



Τεχνική Υπηρεσία
ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ 202
68200 ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ
Τηλ. 2552023474
Fax:2552081422

ΕΡΓΟ:

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Δ.Κ. Ν.ΒΥΣΣΑΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

ΥΠΟΕΡΓΟ 2:

**Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων
Δ.Κ Ν. Βύσσας του Δήμου Ορεστιάδας**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
«Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και
Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020
(Ταμείο Συνοχής – Εθνικοί Πόροι)
- Ίδιοι Πόροι

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

2.306.451,61 €, πλέον ΦΠΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΑΕΠΟ ΕΕΛ Νεας Βύσσας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ Π.Ε.Χ.Ω.
ΤΜΗΜΑ
ΠΕΡ/ΚΟΥ & ΧΩΡ/ΚΟΥ ΣΧΕΔ/ΣΜΟΥ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (08.12.2010)
(Ως προς τη μέση ημερήσια παροχή Α' και Β' φάσης και την αφαίρεση ορίων αμμωνιακών - νιτρικών από τα χαρακτηριστικά των επεξεργασθέντων λυμάτων)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Α.Δ.Α.: 410ΕΙΑ9-ΗΘ

Ταχ. Δ/ση: 3^ο χιλ. Ε.Ο Κομοτηνής-Αλεξ/πολης
Τηλέφωνο: 2531027966
FAX: 2531032140
E-mail: mirelis@remth.gr
Πληροφορίες: Δρ. Παρασκευή Μιρέλη-Γκουτέλα

Κομοτηνή, 22.11.2010

Αριθ. Πρωτ.: 63236/6658



ΔΗΜΟΣ ΒΥΣΣΑΣ

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 9381

Ημερομηνία Είσερχ. 14 ΔΕΚ. 2010 / 20

Ενέργεια ή Αρχείο. _____

Αρμόδιος Υπάλληλος ΤΕΧΝΙΚΑ

Ημερομηνία διεκ/σης _____

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων» του Δήμου Νέας Βύσσης Ν. Έβρου.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/86 «για την προστασία του περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 160/Α) όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91Α/25-4-02).
2. Την ΚΥΑ Η.Π. 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332Β/20-3-2003) «Διαδικασία Π.Π.Ε.Α και Ε.Π.Ο. σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 ...».
3. Την Κ.Υ.Α. Η.Π.:15393/2332/5-8-2002 (ΦΕΚ 1022 Β/02) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010».
4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 37111/2021 (ΦΕΚ 1091/Β), που αναφέρεται στον «καθορισμό τρόπου ενημέρωσης των πολιτών και φορέων εκπροσώπησης τους για το περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την §2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/86».
5. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 69269/5387/25-10-90 (ΦΕΚ 678/Β), που αναφέρεται στην «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».

6. Τον Ν. 2647/98 (ΦΕΚ 237Α/22-10-98) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στις Περιφέρειες και την Αυτοδιοίκηση» και άλλες διατάξεις.
7. Την υπ' αριθ. 1303/10-06-99 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Α.Μ.-Θράκης «Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων του Γενικού Γραμματέα».
8. Την ΚΥΑ 25535/3281/20-11-02 (ΦΕΚ 1463Β/02) «Έγκριση Περιβαλλοντικών όρων από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας των έργων και δραστηριοτήτων που κατατάσσονται στην υποκατηγορία 2 της Α' κατηγορίας σύμφωνα με την Η.Π. 15393/2332/5-8-2002 (ΦΕΚ 1022 Β/02)».
9. Την υπ' αριθ. 2439 (ΦΕΚ 839/Β'/06-05-2009) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης «Εξουσιοδότηση προς υπογραφή «Με εντολή Γενικού Γραμματέα» αποφάσεων, εγγράφων και άλλων πράξεων στον Γενικό Διευθυντή, στους Προϊσταμένους Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων των Υπηρεσιών της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης».
10. Την Υγειονομική Διάταξη Ε1β/221/22-1-65 όπως τροποποιήθηκε & συμπληρώθηκε μεταγενέστερα.
11. Την ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192Β/14-3-1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων».
12. Την ΚΥΑ 80568/4225/91 (ΦΕΚ 641/Β') «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για τη χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων».
13. Την υπ. αριθμ. Οικ. 1891/24.04.2009 απόφαση του Νομάρχη Έβρου «Καθορισμός αποδέκτη και όρων διάθεσης υγρών αποβλήτων του Δ.Δ. Ν. Βύσσας».
14. Την υπ. αριθμ. 44014/23.08.2010 θετική γνωμοδότηση ΠΠΕΑ της Υπηρεσίας μας για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Ν. Βύσσας».
15. Το υπ. αριθμ. 6818/22.09.2010 έγγραφο του Δήμου Ν. Βύσσας με το οποίο υποβλήθηκε η ΜΠΕ του έργου (απ ΠΕΧΩ 54891/5732/27.09.2010).
16. Το υπ' αριθ. πρωτ. 399/01.11.2010 έγγραφο της Γραμματείας Νομαρχιακών Συλλογικών Οργάνων του Νομαρχιακού Διαμερίσματος Έβρου, με το οποίο διαβιβάσθηκε στην ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. απόσπασμα από το αριθ. 17/27.10.2010 πρακτικό του Νομαρχιακού Συμβουλίου Έβρου - Απόφαση 102¹ - με ομόφωνη θετική γνωμοδότηση για το έργο του θέματος, (α.π. ΠΕ.ΧΩ. 63236/6658/04.11.2010).



ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την **έγκριση** των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «**Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στο Δήμο Νέας Βύσσης του Ν. Έβρου**», η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση και τη λειτουργία του έργου ή της δραστηριότητας και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του.

A. ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πρόκειται για την κατασκευή και λειτουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων Ε.Ε.Λ. του Δήμου Νέας Βύσσης σε γήπεδο έκτασης 10.000 τ.μ., που βρίσκεται σε απόσταση περίπου 800 μέτρων νότια της Ν. Βύσσης, στη θέση Χερσολίβαδο Καβύλης.

Η εγκατάσταση θα εξυπηρετεί ισοδύναμο πληθυσμό αιχμής 3.700 ατόμων (Α' φάση για χρονικό ορίζοντα 20ετίας) και ισοδύναμο πληθυσμό αιχμής 5.117 ατόμων (Β' φάση για χρονικό ορίζοντα 40ετίας).

Η επεξεργασία των λυμάτων είναι πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια. Συγκεκριμένα θα αποτελείται από τα εξής στάδια:

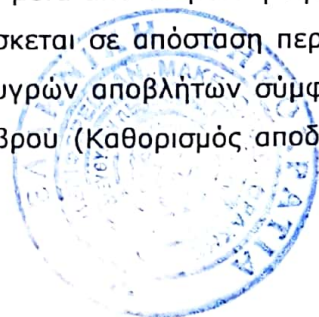
α) Προκαταρκτική επεξεργασία αποτελούμενη από εσχάρωση, εξάμμωση και λιποσυλλογή

β) Βιολογική επεξεργασία σε δεξαμενές αερισμού (δύο για την Α' φάση και τρεις για τη Β' φάση)
Η βιολογική επεξεργασία γίνεται με τη μέθοδο του παρατεταμένου αερισμού με πλήρη νιτροποίηση – απονιτροποίηση των λυμάτων και σταθεροποίηση της ιλύος.

γ) Τελική καθίζηση για το διαχωρισμό των επεξεργασμένων λυμάτων από τη βιολογική ιλύ.

δ) Χλωρίωση – αποχλωρίωση των επεξεργασμένων λυμάτων με τη χρήση διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου και διαλύματος όξινου θειώδους νατρίου αντίστοιχα.

Τα επεξεργασμένα λύματα μετά από απολύμανση με χλωρίωση και μετά από το μεταερισμό θα διατίθενται σε ρέμα που διέρχεται από το Δ.Δ. Ν. Βύσσης και βρίσκεται σε απόσταση περίπου διακοσίων (200) μέτρων ανατολικά από τη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων σύμφωνα με την υπ' αριθ. οικ. 1891/24.04.2009 απόφαση του Νομάρχη Έβρου (Καθορισμός αποδέκτη και όρων διάθεσης υγρών αποβλήτων του Δ.Δ. Ν. Βύσσης).



Η επεξεργασία της ιλύος περιλαμβάνει μηχανική πάχυνση με τη βοήθεια τράπεζας πάχυνσης καθώς και μηχανική αφυδάτωση σε ταινιοφιλτρόπρεσσα.

Η πλεονάζουσα ιλύς θα διατίθεται κατόπιν άδειας (βλ. Κεφ. Δ) στη γεωργία και στη δασοπονία και εναλλακτικά σε Χ.Υ.Τ.Α.

Παράμετροι σχεδιασμού Α' ΦΑΣΗΣ (ορίζοντας 20ετίας)

Παράμετροι	
Πληθυσμός, άτομα:	3.700
Ημερήσια ποσότητα λυμάτων $Q_{\eta\mu}$ (m^3 / day)	592,00
Μέγιστη ωριαία παροχή (αιχμής) Q_{max} (m^3 / hr)	79,77
Μέση ημερήσια παροχή Q_{mean} (m^3 / hr)	24,67
Ημερήσιο οργανικό φορτίο BOD_5 (kg / day)	222,00
Ημερήσιο φορτίο αιωρούμενων στερεών SS (kg / day)	259,00
Ολικό άζωτο TKN (kg / day)	48,10
Ολικός φωσφόρος P (kg / day)	13,00

Παράμετροι σχεδιασμού Β' ΦΑΣΗΣ (ορίζοντας 40ετίας)

Παράμετροι	
Πληθυσμός, άτομα:	5.117
Ημερήσια ποσότητα λυμάτων $Q_{\eta\mu}$ (m^3 / day)	818,72
Μέγιστη ωριαία παροχή (αιχμής) Q_{max} (m^3 / hr)	104,76
Μέση ημερήσια παροχή Q_{mean} (m^3 / hr)	34,11
Ημερήσιο οργανικό φορτίο BOD_5 (kg / day)	307,00
Ημερήσιο φορτίο αιωρούμενων στερεών SS (kg / day)	358,20
Ολικό άζωτο TKN (kg / day)	66,50
Ολικός φωσφόρος P (kg / day)	17,90

Η διαστασιολόγηση των δεξαμενών της Α' και Β' φάσης και η παροχή αέρα των αεριστήρων, η παροχή των αντλιών και άλλα τεχνικά θέματα περιγράφεται αναλυτικά στη ΜΠΕ



B **ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για τα αέρια απόβλητα τα όρια εκπομπής αναφέρονται στο άρθρο 2 του Π.Δ. 1180 (ΦΕΚ Α' 293/1981).

Για τα υγρά απόβλητα όπως αυτά αναφέρονται στις οικίες Νομαρχιακές Αποφάσεις και πάντως όχι μεγαλύτερα από τα αναφερόμενα στην Οδηγία 91/271 της Ε.Ε. και την ΚΥΑ 5673/400/97 (ΦΕΚ 192B/14-3-1997).

Τα χαρακτηριστικά των επεξεργασθέντων λυμάτων καθορίζονται στην υπ' αριθ. οικ. 1891/24.04.2009 απόφαση του Νομάρχη Έβρου (Καθορισμός αποδέκτη και όρων διάθεσης υγρών αποβλήτων του Δ.Δ. Ν. Βύσσης) και δεν πρέπει να υπερβαίνουν τα παρακάτω ανώτατα επιτρεπόμενα όρια:

- BOD₅ : < 25 mg/lit
- COD : < 125 mg/lit
- Διαλυμένο οξυγόνο (DO): > 5 mg/lit
- Υπολειπόμενο χλώριο: ≥ 0,5 mg/lit
- Αιωρούμενα στερεά (SS): < 35 mg/lit
- pH: 6,5 - 8,5
- Θερμοκρασία: < 28 ° C
- Κολοβακτηριοειδή: < 1000 / 100ml
- Εντερόκοκκοι: < 200 / 100ml
- Σαλμονέλες: μηδέν
- Λίπη - έλαια - χρωστικές: μηδέν
- Ορυκτά έλαια, υδρογονάνθρακες: μηδέν

Γ. **ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Κατά τις εργασίες κατασκευής τα όρια θορύβου των μηχανημάτων ορίζονται στις Υ.Α.:

- 2640/270 (ΦΕΚ 689/B/87)
- 56206/1613 (ΦΕΚ 570/B/86)
- 69001/1921 (ΦΕΚ 571/B/88)
- 765 (ΦΕΚ 81/B/91)



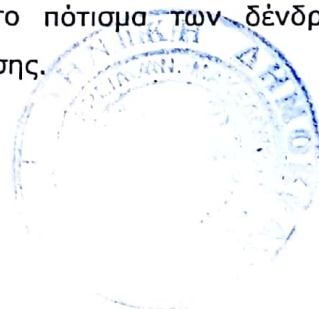
Για την λειτουργία των εγκαταστάσεων των έργων ισχύουν τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-81) και ειδικότερα στο άρθρο 2 αυτού.

Τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια θορύβου καθορίζονται στην Υ.Α. 17252/20-9-92 (ΦΕΚ 395Β/19-6-92).

Δ. ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΣΗΣ Η ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΟΥΝ:

- 1. Οι παρακάτω όροι είναι υποχρεωτικοί για την τήρησή τους και αφορούν:**
 - Τον κύριο του έργου.
 - Τις αρμόδιες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου υπηρεσίες και φορείς.
 - Τους προϊσταμένους των παραπάνω υπηρεσιών, οι οποίοι οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή τους και να ελέγχουν την πιστή τήρησή τους.
 - Όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για το σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη, πιστοποίηση, παραλαβή και λοιπές διαδικασίες που αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία του έργου.
 - Τον ανάδοχο του έργου, στο μέρος που τον αφορούν.
- 2. Κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης, παραλαβής του έργου του θέματος, να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν 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 που οφείλονται σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
- 3. Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος (φυτεύσεις, διαμορφώσεις, αποκαταστάσεις κλπ).**
- 4. Ο Δήμος Βύσσης υποχρεούται να κατασκευάσει εντός του γηπέδου της μονάδας στεγανή δεξαμενή ασφαλείας για να χρησιμοποιηθεί ως εναλλακτική λύση σε περίπτωση βλάβης, διακοπής λειτουργίας ή αστοχίας της εγκατάστασης.**
- 5. Να τηρούνται αυστηρά οι όροι που έχουν επιβληθεί από τη Δ/νση Υγείας Ν. Έβρου στην υπάρχουσα απόφαση καθορισμού του αποδέκτη.**

6. Απαγορεύεται κάθε είδος μπαζώματος του ρέματος που συνορεύει με το γήπεδο της μονάδας.
7. Να γίνει περίφραξη του γηπέδου της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων.
8. Να απομονωθεί οπτικά το γήπεδο της εγκατάστασης από τις γύρω εκτάσεις, με την δημιουργία περιμετρικά ενός φράκτη που θα αποτελείται από δένδρα μη φυλλοβόλα.
9. Να γίνει κατάλληλη διαμόρφωση και φύτευση δένδρων, καλλωπιστικών φυτών και πράσινου στον χώρο εσωτερικά της περίφραξης.
10. Να συλλέγονται και να απομακρύνονται κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά, λάδια κ.λ.π. από το χώρο του έργου και η διάθεση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
11. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (ελαστικά, λάδια κλπ), η οποία μπορεί να προκαλέσει ρύπανση του περιβάλλοντος (ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328B)).
12. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή και κατά την λειτουργία για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεως πυρκαγιάς.
13. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα πρακτικά μέτρα για τον περιορισμό της ρύπανσης (σκόνη, θόρυβος, απορρίμματα) κατά την φάση κατασκευής.
14. Να συλλέγεται και να φυλάσσεται η φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης.
15. Να δημιουργηθεί εντός του γηπέδου της μονάδας εσωτερική οδοποιία.
16. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίησης μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό τύπου ΕΟΚ σύμφωνα με τα ορισμένα στην παρ. Γ της παρούσας. Η επιβλέπουσα Υπηρεσία είναι υπεύθυνη για τον έλεγχο της τήρησης των παραπάνω. Μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων ορίζονται τα 65dB(A).
17. Να γίνει χρήση αντιδιαβρωτικών υλικών κατά την κατασκευή του έργου. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των αποχετευτικών αγωγών και των δεξαμενών της εγκατάστασης ώστε να αποφευχθεί η ρύπανση των υπογείων υδάτων.
18. Να γίνει χρήση υλικών ανθεκτικών στη διάβρωση κατά την κατασκευή του έργου. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των κεντρικών αποχετευτικών αγωγών και των δεξαμενών της εγκατάστασης ώστε η ρύπανση του υπόγειου υδροφόρου να θεωρείται μηδαμινή.
19. Να χρησιμοποιηθούν τα επεξεργασμένα λύματα και για το πότισμα των δένδρων, καλλωπιστικών φυτών και πράσινου στον χώρο της εγκατάστασης.
20. Να προβλεφθεί χώρος συγκέντρωσης των εσχαρισμάτων.



- Η κατασκευή του φρεατίου να είναι τέτοια, ώστε να μην δημιουργούνται εναποθέσεις στερεών.
 - Το φρεάτιο άφιξης να είναι επαρκών διαστάσεων, ώστε να δέχεται την μέγιστη παροχή του αγωγού προσαγωγής και των βοθρολυμάτων της εγκατάστασης από την δεξαμενή υποδοχής βοθρολυμάτων.
 - Να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ροή των ακαθάρτων λυμάτων χωρίς επιστροφή στον αγωγό προσαγωγής.
 - Το φρεάτιο να είναι εύκολα επισκέψιμο.
 - Η διαστασιολόγηση του φρεατίου να είναι τέτοια ώστε ο ελάχιστος χρόνος παραμονής για την ελάχιστη ωριαία παροχή να είναι τουλάχιστον 3-5 min.
 - Να προβλεφθούν κατάλληλα ανοίγματα εύκολης αφαίρεσης του εξοπλισμού.
 - Να αερίζεται και εξαερίζεται πολύ καλά ο χώρος.
- 21.** Να συγκεντρώνεται η αφυδατωμένη λάσπη σε ειδικό χώρο ώστε να μπορεί, εφόσον δεν περιέχει ουσίες που χαρακτηρίζονται επικίνδυνες σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006, να διατεθεί σε Χ.Υ.Τ.Α..
- 22.** Για να χρησιμοποιηθεί η ιλύς της εν λόγω μονάδας στη γεωργία, θα πρέπει οι οριακές τιμές συγκέντρωσης των βαρέων μετάλλων Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg και Cr (όρια από άλλη νομοθεσία) να είναι εντός των ορίων του παραρτήματος ΙΒ του άρθρου 12 της ΚΥΑ 80568/4225/91 (σχετικό Νο. 12). Αντίστοιχα για χρήση σε δασικές εκτάσεις ή βοσκοτόπους οι τιμές αναφέρονται στο Παράρτημα 1Γ του αρ. 12 της ανωτέρω ΚΥΑ. Ο Δήμος για τη χρήση της ιλύος στη γεωργία ή σε δασικές εκτάσεις οφείλει να εφοδιαστεί με τις άδειες του εδαφίου 2 του αρ. 4 της ανωτέρω ΚΥΑ.
- 23.** Δεν επιτρέπεται η απόρριψη στις μονάδες Βιολογικού Καθαρισμού βενζίνης, βενζολίου, νάφθας, πετρελαίου, διθειάνθρακα, τριχλωροαιθυλενίου, διοξειδίου του θείου, φορμαλδεΰδης και πάσης φύσεως ραδιενεργών καταλοίπων και ουσιών.
- 24.** Η διάθεση βιομηχανικών αποβλήτων στις μονάδες του βιολογικού καθαρισμού να εξετάζεται κατά περίπτωση από το Φορέα του Β.Κ (σε τι βαθμό απαιτείται προεπεξεργασία κλπ).
- 25.** Ο επικεφαλής της εγκατάστασης να είναι πτυχιούχος Χημικός ή διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός σύμφωνα με το Π.Δ 274/1997
- 26.** Να πραγματοποιούνται **καθημερινές** δειγματοληψίες στα υγρά εκροής της εγκατάστασης ούτως ώστε από ένα μέσο συνεχές 24ωρο αντιπροσωπευτικό δείγμα να προσδιορίζονται οι παράμετροι που ορίζονται στην Απόφαση της Δ/νσης Υγείας Έβρου (BOD, COD, pH, νιτρικά κλπ.). Τα αποτελέσματα των αναλύσεων να καταχωρούνται σε βιβλίο θεωρημένο από το Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωροταξικού Σχεδιασμού της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.ΠΑΜ-Θ:
- 27.** Τα όρια συγκέντρωσης πρέπει να επιτυγχάνονται χωρίς αραιώση.

28. Οι εργαστηριακές αναλύσεις να διενεργούνται από διαπιστευμένο εργαστήριο. Το αρχείο αυτό θα είναι στη διάθεση των συναρμόδιων Νομαρχιακών και Περιφερειακών Υπηρεσιών καθώς και των Διευθύνσεων των συναρμόδιων Υπουργείων.

29. Οι εργαστηριακές εξετάσεις των λυμάτων και η έκφραση των αποτελεσμάτων να εκτελούνται με βάση τις μεθόδους των ελληνικών προτύπων εξέτασης (ΕΛ.Ο.Τ.) ή με βάση τη διεθνή βιβλιογραφία.

30. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου θα είναι υπεύθυνος για:

- την πρόσληψη κατάλληλου προσωπικού για την ορθή λειτουργία της μονάδας
- 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 εξοπλισμού της εγκατάστασης
- την τήρηση αρχείου με τις εργαστηριακές αναλύσεις για όλα τα στάδια λειτουργίας της μονάδας καθώς και πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων και του αποδέκτη.
- την συλλογή και διάθεση των εσχαρισμάτων και της αποξηρανθείσας ιλύος.

31. Να απομακρύνονται ο αφρός και η ιλύς από τις ανοικτές δεξαμενές και τα φρεάτια.

32. Να γίνεται επαρκής συντήρηση και έλεγχος του κεντρικού φρεατίου εισόδου και του λοιπού εξοπλισμού και να ληφθεί μέριμνα ώστε τα λύματα να μην παραμένουν στάσιμα στους αγωγούς.

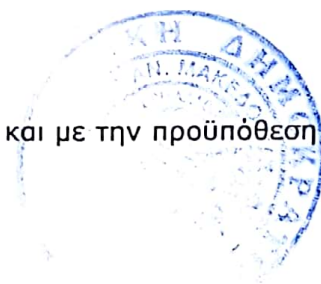
33. Να διασφαλίζεται η συνεχής παρακολούθηση των χαρακτηριστικών της λάσπης στην δεξαμενή αερισμού και κατά τη λειτουργία του παχυντή.

34. Να υπάρχει εφεδρεία στον εξοπλισμό της εγκατάστασης (π.χ. αντλίες, εσχάρες, αεροσυμπιεστές κλπ) τουλάχιστον κατά 50%.

35. Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην Μ.Π.Ε. με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας, είναι δυνατή μόνο εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της Δ/νσης ΠΕ ΧΩ. Α.Μ.-Θ. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται νέα Απόφαση Έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

Ε. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ

- Οι αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν μέχρι **22.11.2015** και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια.



- Τουλάχιστον τρεις μήνες πριν τη λήξη της παρούσας και εφόσον δεν πραγματοποιηθούν διαφοροποιήσεις στα στοιχεία της Μ.Π.Ε., ο φορέας του έργου υποχρεούται να προσκομίσει στην ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. φάκελο δικαιολογητικών για την ανανέωση της ισχύος των περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με την Α.Π. οικ. 122859/02-02-2004 εγκύκλιο της Γενικής Δ/νσης Περιβάλλοντος του Υπουργείου ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
- Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί εφόσον κατά την λειτουργία του έργου προκύπτει, ότι δεν προστατεύεται επαρκώς το περιβάλλον.
- Η παρούσα απόφαση, η ΜΠΕ και η απόφαση καθορισμού αποδέκτη θα πρέπει σε κάθε έλεγχο να βρίσκονται στο έργο και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδιο σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Η μη τήρηση των όρων και περιορισμών της παρούσας απόφασης ή η καθ' υπέρβαση πραγματοποίηση έργων και δραστηριοτήτων με αποτέλεσμα την υποβάθμιση του περιβάλλοντος, συνεπάγεται πέραν των κυρώσεων από άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, την επιβολή στους υπευθύνους των κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28,29 και 30 του Ν. 1650/86.
- Υπεύθυνος για την παρακολούθηση του έργου και για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων είναι ο φορέας υλοποίησης.

Η αναπλ. προϊσταμένη
Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.
Περιφέρειας Α.Μ.-Θ.



Λαμπρινή Ρίζου
Αρχιτέκτων Μηχ/κός

ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ

Δήμος Βύσσας, 25^{ος} Μαρτίου 8, 68001 Ν. Βύσσα (συνημμένο ένα τεύχος ΜΠΕ)

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

- Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Ε.Υ.Π.Ε., Λεωφ. Αλεξάνδρας 11, 11473 Αθήνα
- Νομαρχιακό Συμβούλιο Έβρου, Καραολή & Δημητρίου 40, 68100 Αλεξ/πολη
- Δ/νση Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος Επαρχείου Β. Έβρου, Κων/πόλεως 147, 68200 Ορεσιτιάδα
- Δ/νση Υδάτων Περιφέρειας, Εθν. Αντιστάσεως 2, τ.θ. 1173, 65 100, Καβάλα
- Δ/νση Υγείας Νομού Έβρου, Δήμητρας 19, 68100 Αλεξ/πολη

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

Φακ.9

Π. Μιρέλη-Γκουτέλα

3/10/011
Οιτσηραφο 6761
Τηλ. 111-11

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Κομοτηνή, 28-9-2011

Αριθ. Πρωτ.: 3314
Σχετικό: 1205/2011

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Προς: Δ.Ε.Υ.Α. Ορεστιάδας

Αγ. Θεοδώρων 202

Τ.Κ. 68 200, Ορεστιάδα

(Συνημμένο: Θεωρημένο τεύχος

Μ.Π.Ε.)

Ταχ. Δ/ση: 3^ο χλμ Κομοτηνής-Αλεξ/πολη
 Τηλ.: 2531027966
 FAX: 2531032140
 Πληροφορίες: Αν. Παπαγιαννάκης, Αθ. Καράλι
 e-mail: akarali@damt.gov.gr



Κοιν. : Πίνακας αποδεκτών

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Συμπλήρωση και τροποποίηση της υπ' αριθμό 63236/6658/22-11-2010 απόφασης ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. η οποία αφορά στην κατασκευή και λειτουργία του έργου «εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Νέας Βύσσης», για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Καταθλιπτικός αγωγός ακαθάρτων δημοτικής κοινότητας Νέας Βύσσης (τέως Δημοτικό Διαμέρισμα) Δήμου Ορεστιάδας» και την απόλυση της παρ. 4 του Κεφαλαίου Δ.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα το αρθρ. 186, παράγραφος ΣΤ, εδάφιο 18.
2. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
3. Το ΠΔ 142/2010 (ΦΕΚ 235/Α'/27-12-2010) «Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης...».
4. Την αριθμ. 707/12-01-2011 (ΦΕΚ 130/Β'/9-2-2011) απόφαση για εξουσιοδότηση προς υπογραφή «Με Εντολή Γενικού Γραμματέα» αποφάσεων, εγγράφων και άλλων πράξεων στον Προϊστάμενο γενικής Δ/σης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής πολιτικής και στους προϊσταμένους Δ/σεων και Τμημάτων της ανωτέρω Γενικής Δ/σης Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης.

5. Το Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α) «Για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91/Α).
6. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 37111/2021/03 (ΦΕΚ 1391 Β) «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 αρ. 3 του Ν. 3010/2002».
7. Την Κ.Υ.Α. Η.Π.15393/2332/5-8-2002 (ΦΕΚ 1022 Β/02) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010» όπως έχει τροποποιηθεί – συμπληρωθεί και ισχύει.
8. Την ΚΥΑ Η.Π. 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ 332Β/20-3-2003) «Διαδικασία Π.Π.Ε.Α και Ε.Π.Ο. σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 ...».
9. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση 69269/5387/25-10-90 (ΦΕΚ 678/Β), όπως ισχύει.
10. Την υπ' αριθμό 63236/6658/22-11-2010 (Α.Δ.Α. 4Ι0ΕΙΑ9-ΗΘ) απόφαση Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ. Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Νέας Βύσσας, Νομού Έβρου».
11. Το υπ' αριθμό 1251/2-6-2011 (Α.Δ.Α. 4Α37ΟΡΙΥ-ΒΒ) έγγραφο της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. Ανατ. Μακεδονίας -Θράκης «Απαλλαγή από τις διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης για την κατασκευή του έργου «Αποχέτευση ακαθάρτων της Δ.Κ. Βύσσας του Δήμου Ορεστιάδας»».
12. Το υπ' αριθμό 153/21-3-2011 έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α. Ορεστιάδας για την υποβολή της Μ.Π.Ε. για το έργο του «Καταθλιπτικός αγωγός ακαθάρτων Δ.Δ. Νέας Βύσσας».
13. Το γεγονός ότι το έργο «Καταθλιπτικός αγωγός ακαθάρτων Δ.Δ. Νέας Βύσσας» αποτελεί συνοδό έργο της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων για την οποία ισχύει η παραπάνω αναφερόμενη απόφαση με α.α. 10.
14. Το υπ' αριθμό 1236/8-6-2011 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με το οποίο διαβιβάστηκε η Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος στο Περιφερειακό Συμβούλιο, Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας & Θράκης και στο Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Περιφερειακής Ενότητας Έβρου.
15. Το υπ' αριθμό Π-610/27-6-2011 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου.
16. Το υπ' αριθμό Δ.Δ.οικ. 3415/24-8-2011 έγγραφο της Δ/νσης Διοίκησης / Τμήμα Συλλογικών Οργάνων Περιφέρειας Α.Μ.Θ. με συνημμένο απόσπασμα Πρακτικού της 15/2011 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου, αριθμός απόφασης 195/2011 «Γνωμοδότηση για την Μ.Π.Ε. του έργου «Καταθλιπτικός αγωγός ακαθάρτων δημοτικής κοινότητας Νέας Βύσσας».
17. Το με αριθμό πρωτ. 149/18-3-2011 έγγραφο αίτημα της Δ.Ε.Υ.Α. Ορεστιάδας για τροποποίηση της ανωτέρω απόφασης με α.α. 10, με απάλειψη του 4^{ου} περιβαλλοντικού όρου (κατασκευή στεγανής δεξαμενής ασφαλείας) για τους λόγους που παραθέτει και συγκεκριμένα:
 - Υπάρχει πρόβλεψη εφεδρείας σε όλα τα κρίσιμα μηχανήματα.
 - Προβλέπεται εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους για αυτονομία ηλεκτρικής ενέργειας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
 - Το γεγονός ότι η ημερήσια παροχή ακαθάρτων είναι μικρή σε σχέση με τη συνολική χωρητικότητα του δικτύου.

Το γεγονός ότι στην ακραία περίπτωση της σωρευτικής και ταυτόχρονης αστοχίας όλων των εφεδρειών είναι δυνατόν να γίνει χρήση παράκαμψης (by-pass) αφού προηγουμένως



ενημερωθούν πλήρως οι αρμόδιες υπηρεσίες της Π.Ε. Έβρου (Τμ. Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας, Δ/νση Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας)

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Α. Την τροποποίηση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο σκεπτικό της παρούσας με α.α. 17, της υπ' αριθμό πρωτ. 63236/6658/22-11-2010 απόφαση Ε.Π.Ο., απαλείφοντας μόνο τον όρο της παραγράφου 4 του Κεφαλαίου Δ.

Β. Την συμπλήρωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα με α.α. 12 έως και α.α. 16 στο σκεπτικό της παρούσας, με την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Καταθλιπτικός αγωγός ακαθάρτων δημοτικής κοινότητας Νέας Βύσσας (τέως Δημοτικό Διαμέρισμα) Δήμου Ορεστιάδας», το οποίο αποτελεί συνοδό έργο των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων της δημοτικής ενότητας Νέας Βύσσας, του Δήμου Ορεστιάδας.

Ειδικότερα:

- στο τέλος του Κεφαλαίου Α προστίθεται η παράγραφος:

«Επίσης προβλέπεται η κατασκευή και λειτουργία δίδυμου καταθλιπτικού αγωγού για την μεταφορά των ακαθάρτων από το δίκτυο αποχέτευσης του οικισμού της Νέας Βύσσας προς τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας (Ε.Ε.Λ.). Ο αγωγός αποτελεί συνοδό έργο της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Δ.Κ. Νέας Βύσσας, η οποία έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμό 63236/6658/22-11-2010 (Α.Δ.Α. 410ΕΙΑ9-ΗΘ) απόφαση Ε.Π.Ο. Θα συνδέει το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων, για το οποίο ισχύει το υπ' αριθμό 1251/2-6-2011 (Α.Δ.Α. 4Α37ΟΡ1Υ-ΒΒ) έγγραφο της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ., με τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας. Συγκεκριμένα ο αγωγός θα μεταφέρει τα λύματα από το κεντρικό αντλιοστάσιο Α μέχρι στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων. Η όδευση του αγωγού θα γίνει παραπλεύρως υφιστάμενης αγροτικής οδού που συνδέει τον οικισμό με τις Ε.Ε.Λ. και σε μήκος 800m νοτίως του οικισμού. Ο αγωγός θα κατασκευασθεί από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), αντοχής PN 10atm και ονομαστικής διαμέτρου Φ160. Κατά μήκος του αγωγού προβλέπεται η τοποθέτηση φρεατίων εξαερισμού, για να αποφεύγεται η δημιουργία θυλάκων αέρα. Επίσης προβλέπεται η τοποθέτηση φρεατίων εκκένωσης και καθαρισμού (με βάνα) ώστε να αποφεύγεται η συγκέντρωση λάσπης κλπ.».

- Το Κεφάλαιο Δ αντικαθίσταται ως εξής:

1. Οι παρακάτω όροι είναι υποχρεωτικοί για την τήρησή τους και αφορούν:

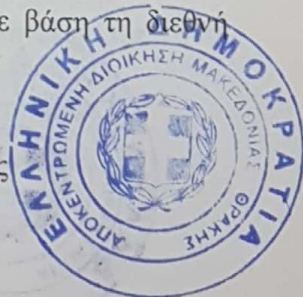
- Τον κύριο του έργου.
- Τις αρμόδιες για την κατασκευή και λειτουργία του έργου υπηρεσίες και φορείς.
- Τους προϊσταμένους των παραπάνω υπηρεσιών, οι οποίοι οφείλουν να μεριμνούν για την εφαρμογή τους και να ελέγχουν την πιστή τήρησή τους.
- Όλους όσους εκ της θέσεως και των αρμοδιοτήτων τους είναι υπεύθυνοι για το σχεδιασμό, έγκριση, δημοπράτηση, ανάθεση, επίβλεψη, πιστοποίηση, παραλαβή και λοιπές διαδικασίες που αφορούν στην κατασκευή και λειτουργία του έργου.
- Τον ανάδοχο του έργου, στο μέρος που τον αφορούν.



2. Κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης, παραλαβής του έργου του θέματος, να γίνουν όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και να ληφθούν 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 που οφείλονται σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
3. Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος (φυτεύσεις, διαμορφώσεις, αποκαταστάσεις κλπ).
4. Να τηρούνται αυστηρά οι όροι που έχουν επιβληθεί από τη Δ/ση Υγείας Ν. Έβρου στην υπάρχουσα απόφαση καθορισμού του αποδέκτη.
5. Απαγορεύεται κάθε είδος μπαζώματος του ρέματος που συνορεύει με το γήπεδο της μονάδας.
6. Να γίνει περίφραξη του γηπέδου της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων.
7. Να απομονωθεί οπτικά το γήπεδο της εγκατάστασης από τις γύρω εκτάσεις, με την δημιουργία περιμετρικά ενός φράκτη που θα αποτελείται από δένδρα μη φυλλοβόλα.
8. Να γίνει κατάλληλη διαμόρφωση και φύτευση δένδρων, καλλωπιστικών φυτών και πράσινου στον χώρο εσωτερικά της περίφραξης.
9. Να συλλέγονται και να απομακρύνονται κάθε είδους σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά, λάδια κ.λ.π. από το χώρο του έργου και η διάθεση τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
10. Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (ελαστικά, λάδια κλπ), η οποία μπορεί να προκαλέσει ρύπανση του περιβάλλοντος (ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328B)).
11. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή και κατά την λειτουργία για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεως πυρκαγιάς.
12. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα πρακτικά μέτρα για τον περιορισμό της ρύπανσης (σκόνη, θόρυβος, απορρίμματα) κατά την φάση κατασκευής.
13. Να συλλέγεται και να φυλάσσεται η φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης.
14. Να δημιουργηθεί εντός του γηπέδου της μονάδας εσωτερική οδοποιία.
15. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό τύπου ΕΟΚ σύμφωνα με τα ορισμένα στην παρ. Γ της παρούσας. Η επιβλέπουσα Υπηρεσία είναι υπεύθυνη για τον έλεγχο της τήρησης των παραπάνω. Μέση ενεργειακή στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων ορίζονται τα 65dB(A).
16. Να γίνει χρήση αντιδιαβρωτικών υλικών κατά την κατασκευή του έργου. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των αποχετευτικών αγωγών και των δεξαμενών της εγκατάστασης ώστε να αποφευχθεί η ρύπανση των υπογείων υδάτων.
17. Να γίνει χρήση υλικών ανθεκτικών στη διάβρωση κατά την κατασκευή του έργου. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των κεντρικών αποχετευτικών αγωγών και των δεξαμενών της εγκατάστασης ώστε η ρύπανση του υπόγειου υδροφόρου να θεωρείται μηδαμινή.
18. Να χρησιμοποιηθούν τα επεξεργασμένα λύματα και για το πότισμα των δένδρων, καλλωπιστικών φυτών και πράσινου στον χώρο της εγκατάστασης.
19. Να προβλεφθεί χώρος συγκέντρωσης των εσχαρισμάτων.



- Η κατασκευή του φρεατίου να είναι τέτοια, ώστε να μην δημιουργούνται εναποθέσεις στερεών.
 - Το φρεάτιο άφιξης να είναι επαρκών διαστάσεων, ώστε να δέχεται την μέγιστη παροχή του αγωγού προσαγωγής και των βοηθολυμάτων της εγκατάστασης από την δεξαμενή υποδοχής βοηθολυμάτων.
 - Να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ροή των ακαθάρτων λυμάτων χωρίς επιστροφή στον αγωγό προσαγωγής.
 - Το φρεάτιο να είναι εύκολα επισκέψιμο.
 - Η διαστασιολόγηση του φρεατίου να είναι τέτοια ώστε ο ελάχιστος χρόνος παραμονής για την ελάχιστη ωριαία παροχή να είναι τουλάχιστον 3-5 min.
 - Να προβλεφθούν κατάλληλα ανοίγματα εύκολης αφαίρεσης του εξοπλισμού.
 - Να αερίζεται και εξαερίζεται πολύ καλά ο χώρος.
20. Να συγκεντρώνεται η αφυδατωμένη λάσπη σε ειδικό χώρο ώστε να μπορεί, εφόσον δεν περιέχει ουσίες που χαρακτηρίζονται επικίνδυνες σύμφωνα με την ΚΥΑ 13588/725/2006, να διατεθεί σε Χ.Υ.Τ.Α..
21. Για να χρησιμοποιηθεί η ιλύς της εν λόγω μονάδας στη γεωργία, θα πρέπει οι οριακές τιμές συγκέντρωσης των βαρέων μετάλλων Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg και Cr (όρια από άλλη νομοθεσία) να είναι εντός των ορίων του παραρτήματος ΙΒ του άρθρου 12 της ΚΥΑ 80568/4225/91 (σχετικό Νο. 12). Αντίστοιχα για χρήση σε δασικές εκτάσεις ή βοσκοτόπους οι τιμές αναφέρονται στο Παράρτημα 1Γ του αρ. 12 της ανωτέρω ΚΥΑ. Ο Δήμος για τη χρήση της ιλύος στη γεωργία ή σε δασικές εκτάσεις οφείλει να εφοδιαστεί με τις άδειες του εδαφίου 2 του αρ. 4 της ανωτέρω ΚΥΑ.
22. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη στις μονάδες Βιολογικού Καθαρισμού βενζίνης, βενζολίου, νάφθας, πετρελαίου, διθειάνθρακα, τριχλωροαιθυλενίου, διοξειδίου του θείου, φορμαλδεΐδης και πάσης φύσεως ραδιενεργών καταλοίπων και ουσιών.
23. Η διάθεση βιομηχανικών αποβλήτων στις μονάδες του βιολογικού καθαρισμού να εξετάζεται κατά περίπτωση από το Φορέα του Β.Κ (σε τι βαθμό απαιτείται προεπεξεργασία κλπ).
24. Ο επικεφαλής της εγκατάστασης να είναι πτυχιούχος Χημικός ή διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός σύμφωνα με το Π.Δ 274/1997
25. Να πραγματοποιούνται καθημερινές δειγματοληψίες στα υγρά εκροής της εγκατάστασης ούτως ώστε από ένα μέσο συνεχές 24ωρο αντιπροσωπευτικό δείγμα να προσδιορίζονται οι παράμετροι που ορίζονται στην Απόφαση της Δ/σης Υγείας Έβρου (BOD, COD, pH, νιτρικά κλπ.). Τα αποτελέσματα των αναλύσεων να καταχωρούνται σε βιβλίο θεωρημένο από το Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωροταξικού Σχεδιασμού της Δ/σης ΠΕ.ΧΩ.ΠΑΜ-Θ.
26. Τα όρια συγκέντρωσης πρέπει να επιτυγχάνονται χωρίς αραίωση.
27. Οι εργαστηριακές αναλύσεις να διενεργούνται από διαπιστευμένο εργαστήριο. Το αρχείο αυτό θα είναι στη διάθεση των συναρμόδιων Νομαρχιακών και Περιφερειακών Υπηρεσιών καθώς και των Διευθύνσεων των συναρμόδιων Υπουργείων.
28. Οι εργαστηριακές εξετάσεις των λυμάτων και η έκφραση των αποτελεσμάτων να εκτελούνται με βάση τις μεθόδους των ελληνικών προτύπων εξέτασης (ΕΛ.Ο.Τ.) ή με βάση τη διεθνή βιβλιογραφία.
29. Ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου θα είναι υπεύθυνος για:
- την πρόσληψη κατάλληλου προσωπικού για την ορθή λειτουργία της μονάδας
 - 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 εξοπλισμού της εγκατάστασης
 - την τήρηση αρχείου με τις εργαστηριακές αναλύσεις για όλα τα στάδια λειτουργίας της μονάδας καθώς και πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων και του αποδέκτη.
 - την συλλογή και διάθεση των εσχαρισμάτων και της αποξηρανθείσας ιλύος.
30. Να απομακρύνονται ο αφρός και η ιλύς από τις ανοικτές δεξαμενές και τα φρεάτια.
31. Να γίνεται επαρκής συντήρηση και έλεγχος του κεντρικού φρεατίου εισόδου και του λοιπού εξοπλισμού και να ληφθεί μέριμνα ώστε τα λύματα να μην παραμένουν στάσιμα στους αγωγούς.
32. Να διασφαλίζεται η συνεχής παρακολούθηση των χαρακτηριστικών της λάσπης στην δεξαμενή αερισμού και κατά τη λειτουργία του παχυντή.
33. Να υπάρχει εφεδρεία στον εξοπλισμό της εγκατάστασης (π.χ. αντλίες, εσχάρες, αεροσυμπιεστές κλπ) τουλάχιστον κατά 50%.
34. Αλλαγή βασικών χαρακτηριστικών του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στην Μ.Π.Ε. με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας, είναι δυνατή μόνο εφόσον δεν επέρχονται ουσιαστικές διαφοροποιήσεις ως προς τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και μόνο ύστερα από σχετική έγκριση της Δ/σης ΠΕ ΧΩ. Α.Μ.-Θ. Σε κάθε άλλη περίπτωση απαιτείται νέα Απόφαση Έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.
35. Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου «Καταθλιπτικός αγωγός ακαθάρτων δημοτικής κοινότητας Νέας Βύσσας (τέως Δημοτικό Διαμέρισμα) Δήμου Ορεστιάδας» θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι:
- i. Κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου να λαμβάνεται μέριμνα για τον περιορισμό της εκπομπής σωματιδίων, σκόνης κλπ. από τη διαχείριση των αδρανών υλικών (π.χ. με ψεκασμό ή/και διαβροχή του χώρου των εργασιών), ιδίως αν οι εργασίες εκτελεστούν κατά τη θερινή περίοδο.
 - ii. Οι καρότσες φορτηγών οχημάτων που μεταφέρουν άμμο, χαλίκι και άλλα αδρανή υλικά πρέπει να είναι σκεπασμένες για να μη σηκώνεται κονιορτός και να μην εκτοξεύονται κομμάτια από αδρανή υλικά σε διερχόμενους, οχήματα κλπ.
 - iii. Τα παραγόμενα υλικά εκσκαφών κατά τη κατασκευή του έργου να χρησιμοποιηθούν για την επίχωση των ορυγμάτων επί τόπου. Αν υπάρξουν πλεονάσματα εκσκαφών θα οδηγούνται, μετά από συνεννόηση με τις αρμόδιες αρχές της περιοχής, σε κατάλληλους χώρους για την επικάλυψη απορριμμάτων σε ΧΥΤΑ, ή για την αποκατάσταση χωματερών ή ανενεργών λατομείων ή δανειοθαλάμων. Η απόθεση θα γίνεται με τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη απορροή των υδάτων, να μην αλλοιώνεται η φυσιογνωμία της περιοχής και οπωσδήποτε όχι σε χείμαρρους και κοίτες ρεμάτων.
 - iv. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα περιορισμού αυθαίρετων ενεργειών' όπως ανεξέλεγκτη ρίψη μπαζών, στερεών και υγρών αποβλήτων, λαδιών, ογκωδών, ανεξέλεγκτη λήψη αδρανών υλικών κλπ.
 - v. Οποιαδήποτε απορρίμματα αστικού τύπου προκύπτουν κατά το χρόνο των εργασιών να μεταφέρονται σε ΧΥΤΑ ή στους πλησιέστερους αδειοδοτημένους χώρους διάθεσης απορριμμάτων.
- Αποβλήτων λιπαντικών ελαίων, τα προς απόσυρση είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και τα



μεταχειρισμένα ελαστικά οχημάτων, να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις των αντίστοιχων Π.Δ.

- vii. Απαγορεύεται η παραμονή στον χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΕΚ περί θορύβου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία (Απόφαση 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418Β'/1-10-2003)).
- viii. Να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς κατά τη λειτουργία των μηχανημάτων κλπ. και για ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσης της σε παρακείμενες περιοχές.
- ix. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.
- x. Να τοποθετηθούν περιμετρικά των σημείων που εκτελούνται έργα προειδοποιητικές πινακίδες για την προστασία των διερχομένων.
- xi. Μετά το τέλος των εργασιών κατασκευής να απομακρυνθεί πάσης φύσεως εργοταξιακός εξοπλισμός και ο χώρος του έργου να επανέρθει στην πρότερη κατάσταση.
- xii. Η Δ/ση ΠΕ.ΧΩ.Σ.. θα πρέπει να ενημερώνεται για κάθε συμβάν που επηρεάζει δυσμενώς το περιβάλλον τόσο κατά τη φάση κατασκευής όσο και κατά τη φάση λειτουργίας.
- xiii. Ο αγωγός θα χρησιμοποιηθεί μόνο για την σύνδεση του αποχετευτικού δικτύου και την μεταφορά λυμάτων προς τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και δεν μπορεί να λειτουργήσει πριν την κατασκευή και έναρξη λειτουργίας των Ε.Ε.Λ.

Κατά τα λοιπά εξακολουθούν να βρίσκονται σε ισχύ οι όροι και οι διατάξεις της ανωτέρω αριθμ. Πρωτ. 63236/6658/22-11-2010 απόφασης Ε.Π.Ο.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο στο οποίο κοινοποιείται η παρούσα υποχρεούται στην δημοσιοποίησή της σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 37111/2021/03 (ΦΕΚ 1391 Β).



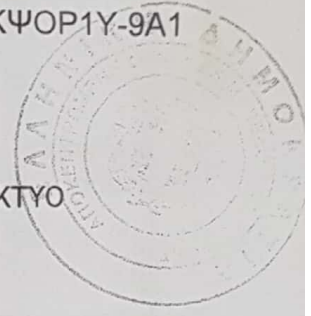
Με εντολή Γενικού Γραμματέα
Ο Προϊστάμενος Γενικής Δ/σης
Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής
Πολιτικής

Παναγιώτης Γεωργιάδης
Δρ. Γεωλόγος

26/1/2017
Τεχν. υπ. Σωδία (660907)

INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY
Digitally signed by
INFORMATICS
DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2017.01.18 10:15:45
EET
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑ: 7ΘΚΨΟΡ1Υ-9Α1



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Κομοτηνή, 18-01-2017

Αριθ. Πρωτ.: Οικ. 166
Σχετικό: 5425πε

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ
& ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Προς: Δ.Ε.Υ.Α. Ορεστιάδας
Αγ. Θεοδώρων 202
Τ.Κ. 68 200, Ορεστιάδα
(Συνημμένο: Θεωρημένο τεύχος
μελέτης)

72 | 26-1-2017

Ταχ. Δ/νση: 3^ο χλμ Κομοτηνής-Αλεξ/πολης
Τηλ.: 2531027966
FAX: 2531032140
Πληροφορίες: Θεοδοσία Δραγουμάνη
e-mail: dragoum@damt.gov.gr

Κοιν. : Πίνακας αποδεκτών

Α Π Ο Φ Α Σ Η

**Ο ΑΣΚΩΝ ΤΑ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ**

ΘΕΜΑ: Δεύτερη τροποποίηση της υπ' αριθμό 63236/6658/22-11-2010 απόφασης ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. τέως Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. η οποία αφορά στην κατασκευή και λειτουργία του έργου «Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Νέας Βύσσας», όπως αυτή συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με την υπ. αριθμό 3314/28-9-2011 (ΑΔΑ: 4^Α8ΘΟΡ1Υ-ΩΤ5) απόφαση Γεν. Δ/ντη Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, όσον αφορά την προσθήκη δεξαμενής βιοεπιλογέα και δυνατότητας αντικατάστασης του συστήματος μηχανικής πάχυνσης -ταινιοφιλτρόπρεσσας με φυγοκέντριση, και παράταση ισχύος αυτής.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 2503/1997 (ΦΕΚ Α' 107/1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
2. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Το Π.Δ. 142 (ΦΕΚ Α' 235/2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης».
4. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α' /13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Το ΠΔ 142/2010 (ΦΕΚ 235/Α' /27-12-2010) «Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης...».
6. Την με αρ. πρωτ. οικ. 99386/06-11-2014 (ΦΕΚ 3105 Β' /18-11-2014) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης "Ανάθεση άσκησης αρμοδιοτήτων

σε οργανικές μονάδες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Γενικού Γραμματέα» ...».

7. Την με αριθμό 4/06-02-2015 Π.Υ.Σ. (ΦΕΚ 24 Α' /06-02-2015) «Αποδοχή παραιτήσεων των Γενικών Γραμματέων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων της χώρας».
8. Το άρθρο 56 του Ν. 4257/2014 (ΦΕΚ93 Α' /14-04-2014), που καθορίζει τον τρόπο αναπλήρωσης του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης όταν η θέση είναι κενή.
9. Το Ν. 1650/86 (ΦΕΚ 160/Α) «Για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91/Α).
10. Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
11. Την Υ.Α. 1958/13-01-2012 (ΦΕΚ 21 Β/13-01-2012) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 209/2011), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
12. Την αρ. πρωτ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 Απόφαση Υπουργού Περιβάλλοντος & Ενέργειας «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της Υ.Α. 1958/2012- κατάταξη...».
13. Την Κ.Υ.Α. οικ. 167563/ΕΥΠΕ/15-04-2013 (ΦΕΚ 964 Β/19-04-2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3, 4, 5, 6 και 7 του ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος».
14. Την Κ.Υ.Α. οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45 Β/15-01-2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερομένου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
15. Την Υ.Α. οικ. 170225/20-01-2014 (ΦΕΚ 135/Β/27-01-2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
16. Την ΚΥΑ οικ. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703 Β' /05-10-2012) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για τα έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμ. 1958/13-01-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)».
17. Την Κ.Υ.Α. 21398/2012 (ΦΕΚ 1470/Β/03-05-2012) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με άρθρο 19α του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α/209/2011)».
18. Την ΚΥΑ οικ. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048 Β' /04-04-2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
19. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α/13-02-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».

20. Την Κ.Υ.Α. 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/1997) «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων - Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός».
21. Το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως του περιβάλλοντος εν γένει».
22. Την Υγειονομική Διάταξη Ε1Β/221/22-1-1965 όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα.
23. Την ΚΥΑ 5763/400/97 (ΦΕΚ 192Β/14-3-1997) Μέτρα και όροι για την επεξεργασία των λυμάτων.
24. Την Κ.Υ.Α. 80568/4225/1991 (ΦΕΚ 641/Β' /7-8-1991) «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για την χρησιμοποίηση στη γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων».
25. Την υπ. αριθμ οικ. ΕΥΠΕ/203188/20-11-2012 Εγκύκλιο της Γενικής Δ/νσης Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ και ειδικότερα βάσει του σημείου 2 αυτής, στο οποίο αναφέρεται «Ειδικότερα και εφόσον η ισχύς της ΑΕΠΟ έχει λήξει (από την ημερομηνία λήξης της ΑΕΠΟ μέχρι την ημερομηνία υποβολής αιτήματος για ανανέωσή της) χρονικό διάστημα το οποίο δεν μπορεί να ξεπερνά τα δυο (2) έτη, το οποίο σύμφωνα με σχετικές αποφάσεις του ΣτΕ θεωρείται εύλογο, για την ανανέωσή (παράταση ισχύος) της, τηρείται η διαδικασία του αρ. 5 του Ν. 4014/2011. Εφόσον πρόκειται για τροποποίησης και παράταση ισχύος της, θα τηρείται η διαδικασία των άρθρων 5 και 5 του Ν. 4014/11.»
26. Την υπ. αριθμ. Οικ. 1891/24.9.2009 απόφαση Νομάρχη Έβρου «Καθορισμός αποδέκτη και όρων διάθεσης υγρών αποβλήτων του Δ.Δ. Βύσσας».
27. Την υπ' αριθμό 63236/6658/22-11-2010 (Α.Δ.Α. 4Ι0ΕΙΑ9-ΗΘ) απόφαση Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ τέως Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας -Θράκης για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων Δήμου Νέας Βύσσας, Νομού Έβρου».
28. Το υπ' αριθμό 1251/2-6-2011 (Α.Δ.Α. 4Α37ΟΡ1Υ-ΒΒ) έγγραφο της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.Σ. τ. Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. «Απαλλαγή από τις διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης για την κατασκευή του έργου «Αποχέτευση ακαθάρτων της Δ.Κ. Βύσσας του Δήμου Ορεστιάδας»».
29. Το γεγονός ότι το έργο «Καταθλιπτικός αγωγός ακαθάρτων Δ.Δ. Νέας Βύσσας» αποτελεί συνοδό έργο της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων για την οποία ισχύει η αρχική ΑΕΠΟ (υπ. αριθμ 63236/6658/22-11-2010).
30. Την υπ. αριθμό 3314/28-9-2011 (ΑΔΑ: 4Α8ΘΟΡ1Υ-ΩΤ5) απόφαση Δ/ντη ΓΔ ΧΠΠ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης με την οποία έγινε συμπλήρωση και τροποποίηση της υπ. αριθμ. 1251/2-6-2011 απόφαση Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ. τ. Περιφέρειας Α.Μ.-Θ
31. Το υπ' αριθμό 1614/22-12-2016 έγγραφο της Δ.Ε.Υ.Α. Ορεστιάδας για την υποβολή της μελέτης για την Τροποποίηση και Ανανέωση της ΑΕΠΟ της ΕΕΛ Δ. Νέας Βύσσας (απ ΠΕΧΩΣ 5425/27.12.2016) στο οποίο ζητείται η προσθήκη βιοεπιλογέα μικροοργανισμών καθώς και η δυνατότητα επιλογής της φυγόκεντρου για την αφυδάτωση της ιλύος
32. Το υπ' αριθμό 5425πε/05-01-2017 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με το οποίο στάλθηκε η μελέτη για την τροποποίηση του έργου του θέματος στο Περιφερειακό Συμβούλιο, Περιφέρειας Αν. Μακεδονίας & Θράκης για δημοσιοποίηση.
33. Καθώς το χρονικό διάστημα από την λήξη της ΑΕΠΟ του έργου (25-11-2015) έως την κατάθεση νέου αιτήματος στην Υπηρεσία μας για ανανέωση και τροποποίηση (27-12-2016) της ΑΕΠΟ δεν ξεπερνά τα δυο (2) χρόνια, η υποβολή του αιτήματος θεωρείται εμπρόθεσμη και ως εκ τούτου δεν απαιτείται η σύνταξη νέας ΜΠΕ, σύμφωνα με την (25^η) σχετική εγκύκλιο.
34. Την από 17/01/2017 1^η Πράξη της συνεδρίασης του ΠΕΣΠΑ ΑΔΜΘ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

α. Την τροποποίηση της υπ' αρ. πρωτ. 63236/6658/22-11-2010 απόφασης Ε.Π.Ο., όπως αυτή τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ. αριθμό 3314/28-9-2011 (ΑΔΑ: 4Α8ΘΟΡ1Υ-ΩΤ5) απόφαση Δ/ντη Γ.Δ. Χ.Π.Π. Α.Δ.Μ.Θ., σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο σκεπτικό της παρούσας.

Ειδικότερα:

- στο τέλος του σημείου Β του Κεφαλαίου Α προστίθεται στο κείμενο της απόφασης:

«Πριν την είσοδό τους στις δεξαμενές αερισμού, τα λύματα διέρχονται από τον βιοεπιλογέα μικροοργανισμών (δεξαμενή βιοεπιλογής) στον οποίο θα αναμιγνύεται η ενακυκλοφορούσα ιλύς με τα ανεπεξέργαστα λύματα με σκοπό τον περιορισμό των νηματοειδών μικροοργανισμών».

- μετά το τέλος του σημείου δ του Κεφαλαίου Α γίνεται αντικατάσταση στο κείμενο ως εξής:

«Η επεξεργασία της ιλύος περιλαμβάνει μηχανική πάχυνση με τη βοήθεια τράπεζας πάχυνσης καθώς και μηχανική αφυδάτωση σε ταινιοφιλτρόπρεσσα ή εναλλακτικά των παραπάνω, φυγοκέντριση» με το οποίο αντικαθίσταται το αρχικό «Η επεξεργασία της ιλύος περιλαμβάνει μηχανική πάχυνση με την βοήθεια τράπεζας πάχυνσης καθώς και μηχανική αφυδάτωση σε ταινιοφιλτρόπρεσσα».

- Στο Κεφάλαιο Δ μετά το σημείο 35 xiii προστίθενται όροι για τον βιοεπιλογέα και τον τρόπο επεξεργασία της ιλύος:

36. Η δεξαμενή βιοεπιλογής θα έχει όγκο περίπου 28 m^3 και θα μπορεί να προσφέρει χρόνο παραμονής άνω των δέκα (10) λεπτών.
37. Η δεξαμενή βιοεπιλογής θα εγκαταστασθεί ανάντι του μεριστή παροχής, θα είναι αναδευόμενη μέσω υποβρύχιου αναδευτήρα.
38. Στην περίπτωση χρήσης της φυγοκέντρου για την αφυδάτωση της ιλύος, δυναμικότητα φυγοκέντρου $8 \text{ m}^3/\text{h}$ επαρκεί για την κάλυψη των αναγκών της Β' φάσης των έργων.
39. Η αφυδατωμένη ιλύς θα πρέπει να έχει συγκέντρωση σε στερεά μεγαλύτερη από 20%.

Κατά τα λοιπά εξακολουθούν να βρίσκονται σε ισχύ οι όροι και οι διατάξεις της ανωτέρω υπ. αρ. Πρωτ. 63236/6658/22-11-2010 Απόφασης Ε.Π.Ο., όπως αυτή συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε.

Β. Την παράταση ισχύος της ΑΕΠΟ των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων της δημοτικής ενότητας Νέας Βύσσης, του Δήμου Ορεστιάδας έως την συμπλήρωση της 10ετίας από την έκδοση της αρχικής ΑΕΠΟ, δηλαδή μέχρι 22.11.2020.

Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας, εγκαίρως πριν από τη λήξη ισχύος της ΑΕΠΟ, και εφόσον επιθυμεί τη συνέχιση λειτουργίας του, οφείλει να επανέλθει με νεότερη αίτησή του προς την εκάστοτε αρμόδια για την Περιβαλλοντική αδειοδότηση υπηρεσία, προκειμένου να τηρηθούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 του Ν. 4014/2011.

Η ΑΕΠΟ εξακολουθεί να ισχύει προσωρινά και μετά τη λήξη της, μέχρι την έκδοση νέας ανανεωμένης ή τροποποιημένης απόφασης, εφόσον όμως ο υπόχρεος φορέας αιτηθεί εγκαίρως την ανανέωση ή τροποποίησή της τουλάχιστον δύο μήνες πριν από τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου ή της δραστηριότητας, όπως αυτό/ή περιγράφεται στη Μ.Π.Ε. και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της ΑΕΠΟ απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011.

Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή αν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη Μ.Π.Ε. και την ΑΕΠΟ, επιβάλλονται πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι ή τροποποιούνται οι όροι της ΑΕΠΟ, όπως προβλέπεται στην παρ 9 του άρθρου 2 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 του Ν. 4014/2011, μη εξαιρουμένων και τυχόν

αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παραγράφου 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011.

Κατά της παρούσας μπορεί να ασκηθεί προσφυγή σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία [άρθρο 8 του Ν. 3200/1955 (ΦΕΚ 97 Α) και τελευταίο εδάφιο της παρ.2 του άρθρου 1 του Ν. 2503/97 (ΦΕΚ 107 Α)], εντός (30) τριάντα ημερών από τη δημοσίευση της ή εάν η απόφαση δεν δημοσιεύεται, από την κοινοποίηση της ή διαφορετικά από την ημερομηνία κατά την οποία έλαβε γνώση, από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.



Ο ασκών καθήκοντα Γενικού Γραμματέα
Α.Δ.Μ.Θ.

Δρ Νικήτας Φραγκισκάκης

Πίνακας αποδεκτών:

1. Περιφερειακό Συμβούλιο Α.Μ.Θ., Διοικητήριο, Τ.Κ. 69 133, Κομοτηνή
2. Δ/νση Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μ - Θ, Τενέδου58, Τ.Θ. 1173, Τ.Κ. 65 404, Καβάλα
3. Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Έβρου, Ι. Δραγούμη 1, Τ.Κ. 68 100, Αλεξ/πολη
4. Τμήμα Δημ. Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Ορεστιάδας, Κωνσταντινουπόλεως 165, Τ.Κ. 68 200, Ορεστιάδα
5. Δ/νση Υγείας Π.Ε. Έβρου, Δήμητρας 19, 68 100, Αλεξ/πολη

Εσωτερική Διανομή:

- (1) Δρσγουμάνη Θ.
(2) Φακ.9/Υ