



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΥΠΕ (ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)
ΤΜΗΜΑ Β'

Αθήνα, 9 Απριλίου 2014

Α.Π. οικ. 172043

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11
 Τ.Κ. : 114 73
 Πληροφορίες: Α. Καϊτατζή
 Τηλέφωνο : 210 6417802
 FAX : 210 6430625
 E-mail :

ΠΡΟΣ: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης,
 Αποχέτευσης Χανίων (ΔΕΥΑΧ)
 Μεγίστης Λαύρας 15, 733 00
 Μουρνιές Χανίων, Κρήτη
 (συν. 1 φάκελος τροποποίησης ΑΕΠΟ)

ΚΟΙΝ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΘΕΜΑ: **Ανανέωση και τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 145077/1.10.2009 για το έργο: «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Χανίων (ΕΕΛ Χανίων), που βρίσκεται στην περιοχή "Κουμπελή", Νομός Χανίων», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την ΥΑ 204460/25.10.2011 (ΑΔΑ: 45ΟΥ0-ΠΘΝ).**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/10.10.86 (ΦΕΚ 160/Α/16.10.86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε από το: α) Ν.3010/22.4.2002 (ΦΕΚ 91/Α/25.4.02) «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις», β) Ν.4014/19.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, κ.ά.» και γ) Ν. 4042/13.2.2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012).
2. Το Ν.4014/19.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Το Ν.998/79 (ΦΕΚ 289/Α/29.12.79) «Περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2040/92 (ΦΕΚ 70/Α/92) «Ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και το Ν. 3208/24.12.03 (ΦΕΚ 303/Α/2003) «Περί προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν. 2971/19.12.2001 (ΦΕΚ 285/Α/19.12.2001) «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις».

5. Το Ν.3028/28.6.02 (ΦΕΚ 153/Α/28.6.02) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς».
6. Το Ν. 3199/5.12.03 (ΦΕΚ 280/Α/9.12.03) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000».
7. Το Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ 129/Α/27.6.2006) που αφορά στην «Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3851//2010 (ΦΕΚ 85/Α/4.6.2010).
8. Το Ν. 3937/29.3.11 (ΦΕΚ 60/Α/31.3.11) για την «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
9. Το Π.Δ. 55/11.3.98 (ΦΕΚ 58/Α/20.3.1998) «Προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος».
10. Το Π.Δ. 221/2.7.98 (ΦΕΚ 174/Α/24.7.98) «Σύσταση Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) στο ΥΠΕΧΩΔΕ», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 269/7.8.2001 (ΦΕΚ 192/Α/27.8.2001) και το Π.Δ. 35/20.3.09 (ΦΕΚ 51/Α/27.3.09).
11. Το Π.Δ. 256/18.7.1998 (ΦΕΚ 190Α/12.8.1998) «Συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 41/1978 (Α' 116) "Περί κατηγοριών Μελετών"».
12. Την ΚΥΑ 80568/4225/22.3.91 (ΦΕΚ 641/Β/7.8.91) «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για την χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος, που προέρχεται από επεξεργασία αστικών λυμάτων».
13. Την ΚΥΑ 5673/400/5.3.97 (ΦΕΚ 192/Β/14.3.97) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».
14. Την ΚΥΑ 33318/3028/11.12.98 (ΦΕΚ 1289 Β/28.12.98) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων), καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
15. Την ΚΥΑ 19661/1982/31.8.99 (ΦΕΚ 1811/Β/29.9.99) «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).
16. Την ΚΥΑ Η.Π. 37111/2021/26.9.03 (ΦΕΚ 1391/Β/29.9.03) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002».
17. Την υπ' αρ. 49828/2008 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2464/Β/3.12.2008) που αφορά στην «Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού».
18. Την ΚΥΑ 145116/2.2.2011 (ΦΕΚ 354/Β/8.3.2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί με την ΚΥΑ 191002/5.9.2013 (ΦΕΚ 2220/Β/9.9.2013).
19. Την ΥΑ με αρ. πρ. 1958/13.1.2012 (ΦΕΚ 21/Β/13.1.2012) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209Α/21.9.2011)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
20. Την ΚΥΑ 48963/5.10.2012 (ΦΕΚ 2703/Β/5.10.2012) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αρ. 1958/13.1.2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)».

21. Την ΚΥΑ 167563/ΕΥΠΕ/15.4.2013 (ΦΕΚ 964/Β/19.4.2013) «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, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος».
22. Την ΚΥΑ 1649/45/14.1.2014 (ΦΕΚ 45/Β/15.1.2014) «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 Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
23. Την ΥΑ 15277/23.3.2012 (ΦΕΚ 1077/Β/9.4.2012) «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 κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αρ. 1958/2012 (ΦΕΚ21/Β'/13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011».
24. Την ΥΑ 170225/20.1.2014 (ΦΕΚ 135/Β/27.1.2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α' 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
25. Την υπ' αρ. Δ6/Φ18.029/4810/2.6.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης «Χορήγηση στην ΔΕΥΑΧ ως αυτοπαραγωγό, άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από μονάδα εκμετάλλευσης βιοαερίου εγκατεστημένης ισχύος 0,166 MW στον χώρο λειτουργίας του συγκροτήματος του βιολογικού καθαρισμού λυμάτων Δήμου Χανίων».
26. Την υπ' αρ. 3428/27.12.2006 Απόφαση του Αντινομάρχη Χανίων «Άδεια διάθεσης αστικών λυμάτων του βιολογικού καθαρισμού του Δήμου Χανίων».
27. Την ΚΥΑ οικ. 145077/1.10.2009 για την ανανέωση, τροποποίηση και κωδικοποίηση των περιβαλλοντικών όρων του έργου: «Εγκατάσταση επεξεργασίας και καθαρισμού λυμάτων του Δήμου Χανίων, που βρίσκεται στην περιοχή Κουμπελή του Νομού Χανίων και είχαν εγκριθεί με τις ΚΥΑ 106679/2001 και 147051/2005».
28. Την ΥΑ οικ. 204460/25.10.2011 για την ανανέωση και τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 145077/1.10.2009 για το έργο: «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Χανίων, που βρίσκεται στην περιοχή Κουμπελή του Νομού Χανίων».
29. Το υπ' αρ. 3780/18.7.2013 έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων για την υποβολή στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του ΥΠΕΚΑ του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 5 και 6 του Ν. 4014/2011 - ΦΕΚ 209 Α' (Α.Π. 169595/ 25.7.2013 της ΕΥΠΕ).
30. Το υπ' αρ. 6122/2.12.2013 έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α. Χανίων, για την υποβολή ενός αντιγράφου του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ του έργου (Α.Π. 172284/6.12.2013 της ΕΥΠΕ).
31. Το υπ' αρ. οικ. 171020/24.2.2014 έγγραφο της ΕΥΠΕ/ ΥΠΕΚΑ, με το οποίο διαβιβάστηκε ένα αντίγραφο του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ του έργου προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Περιφέρειας Κρήτης, 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, και τις διατάξεις της ΚΥΑ 167563/ΕΥΠΕ/19.4.2013 (ΦΕΚ 964 Β'/2013).

32. Το γεγονός ότι από την εξέταση του φακέλου τροποποίησης ΑΕΠΟ του έργου διαπιστώνεται ότι:

- α) Με την προσθήκη μονάδας θερμικής ξήρανσης της αφυδατωμένης ιλύος δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον σε σχέση με το αρχικά εγκριθέν έργο, αλλά αντιθέτως συμβάλλουν τα έργα αυτά στην πληρέστερη και πλέον αυξημένη προστασία του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της περιοχής, οπότε δεν απαιτείται η υποβολή νέας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ).
- β) πρέπει να γίνει αναθεώρηση – τροποποίηση και συμπλήρωση περιβαλλοντικών όρων, λόγω αλλαγών στην κείμενη Νομοθεσία.

Αποφασίζουμε

Την ανανέωση και τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 145077/1.10.2009 για το έργο: «Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Χανίων (ΕΕΛ Χανίων), που βρίσκεται στην περιοχή "Κουμπελή", Νομός Χανίων», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την ΥΑ 204460/25.10.2011 (ΑΔΑ: 45ΟΥ0-ΠΘΝ) στην οποία συμπεριλαμβάνονται περιβαλλοντικοί όροι για την προσθήκη μονάδας θερμικής ξήρανσης της ιλύος εντός του χώρου της ΕΕΛ Χανίων.

Η εφαρμογή των περιβαλλοντικών όρων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την κατασκευή και λειτουργία του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας αυτού.

Η παρούσα Απόφαση αφορά στην τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ οικ. 145077/2009, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την ΥΑ 204460/2011, η οποία προέκυψε μετά από: α) την προσθήκη μονάδας θερμικής ξήρανσης της αφυδατωμένης ιλύος εντός του χώρου της ΕΕΛ Χανίων, και β) τις αλλαγές στην κείμενη Νομοθεσία.

Συγκεκριμένα η τροποποίηση αφορά στα παρακάτω:

A. Η ενότητα (α) «Είδος και μέγεθος δραστηριότητας» της ΚΥΑ 145077/2009, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την ΥΑ 204460/2011, τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

«α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

a.1 Θέση των έργων επεξεργασίας λυμάτων - Ιστορικό

Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) του Δήμου Χανίων έχει κατασκευαστεί και λειτουργεί στο ΒΑ άκρο του Νομού Χανίων στη θέση «Κουμπελή» σε χώρο έκτασης 43 στρεμμάτων. Το γήπεδο της ΕΕΛ βρίσκεται σε επαφή με τα όρια της πολεοδομικής ενότητας 22 (αστικός συνεταιρισμός πρώτης κατοικίας) του Γ.Π.Σ. Χανίων (Π.Δ.-ΦΕΚ 219/10.3.1992).

Η πρόσβαση στο γήπεδο της ΕΕΛ γίνεται μέσω ασφαλτοστρωμένου δρόμου πλάτους 7 m, ενώ εσωτερικά στο χώρο έχει δημιουργηθεί δίκτυο δρόμων πλάτους 4 m περίπου.

Ειδικότερα η Α' φάση του έργου λειτούργησε το 1994, ενώ το 2001 τέθηκε σε λειτουργία η Β' φάση του έργου. Η Γ' φάση του έργου θα ολοκληρωθεί το 2030 και θα δέχεται τα λύματα όλων των οικισμών που εξυπηρετούνται από την ΕΕΛ Χανίων.

Γύρω από την ΕΕΛ Χανίων και προκειμένου να προστατευθεί αυτή από τους έντονους κυματισμούς έχουν κατασκευασθεί τα εξής έργα:

- Στα βόρεια της ΕΕΛ:
 - i) Επίχωμα προστασίας σε μήκος 200m με ανώτατη στάθμη +9,00m.
 - ii) Τοίχιο προστασίας και φρεάτιο αεροεξαγωγού του υποθαλάσσιου αγωγού στο σημείο εισόδου του στη θάλασσα.

- iii) Τοίχος προστασίας από σκυρόδεμα για την προστασία της πρόσβασης προς τον υποθαλάσσιο αγωγό και θωράκιση με τετράποδα.
- Στα δυτικά της ΕΕΛ τρεις τοίχοι προστασίας από σκυρόδεμα, και
- Στα νότια της ΕΕΛ:
 - i) Δρόμος πρόσβασης προς την ΕΕΛ με μερική επίχωση του νοτίου κόλπου, μικρή γέφυρα στο επίχωμα και τοιχεία εγκιβωτισμού των πρανών.
 - ii) Διαμόρφωση χώρου στη σχηματιζόμενη λίμνη και μικρός υποθαλάσσιος αγωγός επικοινωνίας της με τη θάλασσα.
 - iii) Ράμπα από σκυρόδεμα με τοίχο αντιστήριξης.

α.2 Πεδίο συλλογής αστικών λυμάτων, βοθρολυμάτων και υγρών αποβλήτων

Στην ΕΕΛ θα οδηγούνται τα αστικά λύματα των Δ.Ε. Χανίων, Ελευθερίου Βενιζέλου, Θερίσου, Σούδας και Ακρωτηρίου του Δήμου Χανίων, τα βοθρολύματα από ολόκληρο το Νομό Χανίων, καθώς και τα υγρά απόβλητα των βιομηχανικών/ παραγωγικών μονάδων που είναι ομοειδή ως προς τη σύσταση τους με τα αστικά λύματα.

Τα λύματα θα οδηγούνται στην ΕΕΛ μέσω δικτύου κεντρικών αποχετευτικών αγωγών (ΚΑΑ) και κεντρικών αντλιοστασίων (ΚΑ) ως εξής:

1. Κεντρικός αποχετευτικός αγωγός ΚΑΑ1 από τα όρια περιοχής Natura Αγιάς μέχρι Κεντρικό αποχετευτικό αγωγό ΚΑΑ7 Δήμου Χανίων.
Μήκος αγωγών βαρύτητας: 7.250 m
Μήκος καταθλιπτικού αγωγού: 2.650 m
2. Κεντρικός αποχετευτικός αγωγός ΚΑΑ2 από Σούδα μέχρι Κεντρικό αποχετευτικό αγωγό ΚΑΑ7 Δήμου Χανίων.
Μήκος αγωγών βαρύτητας: 2.050 m
Μήκος καταθλιπτικού αγωγού: 2500 m
3. Κεντρικός αποχετευτικός αγωγός ΚΑΑ3 από οικισμό Σταυρού Ακρωτηρίου μέχρι Κεντρικό αποχετευτικό αγωγό Ακρωτηρίου ΚΑΑ6.
Μήκος αγωγών βαρύτητας: 6.700 m
Μήκος καταθλιπτικού αγωγού: 4.250 m
4. Κεντρικός αποχετευτικός αγωγός ΚΑΑ4 από οικισμό Χωρδακίου Ακρωτηρίου μέχρι Κεντρικό αποχετευτικό αγωγό Ακρωτηρίου ΚΑΑ6.
Μήκος αγωγών βαρύτητας: 5.650 m
Μήκος καταθλιπτικού αγωγού: 2.500 m
5. Κεντρικός αποχετευτικός αγωγός ΚΑΑ5 από οικισμό Στερνών Ακρωτηρίου μέχρι Κεντρικό αποχετευτικό αγωγό Ακρωτηρίου ΚΑΑ6.
Μήκος αγωγών βαρύτητας: 6.800 m
Μήκος καταθλιπτικού αγωγού: 3.900 m
6. Κεντρικός αποχετευτικός αγωγός Ακρωτηρίου ΚΑΑ6 από περιοχή Αγίου Ονουφρίου Ακρωτηρίου μέχρι την ΕΕΛ.
Μήκος αγωγών βαρύτητας: 2.300 m
Μήκος καταθλιπτικού αγωγού: 350 m
7. Κεντρικός αποχετευτικός αγωγός ΚΑΑ7 Δήμου Χανίων από περιοχή οδού Νεάρχου (συμβολή των ΚΑΑ1 και ΚΑΑ2) μέχρι την ΕΕΛ.
Μήκος αγωγών βαρύτητας: 5.950 m

Στο δίκτυο ακαθάρτων συμπεριλαμβάνονται επίσης οι συλλεκτήριοι αγωγοί, οι οποίοι συμβάλλουν στους ΚΑΑ, καθώς και τα αντλιοστάσια προσαγωγής ακαθάρτων.

Οι ΚΑΑ και οι δευτερεύοντες (συλλεκτήριοι) αγωγοί που δεν έχουν ακόμα κατασκευασθεί, διέρχονται από κοινόχρηστους επαρχιακούς, δημοτικούς και αγροτικούς δρόμους, εκτός από τα τμήματα των αγωγών ΚΑΑ6 και ΚΑΑ3 μήκους 850 και 1.600 m περίπου, τα οποία θα διέλθουν από νέα οδοποιία.

α.3 Δεδομένα σχεδιασμού της ΕΕΛ – Περιγραφή έργων επεξεργασίας

Ο σχεδιασμός της ΕΕΛ Χανίων έγινε με βάση τα παρακάτω δεδομένα:

	Παρούσα φάση		Τελική φάση (Έτος σχεδιασμού 2030)	
	Χειμώνας	Καλοκαίρι	Χειμώνας	Καλοκαίρι
Ισοδύναμος πληθυσμός (κάτοικοι)	114775	117765	157500	170000
Μέση ημερήσια παροχή (m ³ /d)	20994	26040	28500	31500
BOD ₅ (kg/d)	6255	6418	9450	10200
Αιωρούμενα στερεά (kg/d)	5436	5650	8750	9600
Ολικό Άζωτο (kg/d)	963	998	1150	1250
Φωσφόρος (kg/d)	283	295	340	370

Η επιλεγείσα μέθοδος επεξεργασίας είναι αυτή της ενεργού ιλύος με μερική νιτροποίηση - απονιτροποίηση και σταθεροποίηση της λάσπης με αναερόβια χώνευση και θερμική ξήρανση.

Η υφιστάμενη ΕΕΛ με τις επιμέρους προβλεπόμενες και νέες εγκαταστάσεις περιλαμβάνει τα εξής:

- Φρεάτιο άφιξης – Χονδροεσχάρωση- Αντλιοστάσιο ανύψωσης
- Μονάδα υποδοχής και εξισορρόπησης βοθρολυμάτων.
- Μονάδα προκαταρκτικής επεξεργασίας με:
 - Εσχάρωση.
 - Εξάμμωση – Λιποσυλλογή.
 - Μονάδα επεξεργασίας λιπών και ελαίων.
- Μέτρηση παροχής
- Μονάδα πρωτοβάθμιας επεξεργασίας:
 - Δύο δεξαμενές πρωτοβάθμιας καθίζησης
- Μονάδα βιολογικής επεξεργασίας που περιλαμβάνει:
 - Ζώνη επιλογής βακτηριδίων (selector) στην κεφαλή της βιολογικής βαθμίδας για τον έλεγχο της πιθανής διόγκωσης της ιλύος
 - Έξι βιοαντιδραστήρες με ανοξικές ζώνες βιολογικής απομάκρυνσης αζώτου (απονιτροποίηση) και ζώνες αερισμού για πλήρη νιτροποίηση
 - Τέσσερις δεξαμενές καθίζησης
- Μονάδα απολύμανσης:
 - Χλωρίωση - Αποχλωρίωση
- Μονάδα παραγωγής βιομηχανικού νερού:
 - Διύλιση δευτεροβάθμιων εκροών
- Μονάδα επεξεργασίας της ιλύος με:
 - Μηχανική πάχυνση περισσειας (δευτεροβάθμιας) ιλύος
 - Παχυντής βαρύτητας για την πρωτοβάθμια και την παχυμένη περίσσεια ιλύ – Ομογενοποίηση ιλύος

- Αναερόβια χώνευση μικτής ιλύος (4 χωνευτές)
- Μεταπάχυνση
- Μηχανική αφυδάτωση και ασβεστοποίηση ιλύος
- Θερμική ξήρανση (νέο έργο), περιγράφεται παρακάτω
- Μονάδα συμπαραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας
Το παραγόμενο βιοαέριο θα χρησιμοποιείται για τη θέρμανση των χωνευτών και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για τις ανάγκες λειτουργίας της ΕΕΛ, ενώ το περίσσειμα παραγόμενης ενέργειας πωλείται στη ΔΕΗ. Για το λόγο αυτό έχει εγκατασταθεί συγκρότημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 166 KWe, ολική θερμική ισχύς της μονάδας 174 KW, δύο λέβητες καύσης βιοαερίου πετρελαίου 250 Mcal/hr ο καθένας, αεριοφυλάκια και δαυλοί καύσης περίσσειας βιοαερίου.

Περιγραφή μονάδας θερμικής ξήρανσης (νέο έργο)

Προσθήκη μονάδας θερμικής ξήρανσης της αφυδατωμένης ιλύος με ξηραντή τύπου ταινίας, σε χώρο εντός του γηπέδου της ΕΕΛ δίπλα στην υφιστάμενη μονάδα αφυδάτωσης της ιλύος.

Η ποσότητα της αφυδατωμένης ιλύος που θα οδηγείται στη μονάδα ξήρανσης εκτιμάται ότι θα αυξάνεται σταδιακά, οπότε για το σχεδιασμό της θεωρείται ότι η μελλοντική μέγιστη ημερήσια ποσότητα τροφοδοσίας θα ανέρχεται σε 7.250 kg DS/ημέρα, με πρόβλεψη πέραν της ΕΕΛ Χανίων να δέχεται και αφυδατωμένη ιλύ από άλλες ΕΕΛ της περιοχής. Ειδικότερα ο σχεδιασμός της μονάδας έγινε με βάση τα παρακάτω δεδομένα:

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ
Παροχή μάζας εισερχόμενης ιλύος	1.333 kg/h
Ποσοστό στερεών στην εισερχόμενη ιλύ	22,5 %
Παροχή μάζας ξηραμένης ιλύος	333 kg/h
Ποσοστό στερεών στην ξηραμένη ιλύ	90 %
Συνολική επιφάνεια ξήρανσης	4.147 m ²
Δυναμικότητα εξάτμισης	1 tn νερού /h

Πλήρης περιγραφή των εργασιών κατασκευής και λειτουργίας της μονάδας ξήρανσης γίνεται στο φάκελο τροποποίησης ΑΕΠΟ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της, με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται σε αυτή.

Παράλληλα με τη μονάδα θερμικής ξήρανσης και εναλλακτικά θα λειτουργεί η υφιστάμενη διάταξη ασβεστοποίησης της ιλύος.

α.4 Διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων και βοθρολυμάτων

- i. Τα επεξεργασμένα λύματα διατίθενται στη θαλάσσια περιοχή του κόλπου Χανίων (θέση Κουμπελή), σύμφωνα με την υπ' αρ. 3428/27.12.2006 Απόφαση του Νομάρχη Χανίων. Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων γίνεται μέσω υποθαλασσίου αγωγού διάθεσης μήκους 110 m περίπου και εκβάλλουν σε βάθος 19 m. Οι όροι και περιορισμοί της παρούσας Απόφασης αφορούν σε οριστική άδεια διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων, σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α').

- ii. Προκειμένου για επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων για περιορισμένη άρδευση, θα πρέπει να τηρούνται οι όροι και περιορισμοί του άρθρου 4 της ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354 Β'), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την ΥΑ 191002/2013 (ΦΕΚ 2220 Β').

Στην περίπτωση που ο φορέας του έργου είναι και ο τελικός χρήστης του ανακτημένου νερού, τότε οι όροι και περιορισμοί της παρούσας Απόφασης αφορούν σε άδεια επαναχρησιμοποίησης (άρθ. 9 της ΚΥΑ 145116/2011, όπως έχει τροποποιηθεί με την ΥΑ 191002/2013), όπως ορίζεται και παρακάτω.

α.5 Τα παραπάνω περιέχονται στο φάκελο τροποποίησης ΑΕΠΟ (κείμενο και σχέδια), που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, καθώς και στους φακέλους περιβαλλοντικών μελετών που συνοδεύουν τις προγενέστερες αυτής αποφάσεις έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των αποφάσεων αυτών, με τους όρους και περιορισμούς που τίθενται σε αυτές.

Β. Η ενότητα (β) «Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις» της ΚΥΑ 145077/2009, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την ΥΑ 204460/2011, αντικαθίσταται ως εξής:

Για τα αέρια, υγρά και στερεά απόβλητα καθορίζονται τα εξής:

β₁) Αέρια απόβλητα

1. Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:
 - i. ΚΥΑ 14122/549/Ε103/24.3.11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21^{ης} Μαΐου 2008».
 - ii. ΚΥΑ 22306/1075/Ε103/29.5.07 (ΦΕΚ 920/Β/8.6.07) «Καθορισμός τιμών – στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2004/107/ΕΚ «Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15^{ης} Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων».
2. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών σε αιώρηση (σκόνες) από τα εργοτάξια και τις εγκαταστάσεις του έργου, ισχύει το καθοριζόμενο όριο στο άρθρο 2 (§ δ) του Π.Δ. 1180/29.9.81 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.81) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως του περιβάλλοντος εν γένει».
3. Για τα αέρια απόβλητα της μονάδας συμπαραγωγής θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο Π.Δ. 1180/29.9.81 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.81), και ειδικότερα τα εξής:
 Καπνός: 1 βαθμός της κλίμακας Ringelman
 Σωματίδια 100 mg/m³
 Επίσης για τα απαέρια από τον καυστήρα καθορίζονται τα πιο κάτω όρια εκπομπής με αναγωγή σε 5% οξυγόνο:

Ρύπος	CO	NO _x	SO _x	VOC	H ₂ S
mg/Nm ³	<1100	<650	<20	<1300	<4

4. Τα απαέρια από τη μονάδα ξήρανσης περιέχουν διάφορους αέριους όπως H_2S , NH_3 , μερκαπτάνες, κλπ.. Οι συγκεντρώσεις των αερίων ρύπων εξαρτώνται από τα χαρακτηριστικά της ιλύος.

Τα επεξεργασμένα αέρια, τα οποία θα διατίθενται στην ατμόσφαιρα αναμένεται, σύμφωνα με τα στοιχεία του φακέλου τροποποίησης να περιέχουν: $H_2S < 1 \text{ mg/ Nm}_3$, $NH_3 < 10 \text{ mg/ Nm}_3$, Σκόνη $< 10 \text{ mg/ Nm}_3$.

β₂) Υγρά απόβλητα

Για τα υγρά απόβλητα να τηρούνται τα όρια διάθεσης που αναφέρονται στις οικείες Νομαρχιακές Αποφάσεις, και πάντως όχι μεγαλύτερα από τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 5673/400/5.3.97 (Οδηγία 91/271 ΕΟΚ).

Συγκεκριμένα καθορίζονται τα εξής όρια εκροής:

$BOD_5 < 25 \text{ mg/l}$

$COD < 125 \text{ mg/l}$

Αιωρούμενα στερεά $SS < 35 \text{ mg/l}$

Καθιζάνοντα στερεά εντός 2 ωρών σε κώνο Imhoff $< 0,3 \text{ ml/l}$

Ολικό άζωτο $TN < 10 \text{ mg/l}$

Αμμωνιακό άζωτο $N-NH_4 < 2 \text{ mg/l}$

Λίπη - Έλαια $< 0,1 \text{ mg/l}$

Επιπλέοντα στερεά ~ 0

Το ποσοστό των λαμβανομένων δειγμάτων που μπορούν να βρίσκονται εκτός των ανωτέρω ορίων, καθώς και η ποιότητα των δειγμάτων αυτών, καθορίζεται στο Παράρτημα 1 της ΚΥΑ 5673/400/97.

β₃) Στερεά απόβλητα

Οι οριακές τιμές συγκέντρωσης βαρέων μετάλλων και ορισμένων οργανικών ουσιών στην ιλύ που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί στη γεωργία, στη δασοπονία ή την αποκατάσταση του εδάφους καθορίζονται ως εξής:

Πίνακας 1: Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις μετάλλων στην ιλύ

Μέταλλο	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (mg/kg ξηράς ουσίας)
Cd	5
Cr(ολικό)	500
Cu	800
Hg	5
Ni	200
Pb	500
Zn	2500

Πίνακας 2: Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις οργανικών ουσιών στην ιλύ

Οργανική ένωση	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (mg/kg ξηράς ουσίας)
PCB ¹	0,8
Άθροισμα Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (PAH) ²	6
Οργανική ένωση	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση (ng TE ⁴ /kg ξηράς ουσίας)
Διοξίνες (PCDD/F) ³	100

1. Άθροισμα των πολυχλωριωμένων διφαινυλίων υπ. αριθμ. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

2. Άθροισμα των ακόλουθων πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων acenaphthene, fluorene, phenanthrene, fluoranthene, pyrene, benzo(b+j+k)fluoranthene, benzo(a)pyrene, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-c,d)pyrene

3. Πολυχλωριωμένες διβενζοδιοξίνες/διβενζοφουράνια

4. Ισοδύναμη τοξικότητα

Γ. Η ενότητα (δ) «Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να ληφθούν» της ΚΥΑ 145077/2009, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την ΥΑ 204460/2011, τροποποιείται και συμπληρώνεται ως εξής:

Γ1. Ο περιβαλλοντικός όρος δ.6.5 της παραγράφου δ.6 «Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων» αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«6.5 Προκειμένου για επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για περιορισμένη άρδευση, θα πρέπει να τηρούνται οι όροι και περιορισμοί του άρθρου 4 της ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354 Β'), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την ΥΑ 191002/2013 (ΦΕΚ 2220 Β') και να τηρούνται τα όρια ποιότητας για μικροβιολογικές και συμβατικές παραμέτρους του Πίνακα 1 (προκειμένου για περιορισμένη άρδευση ή για κάθε άλλου είδους επαναχρησιμοποίηση που επιτρέπει την εν λόγω ποιότητα νερού) του Παραρτήματος Ι της ίδιας ΚΥΑ.

Στην περίπτωση που ο φορέας του έργου είναι και ο τελικός χρήστης του ανακτημένου νερού, τότε οι όροι και περιορισμοί της παρούσας Απόφασης αφορούν σε άδεια επαναχρησιμοποίησης (άρθ. 9 της ΚΥΑ 145116/2011, όπως έχει τροποποιηθεί με την ΥΑ 191002/2013), θα πρέπει όμως ο φορέας του έργου να υποβάλει προς αξιολόγηση φάκελο Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ), που θα περιλαμβάνει τα αναφερόμενα στο εδάφιο 2 του άρθρου 4 της ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354 Β').».

Γ2. Η παράγραφος δ.7 «Επεξεργασία λάσπης» αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«7.1 Η επεξεργασία της παραγόμενης ιλύος περιλαμβάνει τα εξής επιμέρους στάδια.

- Μηχανική πάχυνση περίσσειας (δευτεροβάθμιας) ιλύος
- Παχυντής βαρύτητας για την πρωτοβάθμια και την παχυμένη περίσσεια ιλύ – Ομογενοποίηση ιλύος
- Αναερόβια χώνευση μικτής ιλύος (4 χωνευτές)
- Μεταπάχυνση
- Μηχανική αφυδάτωση και ασβεστοποίηση ιλύος
- Θερμική ξήρανση (νέο έργο)

Γενικά η επεξεργασία της ιλύος να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να μειώνεται σημαντικά η ικανότητά της προς ζύμωση (σταθεροποιημένη) και να επιτυγχάνεται αξιόλογη μείωση του μικροβιακού φορτίου αυτής.

Παράλληλα και εναλλακτικά της μονάδας θερμικής ξήρανσης θα λειτουργεί η υφιστάμενη διάταξη ασβεστοποίησης της ιλύος.

7.2 Να μετρώνται στην επεξεργασμένη ιλύ οι συγκεντρώσεις των βαρέων μετάλλων με βάση τις διατάξεις της εκάστοτε ισχύουσας Νομοθεσίας περί διαχείρισης ιλύος.

7.3 Η επεξεργασμένη ιλύς να μεταφέρεται από το χώρο παραγωγής στο χώρο διάθεσής της με καλυμμένο όχημα μεταφοράς.

Τα υγρά υπερχειλίσματα από όλα τα στάδια επεξεργασίας της ιλύος να επιστρέφουν στο φρεάτιο άφιξης.

7.4 Προκειμένου η επεξεργασμένη ιλύς να επαναχρησιμοποιείται στη γεωργία, στη δασοπονία ή για την αποκατάσταση εδαφών (π.χ. σε αποκατάσταση ΧΑΔΑ, κλπ.) απαιτείται η τήρηση των διατάξεων της εκάστοτε ισχύουσας Νομοθεσίας.

7.5 Σε περιπτώσεις που η επεξεργασμένη ιλύς πρόκειται να διατεθεί σε νομίμως λειτουργούντα χώρο διάθεσης απορριμμάτων, θα πρέπει να υπάρχει σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου φορέα και έγκριση της αρμόδιας Περιφερειακής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος.».

Γ3. Ο περιβαλλοντικός όρος δ9.4 της παραγράφου δ.9 «Λειτουργία της μονάδας» αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«9.4 Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να καταχωρεί τα τεχνικά και λειτουργικά δεδομένα της εγκατάστασης στην Εθνική Βάση Δεδομένων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων της χώρας, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ (www.ypeka.gr) στην υποενότητα "Υδάτινο Περιβάλλον - Διαχείριση Λυμάτων".

Η καταχώρηση των στοιχείων είναι υποχρεωτική, σύμφωνα με την υπ.αριθ, 421/ 30- 3- 2012 Εγκύκλιο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΑΔΑ: Β4Β70-ΩΓΚ) και πρέπει να γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και να ολοκληρώνεται οπωσδήποτε στα τέλη κάθε έτους, ώστε να είναι εφικτή η σύνταξη και η έγκαιρη αποστολή στην Ε.Ε. των προβλεπόμενων εκθέσεων εφαρμογής της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ στη χώρα μας (συλλογή, επεξεργασία και διάθεση των αστικών λυμάτων και της ιλύος).

Πέρα των ανωτέρω που αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις αναφοράς, θα καταγράφονται και θα αποστέλλονται στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ.) όσα πρόσθετα στοιχεία καθορίζονται από την Ε.Γ.Υ. μέσω άλλων σχετικών Εγκυκλίων.

Όλες οι εργαστηριακές μετρήσεις της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων να υποβάλλονται μια φορά το έτος για ενημέρωση στις αρμόδιες Υπηρεσίες Υγείας και Περιβάλλοντος της οικείας Περιφερειακής Ενότητας.».

Γ4. Ο περιβαλλοντικός όρος δ.16 «Περιβαλλοντικοί όροι της ΜΠΕ» αντικαθίσταται ως ακολούθως

Ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στο φάκελο τροποποίησης ΑΕΠΟ που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, καθώς και τους φακέλους περιβαλλοντικών μελετών που συνοδεύουν την ΚΥΑ 145077/2009 και την ΥΑ 204460/2011, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους περιβαλλοντικούς όρους που έχουν επιβληθεί με τις προαναφερόμενες Υπουργικές Αποφάσεις και την παρούσα Απόφαση.

Δ. Χρονικό διάστημα ισχύος της ΑΕΠΟ – Προϋποθέσεις για την ανανέωση/ τροποποίησή της

1. Οι περιβαλλοντικοί όροι που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 145077/2009, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την ΚΥΑ 204460/2011, και δεν έρχονται σε αντίθεση με την παρούσα Απόφαση, καθώς και οι όροι της παρούσας, ισχύουν για 10 έτη από την έκδοση της παρούσας Απόφασης, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε.
2. Ο φορέας του έργου πριν από την παρέλευση αυτού του χρονικού διαστήματος, και εφόσον επιθυμεί τη συνέχιση λειτουργίας του, οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτησή του προς την εκάστοτε αρμόδια για την Περιβαλλοντική αδειοδότηση υπηρεσία, προκειμένου να τηρηθούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011.
3. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στις περιβαλλοντικές μελέτες και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της ισχύουσας ΑΕΠΟ απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας τροποποίησης της παρούσας, σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 7 της ΚΥΑ 167563/2013 (ΦΕΚ 964 Β').
4. Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί, εφόσον κατά την κατασκευή ή λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον.
5. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού του έργου σε συμμόρφωση με την παρούσα Απόφαση του έργου και σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται της παρούσας απόφασης, ο φορέας του έργου δύναται, πριν από την έναρξη της κατασκευής, να υποβάλλει Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, όπως προβλέπεται στο άρθρο 7 του Ν.4014/2011.
6. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τις περιβαλλοντικές μελέτες και την ισχύουσα ΑΕΠΟ, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της ΑΕΠΟ, όπως προβλέπεται στην παρ 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχών αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011.

Δ. Λοιπές διατάξεις

1. Η παρούσα απόφαση δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου ή της δραστηριότητας, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαίρετων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στις περιβαλλοντικές μελέτες, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.

2. Η παρούσα απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.
3. Η παρούσα απόφαση δεν απαλλάσσει τους ενδιαφερόμενους από την υποχρέωση να εφοδιαστούν με άδεια από άλλη Δημόσια Αρχή εάν αυτό απαιτείται από τις κείμενες διατάξεις.
4. Η παρούσα Απόφαση αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της ΚΥΑ 145077/2009, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την ΚΥΑ 204460/2011, τους όρους της οποίας τροποποιεί και ανανεώνει.

Ε. Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων

1. Η παρούσα απόφαση, η σχετική θεωρημένη μελέτη τροποποίησης ΑΕΠΟ που τη συνοδεύει, καθώς και κάθε άλλη προγενέστερη της απόφασης αυτής με τον αντίστοιχο σχετικό φάκελο περιβαλλοντικής μελέτης, πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο του εξεταζόμενου έργου ή της δραστηριότητας και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.
2. Ο υπόχρεος φορέας έχει την υποχρέωση:
 - να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κλπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου ή της δραστηριότητας.
 - να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο.
 - να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες.
 - να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις – υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
3. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της ισχύουσας ΑΕΠΟ επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου ή της δραστηριότητας οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν. 3010/02, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 και ισχύει.
4. Ο φορέας του έργου, του οποίου η δραστηριότητα προκαλεί ζημιά ή άμεση απειλή ζημιάς στο περιβάλλον κατά παράβαση των διατάξεων της παρούσας απόφασης, φέρει περιβαλλοντική ευθύνη η οποία διέπεται από τις διατάξεις του Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190 Α').

ΣΤ. Δημοσιοποίηση της απόφασης

Η επιβαλλόμενη από τη νομοθεσία δημοσίευση της παρούσας απόφασης 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 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΥΠΕΚΑ

Δρ. Α. ΜΟΥΡΜΟΥΡΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Υπ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
 - α) Γραφείο Γενικής Δ/ντριας Περιβάλλοντος
 - β) Δ/νση Χωροταξίας
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
 - γ) Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
Τμήμα Διαχ. Φυσικού Περιβάλλοντος
Τρικάλων 36, 115 26 Αθήνα
 - δ) Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Ιατρίδου 2 & Κηφισίας 124, 115 26 Αθήνα
 - ε) Δ/νση Αισθ. Δασών, Δρυμών και Θήρας
Χαλκοκονδύλη 31,101 64 Αθήνα
 - στ) Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος
(Ε.Υ.Ε.Π.) – Γενική Επιθεώρηση
Λ. Κηφισίας 1-3, 115 23 Αθήνα
 - ζ) Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών ΑΠΕ
Μεσογείων 119, 10192 Αθήνα
2. Υπ. Εσωτερικών
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα
3. Υπ. Υγείας
Δ/νση Υγειονομικής Μηχανικής & Υγιεινής Περιβάλλοντος
Αριστοτέλους 17, 104 33 Αθήνα
4. Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
Δ/νση Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος
Πατησίων 207 και Σκαλιστήρη 19, 112 53 Αθήνα
5. Υπ. Ναυτιλίας & Αιγαίου
Δ/νση Λιμενικών Υποδομών
Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1, 185 10 Πειραιάς
6. Υπ. Πολιτισμού & Αθλητισμού
 - α) Δ/νση Προϊστ. & Κλασικών Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20, 106 82 Αθήνα
 - β) Δ/νση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων
Μπουμπουλίνας 20, 106 82 Αθήνα
 - γ) ΚΕ ΕΠΚΑ
Στοά Βαρδινογιάννη, 73134 Χανιά
 - δ) 28^η ΕΒΑ
Αρκαδίου 214, 74100 Ρέθυμνο
 - ε) Υπηρεσία Νεοτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Κρήτης
Δικαιοσύνης 57, 71202 Ηράκλειο
 - στ) Εφορεία Ενάλιων Αρχαιοτήτων
Καλλισπέρη 30, 11742 Αθήνα
7. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης
 - α) Δ/νση Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού
Μ. Παρλαμά 2 & Λ. 62 Μαρτύρων 417, 713 07 Ηράκλειο
 - β) Δ/νση Δασών Χανίων
Χρυσοπηγή, 731 00 Χανιά
 - γ) Δ/νση Υδάτων
Πλ. Κουντουριώτη 712 02 Ηράκλειο

8. Περιφέρεια Κρήτης
 - α) Περιφερειακό Συμβούλιο
Πλ. Ελευθερίας 712 01 Ηράκλειο
 - β) Δ/νση Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας
Περιφερειακής Ενότητας Χανίων
Πλατεία Ελευθερίας 1, 73134 Χανιά
 - γ) Δ/νση Δημ. Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας
Ηρώων Πολυτεχνείου 11, 731 00 Χανιά
9. Δήμος Χανίων
Κυδωνίας 29, 731 35 Χανιά

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. ΕΥΠΕ (συν. φάκελος τροποποίησης ΑΕΠΟ)
2. Χρον. Αρχείο
3. Τμήμα Β'
4. Α. Καϊτατζή
5. Μ. Γκιόκα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ