



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΥΠΕ (ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ)

Αθήνα, 25 Οκτωβρίου 2011

Α.Π. οικ. 204460

ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αλεξάνδρας 11
 Τ.Κ. : 114 73
 Πληροφορίες : Μ. Γκιάκα
 Τηλέφωνο : 210 6417806
 Φ.Α.Χ. : 210 6430625
 E-mail :

ΠΡΟΣ: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης,
 Αποχέτευσης Χανίων (ΔΕΥΑΧ)
 Κυδωνίας 29, 73132 Χανιά
(συν. 1 φάκελος τροποποίησης)

ΚΟΙΝ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ
ΥΠ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & 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 που βρίσκεται στην περιοχή "Κουμπελή", Νομός Χανίων».

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/10.10.86 (ΦΕΚ 160/Α/16.10.86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε από το 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» και το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21.9.2011).
2. Το Ν. 4014/2011 (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, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
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 εμπορευμάτων 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.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.10) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
9. Το Ν. 3937/29.3.11 (ΦΕΚ 60/Α/31.3.11) για την «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
10. Το Π.Δ. 55/11.3.98 (ΦΕΚ 58/Α/20.3.1998) «Προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος».
11. 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).
12. 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"».
13. Το Π.Δ. 189/5.11.09 (ΦΕΚ 221/Α/5.11.09) «Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων».
14. Το Π.Δ. 24/14.4.10 (ΦΕΚ 56/Α/15.4.10) «Ανακαθορισμός των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων και τροποποιήσεις του Π.Δ. 189/2009».
15. Το Π.Δ. 63/2011 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 145).
16. Την Υγειονομική Διάταξη Ε1β 221/22.1.65 (ΦΕΚ 138/Β/24.2.1965) «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με το υπ' αρ. Γ1/17831/7.12.1971 (ΦΕΚ 986 Β), το υπ' αρ. Γ4/1305/2.8.1974 (ΦΕΚ 801 Β) και την ΚΥΑ με α.π. ΔΥΓ2/ΓΠ οικ. 133551/30.9.08 (ΦΕΚ 2089 Β/ 9.10.08).
17. Την ΚΥΑ 69269/5387/24.10.1990 (ΦΕΚ 678/Β/25.10.90) «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Π.Μ.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/1986».
18. 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».
19. Την ΚΥΑ 5673/400/5.3.97 (ΦΕΚ 192/Β/14.3.97) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».
20. 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.
21. 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).
22. Την υπ' αρ. L259 vol. 49/21.9.06 δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της Απόφασης της επιτροπής στις 19 Ιουλίου 2006, σχετικά με την έγκριση, σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου, του καταλόγου των τόπων κοινοτικής σημασίας για τη μεσογειακή βιογεωγραφική περιοχή.
23. Την ΚΥΑ Η.Π. 15393/2332/5.8.2002 (ΦΕΚ 1022/Β/5.8.2002) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 "Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.α. (Α'91)"», όπως αυτή έχει συμπληρωθεί και ισχύει.
24. Την ΚΥΑ 11014/703/14.3.2003 (ΦΕΚ 332/Β/20.3.2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.), κλπ.».
25. 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».
26. 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».

27. 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».
28. Την Εγκύκλιο με α.π. 122343/19.1.2004 του ΥΠΕΧΩΔΕ (ορθή επανάληψη 4.2.2004) «Διευκρινήσεις σχετικά με θέματα ορισμού, κατάταξης και διαδικασιών κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων & δραστηριοτήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1650/1986, όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002».
29. Την ΚΥΑ οικ. 106679/28.6.2001 Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για το έργο: «Εγκατάσταση επεξεργασίας και καθαρισμού λυμάτων του Δήμου Χανίων που βρίσκεται στη θέση Κουμπελή του Νομού Χανίων».
30. Την ΚΥΑ οικ. 147051/9.8.2005 για την τροποποίηση και ανανέωση περιβαλλοντικών όρων του έργου: «Εγκατάσταση επεξεργασίας και καθαρισμού λυμάτων του Δήμου Χανίων που βρίσκεται στην περιοχή Κουμπελή του Νομού Χανίων».
31. 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».
32. 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».
33. Την υπ' αρ. 3428/27.12.2006 Απόφαση του Αντινομάρχη Χανίων «Άδεια διάθεσης αστικών λυμάτων του βιολογικού καθαρισμού του Δήμου Χανίων».
34. Τα υποβληθέντα στην αρμόδια Ειδική Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) απαραίτητα δικαιολογητικά και τη συμπληρωματική ΜΠΕ, για την τροποποίηση της υπ' αρ. οικ. 145077/1.10.2009, που υποβλήθηκε με το υπ' αρ. 3446/17.11.2010 έγγραφο της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης, Αποχέτευσης Χανίων - ΔΕΥΑΧ (Α.Π. 132568/18.11.2010 της ΕΥΠΕ).
35. Το υπ' αρ. οικ. 133807/21.12.2011 έγγραφο της ΕΥΠΕ του ΥΠΕΚΑ, με το οποίο ζητήθηκαν τα συμπληρωματικά στοιχεία του φακέλου τροποποίησης του έργου.
36. Το υπ' αρ. 85/11.1.2011 έγγραφο της ΔΕΥΑΧ (αρ. πρ. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/195268/13.1.2011), με το οποίο υποβλήθηκαν τα συμπληρωματικά στοιχεία του έργου.
37. Το υπ' αρ. οικ. 195452/20.1.2011 έγγραφο της ΕΥΠΕ του ΥΠΕΚΑ, με το οποίο διαβιβάστηκε η συμπληρωματική ΜΠΕ για γνωμοδότηση προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Κρήτης, τη Δ/ση Χωροταξίας του ΥΠΕΚΑ, τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπ. Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλ. Διακυβέρνησης, τη Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπ. Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, τη Δ/ση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, τη Δ/ση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων και την Εφορεία Ενάλιων Αρχαιοτήτων του Υπ. Πολιτισμού και Τουρισμού, τη Δ/ση Χωροταξίας και Προστασίας Περιβάλλοντος του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και τη Δ/ση Λιμενικών Υποδομών του Υπ. Θαλασσίων Υποθέσεων, Νήσων και Αλιείας.
38. Το υπ' αρ. 4839/10.2.2011 έγγραφο της Δ/σης Χωροταξίας του ΥΠΕΚΑ (αρ. πρ. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/196516/21.2.2011), με τη θετική γνωμοδότηση της για το έργο.
39. Το υπ' αρ. 553/11.2.2011 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού - Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Χανίων της Περιφέρειας Κρήτης προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Κρήτης (αρ. πρ. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/196446/18.2.2011), με τη θετική υπό όρους γνωμοδότηση της για το έργο.
40. Το υπ' αρ. ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ25/12543/625/16.2.2011 έγγραφο της Δ/σης Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων του Υπ. Πολιτισμού και Τουρισμού (αρ. πρ. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/196756/25.2.2011) προς την ΚΕ Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων.
41. Το υπ' αρ. ΔΥΓ2/ΓΠ/15046/3.3.2011 έγγραφο της Δ/σης Υγειονομικής Μηχανικής και Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπ. Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (αρ. πρ. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/197087/10.3.2011), με τη θετική υπό όρους γνωμοδότηση της για το έργο.

42. Το υπ' αρ. 4094/28.2.2011 έγγραφο της Δ/σης Διοίκησης της Περιφέρειας Κρήτης (αρ. πρ. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/197475/22.3.2011), με το οποίο διαβιβάστηκε η υπ' αρ. 22/2011 ομόφωνη θετική υπό όρους απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κρήτης για το έργο.
43. Το υπ' αρ. 6387/15.3.2011 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών – Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος του Υπ. Εσωτερικών, Αποκέντρωσης & Ηλ. Διακυβέρνησης (αρ. πρ. ΥΠΕΚΑ/ΕΥΠΕ/197518/23.3.2011).

Αποφασίζουμε

Την ανανέωση και τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, οι οποίοι έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ οικ. 145077/1.10.2009, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την κατασκευή και λειτουργία του έργου: «Εγκατάσταση επεξεργασίας και καθαρισμού λυμάτων του Δήμου Χανίων που βρίσκεται στην περιοχή Κουμπελή του Ν. Χανίων», και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας αυτού.

Η παρούσα Απόφαση αφορά στην τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ οικ. 145077/1.10.2009, που οφείλεται α) στην ανάγκη αύξησης της δυναμικότητας του ΕΕΛ με σκοπό την κάλυψη των αναγκών της εξυπηρετούμενης περιοχής σε χρονικό ορίζοντα 20 ετών (2030), β) στην αναβάθμιση της λειτουργίας της μονάδας, και γ) στις αλλαγές στην κείμενη Νομοθεσία.

Α. Η ενότητα (α) «Είδος και μέγεθος δραστηριότητας» της ΚΥΑ οικ. 145077/2009 τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) του Δήμου Χανίων έχει κατασκευαστεί και λειτουργεί στη θέση «Κουμπελή» σε χώρο έκτασης 43 στρεμμάτων.

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.

Στην ΕΕΛ θα οδηγούνται τα αστικά λύματα των Δήμων Χανίων, Ελευθερίου Βενιζέλου, Θερίσου, Σούδας και Ακρωτηρίου, οι οποίοι πλέον εντάσσονται στον νέο Καλλικρατικό Δήμο Χανίων, τα βοθρολύματα από ολόκληρο το Νομό Χανίων, καθώς και τα υγρά απόβλητα των βιομηχανικών/ παραγωγικών μονάδων που είναι ομοειδή ως προς τη σύστασή 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 όρια περιοχής NATURA Αγιάς μέχρι Κεντρικό αποχετευτικό αγωγό ΚΑΑ7 Δήμου Χανίων
Μήκος αγωγών βαρύτητας: 7.250 μ.

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

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.

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

Συγκεκριμένα προτείνεται η αναβάθμιση – επέκταση της μονάδας για την κάλυψη των αναγκών του έτους 2030 με:

- την αναβάθμιση υφιστάμενων μονάδων (εσχάρωση, εξάμμωση, βιολογικοί αντιδραστήρες, δεξαμενή καθίζησης, μηχανική πάχυνση, χωνευτές ιλύος, αεριοφυλάκιο, αφυδάτωση κλπ.), και
- την προσθήκη νέων μονάδων (μονάδα επεξεργασίας λιπών και ελαίων, τροποποίηση της διάταξης απόσμησης, χρήση βιομηχανικού νερού, κλπ.).

Ειδικότερα προβλέπεται η κατασκευή των παρακάτω επιμέρους έργων:

- Μονάδα προκαταρκτικής επεξεργασίας

- Μία επιπλέον δεξαμενή εξάμμωσης – λιποσυλλογής
- Μονάδα επεξεργασίας λιπών και ελαίων
- Μονάδα βιολογικής επεξεργασίας
 - Δύο επιπλέον ανοξικές δεξαμενές βιολογικής απομάκρυνσης αζώτου (απονιτριοποίηση)
 - Δύο επιπλέον δεξαμενές αερισμού με νιτριοποίηση
 - Μία επιπλέον δεξαμενή καθίζησης
- Μονάδα επεξεργασίας λάσπης
 - Δύο επιπλέον δεξαμενές αναερόβιας χώνευσης
- Μονάδα παραγωγής βιομηχανικού νερού
- Επέκταση δικτύων εξυπηρέτησης (δίκτυο ενέργειας, δίκτυο βιομηχανικού και πόσιμο νερού, δίκτυο στραγγιδίων κλπ.).

Επιπλέον απαιτούνται οι ακόλουθες επεμβάσεις:

- Εγκατάσταση αυτόματων χονδροεσχάρων και αυτόματης εσχάρωσης στη παράκαμψη (by pass) της εγκατάστασης
- Κατασκευή νέας αίθουσας χονδροεσχάρωσης (με παράλληλη καθαίρεση της υφιστάμενης)
- Επέκταση της μονάδας μηχανικής πάχυνσης με εγκατάσταση ενός ακόμα φυγοκεντρητή
- Κατασκευή ενός ακόμα αεριοφυλακίου, μιας ακόμα μονάδας αποθείωσης και ενός ακόμα δαυλού καύσης βιοαερίου
- Προσθήκη μιας πιλοτικής μονάδας αποδόμησης ιλύος
- Επέκταση της μονάδας αφυδάτωσης
- Τροποποίηση της υφιστάμενης μονάδας απόσμησης και κατασκευή τοπικών μονάδων απόσμησης

Η επιλεγείσα μέθοδος επεξεργασίας είναι αυτή της ενεργού ιλύος με μερική νιτροποίηση-απονιτροποίηση και σταθεροποίηση της λάσπης με αναερόβια χώνευση. Η υφιστάμενη ΕΕΛ με τις επιμέρους πρόσθετες εγκαταστάσεις περιλαμβάνει τα εξής:

- Φρεάτιο άφιξης – Χονδροεσχάρωση- Αντλιοστάσιο ανύψωσης
- Μονάδα προκαταρκτικής επεξεργασίας με:
 - Εσχάρωση.
 - Εξάμμωση – Λιποσυλλογή.
 - Μονάδα επεξεργασίας λιπών και ελαίων.
 - Μονάδα υποδοχής και εξισορρόπησης βοθρολυμάτων.
- 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 ανοξικές ζώνες βιολογικής απομάκρυνσης αζώτου (απονιτριοποίηση)
 - Έξι ζώνες αερισμού για πλήρη νιτριοποίηση
 - 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)

- 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 περισσειας βιοαερίου.

- Μεταπάχυνση
- Μηχανική αφυδάτωση και ασβεστοποίηση ιλύος

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.

Τα επεξεργασμένα λύματα μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν για περιορισμένη ή απεριόριστη άρδευση επιλεγμένων καλλιεργειών ή άλλων εκτάσεων, όπως ορίζεται παρακάτω.

Τα παραπάνω περιέχονται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) (κείμενο και σχέδια), που συνοδεύει την ΚΥΑ οικ. 145077/1.10.09, καθώς και στο φάκελο τροποποίησης των περιβαλλοντικών όρων του έργου που συνοδεύει την παρούσα Απόφαση και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτών.

B. Η ενότητα (β) «Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις» της ΚΥΑ οικ. 145077/2009 αντικαθίσταται ως εξής:

Για τα αέρια και υγρά απόβλητα καθορίζονται τα εξής:

β₁) Αέρια απόβλητα

Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:

- KYA με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β 920), με την οποία καθορίζονται τιμές – στόχοι και όρια 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.
- KYA 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 τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/50/ΕΚ «για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη» του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής της Ένωσης της 21^{ης} Μαΐου 2008».

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 την καύση του βιοαερίου καθορίζονται τα πιο κάτω όρια εκπομπής με αναγωγή σε 5% οξυγόνο:

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

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:

BOD₅ < 25 mg/l

COD < 125 mg/l

Αιωρούμενα στερεά SS < 35 mg/l

Καθιζάνοντα στερεά εντός 2 ωρών σε κώνο Imhoff < 0,3 ml/l

Ολικό άζωτο TN < 10 mg/l

Αμμωνιακό άζωτο N-NH₄ < 2 mg/l

Λίπη - Έλαια < 0,1 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.

Γ. Η ενότητα (γ) «Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις» της ΚΥΑ οικ. 145077/2009 αντικαθίσταται ως εξής:

Κατά τη διάρκεια κατασκευής της μονάδας ισχύουν οι δεσμεύσεις για τα μηχανήματα που καθορίζονται στην ΚΥΑ 37393/2028/29.9.03 (ΦΕΚ 1418/Β/1.10.03), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την ΚΥΑ 9272/471/2.3.07 (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07).

Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου που εκπέμπεται στο περιβάλλον από το εργοτάξιο κατά την κατασκευή του έργου, καθορίζεται στον Πίνακα 1 του άρθρου 2 του Π.Δ. 1180/29.9.81 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.81).

Για τη λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων δεν καθορίζεται από τη σχετική Νομοθεσία ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου.

Στην οδό πρόσβασης της μονάδας θα πρέπει να τηρούνται τα προβλεπόμενα από την Υπουργική Απόφαση 17252/1992 (ΦΕΚ 395/Β/19.6.1992), όρια θορύβου.

Δ. Η ενότητα (δ) «Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν ή να ληφθούν» της ΚΥΑ οικ. 145077/2009 τροποποιείται και συμπληρώνεται ως εξής:

Δ₁. Ο περιβαλλοντικός όρος δ.2.1 της παραγράφου δ.2 «Επέκταση ή βελτίωση της μονάδας και κατασκευή νέων δικτύων» αντικαθίστανται ως ακολούθως:

2.1 Να υπάρχει πλήρες πρόγραμμα κατασκευής των έργων που υπολείπονται, που θα λαμβάνει υπόψη τη λειτουργία της περιοχής και τους οικολογικούς παράγοντες, ώστε να προκαλέσει τις λιγότερες δυνατές βλάβες. Συγκεκριμένα:

- i. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της παραγόμενης σκόνης κατά τη διάρκεια των χωματοουργικών εργασιών, ιδιαίτερα όταν οι μετεωρολογικές συνθήκες ευνοούν τη διασπορά και μεταφορά της σκόνης σε μεγάλη απόσταση.
Να διαβρέχονται συνεχώς οι σωροί χωμάτων και τα μέτωπα εκσκαφών για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης.
Τα αδρανή υλικά και τα προϊόντα εκσκαφής να μεταφέρονται με σκεπασμένα φορτηγά οχήματα.
Να γίνουν μόνο οι απαραίτητες χωματοургικές εργασίες, ώστε να αποφευχθούν άσκοπες εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
- ii. Να γίνει πρόβλεψη για την αποκατάσταση του τοπίου του χώρου των εκσκαφών της μονάδας επεξεργασίας και των συνοδών έργων αυτής, για τις αποθέσεις των υλικών, κλπ..
- iii. Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από την κατασκευή του κυρίως έργου και των συνοδών έργων υποδομής να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση αυτών, καθώς και για τη διαμόρφωση επιφανειών μέσα στο γήπεδο. Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχθεί κατάλληλα, έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτοτεχνικές αποκαταστάσεις.
Τυχόν απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, πέραν των ανωτέρω, να εξασφαλιστούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη ΚΥΑ Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς.
- iv. Απαγορεύεται η απόρριψη υλικών κατασκευής και περίσσειας υλικών εκσκαφής στη θάλασσα ή σε επιφανειακούς αποδέκτες της περιοχής (κοίτες ρεμάτων, κλπ.). Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών από την κατασκευή των έργων να διατεθούν σε κατάλληλους χώρους (π.χ. ανενεργά λατομεία, ΧΥΤΑ), ύστερα από άδεια της αρμόδιας Περιφερειακής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος.
- v. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από κάθε είδους λάδια, καύσιμα, κλπ, καθώς και η απόρριψη των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων στο έδαφος. Τα προς χρήση ορυκτέλαια να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία σε στεγασμένο χώρο, ενώ τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια ή οι διαρροές τους να συγκεντρώνονται και να διατίθενται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/25.2.2004 (ΦΕΚ 64/Α/2.3.2004) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων (Β' 40)" Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων», την ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.06), την ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β/30.6.06) και την ΚΥΑ 8668/2.3.07 (ΦΕΚ 287/Β/07), όπως εκάστοτε ισχύουν.
- vi. Να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ασφαλείας κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της υγείας του προσωπικού κατασκευής.
- vii. Εάν κατά το στάδιο των κατασκευαστικών εργασιών αποκαλυφθεί υπόγειος υδροφόρος ορίζοντας να εκπονηθεί κατάλληλη μελέτη αποστράγγισης της περιοχής.

Δ₂. Ο περιβαλλοντικός όρος δ.5.10 της παραγράφου δ.5 «Επεξεργασία λυμάτων και βοθρολυμάτων» αντικαθίστανται, και επιπλέον προστίθεται ο περιβαλλοντικός όρος 5.11 ως ακολούθως:

5.10 Η απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων να γίνεται με χλωρίωση, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διάταξης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων να γίνεται με υποχλωριώδες νάτριο (NaOCl), έτσι ώστε στο τέλος να ανιχνεύεται υπολειμματικό χλώριο 0,3-0,5 mg/l.

Να ακολουθεί η αποχλωρίωση των χλωριωμένων λυμάτων πριν τη διάθεσή τους στον αποδέκτη ώστε το υπολειμματικό χλώριο να είναι μικρότερο από 0,1 mg/l.

Αποκλείεται η χλωρίωση των ανεπεξεργαστων ή ημιεπεξεργασμένων λυμάτων.

Εφόσον από τη χρήση χλωρίου δημιουργηθούν προβλήματα στον αποδέκτη, ή στις προς άρδευση εκτάσεις είτε άμεσα στις διάφορες μορφές ζωής, είτε έμμεσα με τον σχηματισμό οργανοχλωριούχων ενώσεων, να χρησιμοποιηθούν εναλλακτικές μέθοδοι απολύμανσης όπως οζονισμός (O_3), υπεριώδης ακτινοβολία UV, μετά από τροποποίηση της παρούσης ΚΥΑ.

Ειδικότερα και προκειμένου να γίνει η απολύμανση με τη μέθοδο της υπεριώδους ακτινοβολίας ή του οζονισμού, θα πρέπει να υποβληθεί μέσω της αρμόδιας Υπηρεσίας Υγείας της οικείας Περιφέρειας, ειδική μελέτη στη Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής & Υγιεινής Περιβάλλοντος του Υπ. Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης, στην οποία θα τεκμηριώνεται με επιστημονικές μεθόδους τόσο η αποτελεσματικότητα της μεθόδου, όσο και η ευχέρεια και επάρκεια του προτεινόμενου ελέγχου αυτής, ώστε να εκδοθεί Απόφαση του Υπ. Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, σύμφωνα με την Ε1β/221/65 Υγ. Διάταξη, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

- 5.11 Τα επεξεργασμένα λύματα μετά το στάδιο της απολύμανσης να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ικανοποίηση εσωτερικών αναγκών της εγκατάστασης σε βιομηχανικό νερό (μονάδα βιομηχανικού νερού).

Δ₃. *Οι περιβαλλοντικοί όροι δ.6.3, δ6.5 και δ6.6 της παραγράφου δ.6 «Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων» αντικαθίσταται ως ακολούθως, ενώ επιπλέον καταργούνται οι περιβαλλοντικοί όροι δ6.7 έως και δ6.8::*

- 6.3 Για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων, τα οποία οδηγούνται στη θάλασσα, να υπάρχει:

- i) Διάταξη δειγματοληψίας πριν από την είσοδο τους στον υποθαλάσσιο αγωγό.
- ii) Σηματοδούρα στο σημείο εξόδου του αγωγού, ώστε να γίνεται έλεγχος της περιεκτικότητας του νερού σε κολοβακτηριοειδή γύρω από το σημείο εξόδου στη θάλασσα και να διαπιστώνεται η τήρηση του ορίου 500/100 ml (στο 80% των λαμβανομένων δειγμάτων).
- iii) Έλεγχος της ποιότητας των νερών στις γειτονικές ακτές κολύμβησης, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Επιπλέον ο έλεγχος της συμμόρφωσης με τα όρια εκροής (πλην των μικροβιολογικών παραμέτρων) να γίνεται με λήψη σύνθετου ημερήσιου δείγματος με τη βοήθεια κατάλληλου δειγματολήπτη εγκατεστημένου σε κατάλληλο σημείο εξόδου των λυμάτων πριν από την απολύμανση. Ο δειγματολήπτης θα έχει τη δυνατότητα λήψης δειγμάτων σε αναλογία με τη παροχή και διατήρησής τους σε χαμηλή θερμοκρασία μέσω ψύξης.

Ο αρμόδιος φορέας του έργου να μεριμνήσει για τον καλό σχεδιασμό και συντήρηση του υποθαλάσσιου αγωγού και του συστήματος διάχυσης (διαχυτήρα).

- Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία του υποθαλάσσιου αγωγού από κυματισμούς, ρεύματα, αγκυροβολήσεις σκαφών, εισόδου θαλασσινού νερού, αέρα, κλπ..
- Να πραγματοποιείται τακτικός έλεγχος και περιοδική συντήρηση του υποθαλάσσιου αγωγού.
- Να εξασφαλιστεί κατά το δυνατόν σταθερό βάθος εκροής από όλα τα στόμια του διαχυτήρα, καθώς και η ομοιόμορφη κατανομή παροχών σε όλα τα στόμια του διαχυτήρα.
- Να υπάρχει δυνατότητα καθαρισμού του υποβρυχίου αγωγού σε περίπτωση εναποθέσεως φερτών.
- Να μη δημιουργηθούν οποιασδήποτε μορφής προβλήματα εύρυθμης λειτουργίας και ασφάλειας ναυσιπλοΐας.
- Να ζητηθούν οδηγίες από την Υπηρεσία Φάρων για την τυχόν φωτισήμανση των έργων κατά τη φάση κατασκευής τους και μετά την αποπεράτωση τους και για την

υπόδειξη του κατάλληλου φωτισμού προς αποφυγή δημιουργίας προβλημάτων στη θάλασσα.

- 6.5 Προκειμένου να γίνει επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων για περιορισμένη ή απεριόριστη άρδευση επιλεγμένων καλλιεργειών ή άλλων εκτάσεων, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 της ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/8.3.2011), θα πρέπει να επανεξεταστεί ο βαθμός απόδοσης της προτεινόμενης και της υφιστάμενης ΕΕΛ, και να γίνουν οι απαραίτητες βελτιώσεις – αναβαθμίσεις αυτής, ώστε να τηρούνται τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια και οι περιορισμοί που τίθενται στα Παραρτήματα του άρθρου 16 αυτής.

Επιπλέον θα πρέπει να υποβληθεί στην ΕΥΠΕ του ΥΠΕΚΑ σχετικός φάκελος περιβαλλοντικής μελέτης με τα απαραίτητα στοιχεία για την αναβάθμιση της ΕΕΛ, σύμφωνα με το άρθρο 13 της ΚΥΑ 11014/03 (ΦΕΚ 332/Β).

- 6.6 Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων για τον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα απευθείας μέσω γεωτρήσεων, επιτρέπεται τηρούμενων των προβλέψεων της ΚΥΑ 145116/2.2.2011 (ΦΕΚ 354Β).

Δ4. Ο περιβαλλοντικός όρος δ.7.3 της παραγράφου δ.7 «Επεξεργασία λάσπης» αντικαθίσταται και επιπλέον προστίθεται ο περιβαλλοντικός όρος 7.5 ως ακολούθως:

- 7.3 Η αφυδατωμένη λάσπη να μεταφέρεται από τον χώρο παραγωγής στο χώρο διάθεσης της με καλυμμένο όχημα μεταφοράς.

Η επεξεργασμένη λάσπη να διατίθεται σε νομίμως λειτουργούντα χώρο διάθεσης απορριμμάτων ή σε μονάδα περαιτέρω επεξεργασίας τους κατόπιν έγκρισης του φορέα λειτουργίας τους.

Προκειμένου η επεξεργασμένη λάσπη να μπορεί να διατεθεί και στη γεωργία ως βελτιωτικό εδάφους, απαιτείται η τήρηση των διατάξεων της ΚΥΑ 80568/4225/91 (ΦΕΚ 641/Β/91).

- 7.5 Να μετρώνται στην αφυδατωμένη λάσπη ανά εξάμηνο οι συγκεντρώσεις των μετάλλων που καθορίζονται στην ΚΥΑ 80568/4225/91 (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ).

Δ5. Ο περιβαλλοντικός όρος δ8.3 της παραγράφου δ.8 «Εξειδικευμένα μέτρα αντιρρύπανσης» αντικαθίσταται ενώ προστίθεται όρος δ8.9 ως ακολούθως:

- 8.3 Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου που εκπέμπεται στο περιβάλλον από τη λειτουργία της εγκατάστασης καθορίζεται σε 55 dBA μετρούμενο στα όρια του οικοπέδου. Όλα τα θορυβώδη μηχανήματα (γεννήτριες, ψυστήρες, κλπ.) να βρίσκονται εντός ηχομονωμένου οικίσκου.

Για τα αντλιοστάσια του δικτύου αποχέτευσης το όριο θορύβου καθορίζεται σε 50 dBA μετρούμενο στα όρια του χώρου τους. Ειδικά για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, οπότε θα λειτουργούν τα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη, επιτρέπεται η κατ' εξαίρεση υπέρβαση του παραπάνω ορίου.

Προκειμένου ο θόρυβος στα όρια των αντλιοστασίων ακαθάρτων να μην υπερβαίνει τα ανωτέρω όρια στις ώρες λειτουργίας τους θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα (π.χ. αντικραδασμικά έδρανα μηχανημάτων, ηχομόνωση κτιρίων κλπ.).

- 8.9 Σε περίπτωση που δεν μπορεί να εξασφαλισθεί η καλή ανανέωση του θαλασσινού νερού με τους δύο ορμίσκους που βρίσκονται στην είσοδο της ΕΕΛ, μόνο με φυσικά μέσα, τότε θα πρέπει να «υιοθετηθεί» η μηχανική υποστήριξη (αντλητικό συγκρότημα ανακυκλοφορίας θαλασσινού νερού – συντήρηση του υπάρχοντος αγωγού επικοινωνίας με την θάλασσα). Ο φορέας του έργου οφείλει να παρακολουθεί την αποτελεσματικότητα του μέτρου και σε περίπτωση που δεν υπάρχουν επιθυμητά αποτελέσματα σε όλη την έκταση του ορμίσκου (ανατολικό και δυτικό όριο) να ληφθούν επιπρόσθετα μέτρα.

Δ6. Οι περιβαλλοντικοί όροι δ.9.1, δ.9.4 και δ.9.5 της παραγράφου δ.9 «Λειτουργία της μονάδας» αντικαθίσταται ως ακολούθως:

9.1 Ιδιαίτερη βαρύτητα να δοθεί εκ μέρους του φορέα λειτουργίας του έργου στη σύνδεση οποιασδήποτε παραγωγικής μονάδας / βιομηχανίας της περιοχής με το αποχετευτικό δίκτυο, ώστε να αποφευχθεί η είσοδος ουσιών που θα δημιουργήσουν λειτουργικό πρόβλημα στην εγκατάσταση.

Για το λόγο αυτό ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να υιοθετήσει Κανονισμό σύνδεσης του κάθε ενδιαφερομένου που πρόκειται να συνδεθεί με τη μονάδα (π.χ. παραγωγική μονάδα της περιοχής, κλπ.), πριν την έναρξη λειτουργίας του δικτύου ή εντός εξαμήνου από την έναρξη ισχύος της παρούσας ΚΥΑ, εφόσον το δίκτυο έχει ήδη λειτουργήσει.

Να υπάρχει συνεχής επαφή του φορέα λειτουργίας του έργου με τις παραγωγικές μονάδες που συνδέονται με το αποχετευτικό δίκτυο, καθώς και παρακολούθηση της ποιότητας των εισερχομένων υγρών αποβλήτων στο αποχετευτικό δίκτυο.

Η ενδεχόμενη συνεπεξεργασία υγρών αποβλήτων παραγωγικών μονάδων με τα αστικά λύματα μπορεί να γίνει αποδεκτή, εφόσον α) τα απόβλητα των παραγωγικών μονάδων έχουν υποστεί κατάλληλη προεπεξεργασία και β) η ποιοτική σύσταση των αποβλήτων αυτών δε διαφέρει αισθητά από τον μέσο όρο της σύστασης των αστικών λυμάτων.

Σε κάθε περίπτωση για τη διάθεση βιομηχανικών υγρών αποβλήτων στο αποχετευτικό δίκτυο αστικών λυμάτων θα πρέπει να τηρούνται τα αναφερόμενα στο άρθρο 8 της ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β).

9.4 Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου με σκοπό την ενημέρωση της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα πρέπει να διαβιβάζει στην αρμόδια Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Ε.Γ.Υ.) του ΥΠΕΚΑ τον τελευταίο μήνα κάθε χρόνου τις παρακάτω πληροφορίες:

- 1) Εξυπηρετούμενος πληθυσμός (κάτοικοι)
- 2) Παροχή των εισερχομένων λυμάτων (σε m³/d)
- 3) Ρυπαντικά φορτία εισόδου (σε mg/l) όπως: BOD₅, COD, Αιωρούμενα Στερεά SS, ολικό άζωτο και ολικός φωσφόρος
- 4) Ρυπαντικά φορτία εξόδου (σε mg/l) όπως: BOD₅, COD, Αιωρούμενα Στερεά SS, ολικό άζωτο, Αμμωνιακό άζωτο και ολικός φωσφόρος
- 5) Συγκεντρώσεις μετάλλων στην αφυδατωμένη λάσπη

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 σχετικών Εγκυκλίων.

Για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων να εφαρμόζονται κατάλληλες διεθνείς εργαστηριακές πρακτικές, με στόχο τη μείωση στο ελάχιστο της αποικοδομήσεως των δειγμάτων μεταξύ συλλογής και αναλύσεως. Επιπλέον θα πρέπει να τηρούνται οι διατάξεις του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β), σχετικά με τη συχνότητα και το σημείο συλλογής των δειγμάτων, καθώς και τον αριθμό αυτών, κλπ..

Όλες οι εργαστηριακές μετρήσεις των επεξεργασμένων λυμάτων να υποβάλλονται για ενημέρωση στις αρμόδιες Υπηρεσίες Υγείας και Περιβάλλοντος της οικείας Περιφερειακής Ενότητας.

9.5 Ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να ειδοποιεί άμεσα τις αρμόδιες Υπηρεσίες Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της οικείας Περιφέρειας σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται ρύπανση στον αποδέκτη των λυμάτων. Εφόσον το επείσودی ρύπανσης οφείλεται σε δυσλειτουργία της μονάδας, ο φορέας λειτουργίας οφείλει να γνωστοποιεί στις Υπηρεσίες αυτές τα επανορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει και το συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους.

Τα μέτρα αυτά και το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής τους να εγκρίνονται με Απόφαση του Περιφερειάρχη της Περιφέρειας, εφόσον η διάρκεια ολοκλήρωσής τους υπερβαίνει τον ένα μήνα. Η τήρηση των μέτρων και του χρονοδιαγράμματος είναι ευθύνη του φορέα του έργου, που συντάσσει και σχετική έκθεση μετά την ολοκλήρωση των μέτρων. Οι σχετικές εκθέσεις κρατούνται στο αρχείο της εγκατάστασης και αποτελούν, μαζί με όλα τα άλλα στοιχεία, το ιστορικό λειτουργίας της. Το αρχείο αυτό να είναι στη διάθεση των συναρμόδιων Υπηρεσιών της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και της οικείας Περιφέρειας, καθώς και των Δ/νσεων των συναρμόδιων Υπουργείων.

Δ7. Ο περιβαλλοντικός όρος δ.12.3 της παραγράφου δ.12 «Αντιμετώπιση ατμοσφαιρικής ρύπανσης από τη μονάδα συμπαραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής; Ενέργειας από βιοαέριο» αντικαθίσταται ως ακολούθως:

12.3 Τα καυσαέρια που προέρχονται από τη μονάδα καύσης του βιοαερίου πρέπει να διοχετεύονται στην ατμόσφαιρα μέσω καπνοδόχου για τη διασπορά των ρύπων στην ατμόσφαιρα, ύψους 7 m τουλάχιστον και εσωτερικής διαμέτρου 0,20 cm.

Δ8. Ο περιβαλλοντικός όρος δ.16 «Περιβαλλοντικοί όροι της ΜΠΕ» αντικαθίσταται ως ακολούθως

16. Ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στο φάκελο ΜΠΕ που συνοδεύει την ΚΥΑ 145077/1.10.09, καθώς και στο φάκελο τροποποίησης που συνοδεύει την παρούσα, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους περιβαλλοντικούς όρους που έχουν επιβληθεί με την προαναφερόμενη ΚΥΑ και την παρούσα Απόφαση.

Ε. Η παράγραφος ε₂ «Μέτρα και έργα για τη διατήρηση των ανωτέρω στοιχείων» της ΚΥΑ 145077/1.10.2009 αντικαθίσταται ως εξής:

Τυχόν δυσμενείς επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία του έργου στα φυσικά και ανθρωπογενή στοιχεία της περιοχής επέμβασης κρίνεται ότι αντιμετωπίζονται επαρκώς από τα επανορθωτικά μέτρα που προτείνονται να κατασκευαστούν ή να ληφθούν στην παράγραφο (δ) της ΚΥΑ 145077/1.10.2009, όπως τροποποιείται με του όρους της παρούσας. Πρόσθετη εξασφάλιση αποτελούν τα αναγραφόμενα στις επόμενες παραγράφους.

ΣΤ. Χρονικό διάστημα για το οποίο ισχύει η χορηγούμενη έγκριση περιβαλλοντικών όρων – Προϋποθέσεις για την αναθεώρησή της

Η παρούσα Απόφαση αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της ΚΥΑ οικ. 145077/1.10.09 Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, τους όρους της οποίας τροποποιεί, συμπληρώνει και ανανεώνει.

Οι περιβαλλοντικοί όροι που έχουν επιβληθεί με την προαναφερόμενη ΚΥΑ και δεν έρχονται σε αντίθεση με την παρούσα, καθώς και οι όροι της παρούσας Απόφασης, ισχύουν μέχρι 31 Μαΐου 2021 και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια. Μέχρι την ημερομηνία αυτή ο κύριος του έργου οφείλει να εφοδιασθεί με Απόφαση ανανέωσης ή παράτασης της χρονικής ισχύος της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Ζ. Προϋποθέσεις για την τροποποίηση της Απόφασης

Για τη βελτίωση, τροποποίηση, επέκταση ή εκσυγχρονισμό βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη ΜΠΕ και στο φάκελο τροποποίησης του έργου υπό τους όρους και περιορισμούς της ΚΥΑ οικ.145077/2009 και της παρούσας, απαιτείται η τήρηση της διαδικασίας που προβλέπει το άρθρο 13 της ΚΥΑ 11014/703/2003, όπως εκάστοτε ισχύει.

Κάθε όρος της ΚΥΑ οικ. 145077/2009, καθώς και της παρούσας Απόφασης δύναται να τροποποιηθεί, εφόσον κατά την κατασκευή ή τη λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν

προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον. Επίσης δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τα αποτελέσματα του προγράμματος παρακολούθησης που αναφέρονται σε προηγούμενους όρους, με γνώμονα αποκλειστικά την πληρέστερη προστασία του περιβάλλοντος και τη δημόσια υγεία. Με το ίδιο σκεπτικό δύναται να τεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, αν αυτό χρειαστεί, δεδομένης της εξέλιξης στον τομέα των περιβαλλοντικών ερευνών (π.χ. αλλαγή ορίων), λόγω του μεγάλου χρονικού ορίζοντα λειτουργίας του έργου και της προόδου της αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

Η. Έλεγχος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης

Η ΚΥΑ 145077/1.10.2009 με τη ΜΠΕ που τη συνοδεύει, καθώς και η παρούσα Απόφαση με το φάκελο τροποποίησης θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο της εγκατάστασης και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο για το έργο φορέα, σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

Ελέγχους για την τήρηση ή μη των περιβαλλοντικών όρων που τίθενται για το έργο δύναται να διενεργούν οι, κατά την κείμενη Νομοθεσία, αρμόδιες Υπηρεσίες.

Θ. Παραβίαση των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας Απόφασης

Η μη τήρηση των όρων της παρούσας ή η καθ' υπέρβασή τους πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων που έχει ως αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγεται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους και των προβλεπόμενων κυρώσεων από τις διατάξεις των άρθρων 28 και 29 του Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α), όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ι. Δημοσιοποίηση της παρούσας Απόφασης

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Κρήτης, στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα με συνημμένο φάκελο τροποποίησης, υποχρεούται στη δημοσιοποίησή της, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 της ΚΥΑ 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β), εφαρμοζομένων αναλογικώς στην περίπτωση του Περιφερειακού Συμβουλίου αντί του καταργηθέντος Νομαρχιακού Συμβουλίου, βάσει των άρθρων 188, 282 (παρ. 1α) και 283 (παρ. 3) του Ν.3852/2010. Τα έξοδα της δημοσιοποίησης βαρύνουν το φορέα του έργου, σύμφωνα με την § 2 του άρθρου 5 της εν λόγω ΚΥΑ.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. Υπ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής
 - α) Δ/νση Χωροταξίας
Αμαλιάδος 17, 115 23 Αθήνα
 - β) Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
Τμήμα Διαχ. Φυσικού Περιβάλλοντος
Τρικάλων 36, 115 26 Αθήνα
 - γ) Ειδική Γραμματεία Υδάτων
Ιατρίδου 2 & Κηφισίας 124, 115 26 Αθήνα
 - δ) Δ/νση Αισθ. Δασών, Δρυμών και Θήρας
Χαλκοκονδύλη 31, 101 64 Αθήνα
 - ε) Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος
(Ε.Υ.Ε.Π.) – Γενική Επιθεώρηση
Λ. Κηφισίας 1-3, 115 23 Αθήνα
 - στ) Υπηρεσία Εξυπηρέτησης Επενδυτών ΑΠΕ
Μεσογείων 119, 10192 Αθήνα
2. Υπ. Εσωτερικών, Αποκέντρωσης & Ηλ. Διακυβέρνησης
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
Ευαγγελιστρίας 2, 105 63 Αθήνα
3. Υπ. Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης
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. Θαλασσίων Υποθέσεων, Νήσων και Αλιείας
Ακτή Κονδύλη 26-28, 18545 Πειραιά
6. Υπ. Πολιτισμού & Τουρισμού
 - 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
9. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Κρήτης
 - α) Δ/νση Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού
Τ.Θ. 1040, 712 01 Ηράκλειο
 - β) Δ/νση Δασών Χανίων
Χρυσοπηγή, 731 00 Χανιά
 - γ) Δ/νση Υδάτων
Ικάρου και Στεργίου Σπανάκη 2
71307 Ηράκλειο

10. Περιφέρεια Κρήτης
 - α) Περιφερειακό Συμβούλιο
73100 Χανιά
 - 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
11. Δήμος Χανίων
12. πρώην Δήμο Ελευθερίου Βενιζέλου
733 00 Μουρνιές
13. Δημοτική Κοινότητα Θερίσου
731 31 Βαμβακόπουλο
14. Δημοτική Κοινότητα Σούδας
732 00 Σούδα
15. Δημοτική Κοινότητα Ακτωτηρίου
731 00 Πυθάρι

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- ΕΥΠΕ (συν. φάκελος τροποποίησης)
- Χρον. Αρχείο
- Τμήμα Β'
- Μ. Γκιόκα
- Α. Καϊτατζή

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ