οποία καταλήγουν ή έχει προγραμματιστεί να καταλήγουν τα λύματα του οικισμού (Υφιστάμενη/Υπό κατασκευή/Νέα ΕΕΛ)
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	pass	ΕΕΛ με συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων και με αποδεκτές τιμές για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	fail	ΕΕΛ με μη συμπληρωμένο τον αναγκαίο αριθμό μετρήσεων ή με τιμές μη αποδεκτές σύμφωνα με την Οδηγία για το έτος αναφοράς
Κατάσταση λειτουργίας ΕΕΛ	no data	ΕΕΛ χωρίς μετρήσεις για όλες τις παραμέτρους για το έτος αναφοράς
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	NAI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού ίσο ή μεγαλύτερο του 98 %
Κατάσταση επάρκειας ΔΑ	OXI	Υφιστάμενο δίκτυο και συνδέσεις με ποσοστό κάλυψης επί του ισοδύναμου πληθυσμού μικρότερο του 98 %
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	C	Compliant = πλήρως συμμορφούμενος με τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ (ΕΕΛ = pass, ΔΑ≥98%)
Χαρακτηρισμός κατάστασης συμμόρφωσης Οικισμού	N-C	Non-Compliant = μη συμμορφούμενος με όλες τις προβλέψεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΥΜΕΠΕΡΑΑ /ΕΚΧ	ΕΣΠΑ –Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ένταξης ΥΜΕΠΕΡΑΑ 2014-2020/Εκχώρηση διαχείρισης στην ΕΥΔ Περιφέρειας
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	Σχεδ – ΥΜΕΠΕΡΑΑ	Έργο που δεν υπάρχει στο ΟΠΣ αλλά έχει σχεδιαστεί να συγχρηματοδοτηθεί από ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020
Ένταξη σε συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα ΕΣΠΑ	ΠΕΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οικείο ΠΕΠ 2014-2020
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Ήρσιμο έργο που δεν έχει σχεδιαστεί να περιληφθεί σε συγχρηματοδότηση
Ανάγκες έργων από Εθνικούς πόρους	-	Μη ώριμο έργο που δεν απαιτεί ακόμη πρόβλεψη χρηματοδότησης
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΜΕΛ	Μη ώριμο έργο που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες
Ανάγκες ωρίμανσης έργων	ΑΔΕΙΕΣ	Μη ώριμο έργο που έχουν ολοκληρωθεί οι αναγκαίες μελέτες αλλά δεν ολοκληρώθηκαν οι αδειοδοτήσεις

2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟ ΟΙΚΙΣΜΟ

2.1. Οικισμοί που έχουν ενταγμένα (ή υπό ένταξη) έργα για τα οποία έχει εξασφαλιστεί η απαραίτητη χρηματοδότηση από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

α. Οικισμοί με έργα ενταγμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

Δέκα (10) οικισμοί έχουν ενταγμένα έργα (Β φάση phasing) στο ΕΠ «ΥΜΕΠΕΡΑΑ» 2014-2020 με διαχειριστική αρμοδιότητα της ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, όπως φαίνονται στο πίνακα 2.1. Αναλυτικά :

α1. ΔΡΟΣΙΑ, ΑΝΟΙΞΗ : MIS 5008942

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΡΟΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΥ ΑΝΟΙΞΗΣ (Β ΦΑΣΗ 2014-2020)»

Συνολική δημόσια δαπάνη : 9.288.615 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α2. ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ , ΔΙΟΝΥΣΟΣ, ΚΡΥΟΝΕΡΙ, ΡΟΔΟΠΟΛΗ, ΣΤΑΜΑΤΑ: MIS 5003809

Έργο : «ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ, ΔΙΟΝΥΣΟΥ, ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ, ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ (Β φάση 2014-2020)»

Συνολική δημόσια δαπάνη : 35.325.851 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α3. ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ, ΣΕΛΗΝΙΑ : MIS 5003443

Έργο : «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ ΚΑΙ ΣΕΛΗΝΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ-Β' ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Συνολική δημόσια δαπάνη : 10.565.462 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

α4. ΣΠΕΤΣΕΣ : MIS 5002560

Έργο : «ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΠΕΤΣΩΝ - Β ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)»

Συνολική δημόσια δαπάνη : 14.372.534 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ) : ΝΕΑ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ) : ΝΕΟ

Πίνακας 2.1 : Συνοπτική εικόνα ενταγμένων έργων στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (χωρίς εκχώρηση)

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ.)	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΔΡΟΣΙΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.078	5008942	9.288.615
2	ΑΝΟΙΞΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.466		
3	ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.696	5003809	35.325.851
4	ΔΙΟΝΥΣΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.544		
5	ΚΡΥΟΝΕΡΙ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	4.969		
6	ΡΟΔΟΠΟΛΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.036		
7	ΣΤΑΜΑΤΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.888	5003443	10.565.462
8	ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	4.662		
9	ΣΕΛΗΝΙΑ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	2.509	5002560	14.372.534
10	ΣΠΕΤΣΕΣ	ΣΠΕΤΣΩΝ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	10.063		
ΣΥΝΟΛΟ				55.911		69.552.462

β. Οικισμοί με έργα ενταγμένα/υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην ΕΥΔ του ΕΠ Περιφέρειας Αττικής)

Δύο (2) οικισμοί έχουν σχεδιαζόμενα προς ένταξη έργα στο ΕΠ «ΥΜΕΠΕΡΑΑ» 2014-2020 με διαχειριστική αρμοδιότητα της ΕΥΔ ΕΠ Περιφέρειας Αττικής, όπως φαίνονται στο πίνακα 2.2. Αναλυτικά :

β1. ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ : ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΜΑΡΑΘΩΝΑ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ισοδύναμος πληθυσμός	7.000
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΗ (ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ)
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Ύπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Ύπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Ύπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός Δ.Α (€)	21.715.954 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Ε.Ε.Λ.. (€)	0
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

β2. ΣΠΑΤΑ : ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΣΠΑΤΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ισοδύναμος πληθυσμός	9.500
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΗ (ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ-ΡΑΦΗΝΑΣ)
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Ύπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Ύπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Ύπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός Δ.Α (€)	18.674.602 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Ε.Ε.Λ.. (€)	0
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

Πίνακας 2.2 : Συνοπτική εικόνα προγραμματισμένων για ένταξη έργων στο ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ (με εκχώρηση στην ΕΥΔ της Περιφέρειας Αττικής)

A/A	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ.)	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ	ΜΑΡΑΘΩΝΑ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.000		21.715.954
2	ΣΠΑΤΑ	ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.500		18.674.602
ΣΥΝΟΛΑ				16.500		40.390.556

c. Οικισμοί με έργα ενταγμένα /υπό ένταξη/προγραμματισμένα στο ΠΕΠ Αττικής

Δύο (2) οικισμοί έχουν ενταγμένα έργα στο ΕΠ της Περιφέρειας Αττικής (25.972.416 ευρώ) και ένας (1) οικισμός έχει σχεδιαζόμενο προς ένταξη έργο (12.000.000 ευρώ), όπως φαίνονται στο πίνακα 2.3. Επιπλέον υλοποιείται ένα έργο από το ΠΕΠ, συμπληρωματικά με έργο του ΥΜΕΠΕΡΑΑ. Αναλυτικά :

c1: ΠΑΙΑΝΙΑ: MIS 5001847

Έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 5.769.120 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

c2: ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ: MIS 5009881

Έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΙΑΝΙΑΣ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 19.594.745 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

c3: ΑΝΟΙΞΗ, ΔΙΟΝΥΣΟΣ, ΡΟΔΟΠΟΛΗ, ΣΤΑΜΑΤΑ : MIS 5001402

Έργο: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΝΟΙΞΗΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ ΣΤΑΜΑΤΑΣ ΚΑΙ ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ»

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 1.959.821 €

Υποέργο ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΟΧΙ

Υποέργο Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΝΕΟ

Το παραπάνω έργο είναι συμπληρωματικό έργο αποχέτευσης (τμήματα δικτύων) στους οικισμούς Άνοιξη, Διόνυσος, Ροδόπολη και Σταμάτα για τους οποίους τα δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων (εσωτερικά και εξωτερικά δίκτυα) υλοποιούνται με χρηματοδότηση από το ΕΠ «ΥΜΕΠΕΡΑΑ» 2014-2020

c4. ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ : ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ ΠΕΠ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΩΡΩΠΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.201
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ (ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ)
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ύπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
Ύπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Ύπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός Δ.Α. (€)	12.000.000 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Ε.Ε.Λ.. (€)	0
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

Πίνακας 2.3 : Συνοπτική εικόνα προγραμματισμένων για ένταξη έργων στο ΠΕΠ Αττικής

A/A	Όνομα Οικισμού	Δήμος	Περιφερειακή Ενότητα	Πληθυσμός αιχμής, ι.κ.	MIS	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΑΙΑΝΙΑ	ΠΑΙΑΝΙΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	14.398	5001847	5.769.120
2	ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ			10.893	5009881	19.594.745
3	ΑΝΟΙΞΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.466	5001402	1.959.821
	ΔΙΟΝΥΣΟΣ			5.544		
	ΡΟΔΟΠΟΛΗ			2.036		
	ΣΤΑΜΑΤΑ			2.888		
4	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.201	ΣΧΕΔ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ	12.000.000
ΣΥΝΟΛΑ				30.492		39.323.686

2.2. Οικισμοί με πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους από τα ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 – 2020 (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

α. Οικισμοί με ώριμα έργα προγραμματισμένα από εθνικούς όρους (π.χ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι, ΠΔΕ κλπ)

α1: ΥΔΡΑ : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έργο ΕΕΛ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΥΔΡΑΣ

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 7.594.000 προ ΦΠΑ

Κατασκευή ΕΕΛ (ΝΕΑ /Επέκταση υφιστάμενης/ΟΧΙ): ΝΑΙ

Έργο Δ.Α.: ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΥΔΡΑΣ

Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 2.738.000 προ ΦΠΑ

Κατασκευή Δ.Α. : (ΝΕΟ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΟΧΙ): ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΥΔΡΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΝΗΣΩΝ
Δήμος	ΥΔΡΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ ΕΕΛ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.984
Κατασκευασμένα Δ.Α.	50 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	7.594.000 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	2.738.000 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΥΔΡΑΣ/ ΔΤΕ ΠΕ Πειραιώς και Νήσων

α2: ΑΙΑΝΤΕΙΟ: ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΙΑΝΤΕΙΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΝΗΣΩΝ
Δήμος	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΛ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.007
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	0 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	19.350.000 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ/ ΔΤΕ ΠΕ Πειραιώς και Νήσων

2.3. Οικισμοί χωρίς πλήρη ωριμότητα των απαιτούμενων έργων υποδομής, που δεν έχει προβλεφθεί η αναγκαία χρηματοδότηση των υποδομών τους (προγραμματισμός από εθνικούς πόρους).

Οι οικισμοί αυτοί αναλύονται στις κατηγορίες που ακολουθούν :

a. Οικισμοί με ολοκληρωμένες μελέτες και εκκρεμότητες σε αδειοδοτήσεις

ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

b. Οικισμοί με μελέτες σε εξέλιξη

b1: ΑΙΓΙΝΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΙΓΙΝΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΝΗΣΩΝ
Δήμος	ΑΙΓΙΝΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	7.136
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	8.900.000 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	12.800.000 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ / ΔΤΕ ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΝΗΣΩΝ

b2: ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΩΡΩΠΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΛ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.201
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	0 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	12.000.000 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

b3: ΚΑΛΑΜΟΣ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΑΛΑΜΟΣ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΩΡΩΠΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	3.240
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0 %
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΝΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΝΑΙ (ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ)
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΝΑΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	7.200.00 €
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	24.200.000 €
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

c. Οικισμοί χωρίς μελέτες**c1. ΚΙΤΣΙ**

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΚΙΤΣΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΚΡΩΠΙΑΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΛ ΨΥΤΤΑΛΕΙΑΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	4.794
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	ΟΧΙ
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	ΟΧΙ
Υπαρξη ΑΕΠΟ	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	10.204.000
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	10.663.180
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΟΧΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

c2. ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ ΚΟΡΩΠΙΟΥ, ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ (ΛΑΓΟΝΗΣΙ), ΣΑΡΩΝΙΔΑ, ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ, ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΚΑΙΑ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ ΚΟΡΩΠΙΟΥ, ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ (ΛΑΓΟΝΗΣΙ), ΣΑΡΩΝΙΔΑ, ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ, ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΚΑΙΑ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΚΡΩΠΙΑΣ/ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	38.050 (5.000/14.200/6.000/ 6.850/6.000)
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΟΧΙ

Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	OXI
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	OXI
Υπαρξη ΑΕΠΟ	OXI
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	16.132.030
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	111.581.080
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	133.460.200
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	OXI
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΚΡΩΠΙΑΣ/ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

c3. ΑΥΛΩΝΑΣ, ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ ΩΡΩΠΟΥ, ΝΕΑ ΠΑΛΑΤΙΑ, ΧΑΛΚΟΥΤΣΙ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΑΥΛΩΝΑΣ, ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ ΩΡΩΠΟΥ, ΝΕΑ ΠΑΛΑΤΙΑ, ΧΑΛΚΟΥΤΣΙ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΩΡΩΠΟΥ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΝΕΑ
Ισοδύναμος πληθυσμός	13.330 (5.626/2.529/2.728/ 2.447)
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	OXI
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	-
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	OXI
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	OXI
Υπαρξη ΑΕΠΟ	OXI
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	12.696.774
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	10.415.322
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	24.152.141
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	ΝΑΙ
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΔΗΜΟΣ ΩΡΩΠΟΥ

c4. ΛΕΟΝΤΑΡΙΟ

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΛΕΟΝΤΑΡΙΟ
Περιφερειακή Ενότητα	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
Δήμος	ΠΑΛΗΝΗΣ
Πρόταση για ΕΕΛ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΚΕΛ ΚΟΡΩΠΙΟΥ-ΠΑΙΑΝΙΑΣ
Ισοδύναμος πληθυσμός	5.904
Κατασκευασμένα Δ.Α.	0%
Υφιστάμενη ΕΕΛ	ΝΑΙ
Ανάγκη επέκτασης υφιστάμενης ΕΕΛ	OXI
Υπαρξη μελέτης ΕΕΛ	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ
Υπαρξη μελέτης Δ.Α.	OXI
Υπαρξη ΑΕΠΟ	OXI
Προϋπολογισμός ΕΕΛ (€)	-
Προϋπολογισμός κατασκευής Δ.Α. (€)	7.761.750
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	8.111.029
Ανάγκες υποστήριξης Α.Α.	OXI
Προτεινόμενη Αναθέτουσα Αρχή	ΕΥΔΑΠ

2.4. Οικισμοί που εξυπηρετούνται από υφιστάμενες υποδομές ΔΑ και ΕΕΛ, που παρουσιάζουν αδυναμίες οι οποίες δεν επιτρέπουν την πλήρη συμμόρφωση με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ

2.4.1 Οικισμοί με προβληματικές ΕΕΛ

2.4.2 Οικισμοί με προβληματικά Δ.Α.

Δύο (2) οικισμοί (ΠΟΡΟΣ-ΓΑΛΑΤΑΣ και ΜΕΘΑΝΑ) διαθέτουν ολοκληρωμένες υποδομές αποχέτευσης (ΔΑ) και επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) αλλά από το 2014 έως σήμερα δεν έχουν υποβληθεί στοιχεία λειτουργίας της αντίστοιχης ΕΕΛ. Προτείνεται τεχνική αξιολόγηση των υποδομών ΔΑ και ΕΕΛ και της λειτουργικής κατάστασης της αντίστοιχης ΕΕΛ.

2.5. Οικισμοί με ολοκληρωμένες και λειτουργικές υποδομές που δεν έχουν υποβάλλει ή έχουν υποβάλλει ανεπαρκή στοιχεία λειτουργίας των αντίστοιχων ΕΕΛ ή εμφανίζουν μετρήσεις εκροής που δεν ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.

Ένας (1) οικισμός (ΝΕΑ ΠΕΡΑΜΟΣ) διαθέτει πλήρες δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων (ΔΑ) αλλά η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) στην οποία οδηγείται (ΕΕΛ Μεγάρων) λειτουργεί σε μη συμμόρφωση, σύμφωνα με τα υποβληθέντα στοιχεία λειτουργίας της.

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΡΩΝ

Στο πλαίσιο ολοκλήρωσης των υποχρεώσεων της χώρας και συμμόρφωσης των οικισμών Γ' προτεραιότητας με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ, στο παρόν σχέδιο περιλαμβάνονται μία σειρά μέτρων/δράσεων, που στοχεύουν στην κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ και διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες:

- **Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής,**
- **Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών,**
- **Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής και**
- **Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ.**

Ακολουθεί ανάλυση των προβλεπόμενων μέτρων/δράσεων:

3.1 Μέτρα Υλοποίησης Απαιτούμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.1.1. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ

Για δεκαπέντε (15) οικισμούς υλοποιούνται ή προγραμματίζονται να υλοποιηθούν συγχρηματοδοτούμενα έργα από το ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ και το ΕΠ Περιφέρειας Αττικής.

Το μέτρο αφορά :

Α) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 - 2020.

Β) Την υλοποίηση των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο των ΕΠ ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ
- Τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα, και
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η τεχνική γραμματεία θα χρησιμοποιεί το σύνολο της παραπάνω πληροφορίας για την αποτελεσματική παρακολούθηση της προόδου των έργων των οικισμών προτεραιότητας Γ.

A/A	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ.)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤ ΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΔΡΟΣΙΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.078	5008942	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	9.288.615
2	ΑΝΟΙΞΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	6.466			
3	ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.696	5003809	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	35.325.851
4	ΔΙΟΝΥΣΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.544			
5	ΚΡΥΟΝΕΡΙ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	4.969			
6	ΡΟΔΟΠΟΛΗ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.036			
7	ΣΤΑΜΑΤΑ	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2.888			
	ΑΝΟΙΞΗ, ΔΙΟΝΥΣΟΣ, ΡΟΔΟΠΟΛΗ, ΣΤΑΜΑΤΑ				5001402	ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	1.959.821

Α/Α	ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΔΗΜΟΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΙΧΜΗΣ (Ι.Κ.)	MIS	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤ ΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (€)
8	ΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	4.662	5003443	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	10.565.462
9	ΣΕΛΗΝΙΑ	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	2.509			
10	ΣΠΕΤΣΕΣ	ΣΠΕΤΣΩΝ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	10.063	5002560	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ	14.372.534
11	ΠΑΙΑΝΙΑ	ΠΑΙΑΝΙΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	14.398	5001847	ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	5.769.120
12	ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ		ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	10.893	5009881	ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	19.594.745
13	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ	ΩΡΩΠΟΥ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	5.201	ΣΧΕΔ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ	ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	12.000.000
14	ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ	ΜΑΡΑΘΩΝΑ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	7.000	ΣΧΕΔ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	21.715.954
15	ΣΠΑΤΑ	ΣΠΑΤΩΝ- ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ	ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	9.500	ΣΧΕΔ ΓΙΑ ΕΝΤΑΞΗ	ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ- Εκχώρηση ΠΕΠ	18.674.602
ΣΥΝΟΛΑ				102.903			149.266.704

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω έργων ανέρχεται σε **149.266.704 €**

3.1.2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Το μέτρο αφορά :

A) Τεχνική υποστήριξη για την ένταξη των έργων για χρηματοδότηση καθώς και την παρακολούθηση της υλοποίησής τους ώστε να ολοκληρωθούν έγκαιρα εντός της Προγραμματικής Περιόδου 2014 - 2020.

B) Την υλοποίηση και την παρακολούθηση της υλοποίησης των προγραμματισμένων έργων, στο πλαίσιο του ΠΔΕ.

Σε έναν οικισμό (ΥΔΡΑ) υλοποιούνται δύο έργα από εθνικούς πόρους στη Περιφέρεια Αττικής, σύμφωνα με τα ακόλουθα :

ΟΙΚΙΣΜΟΣ Γ' Προτεραιότητας	ΥΔΡΑ
Ενάρτιμος ΠΔΕ ενταγμένου/υπό ένταξη έργου	
ΣΑΕ/Πρόγραμμα	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ)
Τίτλος έργου ΕΕΛ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΥΔΡΑΣ
Τίτλος έργου Δ.Α.	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΥΔΡΑΣ
Προϋπολογισμός έργου ΕΕΛ	7.594.000
Προϋπολογισμός έργου Δ.Α.	2.738.000 €
Προϋπολογισμός σε ΣΔΔ σύνολο(€)	10.332.000 €
Αναθέτουσα Αρχή	ΔΤΕ ΠΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΝΗΣΩΝ
Κύριος του Έργου	ΔΗΜΟΣ ΥΔΡΑΣ

Το μέτρο περιλαμβάνει επίσης τις ενέργειες εξασφάλισης πόρων υλοποίησης έργων υποδομής σε τρεις (3) οικισμούς, που διαθέτουν μελέτες είτε ολοκληρωμένες (Αιάντειο) ή υπό ολοκλήρωση (Αίγινα, Κάλαμος).

- **ΑΙΑΝΤΕΙΟ**
με προϋπολογισμό μελέτης 19.350.000 ευρώ
- **ΑΙΓΙΝΑ**
με προϋπολογισμό μελέτης 21.700.000 ευρώ προ ΦΠΑ (ΔΑ 12.800.000, ΕΕΛ 8.900.000)
- **ΚΑΛΑΜΟΣ**
με προϋπολογισμό μελέτης 31.400.000 ευρώ προ ΦΠΑ (προμελέτη ΔΑ 24.200.000, ΕΕΛ 7.200.000)

Η παρακολούθηση της υλοποίησης θα γίνεται με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται στο Πληροφορικό Σύστημα της ΤΓΛ από τα:

- Το ΟΠΣ ΠΔΕ και άλλα πληροφοριακά συστήματα ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων
- την άμεση επικοινωνία με τους σχετικούς δικαιούχους (Δήμοι ή Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης Αποχέτευσης).

Η συνολική δημόσια δαπάνη υλοποίησης των ανωτέρω δύο κατηγοριών έργων από Εθνικούς Πόρους ανέρχεται σε **82.782.000 €**

3.1.3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ -ΕΚΤΕΛΕΣΗ

Το μέτρο περιλαμβάνει τις αναγκαίες μελέτες και δράσεις ωρίμανσης (ΜΠΕ, οριστική μελέτη δικτύων ακαθάρτων, προμελέτη Ε.Ε.Λ., Τεύχη Δημοπράτησης, απαλλοτριώσεις κλπ) καθώς και τυχόν αναγκαίες, υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και την υλοποίηση των αναγκαίων έργων στους εξής έντεκα (11) οικισμούς :

- ΚΙΤΣΙ
με εκτιμώμενη συνολική δαπάνη 10.663.180 ευρώ
- ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ ΚΟΡΩΠΙΟΥ, ΚΑΛΥΒΙΑ ΘΟΡΙΚΟΥ (ΛΑΓΟΝΗΣΙ), ΣΑΡΩΝΙΔΑ, ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ, ΠΑΛΑΙΑ ΦΩΚΑΙΑ
με εκτιμώμενη συνολική δαπάνη 133.460.200 ευρώ
- ΑΥΛΩΝΑΣ, ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ ΩΡΩΠΟΥ, ΝΕΑ ΠΑΛΑΤΙΑ, ΧΑΛΚΟΥΤΣΙ
με εκτιμώμενη συνολική δαπάνη 24.152.141 ευρώ
- ΛΕΟΝΤΑΡΙΟ
με εκτιμώμενη συνολική δαπάνη 8.111.029 ευρώ

Η προβλεπόμενη συνολική δημόσια δαπάνη των αναγκαίων έργων εκτιμάται σε **176.386.550 €**

3.2. Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.2.1. ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ

Δεν εφαρμόζεται το μέτρο στη Περιφέρεια Αττικής.

3.3. Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.3.1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

Το μέτρο αναφέρεται στον προσδιορισμό των λόγων που κάποιες ΕΕΛ παρουσιάζουν αποτυχία στην επίτευξη των στόχων της Οδηγίας και προτάσεις αποκατάστασης της λειτουργίας

Αφορά κυρίως κατασκευασμένες υφιστάμενες ΕΕΛ που δεν επιτυγχάνουν το απαιτούμενο λειτουργικό αποτέλεσμα ώστε να καλύπτουν την ελάχιστη ποιότητα εκροής σύμφωνα με την Οδηγία 91/271/ΕΟΚ. Αφορά στις ΕΕΛ :

- Πόρου-Γαλατά
- Μεθάνων

Σε κάθε υφιστάμενη ΕΕΛ προβλέπεται να πραγματοποιηθεί επιτόπια επίσκεψη – τεχνική αξιολόγηση και σύνταξη εμπειρογνωμοσύνης για την επίλυση των λειτουργικών προβλημάτων.

Το κόστος των επιτόπιων επισκέψεων – εμπειρογνωμοσυμών εκτιμάται σε **30.000 €**

3.3.2. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

Το μέτρο αφορά την καταγραφή των υφιστάμενων δικτύων αποχέτευσης.

Οι περιοχές που εξυπηρετούνται από δίκτυα ακαθάρτων για το σύνολο κάθε οικισμού Γ' προτεραιότητας, όπως αυτός αποτυπώνεται στη βάση πληροφοριών της ΕΓΥ, θα χαρτογραφηθούν σε GIS έτσι ώστε να υπάρχει σαφής εικόνα των γεωγραφικών πληροφοριών τους. Η κλίμακα των υποβάθρων χαρτογράφησης θα προσδιοριστεί για την κάλυψη της εν λόγω ανάγκης (και όχι για σχεδιαστικούς λόγους των έργων).

Οι πληροφορίες στη συνέχεια θα συνδεθούν και θα παρουσιάζονται στην Εθνική Βάση Λυμάτων της ΕΓΥ.

Με την ολοκλήρωση αυτού του μέτρου:

- θα υπάρχει η ολοκληρωμένη εικόνα της κάλυψης ενός οικισμού από δίκτυα, σύμφωνα με τον χαρακτηρισμό του ως οικισμού Γ' προτεραιότητας, καθώς και
- θα μπορεί να γίνει σαφής εκτίμηση των μελλοντικών αναγκών σε δίκτυα συλλογής ακαθάρτων για κάθε οικισμό Γ' προτεραιότητας

Η δαπάνη του μέτρου για την Περιφέρεια Αττικής εκτιμάται σε **125.000 €**

3.4. Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα :

3.4.1. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ

Αναφέρεται στον προσδιορισμό και την καταγραφή όλων των βιομηχανικών απορρίψεων από εγκαταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 (δηλ. απορρίψεις από μονάδες που αντιπροσωπεύουν 4.000 ι.κ. ή περισσότερο) του παραρτήματος ΙΙΙ της Οδηγίας (βιομηχανικοί κλάδοι τροφίμων και ποτών) .

Η απογραφή θα καταρτιστεί προκειμένου να τηρηθούν οι διατάξεις για την υποβολή των Εθνικών εκθέσεων

Τα στοιχεία θα μπορούν να ενσωματωθούν στην Ελληνική Εθνική Βάση Δεδομένων Λυμάτων της ΕΓΥ

Η δαπάνη του μέτρου για την Περιφέρεια Αττικής εκτιμάται σε **100.000 €**

3.4.2. ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις που εντοπίστηκαν είναι η βελτίωση της ποιότητας και η αξιοποίηση της παραγόμενης ιλύος από τις ΕΕΛ.

Το μέτρο αυτό θα προσφέρει στους αρμόδιους για τη λειτουργία των σταθμών επεξεργασίας λυμάτων φορείς καθώς και στους φορείς εκμετάλλευσης βιώσιμες λύσεις-προτάσεις στα υφιστάμενα προβλήματα της διάθεσης ιλύος.

Το μέτρο ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος σχετικά με την αλλαγή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση της ιλύος από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

Επιδιώκεται να προωθηθούν οι βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης και να μειωθεί η ποσότητα της ιλύος από ΕΕΛ που διατίθεται στους χώρους υγειονομικής ταφής.

Με βάση τον αριθμό των υφιστάμενων ΕΕΛ στην Περιφέρεια το προβλεπόμενο κόστος για την μελέτη/εμπειρογνωμοσύνη η οποία θα καταγράψει τις υφιστάμενες δυνατότητες και τρόπους εκμετάλλευσης της παραγόμενης ιλύος η δαπάνη του μέτρου για την Περιφέρεια Αττικής εκτιμάται σε **60.000 €**

3.4.3. ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την πιο πρόσφατη έκθεση του άρθρου 17 της Οδηγίας 91/271 ΕΟΚ για την κατάσταση εφαρμογής και τα προγράμματα εφαρμογής (9^η Έκθεση), μία από τις προκλήσεις είναι η αύξηση της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων λυμάτων (σε περιπτώσεις λειψυδρίας) εξασφαλίζοντας παράλληλα την κατάλληλη ποιότητα νερού.

Το μέτρο αυτό θα προωθήσει την επαναχρησιμοποίηση των λυμάτων σε περιπτώσεις όπου εφαρμόζεται η τριτοβάθμια επεξεργασία των λυμάτων. Ευθυγραμμίζεται με το μέτρο που προβλέπεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών της Αττικής και αφορά το θέμα της επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων με την εκπόνηση σχετικών τεχνικών μελετών για όλες τις υφιστάμενες μονάδες επεξεργασίας με τριτοβάθμια επεξεργασία.

Η εκτίμηση του προϋπολογισμού του μέτρου για το μέγεθος και τις ιδιαιτερότητες της Περιφέρειας Αττικής εκτιμάται σε **160.000 €**

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΩΝ

Το κόστος των επιπλέον αναγκαίων μέτρων/δράσεων εκτιμάται σε 408.910.254 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΩΝ/ΔΡΑΣΕΩΝ															
Α/Α	Όνομα Μέτρου/δράσης (ΕΠ ΕΣΠΑ 2014-2020 ή ΠΔΕ)		Προγραμματισμός για έργα υποδομής						Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης						
			Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΣΠΑ (ΥΜΕΠΕΡΑΑ ΕΚΧ) (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΠΕΠ (MIS)	Ενταγμένα ή υπό ένταξη έργα ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (MIS)	Προϋπολογισμός ΣΔΔ,€ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤ.	Προϋπολογισμός ΔΔ,€ ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	Προϋπολογισμός Δ.Δ.,€ ΣΥΝΟΛΟ	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3.1	ΜΕΤΡΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ							408.435.254							
3.1.1.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ		5008942				9.288.615		9.288.615						
			5003809				35.325.851		35.325.851						
			5003443				10.565.462		10.565.462						
			5002560				14.372.534		14.372.534						
					5001402				1.959.821						
					5001847		5.769.120		5.769.120						
					5009881		19.594.745		19.594.745						
					ΣΧΕΔΙΑΖ		12.000.000		12.000.000						
				ΣΧΕΔΙΑΖ			21.715.954		21.715.954						
		ΣΧΕΔΙΑΖ			18.674.602		18.674.602								
3.1.2.	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ					ΕΝΤΑΓΜΕ ΝΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΖΟ ΜΕΝΑ		82.782.000	82.782.000						
3.1.3.	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΑΝΩΡΙΜΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΚΤΕΛΕΣΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ							7.595.593						
		ΕΡΓΑ							168.790.957						
3.2	Μέτρα Αναβάθμισης - Ενίσχυσης Υποδομών							0,00							
3.2.1.	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ /ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΟΡΕΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΕΛ							0,00							
3.3	Μέτρα Ελέγχου/Βελτίωσης Λειτουργίας Υφιστάμενων Έργων Υποδομής							155.000							
3.3.1.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ								30.000,00						
3.3.2.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)								125.000,00						
3.4	Υποστηρικτικές Δράσεις για την Εφαρμογή της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ							320.000							

3.4.1.	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 13 ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ							100.000,00						
3.4.2.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΗΣ ΛΑΣΠΗΣ							60.000,00						
3.4.3.	ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ							160.000,00						
ΣΥΝΟΛΟ								408.910.254€						