

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

Μυτιλήνη, 6.4.2011
Αριθ. Πρωτ.: 4466/509/ΑΦ6.1.5.4γ

Φ.498 ΜΠΕ

Προς:
Δήμο Λέσβου
81100 Μυτιλήνη (συν μελέτη)
Κοιν:
Πίνακας αποδεκτών

ΘΕΜΑ: Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο: «Εγκατάσταση επεξεργασίας και διάθεσης Λυμάτων Πολιχνίτου, στο Δήμο Λέσβου, Νομού Λέσβου».

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον 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. Τον 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. Ο Ν. 3852/07.06.2010 «Νέα Αριτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
5. 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.
6. Το Π.Δ. 143/27.12.2010 (ΦΕΚ 236 Α) Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου.
7. Το Π.Δ. 256/18.7.98 (ΦΕΚ 190Α/12.8.98) «Συμπλήρωση του Π.Δ. 541/1978 (Α'116) «Περί κατηγοριών μελετών».
8. 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 αναγκαίες διατάξεις, σύμφωνα με το Ν.1650/1986».
9. Την ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192Β/14.03.1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία βιολογικών λυμάτων».



10. 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)».
11. 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 «Έναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ...και άλλες διατάξεις»(Α'91).
12. 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 των 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»
13. Την Υ.Α. 26297/1.07.2003 (ΦΕΚ1473/Β/ 09.10.2003) για την Έγκριση Περιφερειακού Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου
14. 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».
15. Την Εγκύκλιο 9/96 του ΥΠΕΧΩΔΕ (α.π.1810 / 458 / 30.1.96 της Δ/σης Χωροταξίας) «Περιεχόμενο φακέλου Προέγκρισης Χωροθέτησης».
16. Την Εγκύκλιο με α.π. 68265 /2.10.2000 της Δ/σης Περ/κού Σχεδιασμού «Περί κατηγοριών μελετών».
17. Την Εγκύκλιο με απ. 100761/2.2.2001 της ΕΥΠΕ «Διευκρινήσεις για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων».
18. Το υπ' αρ.οικ.79663/29.5.97 έγγραφο Γεν. Δ/σης Περιβάλλοντος του ΥΠΕΧΩΔΕ.
19. Το υπ' αρ.107002/5.4.2000 έγγραφο της ΕΥΠΕ «Διευκρινήσεις για δραστηριότητες του άρθρου 4 της ΚΥΑ 69269/90».
20. Την με αρ.πρ. 309/Γ.Χ.47/ΑΦ 6.1.5.3γ/6.9.2002 Γνωμοδότησή μας για την Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση του συγκεκριμένου έργου.
21. Την με αρ.πρ. 27664/2198/ΑΦ 6.1.5.3γ/14.9.2010 τροποποίηση της (20) σχετικής Γνωμοδότησή μας για την Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση του συγκεκριμένου έργου.
22. Το με αρ.πρ.6274/22.9.2010 έγγραφο του Δήμου Πολιχνίτου.
23. Το με αρ.πρ.34783/24.9.2010 έγγραφο της ΤΥΔΚ Λέσβου.
24. Το με αρ.πρ. 34795/2667/ΑΦ 6.1.5.4β/21.12.2010 έγγραφό μας, με το οποίο διαβιβάστηκε από ένα αντίγραφο ΜΠΕ προς:
 25. α) Νομ. Επιτροπή της Ν.Α. Λέσβου
 - β) Τη Δ/ση Πολεοδομίας & Περ/ντος
 - γ) Τη Δ/ση Υγείας Πρόνοιας Νομαρχίας Λέσβου για γνωμοδότηση.
26. Το με το Αριθμ. Πρωτ. 6167/66/6.4.2011 έγγραφο της Περ. Β. Αιγαίου με το οποίο μας διαβίβασε αντίγραφο του αριθμ. 5 Πρακτικού του Περιφερειακού Συμβουλίου Βορείου Αιγαίου (Αριθμός απόφασης 46/30.3.2011, Θέμα 2ο) με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά υπέρ της έγκρισης της ΜΠΕ του έργου που αναφέρεται στο θέμα.
27. Την θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Πολ/μίας & Περ/ντος της Ν.Α. Λέσβου, με αρ. πρωτ. 5059/99/22.3.2011.
28. Το γεγονός ότι δεν γνωμοδότησε εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών η Δ/ση Υγείας Πρόνοιας της Ν.Α. Λέσβου.
29. Το με αρ.πρ. 6996/15.6.2009 έγγραφο, με το οποίο η Δ/ση Αγρ. Ανάπτυξης της Λέσβου, διαβιβάζει το πρακτικό Νο229 με το οποίο γνωμοδότησε θετικά η ΝΕΧΩΠ Λέσβου.



30. Την με αρ.πρ.ΔΥΠ.οικ.5121/13.6.2001 Απόφαση της Ν.Α. Λέσβου για τον καθορισμό χρήσεων νερών χειμάρρων «Αλμυροπόταμου Βρίσας – Πολιχνίτου και «Αλμυροπόταμου Λισβορίου» και όρων διάθεσης λυμάτων Δήμου Πολιχνίτου.
31. Την με αρ.πρ.42857/5497/26.11.2010 Πράξη Χαρακτηρισμού της Δ/σης Δασών Ν. Λέσβου.
32. Το με αρ.πρ. 2566/24.4.2009 έγγραφο θετικής γνωμοδότησης της Κ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων Μυτιλήνης.
33. Το με αρ.πρ.895/10.4.2009 έγγραφο θετικής γνωμοδότησης της 14ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων.
34. Το με αρ.πρ.737/16.4.2009 έγγραφο θετικής γνωμοδότησης της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Βορείου Αιγαίου.
35. Την από 28.3.2011 αίτηση του μελετητή για κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων.

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:

«Εγκατάσταση επεξεργασίας και διάθεσης Λυμάτων Πολιχνίτου» στο Δήμο Λέσβου, Νομού Λέσβου».

α) Είδος και μέγεθος δραστηριότητας:

Το έργο αφορά την κατασκευή έργων συλλογής, μεταφοράς, επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων των οικισμών Πολιχνίτου, Βρίσας και Βατερών του πρώην Δήμου Πολιχνίτου. Συγκεκριμένα θα κατασκευαστεί μία Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ), οι κεντρικοί αγωγοί μεταφοράς των λυμάτων καθώς, οι κύριοι συλλεκτήριοι αγωγοί ακαθάρτων καθώς και ο αγωγός διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων στην συμβολή των χειμάρρων «Αλμυροπόταμο Βρίσας – Πολιχνίτου» και «Λαγκάδας».

Αναλυτικότερα τα έργα για την επεξεργασία των λυμάτων περιλαμβάνουν:

- ΕΕΛ τριτοβάθμιας επεξεργασίας με τη μέθοδο της ενεργού ιλύος με παρατεταμένο αερισμό, 8803 Ι.Κ. ισοδύναμου εξυπηρετούμενου πληθυσμού (πληθ. σχεδιασμού 2028). Η ΕΕΛ θα κατασκευαστεί σε δύο γήπεδα συνολικής έκτασης 14,4 στρ. περίπου εκ των οποίων η εγκατάσταση θα καταλαμβάνει τα 6,5 στρ. περίπου.
- Κεντρικοί συλλεκτήριοι που συγκεντρώνουν τα λύματα από τον οικισμό του Πολιχνίτου (2.145 μέτρα), της Βρίσας (570 μέτρα) και των Βατερών (2.242 μέτρα).
- Αγωγοί μεταφοράς λυμάτων από τα σημεία συγκέντρωσης των οικισμών Πολιχνίτου (5.204 μέτρα), Βρίσας (2.704 μέτρα) και Βατερών (2.770 μέτρα).
- Αγωγό διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων μήκους 320μ. ο οποίος θα καταλήγει στην συμβολή των χειμάρρων «Αλμυροπόταμο Βρίσας – Πολιχνίτου» και «Λαγκάδας».

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:

i. 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.

ii. 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.

iii. 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.

iv. 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 μόλυβδου.

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.

Με την (30) σχετική απόφαση έχει γίνει έγκριση του αποδεκτη και όρων διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων της υπόψη ΕΕΛ με τους παρακάτω, κυρίως, όρους:

	Παράμετρος	Ανώτατο όριο συγκέντρωσης
1	BOD ₅	≤25mg/l ελάχιστη μείωση 70-90%
2	COD	≤125mg/l ελάχιστη μείωση 75%
3	SS	≤35mg/l
4	Λίπη - Έλαια	≤5mg/l
5	Ph	6-9
6	Χρώμα	μη ορατό χρωματομετρικά σε αραιώση 6:1
7	ΠΑΚ	1000/100 cm ³
8	Escherichia Coli	200/100 cm ³
9	Υπολειμματικό χλώριο	0,4-1 mg/l

Η διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων θα γίνει στη συμβολή των χειμάρρων Αλμυροπόταμο Βρίσας - Πολιχνίτου» και «Λαγκάδας».

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.

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 υπερβολαβίων.
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 εξασφαλισθούν όλες οι προϋποθέσεις, που τίθενται από αρμόδιες και συναρμόδιες Υπηρεσίες και οι απαραίτητες εγκρίσεις - αδειοδοτήσεις.
5. Πριν από την έναρξη των εργασιών να ληφθεί γνωμοδότηση - έγκριση από τον ΕΟΤ λόγω διέλευσης τμήματος του έργου εντός ακτίνας 1 χλμ. από την ιαματική πηγή Πολιχνίτου.
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. Στο δασικό τμήμα του γηπέδου να γίνουν μόνο επεμβάσεις σύμφωνες με την δασική νομοθεσία και κατόπιν έγκρισης της αρμόδιας Δ/νσης Δασών. Εφόσον σημειακά απαιτηθεί, να ζητηθεί άδεια επέμβασης από την αρμόδια Δ/νση Δασών και να εξασφαλισθεί η έγκριση της αρμόδιας Δ/νσης Τεχν. Υπηρεσιών Περιφέρειας Β. Αιγαίου, για τυχόν διέλευση αγωγών, κατά μήκος του επίσημου οδικού δικτύου.
8. Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από την κατασκευή του έργου να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση 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 στην εγκατάσταση εναλλακτικής διαχείρισης αδρανών στη θέση «Οξύς». 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. Πριν την έναρξη της λειτουργίας της μονάδας να εγκριθεί μελέτη επεξεργασίας και διάθεσης των υγρών αποβλήτων από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας Β. Αιγαίου.
12. Να γίνουν οι ελάχιστες δυνατές επεμβάσεις στο φυσικό δίκτυο απορροής ομβρίων της περιοχής του έργου και να ληφθούν αντιδιαβρωτικά μέτρα, όπου κριθεί απαραίτητο.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για τις κατασκευές των έργων, να λαμβάνονται προηγουμένως όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις.

17. 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).
18. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων για να εξασφαλιστεί ότι θόρυβος και δονήσεις θα βρίσκονται πάντα εντός των αποδεκτών ορίων που προβλέπονται από τις κείμενες διατάξεις και την σχετική Κοινοτική Νομοθεσία.
19. 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.
20. Να γίνεται συχνή διαβροχή κατά μήκος εκτεταμένων εκσκαφών, που θα πραγματοποιούνται κατά την ξηρή περίοδο του έτους, ώστε να περιορίζεται η εκπομπή σκόνης.
21. Τα αυτοκίνητα μεταφοράς των διαφόρων υλικών θα πρέπει να χρησιμοποιούν τα ειδικά σκεπάσματα.
22. Κατά την κατασκευή του δικτύου να δοθεί προτεραιότητα στην κατασκευή των προβλεπόμενων τεχνικών έργων και ιδιαίτερα σε θέσεις που οι αγωγοί διασταυρώνονται με μισγάγγειες.
23. Να επιδειχθεί μεγάλη προσοχή στην εκτέλεση χωματουργικών εργασιών κατά την περίοδο έντονων βροχοπτώσεων, ώστε να μετριασθεί ο κίνδυνος διάβρωσης του εδάφους ή του οδοστρώματος των δρόμων.
24. Απαγορεύεται η αμοληψία από υδατορέματα και χειμάρρους.
25. Κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων να ληφθεί μέριμνα για τα υπάρχοντα δίκτυα κοινής ωφέλειας (ΔΕΗ, ΟΤΕ κλπ).
26. Τυχόν 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.
27. 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.
28. 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:

29. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των κεντρικών αποχετευτικών αγωγών και των δεξαμενών της εγκατάστασης, ώστε να θεωρείται μηδαμινή η ρύπανση του υπόγειου υδροφόρου.
30. Για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων, να κατασκευαστεί φρεάτιο δειγματοληψίας πριν από τη διάθεσή τους στον αποδέκτη, απ' όπου θα γίνεται συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων με χημικές αναλύσεις και συστηματική παρακολούθηση των παραμέτρων του αποδέκτη, με την επίβλεψη του οικείου Περιφερειακού Τμήματος Περιβάλλοντος και τήρηση σχετικού βιβλίου.
31. Να τηρούνται τα αναφερόμενα στην (30) σχετική Νομαρχιακή Απόφαση για τον καθορισμό χρήσεων νερών χειμάρρων «Αλμυροπόταμου Βρίσας - Πολιχνίτου και «Αλμυροπόταμου Λισβορίου» και όρων διάθεσης λυμάτων Δήμου Πολιχνίτου.
32. 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).
33. 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.
34. 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.
- 35.** 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:
- εξυηρητούμενος 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 ποσότητα των επεξεργασμένων λυμάτων κατά τον τελευταίο χρόνο.
- 36.** 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.
- 37.** Η διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383 Β).
- 38.** 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 και τμήμα του εντός των ορίων του κηρυγμένου από την Κ' ΕΠΚΑ αρχαιολογικού χώρου Αλμυροποτάμου - Βατερών (ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/16507/1004/29.9.98 ΦΕΚ1169/Β/9-11-98)

στ) Χρονικό διάστημα ισχύος των Περιβαλλοντικών Όρων:

Οι παραπάνω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι, καθώς και οι όροι της (21) σχετικής ισχύουν μέχρι 31.12.2020 με την προϋπόθεση ότι:

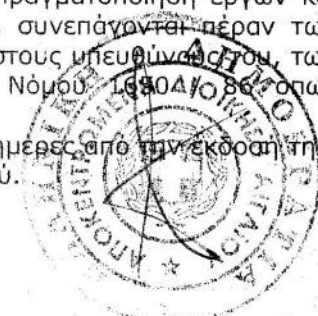
- α) θα τηρείται επακριβώς το περιεχόμενο της εγκεκριμένης σχετικής ΜΠΕ και παρόντες όροι, και
- β) δεν θα υπάρχουν επιφυλάξεις από τους συναρμόδιους φορείς.

* 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, μαζί με την ΜΠΕ που συνοδεύει την (21) σχετική απόφαση.

* 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 των προβλεπόμενων στις διατάξεις των άρθρων 28, 29, και 30 του Νόμου 16504/06 όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3010/02.

* 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.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Μυτιλήνη 14/4/2011
 Η Προϊσταμένη Γραμματείας

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
 ΑΙΓΑΙΟΥ

ΜΑΡΙΑ Π. ΝΙΚΟΛΗ

Προϊσταμένη Γραμματείας με Β' βαθμό

ΦΩΤΗΣ ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΛΗΣ

Συνημμένα

Μ.Π.Ε.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Περιφερειακό Συμβούλιο Περ. Β. Αιγαίου 81100 Λέσβος
2. Υ.ΠΕ.Κ.Α. - ΕΥΠΕ, Λεωφόρος Αλεξάνδρας, 1111473 Αθήνα
3. Π. Μουτζούρης - μελετητής - Μυκόνου 1 - 81100 Μυτιλήνη.

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