

Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε.
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΗΣ Α.Ε.

Δ/ΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΡΓΩΝ ΤΟΜΕΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΕΡΓΟ:

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ»**

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: **A - 465**

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΑΠΟΦΑΣΗ Α.Π. οικ. 45903/08.11.2017

ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
(ΔΙΠΑ) - ΤΜΗΜΑ Γ'**

Ταχ. Δ/νση : Λ. Αλεξάνδρας 11
Τ.Κ. : 114 73
Πληροφορίες : Α. Καϊτατζή
Τηλέφωνο : 210 6417955
FAX : 210 6430637

ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 8/11/2017

Α.Π. οικ. 45903

- ΠΡΟΣ:** 1. ΕΥΔΑΠ Α.Ε.
Δ/νση Υποδομών
Υπηρεσία Έργων Αποχέτευσης
Ωρωπού 156, 111 46 Γαλάτσι
(συν. 1 φακ. τροποποίησης ΑΕΠΟ)
2. Δήμος Ωρωπού
Λ. Χαλκουτσίου 50
190 15 Σκάλα Ωρωπού
(συν. 1 τεύχος μελέτης αποχέτευσης
Δήμου Ωρωπού)
3. Δήμος Σαλαμίνας
Λ. Καραμανλή & Αμμοχώστου 1
189 00 Σαλαμίνα
(συν. 1 τεύχος μελέτης αποχέτευσης
Δήμου Σαλαμίνας)

ΑΠΟΦΑΣΗ

**ΓΕΝ. Δ/ΝΤΡΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

ΘΕΜΑ:

Τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων της ΚΥΑ 140774/11.6.2009 για το έργο: «Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων της Ψυττάλειας του Νομού Αττικής (ΚΕΛ Ψυττάλειας και Ακροκέραμου), δίκτυο ακαθάρτων του λεκανοπεδίου Αθηνών και λιμενικές εγκαταστάσεις στον Ακροκέραμο και στην Ψυττάλεια», όπως έχει ανανεωθεί και τροποποιηθεί με την ΥΑ 57114/25.11.2016.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α') «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως εκάστοτε ισχύει.
2. Το Ν.998/1979 (ΦΕΚ 289 Α') «Περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Το Ν.1068/1980 (ΦΕΚ 190 Α') «Περί συστάσεως ενιαίου φορέως Υδρεύσεως – Αποχετεύσεως Πρωτευούσης», όπως ισχύει.
4. Το Ν. 2744/1999 (ΦΕΚ 222 Α') «Ρυθμίσεις θεμάτων της Εταιρείας Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως Πρωτευούσης (ΕΥΔΑΠ) και άλλες διατάξεις».
5. Το Ν. 2971/2001 (ΦΕΚ 285 Α') «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις».
6. Το Ν.3028/2002 (ΦΕΚ 153 Α') «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
7. Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280 Α') «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000».

8. Το Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ 129 Α') που αφορά στην «Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
9. Το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60 Α') «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
10. Το Π.Δ. 55/1998 (ΦΕΚ 58 Α') «Προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος».
11. Την ΚΥΑ 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641 Β') «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για την χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος, που προέρχεται από επεξεργασία αστικών λυμάτων».
12. Την ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192 Β') «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
13. Την ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ 1289 Β') «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων), καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
14. Την ΚΥΑ 19661/1982/1999 (ΦΕΚ 1811 Β') «Τροποποίηση της ΚΥΑ 5673/400/1997 - Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών», όπως αυτή έχει συμπληρωθεί με την ΚΥΑ 48392/939/28.3.02 (ΦΕΚ 405/Β/3.4.02).
15. Την ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354 Β') «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
16. Την ΥΑ 15277/2012 (ΦΕΚ 1077 Β') «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες ...».
17. Την ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470 Β') «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού διαδικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, ...».
18. Την ΚΥΑ 167563/ΕΥΠΕ/2013 (ΦΕΚ 964 Β') «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του Ν. 4014/2011, ...».
19. Την ΚΥΑ 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45 Β') «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της Απόφασης του Υπουργού ΠΕΚΑ υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α' 21)...».
20. Την ΥΑ 170225/2014 (ΦΕΚ 135 Β') «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'...».
21. Την ΥΑ με α.π. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471 Β') «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν.4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
22. Την Κοινή Νομαρχιακή Απόφαση 179182/656/1979 (ΦΕΚ 582 Β') «Περί διαθέσεως υγρών αποβλήτων, από τις παραγωγικές διαδικασίες των βιομηχανιών περιοχής Μείζονος Πρωτευούσης, δια του δικτύου υπονόμων και των ρευμάτων που εκτρέπονται στον Κ.Α.Α. και που εποπτεύονται από τον Ο.Α.Π., με αποδέκτη τη θαλάσσια περιοχή Κερατσινίου Πειραιώς.
23. Την υπ' αρ. 3492/Ζ.350/Φ210ΣΑΛ39/97 Απόφαση του Νομάρχη Πειραιά, για το δίκτυο αποχέτευσης της Σαλαμίνας.
24. Την υπ' αρ. οικ. 8105/2003 (ΦΕΚ 1030 Β') Απόφαση του Νομάρχη Πειραιά «Καθορισμός χρήσης επιφανειακών υδάτων καθώς και ειδικών όρων διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων του Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων Ψυττάλειας (ΚΕΛΨ) στο Σαρωνικό Κόλπο».
25. Την υπ' αρ. 37199/20.10.2003 Απόφαση του Νομάρχη Αθηνών για την ενίσχυση του Κεντρικού παραλιακού συλλεκτήρα ΚΠΣ.

26. Την ΥΑ Δ16γ/010/178/Γ/2009 (ΦΕΚ 846 Β') «Έγκριση του Κανονισμού Λειτουργίας Δικτύου Αποχέτευσης (Κ.Λ.Δ.Α.) της ΕΥΔΑΠ Α.Ε.».
27. Την ΚΥΑ 140774/11.6.2009 «Ανανέωση, τροποποίηση, κωδικοποίηση και έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων της Ψυττάλειας του Νομού Αττικής (ΚΕΛ Ψυττάλειας και Ακροκέραμου), το Δίκτυο ακαθάρτων του Λεκανοπεδίου Αθηνών και τις Λιμενικές εγκαταστάσεις στον Ακροκέραμο και τη Ψυττάλεια».
28. Την ΥΑ 57114/25.11.2016 (ΑΔΑ: 6ΤΓΚ4653Π8-3ΟΔ) «Ανανέωση και τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων της ΚΥΑ 140774/11.6.2009 για το Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων της Ψυττάλειας του Νομού Αττικής (ΚΕΛ Ψυττάλειας και Ακροκέραμου), το Δίκτυο ακαθάρτων του Λεκανοπεδίου Αθηνών και τις Λιμενικές εγκαταστάσεις στον Ακροκέραμο και τη Ψυττάλεια».
29. Τα κάτωθι έγγραφα Δ/σεων της Διοίκησης προς τον Δήμο Σαλαμίνας σχετικά με το έργο αποχέτευσης περιοχών του Δήμου Σαλαμίνας:
 - α) τα υπ' αρ. 129666/66947/7033/16.7.2013 & 194650/114494/6885/20.7.2014 της ΚΣΤ' ΕΠΚΑ του Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού
 - β) το υπ' αρ. 176143/104640/5022/2.8.2014 της 1^{ης} ΕΒΑ του Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού
 - γ) το υπ' αρ. 3733/20.8.14 της Εφορείας Νεωτ.Μνημείων Αττικής του Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού
 - δ) το υπ' αρ. 40174/1631/6.10.2014 του Δασαρχείου Πειραιά
30. Τα υπ' αρ. 11702/13.9.2013 & 5054/7.4.2014 έγγραφα της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. (Δ/ση Σχεδιασμού & Ανάπτυξης) προς τον Δήμο Σαλαμίνας, όπου αναφέρεται ο κατάληξη των λυμάτων των περιοχών του Αιαντείου στο υφιστάμενο αποχετευτικό δίκτυο της ΕΥΔΑΠ.
31. Το υπ' αρ. 2331/23.10.2017 έγγραφο της Δ/ση Υπηρεσίας Δόμησης & Γενικού Σχεδιασμού Πόλης του Δήμου Σαλαμίνας προς τον ανάδοχο μελετητή του έργου αποχέτευσης περιοχών του Δήμου Σαλαμίνας.
32. Το υπ' αρ. 342913/29.9.2008 έγγραφο της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. (Υπηρεσία Μελετών Έργων Αποχέτευσης) προς την τέως Κοινότητα Καπανδριτίου, όπου αναφέρεται ότι ο Παρακηφίσιος Συλλεκτήρας Ακαθάρτων είναι ο τελικός αποδέκτης ακαθάρτων των περιοχών Αφιδνών, Καπανδριτίου, Πολυδενδρίου και Βαρνάβα.
33. Τα υπ' αρ. 1245/25.1.2013 και 7894/16.6.2015 έγγραφα της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. (Δ/ση Σχεδιασμού & Ανάπτυξης) προς τον Δήμο Ωρωπού και την Ειδική γραμματεία Υδάτων/ ΥΠΑΠΕΝ αντίστοιχα, στα οποία αναφέρεται ότι ο Παρακηφίσιος Συλλεκτήρας Ακαθάρτων είναι ο αποδέκτης ακαθάρτων της ευρύτερης περιοχής λεκανοπεδίου Κιούρκων (που αφορά στις περιοχές Αφιδνών, Καπανδριτίου, Πολυδενδρίου, Βαρνάβα, Ο.Σ. Υφαντουργών Ν. Ιωνίας και Ιπποκράτειου Πολιτείας).
34. Το υπ' αρ. οικ. 619/2.5.2017 έγγραφο της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Ωρωπού «Χορήγηση βεβαίωσης χρήσεων γης για την κατασκευή αντλιοστασίων στα πλαίσια εκπόνησης της μελέτης αποχέτευσης Καπανδριτίου».
35. Το υπ' αρ. 10002/13.6.2017 έγγραφο της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. για την υποβολή αιτήματος τροποποίησης της ΑΕΠΟ 140774/2009 (ΚΕΛ Ψυττάλειας), το οποίο συνοδεύεται από: α) φάκελο μελέτης αποχέτευσης Καπανδριτίου του Δήμου Ωρωπού και β) φάκελο μελέτης αποχέτευσης τέως Δ.Δ Αιαντείου του Δήμου Σαλαμίνας (εφεξής οι δύο φάκελοι θα αναφέρονται ως φάκελος τροποποίησης ΑΕΠΟ) (Α.Π. ΔΙΠΑ: 28566/16.6.2017).
36. Το υπ' αρ. οικ. 36239/24.8.2017 έγγραφο της ΔΙΠΑ/ ΥΠΕΝ, με το οποίο διαβιβάστηκε ένα αντίγραφο του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ του έργου του θέματος προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Περιφέρειας Αττικής, για τη δημοσιοποίηση του φακέλου, μόνο για ενημέρωση του κοινού, χωρίς να απαιτείται σχετική διαδικασία διαβούλευσης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6 του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α') όπως ισχύει.
37. Το υπ' αρ. 179288/6.9.2017 έγγραφο της Δ/σης Ανθρώπινου Δυναμικού (Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών) της Περιφέρειας Αττικής, που αφορά στην ανακοίνωση για ενημέρωση του κοινού του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ του έργου του θέματος (Α.Π. ΔΙΠΑ: 38322/14.9.2017).
38. Το υπ' αρ. οικ. 179294/6.9.2017 έγγραφο της Δ/σης Ανθρώπινου Δυναμικού (Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών) της Περιφέρειας Αττικής, προς τους Δήμους Ωρωπού και Σαλαμίνας, για την

αποστολή του ανωτέρω με α.π. 179288/6.9.2017 εγγράφου της (Α.Π. ΔΙΠΑ: 39293/21.9.2017 & 39553/25.9.2017).

39. Το γεγονός ότι από την εξέταση του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ (ΚΥΑ 140774/11.9.2009), όπως αυτή έχει ανανεωθεί και τροποποιηθεί με την ΥΑ 57114/25.11.2016), προκύπτει η κατασκευή κεντρικών αποχετευτικών αγωγών, συλλεκτήρων και αντλιοστασίων ακαθάρτων για τη σύνδεση:
- α) των οικισμών Αγ. Παρασκευής, Αγ. Αθανασίου, Αγ. Δημητρίου – Ζορμπαλά, Αιαντείου και Κακιάς Βίγλας του Δήμου Σαλαμίνας και μελλοντικά των οικισμών Δημητράνι, Περάνι, Κολώνες, Μαρούδι, Περιστέρια και Κανάκια του Δήμου Σαλαμίνας (42086 εξυπηρετούμενοι κάτοικοι περίπου στην 40ετία).
 - β) των οικισμών Καπανδριτίου, Πολυδενδρίου, Μικροχωρίου και μελλοντικά των οικισμών Αφιδνών και Ιπποκράτειου Πολιτείας του Δήμου Ωρωπού και Βαρνάβα του Δήμου Μαραθώνα (22575 εξυπηρετούμενοι κάτοικοι περίπου κατά το έτος 2052).
- Η εν λόγω αύξηση του πεδίου συλλογής λυμάτων δεν θα επηρεάσει τη λειτουργία του υφιστάμενου ΚΕΛΨ, δεδομένου ότι η μεταφορά λυμάτων από τις περιοχές αυτές έχει ήδη ληφθεί υπόψη κατά τον σχεδιασμό του ΚΕΛ Ψυττάλειας.
40. Το γεγονός ότι από την προτεινόμενη τροποποίηση της ΑΕΠΟ (αποχετευτικό δίκτυο Δήμων Ωρωπού Μαραθώνα και Σαλαμίνας) δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον σε σχέση με το αρχικά εγκριθέν έργο, οπότε δεν απαιτείται η υποβολή νέας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ).

Αποφασίζουμε

Την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 140774/11.6.2009 (ΑΕΠΟ) για το έργο: «Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων της Ψυττάλειας του Νομού Αττικής (ΚΕΛ Ψυττάλειας και Ακροκέραμο), το Δίκτυο ακαθάρτων του Λεκανοπεδίου Αθηνών και τις Λιμενικές εγκαταστάσεις στον Ακροκέραμο και την Ψυττάλεια», όπως αυτή έχει ανανεωθεί και τροποποιηθεί με την ΥΑ 57114/25.11.2016.

Η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την λειτουργία του έργου και βαραίνει το φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας των έργων.

Η τροποποίηση αφορά στα παρακάτω, τα οποία περιέχονται στο φάκελο τροποποίησης ΑΕΠΟ, που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της ΚΥΑ 140774/11.6.2009 (ΑΕΠΟ), όπως αυτή έχει ανανεωθεί και τροποποιηθεί με την ΥΑ 57114/25.11.2016, με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται σε αυτές. Συγκεκριμένα:

Α. Η υποενότητα α2) της ενότητας (α) «Είδος και μέγεθος δραστηριότητας» της ΚΥΑ 140774/2009, όπως αυτή ισχύει, τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

«α2. Πεδίο συλλογής αστικών λυμάτων και υγρών αποβλήτων

Στο ΚΕΛΨ καταλήγουν μέσω δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων αστικά λύματα, καθώς και βιομηχανικά υγρά απόβλητα (μετά από προεπεξεργασία) της ευρύτερης περιοχής του Λεκανοπεδίου Αθηνών και του ευρύτερου Σαρωνικού Κόλπου (περιοχή μείζονος πρωτευούσης). Στο ΚΕΛΨ συρρέουν επίσης και οι απορροές ομβρίων από το ιστορικό κέντρο των Αθηνών, ενώ με υποθαλάσσιους αγωγούς συνδέεται με το ΚΕΛΨ και η νήσος Σαλαμίνα.

Στο ΚΕΛΨ θα καταλήγουν και τα αστικά λύματα από τις περιοχές του Γέρακα, της Ανθούσας και της Παλλήνης του Δήμου Παλλήνης, καθώς και της περιοχής Κίτσι του Δήμου Κρωπίας, καθώς επίσης και τα αστικά λύματα των περιοχών Χέρωμα και Κόρμπι του Δήμου Βάρης – Βούλας – Βουλιαγμένης που βρίσκονται εντός του εγκεκριμένου πεδίου συλλογής λυμάτων του ΚΕΛΨ, των οποίων οι πληθυσμοί και οι παροχές τους έχουν ληφθεί υπόψη στον σχεδιασμό των δικτύων αποχέτευσης και του ΚΕΛΨ.

Τα νέα προτεινόμενα έργα αφορούν στην ένταξη των έργων συλλογής και μεταφοράς ακαθάρτων από περιοχές του Δήμου Σαλαμίνας (Αγ. Παρασκευής, Αγ. Αθανασίου, Αγ. Δημητρίου – Ζορμπαλά, Αιαντείου

και Κακιάς Βίγλας, Δημητράνι, Περάνι, Κολώνες, Μαρούδι, Περιστερία και Κανάκια), του Δήμου Ωρωπού (Καπανδρίτι, Μικροχώριο, Πολυδένδρι, Αφίδνες, Ιπποκράτειος Πολιτεία) και Δήμου Μαραθώνα (Βαρνάβας).

α2.1 Υφιστάμενο (εγκεκριμένο) δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων

Το αποχετευτικό δίκτυο του λεκανοπεδίου είναι χωριστικό εκτός από ορισμένες περιοχές στο κέντρο της Αθήνας και στον Πειραιά που είναι παντοροϊκό.

Όλα τα λύματα που παράγονται στη λεκάνη απορροής της Αθήνας, εκτός από αυτά μικρού τμήματος των βορείων προαστίων που καταλήγουν στο ΚΕΛ Μεταμόρφωσης, οδηγούνται στον Ακροκέραμο μέσω των κεντρικών συλλεκτών ΚΑΑ και ΣΚΑΑ, ως εξής:

- 1.Ο ΚΑΑ, που αποχετεύει και την κεντρική περιοχή των Αθηνών, η οποία καλύπτεται από παντοροϊκό δίκτυο και έχει μήκος 16 km περίπου (από το τέρμα της οδού Πατησίων έως τον Ακροκέραμο).
- 2.Ο ΣΚΑΑ μήκους 7,5 km περίπου (από τον Αγ. Ιωάννη Ρέντη έως τον Ακροκέραμο).
- 3.Ο θάλαμος μερισμού ΚΑΑ/ΣΚΑΑ στην περιοχή Αγ. Άννης του Δ. Νίκαιας-Αγ. Ι. Ρέντη.

Οι κυριότεροι συλλεκτήρες που τροφοδοτούν τους δύο αυτούς κεντρικούς συλλεκτήρες (ΚΑΑ και ΣΚΑΑ), είναι:

- α) Ο Παρακηφίσιος, μήκους 29 km περίπου, ο οποίος συγκεντρώνει τα λύματα των Βόρειων και Δυτικών Δήμων της Αθήνας και συνδέεται με τον ΚΑΑ στο φρεάτιο 10 (Αγ. Ιωάννης Ρέντη), όπου ξεκινά ο ΣΚΑΑ.
- β) Οι Παραϊλίσιοι μήκους 11,3 km περίπου ο Νότιος (αριστερός) και 5,2 km περίπου ο Βόρειος (δεξιός), ο ΚΘ μήκους 4,6 km περίπου και ο ΑΚΘ μήκους 6 km περίπου, οι οποίοι συγκεντρώνουν τα λύματα από το υπόλοιπο της Αθήνας και συνδέονται με τον ΚΑΑ.
- γ) Ο Κεντρικός Παραλιακός Συλλεκτήρας (ΚΠΣ), ο οποίος συγκεντρώνει τα λύματα όλων των νοτιοανατολικών περιοχών και καταλήγει στην κορυφή του ΑΚΘ (περιοχή Ν. Σμύρνης- Αμφιθέα).
- δ) Ο Συλλεκτήρας παρά το ρέμα Προφήτη Δανιήλ (ΣΛΒ), συνολικού μήκους 9,4 km που αποχετεύει την περιοχή Βοτανικού και Αχαρνών (ζώνη ΛΒ).

Τα αντλιοστάσια Α19, Α20, Α21, Α23, Α24, Α25, Α26, Α27, Α28, Α29, Α31, Α32, Α33, Α34, Α35, Α36, Α37, Α38, Α38Α, ΑΓΔ1, ΑΓΔ2, εξυπηρετούν το παραπάνω δίκτυο.

Επίσης τα αντλιοστάσια Α1, Α2, Α4, Α6-10, Α11, Α12, Α13, Α14, Α15, Α16, Α17, Α18Ν, ΑΔ1, ΑΔ2, ΑΚ1, ΑΠ1, ΑΠ2, ΑΠ3, το αντλιοστάσιο του Δαφνίου, καθώς και άλλα αντλιοστάσια που εξυπηρετούν επί μέρους περιοχές του δικτύου αποχέτευσης με αποδέκτη το ΚΕΛΨ.

Τα ως άνω αντλιοστάσια και συλλεκτήρες αποτελούν τον αποδέκτη του πρωτεύοντος και δευτερεύοντος δικτύου αποχέτευσης που εκτείνεται σε όλο το εγκεκριμένο πεδίο συλλογής λυμάτων.

Στο ΚΕΛΨ καταλήγουν επίσης τα λύματα της νήσου Σαλαμίνας. Για τη μεταφορά των λυμάτων έχουν κατασκευαστεί κεντρικοί συλλεκτήρες συνολικού μήκους 9 km περίπου, που καταλήγουν στη μονάδα προεπεξεργασίας των λυμάτων στη Κυνόσουρα. Τα αντλιοστάσια (ΣΑΛ) Α1, (ΣΑΛ) Α2, (ΣΑΛ) Α3 και (ΣΑΛ) Α4 εξυπηρετούν το συλλεκτήρα αυτό.

α2.2 Προβλεπόμενο (εγκεκριμένο) δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων σε περιοχές των Δήμων Παλλήνης, Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης και Κρωπίας

1. Το προτεινόμενο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων των περιοχών του Γέρακα, της Ανθούσας και της Παλλήνης του Δήμου Παλλήνης αφορά σε συνολικό μήκος αγωγών βαρύτητας 5000 m περίπου και δίδυμων καταθλιπτικών αγωγών 7500 m περίπου, καθώς και έξι (6) αντλιοστασίων ακαθάρτων, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο με α.π. 15614/14.10.2016 έγγραφο της ΕΥΔΑΠ. Η χάραξη των αγωγών και οι θέσεις των αντλιοστασίων αποτυπώνονται στο σχέδιο 4.2 (Μάιος 2016) με τίτλο «Γενική διάταξη έργων στα Μεσόγεια».
2. Οι προτεινόμενοι συλλεκτήρες ακαθάρτων που θα εξυπηρετήσουν τη σύνδεση των περιοχών Χέρωμα και Κόρμπι του Δήμου Βάρης – Βούλας - Βουλιαγμένης και Κίτσι του Δήμου Κρωπίας στο υφιστάμενο δίκτυο, αφορούν σε αγωγούς βαρύτητας 2300 m περίπου και δίδυμους καταθλιπτικούς

αγωγούς 2000 m περίπου, καθώς και σε ένα (1) αντλιοστάσιο ακαθάρτων (στη θέση του αντλιοστασίου Α/Σ 10). Η χάραξη των αγωγών και η θέση του αντλιοστασίου (Α/Σ 10) αποτυπώνονται στα σχέδια 6.1 & 6.2 με τίτλο «Έργα στο τμήμα Α36 έως Αγ. Μαρίνα Οριζοντιογραφία – Μηκοτομή» (φύλλο 1 από 3 και φύλλο 2 από 3 αντίστοιχα).

3. Μελλοντικές συμπληρώσεις - επεκτάσεις με συλλεκτήρες και αντλιοστάσια εντός του εγκεκριμένου πεδίου συλλογής λυμάτων καλύπτονται από την ΑΕΠΟ ως προς τους όρους κατασκευής και λειτουργίας τους.

α2.3 Προτεινόμενο (νέο) δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων σε περιοχές των Δήμων Σαλαμίνας και Ωρωπού

1. Το προτεινόμενο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αγ. Παρασκευής, Αγ. Αθανασίου, Αγ. Δημητρίου – Ζορμπαλά, Αιαντείου και Κακιάς Βίγλας του Δήμου Σαλαμίνας περιλαμβάνει οκτώ (8) αντλιοστάσια ακαθάρτων (εκ των οποίων το αντλιοστάσιο ΑΑ-2 και τμήμα του αντλιοστασίου ΑΑ-3 περιλαμβάνονται στο εξωτερικό δίκτυο αποχέτευσης) και αφορά σε συνολικό μήκος αγωγών βαρύτητας 8242 m περίπου και δίδυμων καταθλιπτικών αγωγών 6651 m περίπου (το μεγαλύτερο τμήμα από τα συνολικά 15 km περίπου του αποχετευτικού δικτύου αφορά σε εσωτερικό δίκτυο αποχέτευσης). Το σύνολο των αγωγών αποχέτευσης οδεύει επί νομίμως υφισταμένης οδοποιίας. Το υφιστάμενο αντλιοστάσιο ΣΑΛ Α3 της ΕΥΔΑΠ είναι το σημείο κατάληξης του προτεινόμενου αποχετευτικού δικτύου.

Επίσης για την μελλοντική σύνδεση των οικισμών Δημητράνι, Περάνι, Κολώνες, Μαρούδι, Περιστέρια και Κανάκια του Δήμου Σαλαμίνας, έχουν ληφθεί υπόψη και οι εκτιμώμενες παροχές ακαθάρτων για την διαστασιολόγηση των έργων μεταφοράς και έχουν προβλεφθεί τα κατάλληλα φρεάτια σύνδεσης με το προτεινόμενο δίκτυο.

Η χάραξη των αγωγών και οι θέσεις των αντλιοστασίων αποτυπώνονται στο σχέδιο 1.1 (2- 2017) με τίτλο «Γενική Οριζοντιογραφία» του τεύχους μελέτης αποχέτευσης Δ.Δ. Αιαντείου Δήμου Σαλαμίνας που περιέχεται στον φάκελο τροποποίησης ΑΕΠΟ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.

2. Το προτεινόμενο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Μικροχωρίου, Καπανδριτίου, και Πολυδενδρίου του Δήμου Ωρωπού περιλαμβάνει επτά (7) αντλιοστάσια ακαθάρτων (εκ των οποίων το ένα με αρ. Α9.4 αποτελεί τμήμα του εσωτερικού δικτύου αποχέτευσης) και αφορά σε συνολικό μήκος αγωγών βαρύτητας 12950 m περίπου και δίδυμων καταθλιπτικών αγωγών 5890 m περίπου, ενώ επιπλέον αγωγός βαρύτητας μήκους 705m περίπου θα κατασκευαστεί με τη μέθοδο των μικροσηραγγών. Το σύνολο των αγωγών αποχέτευσης οδεύει επί νομίμως υφισταμένης οδοποιίας. Το υφιστάμενο φρεάτιο Α0 του Παρακηφίσιου Συλλεκτήρα Ακαθάρτων είναι το σημείο κατάληξης του προτεινόμενου αποχετευτικού δικτύου.

Επίσης για την μελλοντική σύνδεση των οικισμών Βαρνάβα του Δήμου Μαραθώνα και του οικισμού Αφιδνών του Δήμου Ωρωπού προβλέπεται δίκτυο που περιλαμβάνει δύο (2) αντλιοστάσια και αγωγούς μεταφοράς ακαθάρτων μήκους 9050 m περίπου (εκ των οποίων τα 850 m περίπου αφορούν καταθλιπτικούς αγωγούς), ενώ έχουν ληφθεί υπόψη και οι εκτιμώμενες παροχές ακαθάρτων για την διαστασιολόγηση των έργων μεταφοράς.

Η χάραξη των αγωγών και οι θέσεις των αντλιοστασίων αποτυπώνονται στο σχέδιο 1 (Απρίλιος 2017) με τίτλο «Γενική Οριζοντιογραφία Υφιστάμενων και Προτεινόμενων Έργων» του τεύχους μελέτης αποχέτευσης Καπανδριτίου που περιέχεται στον φάκελο τροποποίησης ΑΕΠΟ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση.

3. Μελλοντικές συμπληρώσεις - επεκτάσεις με συλλεκτήρες και αντλιοστάσια εντός του εγκεκριμένου πεδίου συλλογής λυμάτων καλύπτονται από την ΑΕΠΟ ως προς τους όρους κατασκευής και λειτουργίας τους.».

Β. Ο περιβαλλοντικός όρος της παραγράφου δ.14 «Περιβαλλοντικοί όροι της ΜΠΕ» της ΚΥΑ 140774/2009, όπως αυτή ισχύει, αντικαθίσταται ως εξής:

«Ισχύουν οι όροι, μέτρα και περιορισμοί που περιγράφονται στο φάκελο τροποποίησης ΑΕΠΟ που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, καθώς και στους φακέλους περιβαλλοντικών μελετών που

συνοδεύουν τις προγενέστερες ΑΕΠΟ του έργου, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους.

Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.».

Γ. Η ενότητα (ε₁) «Περιβάλλον της περιοχής - Ευαίσθητα στοιχεία του - Ειδικά προστατευόμενες ζώνες» της ΚΥΑ 140774/2009, όπως αυτή ισχύει, τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

«ε₁) Περιβάλλον της περιοχής - Ευαίσθητα στοιχεία του - Ειδικά προστατευόμενες ζώνες

Η νήσος Ψυττάλεια απέχει 1,5 έως 2 km από την παράκτια ζώνη της Αττικής και βρίσκεται στον εσωτερικό Σαρωνικό Κόλπο. Στην άμεση περιοχή του έργου είναι ο όρμος του Κερατσινίου και η Σαλαμίνα.

Τμήματα του εσωτερικού Σαρωνικού Κόλπου έχουν κηρυχθεί «ευαίσθητη περιοχή» όσον αφορά την απόρριψη αστικών λυμάτων.

α) Προστατευόμενες Περιοχές (Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000)

Τμήμα του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων του λεκανοπεδίου και του αγωγού σύνδεσης των περιοχών Χέρωμα, Κόρμπι και Κίτσι με το υφιστάμενο δίκτυο ακαθάρτων διέρχεται από την περιοχή του δικτύου Natura 2000 «Υμηττός - Αισθητικό δάσος Καισαριανής - Λίμνη Βουλιαγμένης» (GR3000006 - SAC), σε περιοχή με αστικό χαρακτήρα, κατά μήκος και κατάντη της Λεωφόρου Βάρης.

β) Περιοχές αρχαιολογικού ενδιαφέροντος

Η διέλευση του υφιστάμενου και προβλεπόμενου (εγκεκριμένου) δικτύου αποχέτευσης γειτνιάζει με περιοχές αρχαιολογικού ενδιαφέροντος όπως:

1. Το Οχυρωματικό τείχος και ο Λιμένας του Πειραιά.
2. Τα Μακρά Τείχη.
3. Αρχαία νεκροταφεία, ταφικά λείψανα, αρχαίες οδοί, οικοδομικά κατάλοιπα και αλυκές.
4. Ο Τύμβος των Σαλαμινομάχων.
5. Οι Αρχαιολογικοί χώροι των Αμπελακίων και της Σαλαμίνας.
6. Ρωμαϊκό κτίσμα στην οδό Αγ. Θέκλας στο Δ. Αγ. Παρασκευής.
7. Το Αδριάνειο Υδραγωγείο.
8. Αρχαιολογικός χώρος «Γούρνα» δυτικά του χωριού Βάρη.
9. Αρχαιολογικός χώρος στη θέση «Μπαλάνα» Παλλήνης.
10. Αρχαιολογικός Χώρος στη χερσόνησο Αγ. Μαρίας και στην ακτή εκατέρωθεν αυτής.
11. «Ιερό Παλλήνιδος Αθηνάς» Παλλήνης.

Η διέλευση των νέων δικτύων αποχέτευσης του Δήμου Σαλαμίνας γειτνιάζει με μνημεία αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, και συγκεκριμένα:

1. Η όδευση του καταθλιπτικού αγωγού μεταφοράς 'Αγωγός 6' διέρχεται επί της οδού στα νότια του Ι.Ν. Εισοδίων της Θεοτόκου στα Αμπελάκια. Ο ναός κτίστηκε το 1887, στη νότια πλευρά του παρεκκλησίου του Αγ. Ιωάννη Θεολόγου, μνημείο μεταβυζαντινών χρόνων. Είναι κηρυγμένος ως ιστορικό διατηρητέο μνημείο με ζώνη προστασίας την πλατεία και τις γύρω οδούς (ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Β1/Φ26/24553/577/6-6-1990/ ΦΕΚ 546/Β/28-8-1990).
2. Η όδευση του καταθλιπτικού αγωγού Κ2 διέρχεται επί της Λ. Αιαντείου δυτικά του Ι.Ν. Αγ. Αθανασίου, μνημείο μεταβυζαντινών χρόνων που προστατεύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/2002.
3. Ερείπια ναού Αγ. Δημητρίου, μεταβυζαντινών χρόνων, αποκαλύφθηκαν το 1960 σε κτήμα ΝΑ της οδ. Α. Σικελιανού, από όπου διέρχεται ο αγωγός 2Γ.

4. Νότια του αγωγού 2B βρίσκεται ο Ι.Ν. Αγ. Μαρίνας, μνημείο μεταβυζαντινών χρόνων, που προστατεύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/2002.
5. Κατά μήκος του αγωγού Κ3.1 συναντώνται ο Ι.Ν. Αγ. Ζώνης, 18^{ου} αι., ο Ι.Ν. Μεταμόρφωσης του Σωτήρος, 19^{ου} αι. με παλαιότερη φάση ίσως 10^{ου} -11^{ου} αι., ενώ σε παρακείμενο κτήμα είχαν εντοπιστεί το 1972 ερείπια ναού 10^{ου} αι., τάφοι και βυζαντινό ελαιοτριβείο. Πρόσφατα σημειώθηκαν αποθηκευτικοί χώροι, 18^{ου} αι., βόρεια του νεκροταφείου Κακής Βίγλας. Όλα τα προαναφερόμενα αποτελούν μνημεία που προστατεύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/2002.».

Δ. Οι υποενότητες 1 και 2 της ενότητας (στ) της ΚΥΑ 140774/2009, όπως ισχύει, αντικαθίστανται, ως εξής:

«στ) Χρονικό διάστημα ισχύος της ΑΕΠΟ – Προϋποθέσεις για την ανανέωση/ τροποποίησή της

1. Η παρούσα απόφαση ανανεώνει και τροποποιεί τους περιβαλλοντικούς όρους ΚΥΑ 140774/11.6.2009 (ΑΕΠΟ), όπως αυτή έχει ανανεωθεί και τροποποιηθεί με την ΥΑ 57114/25.11.2016, της οποίας αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα και οι οποίες θα αναφέρονται εφεξής ως «ΑΕΠΟ του έργου».
2. Οι περιβαλλοντικοί όροι της ΚΥΑ 140774/2009, της ΥΑ 57114/2016 και της παρούσας απόφασης ισχύουν έως τις 25.11.2026 και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια.».

Ε. Δημοσιοποίηση της ΑΕΠΟ

Η επιβαλλόμενη από τη νομοθεσία δημοσίευση της παρούσας πραγματοποιείται με την ανάρτησή της στον ειδικό διαδικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση www.aepo.ypeka.gr, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'), καθώς και στην ΚΥΑ 21398/2012 (ΦΕΚ 1470 Β').

**Η ΓΕΝ. Δ/ΝΤΡΙΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Μ. ΚΡΗΤΙΚΟΥ**

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΔΙΠΑ (συν. 1 φακ. τροποποίησης ΑΕΠΟ)
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Γ'
4. Α. Καϊτατζή

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ