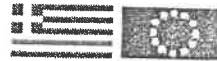


Δ.Ε.Υ.Α. ΛΕΣΒΟΥ	
Αριθ. Πρωτ.	1782
Ελήφθη	21-5-2012



22/5/12



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡ/ΚΟΥ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Ικτίνου 2

Μυτιλήνη, 16.5.2012
 Αριθ. Πρωτ.: 1925/54/ΑΦ6.1.5.4γ

Φ.729 ΜΠΕ

Ταχ. Κώδικας : 81 100, Μυτιλήνη
 Τηλ: +30 22510 47688-44-22
 Fax: +30 22510 37464
 E-mail: pvadpexo@otenet.gr
 Πληροφορίες: Ι. Πολυδωρόπουλος

Προς:
 Δήμο Λέσβου
 Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
 81100 Μυτιλήνη (συν μελέτη)
Κοιν:
 Πίνακας αποδεκτών

ΘΕΜΑ: Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο: «Διαχείριση υγρών αστικών αποβλήτων στη νότια περιοχή της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης (πρώην Δήμος Μυτιλήνης), του Δήμου Λέσβου, Νομού Λέσβου».

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160 Α'/16.10.86) «Για την προστασία του Περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010/25.4.2002 (ΦΕΚ 91/Α).
2. Το Ν.2647/98 (ΦΕΚ 237/Α/22.10.98) για την "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στις Περιφέρειες και την Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις".
3. Το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/25.04.2002) «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν. 3852/07.06.2010 «Νέα Αριτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
5. 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»
6. Το Π.Δ. 256/18.7.98 (ΦΕΚ 190Α/12.8.98) «Συμπλήρωση του Π.Δ. 541/1978 (Α'116) «Περί κατηγοριών μελετών». Το Ν.2647/98 (ΦΕΚ 237/Α/22.10.98) για την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στις Περιφέρειες και την Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις.
7. Το Π.Δ. 143/27.12.2010 (ΦΕΚ 236 Α) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου.
8. Το Π.Δ. 256/18.7.98 (ΦΕΚ 190Α/12.8.98) «Συμπλήρωση του Π.Δ. 541/1978 (Α'116) «Περί κατηγοριών μελετών».
9. Την ΚΥΑ 69269/5387/24.10.1990 (ΦΕΚ 678Β'/25.10.1990) «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Π.Μ.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν.1650/1986».

Σημειώνω
 εν φωδανίσιν
 Συμπέρασμα - Εξόφληση
 24/5/12

10. Την ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192Β/14.03.1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία ασπικών λυμάτων».
11. Την ΚΥΑ με Α.Π.145116/2.2.2011 (ΦΕΚ354/Β/8.3.2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις».
12. Την ΚΥΑ 15393/2332 (ΦΕΚ 1022/05.08.2002) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 Έναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.ά. 9^Α91)».
13. Την ΚΥΑ 11014/703/Φ104 (ΦΕΚ 332/20.3.2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/1986 (Α'160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ...και άλλες διατάξεις»(Α'91).
14. Την ΚΥΑ 37111/2021 (ΦΕΚ 1391/Β'/29.09.2003) που αναφέρεται στον «Καθορισμό τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002»
15. Την Υ.Α. 26297/1.07.2003 (ΦΕΚ1473/Β/ 09.10.2003) για την Έγκριση Περιφερειακού Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου
16. Την Εγκύκλιο 17/94 του ΥΠΕΧΩΔΕ (α.π.59862 / 1687 / 21.4.94 των Δ/νσεων Χωροταξίας, Νομοθετικού Έργου, Περ/κού Σχεδιασμού και ΕΑΡΘ) «Οδηγίες εφαρμογής της ΚΥΑ 69269 / '90».
17. Την Εγκύκλιο 9/96 του ΥΠΕΧΩΔΕ (α.π.1810 / 458 / 30.1.96 της Δ/σης Χωροταξίας) «Περιεχόμενο φακέλου Προέγκρισης Χωροθέτησης».
18. Την Εγκύκλιο με α.π. 68265 /2.10.2000 της Δ/σης Περ/κού Σχεδιασμού «Περί κατηγοριών μελετών».
19. Την Εγκύκλιο με απ. 100761/2.2.2001 της ΕΥΠΕ «Διευκρινήσεις για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων».
20. Το υπ' αρ.οικ.79663/29.5.97 έγγραφο Γεν. Δ/σης Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ.
21. Το υπ' αρ.107002/5.4.2000 έγγραφο της ΕΥΠΕ «Διευκρινήσεις για δραστηριότητες του άρθρου 4 της ΚΥΑ 69269/90».
22. Την με αρ.πρ. 4453/506/ΑΦ6.1.5.3γ /4453/506/ΑΦ6.1.5.3γ/6.4.2011 Γνωμοδότησή μας για την Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση του συγκεκριμένου έργου.
23. Το με αρ.πρ.127441/7.7.2010 έγγραφο της Ε.Υ.Π.Ε. για την κατάταξη του έργου σε κατηγορία.
24. Την με αρ.πρ.οικ.35485/2701/Φ.Τροπ./30.9.2010 Απόφαση της Γ.Γ. Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου που αφορά την Τροποποίηση του ΓΠΣ του Δήμου Μυτιλήνης Ν. Λέσβου.
25. Την Νομαρχιακή Απόφαση με αρ.πρ. Υ2120/26.3.1985 «Καθορισμός ανώτατων ορίων ρυπαντών λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων στην περιοχή Μυτιλήνης όπως τροποποιήθηκε με την αρ.πρ.οικ.2604/12.3.93 και την ΔΥ967/4.7.1995 Αποφάσεις Νομάρχη Λέσβου.
26. Το με αρ.πρ.4606/20.12.2010 έγγραφο θετικής γνωμοδότησης για την Π.Π.Ε. του έργου της Δ/σης Υγείας Πρόνοιας Ν.Α. Λέσβου.
27. Το με αρ.πρ.642/6.5.2011 έγγραφο της Κτηματικής Υπηρεσίας Ν. Λέσβου για γνωμοδότηση μας και σύμφωνη γνώμη της για την κατασκευή του έργου.
28. Το με αρ.πρ.7761/782/14.7.2011 έγγραφό μας προς την Κτηματική Υπηρεσία Ν. Λέσβου με θετική γνωμοδότηση σύμφωνα με την Π.Π.Ε.Α. του έργου.
29. Το με αρ.πρ.39202/31.5.2011 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Δήμου Λέσβου για την κατάθεση Μ.Π.Ε..
30. Το με αρ.πρ. 8682/854/18.7.2011 έγγραφό μας για την πληρότητα του φακέλου.

31. Το με αρ.πρ.86791/10.10.2011 έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Δήμου Λέσβου για την κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων.
32. Το με αρ.πρ. 16989/1493/ΑΦ 6.1.5.4β/31.10.2011 έγγραφό μας, με το οποίο διαβιβάστηκε από ένα αντίγραφο ΜΠΕ προς:
 - α) Περιφερειακή Επιτροπή της Περιφέρειας Β. Αιγαίου
 - β) Τη Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού
 - γ) Τη Δ/ση Υδάτων της Α.Δ.Α.
 - δ) Την Κ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων για γνωμοδότηση.
33. Το με το Αριθμ. Πρωτ. 141/16.1.2012 έγγραφο της Περ. Β. Αιγαίου με το οποίο μας διαβίβασε αντίγραφο την υπ' αριθμ.31/2011 (αριθμ. Πρακτικού 6/2011) με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά υπέρ της έγκρισης της ΜΠΕ του έργου που αναφέρεται στο θέμα και διαβιβάζει ένσταση του Πολιτιστικού Οικολογικού Συλλόγου Κρατήγου Αγριλιάς.
34. Την θετική εισήγηση της Δ/σης Πολ/μίας & Περ/ντος της Ν.Α. Λέσβου, με αρ. πρωτ. 33147/1072/12.12.2011.
35. Το με αρ.πρ.36858/4533/πε/11.3.2011 έγγραφο θετικής γνωμοδότησης της Δ/σης Δασών Ν. Λέσβου.
36. Το με αρ.πρ.6573/14.11.2011 έγγραφο της Κ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων
37. Το με αρ.πρ. 6803/17.11.2010 έγγραφο θετικής γνωμοδότησης της Κ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων Μυτιλήνης.
38. Το με αρ.πρ.2800/1.11.10 έγγραφο θετικής γνωμοδότησης της 14ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων.
39. Το με αρ.πρ.2390/7.10.2010 έγγραφο θετικής γνωμοδότησης της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Εργων Βορείου Αιγαίου.
40. Το με αρ.πρ.18009/899/21.11.2011 έγγραφο γνωμοδότησης της Δ/σης Υδάτων Β. Αιγαίου της Α.Δ. Αιγαίου.
41. Το με αρ.πρ.18898/5.3.2012 της Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Λέσβου για την κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων.
42. Το με αρ.πρ.Φ4/3/2877/25.7.2011 έγγραφο θετικής γνωμοδότησης της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων
43. Το με αρ.πρ.8835/9.2.2012 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας Δήμου Λέσβου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Την έγκριση των κάτωθι Περιβαλλοντικών Όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση της δραστηριότητας και βαρύνει τον Φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του, για την κατασκευή και λειτουργία του έργου:
«Διαχείριση υγρών αστικών αποβλήτων στη νότια περιοχή της Δημοτικής Ενότητας Μυτιλήνης (πρώην Δήμος Μυτιλήνης), του Δήμου Λέσβου, Νομού Λέσβου».

α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας:

Το έργο θα κατασκευαστεί στην νοτιοανατολική Λέσβο (νότια της πόλης της Μυτιλήνης), στη θέση «Κουτσουκίδη», η οποία βρίσκεται νότια και πλησίον του οικισμού Αγριλιάς Κρατήγου, αριστερά του δρόμου προς Χαράμιδα - Λουτρά, και θα εξυπηρετήσει τα πρώην Δ.Δ. Ταξιαρχών και Αγίας Μαρίας καθώς και τους οικισμούς Βαρεία - Ακρωτήρι, Νεάπολη, Κουμκό, Πληγώνι και Αγριλιά Κρατήγου. Η επιλεγείσα - προτεινόμενη χωροθέτηση του υπό μελέτη έργου προβλέπεται από το εγκεκριμένο Γ.Π.Σ. του Δήμου Μυτιλήνης, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την (24) σχετική και περιλαμβάνει :

- Δευτερεύον δίκτυο αποχέτευσης μήκους 18 χλμ. περίπου.
- Κεντρικούς συλλεκτές μήκους 13 χλμ. περίπου.
- Κεντρικό αποχετευτικό αγωγό μήκους 9 χλμ. περίπου και αντλιοστάσια.

- Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) που θα καλύπτουν ισοδύναμο πληθυσμό 12.200 κατοίκων στην περιοχή «Κουτσουκίδη», νότια της Αγριλιάς Κρατήγους και σε απόσταση 200μ. περίπου από το όριο του οικισμού.
- Αγωγό διάθεσης (μικρού χερσαίου τμήματος και υποβρύχια διασωλήνωση 450μ. περίπου).
- Οδικό δίκτυο πρόσβασης στην ΕΕΛ από τον δρόμο Μυτιλήνης – Λουτρών μήκους 180 μ. περίπου.
- Η μέθοδος επεξεργασία περιλαμβάνει : αυτοκαθαριζόμενη μηχανική σχάρα, διαύλος Parshall για τη μέτρηση παροχής, αεριζόμενο αμμοσυλλέκτη-λιποσυλλέκτη, σύστημα παρατεταμένου αερισμού για τη βιολογική επεξεργασία, με ταυτόχρονη απομάκρυνση θρεπτικών και σταθεροποίηση της ιλύος, υποβρύχιοι διαχύτες λεπτής φυσαλίδας για τον αερισμό, για την απολύμανση των λυμάτων χλωρίωση με υγρό χλώριο ακολουθούμενη από αποχλωρίωση, για την πέρσσεια ιλύς μηχανική αφυδάτωση με φυγοκεντρικό διαχωριστή και στη συνέχεια διάθεση σε ΧΥΤΑ, συγκρότημα απόσμισης των οχλουσών μονάδων.

Η αναλυτική περιγραφή των έργων και της εγκατάστασης γίνεται στη Μ.Π.Ε. που συνοδεύει την παρούσα.

Η διάθεση του συνόλου των επεξεργασμένων λυμάτων θα γίνεται στη θάλασσα σύμφωνα με το (43) σχετικό έγγραφο. Σε περίπτωση που αποφασισθεί η χρησιμοποίηση μέρους των επεξεργασμένων λυμάτων για άρδευση και βιομηχανική χρήση θα πρέπει να προηγηθεί ειδική διαδικασία αδειοδότησης σύμφωνα με την (11) σχετική ΚΥΑ.

β) Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

β1) Αέρια απόβλητα

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

- ΚΥΑ 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 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- ΚΥΑ με α.η.π. 38638/2016/21.9.2005 (Β 1334) με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές για τις συγκεντρώσεις όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2002/3/ΕΚ «σχετικά με το όζον στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2002 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- ΚΥΑ με α.η.π. 9238/332/26.2.2004 (Β 405), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε βενζόλιο και μονοξειδίο του άνθρακα.
- Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου 34/30.5.2002 (Β 125), με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε διοξείδιο του θείου, διοξείδιο του αζώτου και οξειδίων του αζώτου, σωματιδίων και μολυβδού.

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).

Τα έργα θα πρέπει να είναι πλήρως υδατοστεγή και να υποστούν πριν τη λειτουργία τους αυστηρές δοκιμασίες στεγανότητας. Να εξασφαλισθεί πλήρης εφεδρεία αντλιών και σημαντικών μηχανημάτων καθώς και Η/Ζ.

Τα όρια εκροής της εγκατάστασης ορίζεται να είναι τα αναφερόμενα στον παρακάτω πίνακα (μέση ημερήσια τιμή), όπου οι τιμές είναι ίσες ή αυστηρότερες από τις από τις αντίστοιχες τιμές της (26) σχετικής Νομαρχιακής Απόφασης όπως έχει τροποποιηθεί και η οποία ισχύει κατά τα λοιπά :

	Παράμετρος	Ανώτατο όριο συγκέντρωσης	Ανώτατο όριο συγκέντρωσης Νομαρχιακή Απόφαση
1	BOD ₅	≤20mg/l	≤40mg/l
2	COD	≤90mg/l	≤150mg/l
3	SS	≤25mg/l	≤40mg/l
4	Άζωτο ολικό	≤12mg/l	
	Άζωτο νιτρικό	≤10mg/l	≤20mg/l
	Άζωτο αμμωνιακό	≤2mg/l	≤15mg/l
5	Ph	6-9	6-9
6	Υπολειπόμενο χλώριο	<0,1 mg/lit	
7	Χρώμα	μη ορατό χρωματομετρικά σε αραίωση 6:1	20:1 αόρατο σε πάχος 10 GM
8	Οσμή	άνευ	χωρίς ενοχλητικές
9	Κολοβακτηριοειδή	500 ΠΑΚ/100ml	500 ΠΑΚ/100GM3
Η διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων θα γίνει στη θάλασσα.			

Το ποσοστό των λαμβανομένων δειγμάτων που μπορούν να βρίσκονται εκτός των ανωτέρω ορίων, καθώς και η ποιότητα των δειγμάτων αυτών, καθορίζονται στην ΚΥΑ 5673/400/1997.

Οι όροι και οι περιορισμοί της παρούσας αφορούν σε οριστική άδεια διάθεσης λυμάτων στη θάλασσα σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α')

γ) Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου που πρέπει να εκπέμπεται στο περιβάλλον από τις εγκαταστάσεις καθορίζεται από τον πίνακα 1 του άρθρου 2 του Π.Δ. 1180/ΦΕΚ Α/293/1981.

Η στάθμη θορύβου να μην υπερβαίνει τα 50 dB (A), μετρούμενη στα όρια του γηπέδου. Όλες οι θορυβώδεις εγκαταστάσεις και λειτουργίες να είναι ηχητικά άριστα μονωμένες.

Κατά τη διάρκεια κατασκευής της μονάδας ισχύουν οι δεσμεύσεις για τα μηχανήματα που καθορίζονται στην ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/1.10.2003) όπως ισχύει.

δ) Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος που επιβάλλεται να κατασκευαστούν ή ληφθούν:

Φάση κατασκευής.

1. Οι όροι που ακολουθούν αφορούν τον κύριο του έργου και τον τυχόν ανάδοχο και η ευθύνη τήρησής τους διατηρείται ακόμη και στις περιπτώσεις εκτέλεσης του έργου με τη μέθοδο των υπεργολαβιών.
2. Ο κύριος του έργου οφείλει κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, ανάθεσης, επίβλεψης και παραλαβής να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται:
 - η τήρηση των περιβαλλοντικών όρων από τον ανάδοχο, στο μέρος που τον αφορούν.
 - η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων (συμπεριλαμβανομένων και των απαιτούμενων προς τούτο χρηματικών πόρων).

3. Ο κύριος του έργου οφείλει από τις πιστώσεις για την υλοποίηση του έργου, να εξασφαλίζει κατά προτεραιότητα τις απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος.
4. Να τηρηθούν οι προϋποθέσεις που τίθενται από τις συναρμόδιες υπηρεσίες με τα (37) έως (43) σχετικά.
5. Πριν την έναρξη εργασιών να εξασφαλισθούν όλες οι προϋποθέσεις, που τίθενται από αρμόδιες και συναρμόδιες Υπηρεσίες και οι απαραίτητες εγκρίσεις – αδειοδοτήσεις και ιδιαίτερα από τις Υπηρεσίες του Υπουργείου Πολιτισμού και της Κτηματικής Υπηρεσίας.
6. Πριν από την έναρξη των εργασιών θα πρέπει να υποβληθεί οριστική μελέτη στις αρμόδιες Αρχαιολογικές Υπηρεσίες ώστε να ληφθούν οι προβλεπόμενες άδειες και εγκρίσεις.
7. Στην περίπτωση που χρειαστεί να γίνει οποιαδήποτε παρέμβαση εντός δασικής έκτασης να προηγηθεί έγκριση της αρμόδιας Δ/σης Δασών.
8. Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από την κατασκευή του έργου να χρησιμοποιηθούν, όπου είναι δυνατόν για την επανενίχωση αυτών.
9. Απαγορεύεται η απόρριψη υλικών κατασκευής και περίσσειας υλικών εκσκαφής στη θάλασσα ή στους επιφανειακούς αποδέκτες (κοίτες ποταμών, ρεμάτων, χειμάρρων) της περιοχής. Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών να διατεθούν εφόσον είναι δυνατό σε εγκατάστασεις εναλλακτικής διαχείρισης αδρανών. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό να ακολουθηθούν οι διαδικασίες της υπ. αριθμ. 36259/1757/Ε103/23.8.2010 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1312/24.8.2010) για την διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές.
10. Αν χρειαστεί εργοτάξιο να εγκατασταθεί σε χώρο εντός του οικοπέδου της μονάδας και να ενοχλεί το δυνατόν λιγότερο τον οικισμό και γενικότερα κατοικημένες περιοχές. Να ληφθούν και να τηρούνται, όλα τα μέτρα οργάνωσης και λειτουργίας του που επιβάλλονται από την Ελληνική Νομοθεσία.
11. Να γίνουν οι ελάχιστες δυνατές επεμβάσεις στο φυσικό δίκτυο απορροής ομβρίων της περιοχής του έργου και να ληφθούν αντιδιαβρωτικά μέτρα, όπου κριθεί απαραίτητο.
12. Η περίφραξη του οικοπέδου να γίνει με τρόπο που να ταιριάζει αισθητικά με τον περιβάλλοντα χώρο. Όλο το γήπεδο να φυτευτεί περιμετρικά με δέντρα που φύονται στην περιοχή.
13. Η επιβάρυνση στην κυκλοφορία κατά την εκτέλεση των εργασιών να είναι η μικρότερη δυνατή. Να μην παραμένει άσκοπα ανοιχτή τάφρος στο οδόστρωμα, το οποίο θα πρέπει να αποκαθίσταται άμεσα μετά την τοποθέτηση των αγωγών.
14. Κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης, να γίνεται συχνή και συστηματική διαβροχή των χώρων χωματουργικών εργασιών και γενικά των χώρων κίνησης φορτηγών, υλικών κλπ, προκειμένου να περιοριστεί η σκόνη κατά την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών.
15. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για τις κατασκευές των έργων, να λαμβάνονται προηγουμένως όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις.
16. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία κατοίκων και ιδιαίτερα παιδιών, από κινδύνους που τυχόν θα δημιουργηθούν από στοιχεία του έργου (στόμια αγωγών, φρεάτια κλπ).
17. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων για να εξασφαλισθεί ότι θόρυβος και δονήσεις θα βρίσκονται πάντα εντός των αποδεκτών ορίων που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις και την σχετική Κοινοτική Νομοθεσία.
18. Καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής των έργων, θα πρέπει να υπάρχουν προειδοποιητικές πινακίδες και όπου κριθεί απαραίτητο, φωτεινά προειδοποιητικά σήματα κυρίως κατά τις βραδινές ώρες, προς ελαχιστοποίηση του κινδύνου ατυχημάτων.
19. Να γίνεται συχνή διαβροχή κατά μήκος εκτεταμένων εκσκαφών, που θα πραγματοποιούνται κατά την ξηρή περίοδο του έτους, ώστε να περιορίζεται η εκπομπή σκόνης.
20. Τα αυτοκίνητα μεταφοράς των διαφόρων υλικών θα πρέπει να χρησιμοποιούν τα ειδικά σκεπάσματα.

- 21.** Κατά την κατασκευή του δικτύου να δοθεί προτεραιότητα στην κατασκευή των προβλεπόμενων τεχνικών έργων και ιδιαίτερα σε θέσεις που οι αγωγοί διασταυρώνονται με μισγάγγειες.
- 22.** Να επιδειχθεί μεγάλη προσοχή στην εκτέλεση χωματοургικών εργασιών κατά την περίοδο έντονων βροχοπτώσεων, ώστε να μετριασθεί ο κίνδυνος διάβρωσης του εδάφους ή του οδοστρώματος των δρόμων.
- 23.** Απαγορεύεται η αμοληψία από υδατορέματα και χειμάρρους.
- 24.** Κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων να ληφθεί μέριμνα για τα υπάρχοντα δίκτυα κοινής ωφέλειας (ΔΕΗ, ΟΤΕ κλπ).
- 25.** Τα απαιτούμενα αντλιοστάσια, να κατασκευαστούν σε χώρους ιδιοκτησίας του Φορέα εκτέλεσης του έργου (έστω και μακροχρόνια ενοικιασμένων για το σκοπό αυτό) και να διαθέτουν εφεδρικές αντλίες.
- 26.** Κατά τον σχεδιασμό των κτισμάτων της μονάδας, να ληφθεί υπόψη η αρχιτεκτονική της περιοχής για να επιτευχθεί αρμονική ένταξη της μονάδας στην αισθητική εικόνα της περιοχής.
- 27.** Η διαχείριση των χρησιμοποιημένων λιπαντικών και των ορυκτελαίων των μηχανημάτων του έργου θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. υπ' αριθ. 82 (ΦΕΚ 64/Α'/2.3.2004).

Φάση Λειτουργίας:

- 28.** Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των κεντρικών αποχετευτικών αγωγών και των δεξαμενών της εγκατάστασης, ώστε να θεωρείται μηδαμινή η ρύπανση του υπόγειου υδροφόρου.
- 29.** Για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων, τα οποία οδηγούνται στη θάλασσα, να υπάρχει :

- Φρεάτιο δειγματοληψίας πριν από την είσοδό τους στον υποθαλάσσιο αγωγό.
- Σηματοδύρα 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 των 500/100 ml.
- 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 διατήρησή τους σε χαμηλή θερμοκρασία μέσω ψύξης.

Τα παραπάνω να γίνονται με την επίβλεψη του οικείου Περιφερειακού Τμήματος Περιβάλλοντος και τήρηση σχετικού βιβλίου

- 30.** Δεν αποκλείεται η επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων μετά από τήρηση των διαδικασιών της υπ' αριθμ.οικ.145116/2.2.2011 (ΦΕΚ 354/Β/8.3.2011).
- 31.** Για την εν γένει σωστή λειτουργία της μονάδας, απαιτούνται τακτικοί εργαστηριακοί έλεγχοι και επίβλεψη χειρισμών από επιστημονικό, τεχνικό και βοηθητικό προσωπικό, αρμόδιο για τη λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης.
- 32.** Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου θα είναι υπεύθυνος για:
 - την εκπαίδευση του προσωπικού λειτουργίας της μονάδας
 - την τήρηση των μέτρων ασφαλείας και υγιεινής για τους εργαζόμενους στην εγκατάσταση
 - τον τακτικό έλεγχο και συντήρηση του η/μ εξοπλισμού της εγκατάστασης
 - την τήρηση αρχείου με εργαστηριακές αναλύσεις για όλα τα στάδια λειτουργίας της μονάδας καθώς και πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων και του αποδέκτη.
- 33.** 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».

34.Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου θα πρέπει να διαβιβάζει με σκοπό την ενημέρωση της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στην αρμόδια Ειδική Γραμματεία Υδάτων (Δ/νση Παρακολούθησης) του Υ.Π.Ε.ΚΑ. τον τελευταίο μήνα κάθε έτους τις κάτωθι πληροφορίες:

- εξυπηρετούμενος πληθυσμός
- παροχή λυμάτων που δέχονται οι μονάδες
- ρυπαντικά φορτία εισόδου όπως BOD₅, COD, αιωρούμενα στερεά SS, ολικό άζωτο, αμμωνιακό άζωτο, ολικό φώσφορο και διαλυμένο οξυγόνο.
- ρυπαντικά φορτία εξόδου όπως BOD₅, COD, αιωρούμενα στερεά SS, ολικό άζωτο, αμμωνιακό άζωτο, ολικό φώσφορο και διαλυμένο οξυγόνο.
- συγκεντρώσεις μετάλλων στην αφυδατωμένη λάσπη που καθορίζονται στην ΚΥΑ 80568/91 (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ)
- συνδυασμό της ποιότητας εκροής των λυμάτων με την ποιότητα του αποδέκτη και συγκεκριμένα ενδεχόμενη αλλαγή στην ποιότητα και ποιότητα των επεξεργασμένων λυμάτων κατά τον τελευταίο χρόνο.

35.Πριν την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να προσκομιστούν στην Δ/νση Υδάτων Β. Αιγαίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου τα προβλεπόμενα από την 43504/05.12.2005 (ΦΕΚ 1784/Β/20.12.2005) ΚΥΑ δικαιολογητικά για την έκδοση της σχετικής άδειας εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων.

36.Η διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383 Β).

37.Οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στη Μελέτη Π.Ε. που συνοδεύει την παρούσα, ισχύουν, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

ε) Περιβάλλον περιοχής - ευαίσθητα στοιχεία του - ειδικά προστατευόμενες ζώνες:

Η περιοχή που αναπτύσσεται το έργο, βρίσκεται εκτός των περιοχών που έχουν ενταχθεί στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο NATURA 2000. Το έργο διέρχεται μέσα από τον κηρυγμένο αρχαιολογικό χώρο του αεροδρομίου Μυτιλήνης (ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/50927/2603/7-11-91, ΦΕΚ 978/Β/27-11-91).

στ) Χρονικό διάστημα ισχύος των Περιβαλλοντικών Όρων:

Οι παραπάνω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι, ισχύουν μέχρι 31.12.2022 με την προϋπόθεση ότι:

- α) θα τηρείται επακριβώς το περιεχόμενο της εγκεκριμένης σχετικής ΜΠΕ και παρόντες όροι, και
- β) δεν θα υπάρχουν επιφυλάξεις από τους συναρμόδιους φορείς.

* Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί εφόσον κατά την κατασκευή ή λειτουργία του έργου προκύπτει ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον.

* Η Μ.Π.Ε. η οποία συνοδεύει την παρούσα Απόφαση, θα πρέπει να βρίσκεται στα γραφεία του εργοταξίου και στη συνέχεια στο Γραφείο Διοίκησης της εγκατάστασης, και σε κάθε έλεγχο να είναι στη διάθεση των αρμοδίων σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

* Η μη τήρηση των όρων της παρούσας, ή η καθ' υπέρβασή τους, πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγονται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης Νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους του, των προβλεπόμενων στις διατάξεις των άρθρων 28, 29, και 30 του Νόμου 1650 / 86 όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3010/02 και το άρθρο 21 του Ν.4014/2011.

* Κατά της Απόφασης αυτής μπορεί να ασκηθεί προσφυγή μέσα σε 30 ημέρες από την έκδοσή της, από οιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον, ενώπιον του αρμόδιου Υπουργού.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο θα πρέπει σύμφωνα με τις (11) και (12) σχετικές, να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να λάβουν γνώση και να ενημερωθούν οι πολίτες και οι φορείς εκπροσώπησής τους σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 5 του (1) σχετικού.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΑΙΓΑΙΟΥ

ΦΩΤΗΣ ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΛΗΣ

Συνημμένα

Μ.Π.Ε.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Περιφερειακό Συμβούλιο Περ. Β. Αιγαίου 81100 Λέσβος
2. Κτηματική Υπηρεσία Ν. Λέσβου
3. Υ.ΠΕ.Κ.Α. – ΕΥΠΕ, Λεωφόρος Αλεξάνδρας, 1111473 Αθήνα
4. Κωστελίδης Νίκος – Μελετητής Ιουστινιανού 4 62123 Σέρρες.
5. Πολιτιστικό Οικολογικό Σύλλογο Κρατήγου – Αγριλιάς Ταχ. Θυρ.Αεροδρομίου αρ.21

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γ.Γ.Α.Δ.Α
2. Γ.Γ.Χ.Π.Π.
3. Χ.Α
4. ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ.Β.Α.
5. Γ.Χ.
6. Ι. Πολυδωρόπουλος

