



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒ/ΚΟΥ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑ:

Λαμία, 19 Δεκεμβρίου 2024

Αριθ. Πρωτ.: 67479

Ταχ. Δ/ση : Θεοδωράτου & Βέλλιου
Ταχ.Κώδικας : 351 33
Πληροφορίες : Α. Καστανιώτη
Τηλέφωνο : 22310-43191
E-mail : an.kastanioti@apdthest.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (Δ.Ε.Υ.Α.)
ΚΥΜΗΣ-ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
Κ. Μπακόλα 41, Τ.Κ. 34500 Αλιβέρι
(ΣΥΝ.: θεωρημένη ΜΠΕ)

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Δίκτυο Αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων των Δημοτικών Ενοτήτων Κύμης και Κονιστρών» της Δ.Ε.Υ.Α. Κύμης-Αλιβερίου στη Δ.Ε. Κύμης και Κονιστρών του Δήμου Κύμης-Αλιβερίου Π.Ε. Εύβοιας

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/10.10.86 (ΦΕΚ 160/Α/16.10.86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010/22.4.2002 (ΦΕΚ 91/Α/25.4.02) «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ, διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» και το Ν. 4042/2012.
2. Την ΚΥΑ 69269/5387/24.10.1990 (ΦΕΚ 678/Β/25.10.90) «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο ΜΠΕ, καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Π.Μ.) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/1986».
3. Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α) "Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων...".
4. Το Ν.4635/2019 (ΦΕΚ 167/Α) "Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις".
5. Την αρ.οικ.146896/27-10-2014 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 2878/Β) "Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις".
6. Το Ν.998/79 (ΦΕΚ 289/Α/29.12.79) «Περί προστασίας των Δασών και των Δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2040/92 (ΦΕΚ 70/Α/92) «Ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και το Ν. 3208/24.12.03 (ΦΕΚ 303/Α/2003) «Περί προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ...».
7. Την ΥΑ 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21/Β) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων...» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Την αρ.170225/2014 Υ.Α (ΦΕΚ 135/Β) «Εξειδίκευση των περιεχομένων φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'...».
9. Την ΚΥΑ 5673/400/5.3.97 (ΦΕΚ 192/Β/14.3.97) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».
10. Την ΚΥΑ 1649/45/15-1-2014 (ΦΕΚ 45/Β) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση...».

- 11.Την αρ.48963/2012 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2703/Β) "Προδιαγραφές Περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ)...".
- 12.Το Ν. 3199/5.12.03 (ΦΕΚ 280/Α/9.12.03) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000».
- 13.Το Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/7.6.10) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- 14.Το Ν. 3937/29.3.11 (ΦΕΚ 60/Α/31.3.11) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας...».
- 15.Την Υγειονομική Διάταξη Ε1β 221/22.1.65 (ΦΕΚ 138/Β/24.2.1965) «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με το υπ' αρ. Γ1/17831/7.12.1971 (ΦΕΚ 986 Β), το υπ' αρ. Γ4/1305/2.8.1974 (ΦΕΚ 801 Β) και την ΚΥΑ με α.π. ΔΥΓ2/ΓΠ οικ. 133551/30.9.08 (ΦΕΚ 2089 Β/ 9.10.08).
- 16.Την αρ.26298/2003 (ΦΕΚ 1469/Β/10-10-03) Απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ "Για Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Π.Σ.Ε.".
- 17.Την αρ. 421/30-3-2012 Εγκύκλιο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.
- 18.Την αρ.555/2-5-2012 Εγκύκλιο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.
- 19.Το Π.Δ.138/2010 (ΦΕΚ 231/Α) "Όργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας".
- 20.Την Υ.Α. 13919/2017 (ΦΕΚ 250/Υ.Ο.Δ.Δ.) διορισμού Συντονιστή στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.
- 21.Την αρ.οικ.1094/10310/22-1-2018 απόφαση ορισμού αναπληρωτή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας.
- 22.Τα αρ. πρωτ. 1857/10-07-2023 και αρ. πρωτ. 2021/27-7-2023 έγγραφα της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΥΜΗΣ-ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ με συνημμένη ΜΠΕ του έργου του θέματος.
- 23.Το αρ. πρωτ. 55302/28-07-2023 έγγραφό μας προς τη ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΥΜΗΣ-ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ για την υποβολή επιπλέον φακέλων Μελέτης, ύστερα από έλεγχο πληρότητας κατά τον οποίο κρίθηκε επαρκής.
24. Το αρ. πρωτ. 2051/31-07-2023 έγγραφο της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΥΜΗΣ-ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ με το οποίο έστειλε στην υπηρεσία μας επιπλέον φακέλους ΜΠΕ.
25. Το αρ. πρωτ. 55893/01-08-2023 έγγραφό μας προς το Περιφερειακό Συμβούλιο Στερεάς Ελλάδας με το οποίο στάλθηκε τεύχος της υποβληθείσας ΜΠΕ για δημοσιοποίηση και διαβούλευση, σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 4014/2011 ως ισχύει, καθώς και στη Δ/ση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, στη Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Εύβοιας, στη Δ/ση Αγρ. Οικονομίας & Κτην/κής Π.Ε. Εύβοιας (ΠΕΧΩΠ), στο Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Εύβοιας, στην Εφορεία Αρχαιοτήτων Εύβοιας, στην Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων Αττικής, Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Κυκλάδων, στην Εφορεία Σπηλαιολογίας – Παλαιοανθρωπολογίας Νοτίου Ελλάδος, στο Γ.Ε.ΕΘ.Α., στη Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών του ΥΠΕΝ, στη Δ/ση Δασών Π.Ε. Εύβοιας του ΥΠΕΝ και στο Δασαρχείο Αλιβερίου του ΥΠΕΝ για γνωμοδότηση επί του φακέλου ΜΠΕ.
- 26.Το αρ. πρωτ. 65250/21-09-2023 έγγραφο της Δ/σης Υδάτων Στερεάς Ελλάδας (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).
27. Το αρ. πρωτ. 164828/31-08-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ευβοίας (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).
28. Το αρ. πρωτ. 380706/08-11-2023 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Εύβοιας.
29. Το αρ. πρωτ. 85470/08-12-2023 έγγραφο-διευκρινιστικό σημείωμα που υπέβαλλε ο μελετητής του έργου στην υπηρεσία μας, σε απάντηση των ανωτέρω (27) και (28) σχετικών εγγράφων του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ευβοίας και της Εφορείας Αρχαιοτήτων Εύβοιας αντίστοιχα.
30. Το αρ. πρωτ. Φ.901/891/287525/14-8-2023 έγγραφο του ΓΕΕΘΑ (θετική γνωμοδότηση).
31. Το αρ. πρωτ. ΥΝΜΤΕΑΑΣΕΚ 368176/10-04-2024 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Αττικής, Ανατ. Στερεάς & Κυκλάδων (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).
- 32.Το αρ. πρωτ. 185187/24-04-2024 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Εύβοιας, με το οποίο γνωμοδοτεί θετικά (υπό όρους) για την κατασκευή και λειτουργία του δικτύου αποχέτευσης και της Ε.Ε.Λ., αλλά αρνητικά για τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στη δασική έκταση των 150

στρεμμάτων διότι πρόκειται για μείζονα επέμβαση εντός του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου στο Καστρί Ποταμιάς.

33. Το αρ. πρωτ. 151063/3-11-2023 έγγραφο της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Εύβοιας (ΠΕΧΩΠ) (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).
34. Το αρ. πρωτ. 169871/08-08-2023 έγγραφο της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας με το οποίο μας έστειλε την εντολή προς δημοσίευση στον τοπικό Τύπο της υποβληθείσας Μελέτης.
35. Το αρ. πρωτ. 196979/19-09-2023 έγγραφο της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης Στερεάς Ελλάδας με το οποίο μας έστειλε το αρ. 5/06-09-2023 Πρακτικό Συνεδρίασης, με το οποίο γνωμοδότησε θετικά επί της υποβληθείσας ΜΠΕ.
36. Το αρ. πρωτ. 652162/20-11-2023 έγγραφο του Δασαρχείου Αλιβερίου του ΥΠΕΝ (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).
37. Το αρ. πρωτ. 398750/29-08-2023 έγγραφο της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας-Σπηλαιολογίας Ελλάδος (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).
38. Το αρ. πρωτ. 366398/06-08-2024 έγγραφο της Δ/νσης Δασών Εύβοιας του ΥΠΕΝ (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).
39. Το αρ. πρωτ. 618124/12-12-2024 έγγραφο της Δ/νσης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών του ΥΠΕΝ (θετική γνωμοδότηση υπό όρους).

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «Δίκτυο Αποχέτευσης και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων των Δημοτικών Ενοτήτων Κύμης και Κονιστρών» της Δ.Ε.Υ.Α. Κύμης-Αλιβερίου στη Δ.Ε. Κύμης και Κονιστρών του Δήμου Κύμης-Αλιβερίου Π.Ε. Εύβοιας.

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Α.1) Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία των έργων αποχέτευσης και εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) των Δημοτικών Ενοτήτων Κύμης και Κονιστρών του Δήμου Κύμης-Αλιβερίου Π.Ε. Εύβοιας. Η ΕΕΛ θα κατασκευασθεί σε έκταση εμβαδού 13.529,76 τ.μ. στη θέση «Μοναστηράκι» Δ.Ε. Κύμης και Κονιστρών του Δήμου Κύμης-Αλιβερίου Π.Ε. Εύβοιας. Το αποχετευτικό δίκτυο θα εξυπηρετεί τους οικισμούς: Κύμη, Παραλία Κύμης, Μελετιάνοι, Γραμματικιάνοι, Καλημεριάνοι, Ενορία, Πλατάνα, Άνω Ποταμιά, Οξύλιθος, Παραλία Οξύλιθου, Πύργος, Ανδρονιάνοι, Βίταλα, Ταξιάρχες, Κονίστρες, Αγ. Βλάσης, Κήποι, Διρρεύματα, Κάτω Κουρούνη, Άνω Κουρούνη, Κάδι, Γιάννηδες. Το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων έως και την ΕΕΛ θα λειτουργεί με βαρύτητα, αλλά και υπό πίεση. Λόγω της μορφολογίας του εδάφους απαιτούνται συνολικά 22 αντλιοστάσια, εμβαδού 40 τ.μ. το καθένα. Το μήκος που θα αναπτύσσεται το δίκτυο είναι περίπου συνολικά 48.880 μ.

Η ΕΕΛ σχεδιάζεται για δυναμικότητα 8.000 ατόμων το χειμώνα και 15.000 ατόμων το καλοκαίρι και θα περιλαμβάνει:

- βιολογική επεξεργασία με τη μέθοδο ενεργού ιλύος με μεμβράνες για το διαχωρισμό στερεών-υγρών (MBR) αντί για δεξαμενή καθίζησης
- βιολογική απομάκρυνση φωσφόρου
- Απονιτροποίηση σε ανοξική ζώνη
- Επεξεργασία λάσπης
- Λοιπά έργα υποδομής.

Στην παρούσα απόφαση δεν περιλαμβάνεται η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ για άρδευση στην έκταση των 160,05 στρεμμάτων (150,71 στρέμματα δασικής έκτασης βρίσκονται στην απέναντι πλαγιά και τα υπόλοιπα στο γήπεδο της ΕΕΛ), δεδομένου ότι η έκταση αυτή βρίσκεται εντός του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου στο Καστρί Ποταμιάς, σύμφωνα με το (32) σχετικό έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Εύβοιας.

Α.2) Συντεταγμένες του έργου και του χώρου επέμβασης

Το γήπεδο της ΕΕΛ έχει εμβαδό 13.529,76 τ.μ., όπως αυτό σημειώνεται στο τοπογραφικό διάγραμμα κλ. 1:500 (Αρ. Σχεδίου: ΤΟ.01) της Πολ. Μηχανικού Τολιζα Αγγελικής, που συνοδεύει την παρούσα απόφαση και οι συντεταγμένες των ορίων του σημειώνονται στον Πίνακα 1:

Πίνακας 1. Συντεταγμένες γηπέδου ΕΕΛ

Κορ.	X	Ψ
B	507986.374	4272972.145
Γ	507991.81	4272947.202
Δ	507980.547	4272940.278
E	507970.327	4272909.439
Z	507970.064	4272908.646
H	507967.425	4272900.683
Θ	507977.395	4272898.73
I	507996.052	4272891.886
K	508008.096	4272864.983
Λ	508001.696	4272853.258
M	508003.704	4272842.869
N	507994.635	4272836.664
Ξ	507983.299	4272837.813
O	507970.711	4272848.313
Π	507953.768	4272861.608
P	507947.258	4272863.079
Σ	507939.158	4272856.32
T	507933.634	4272838.774
Υ	507924.621	4272843.196
Φ	507919.892	4272850.371
X	507914.288	4272863.669
ψ	507898.182	4272875.832
Ω	507881.443	4272864.744
A1	507869.764	4272852.683
B1	507858.997	4272836.039
Γ1	507849.694	4272830.503
Δ1	507842.456	4272831.875
E1	507834.105	4272825.657
Z1	507830.84	4272814.869
H1	507817.755	4272811.745
Θ1	507810.549	4272817.855
I1	507832.694	4272848.363
K1	507836.037	4272866.075
Λ1	507836.378	4272876.103
M1	507837.676	4272876.992
N1	507840.477	4272878.527

Ξ1	507847.511	4272882.529
Ο1	507850.424	4272884.186
Π1	507854.211	4272886.052
Ρ1	507858.406	4272887.87
Σ1	507863.035	4272890.063
Τ1	507872.045	4272894.475
Υ1	507879.953	4272897.107
Φ1	507890.545	4272900.99
Χ1	507899.225	4272904.374
Ψ1	507902.544	4272905.618
Ω1	507906.186	4272906.817
Α2	507910.626	4272907.956
Β2	507914.245	4272909.516
Γ2	507917.034	4272911.654
Δ2	507920.798	4272914.388
Ε2	507924.523	4272915.239
Ζ2	507928.609	4272918.162
Η2	507933.602	4272921.943
Θ2	507936.054	4272926.664
Ι2	507936.799	4272929.963
Κ2	507939.782	4272936.59
Λ2	507942.255	4272941.232
Μ2	507943.128	4272945.248
Ν2	507945.732	4272955.154
Ξ2	507947.96	4272961.666
Ο2	507950.297	4272975.785
Π2	507954.526	4272992.875
Ρ2	507956.629	4272998.74
Σ2	507958.312	4273006.137
Τ2	507960.318	4273010.265
Υ2	507960.653	4273014.38
Φ2	507960.31	4273019.563
Χ2	507961.146	4273026.559
Ψ2	507962.723	4273031.836
Ω2	507963.701	4273037.232
Α3	507965.385	4273041.943
Β3	507967.281	4273046.096
Γ3	507969.002	4273052.074

Δ3	507971.419	4273056.139
Ε3	507980.464	4273042.738
Ζ3	507981.993	4273040.473
Η3	507981.203	4273035.15
Θ3	507980.021	4273025.033
Ι3	507980.482	4273015.01
Κ3	507996.403	4273016.361
Λ3	507994.143	4272998.432
Μ3	507988.422	4272991.075
Β	507986.374	4272972.145

Οι συντεταγμένες της αρχής και των κόμβων των δικτύων απεικονίζονται στην οριζοντιογραφία (κορυφές δικτύου) κλ. 1:10.000 (Αρ. Σχεδίου: Ο2) της Πολ. Μηχανικού Τολιζα Αγγελικής, που συνοδεύει την παρούσα απόφαση. Το βάθος εκσκαφής των αγωγών θα είναι έως 2,5 μέτρα.

Η ΕΕΛ επεξεργάζεται μόνο αστικά λύματα και δεν επεξεργάζεται βοθρολύματα ή βιομηχανικά και κτηνοτροφικά απόβλητα. Ο σχεδιασμός της ΕΕΛ έγινε με βάση τα δεδομένα που σημειώνονται στον Πίνακα 2.

Πίνακας 2. Παροχές και φορτία σχεδιασμού της ΕΕΛ

Παράμετρος			Καλοκαίρι
Εξυπηρετούμενος πληθυσμός	[κάτοικοι]	8.000	15.000
Ισοδύναμοι κάτοικοι	[κάτοικοι]	8.000	15.000
Θερμοκρασία λυμάτων	[°C]	14	22
Παροχές			
Μέση ημερήσια παροχή	[m ³ /d]	1.410	2.640
Παροχή σχεδιασμού	[m ³ /d]	2.110	3.960
Παροχή αιχμής	[m ³ /h]	308	
Φορτία Ακαθάρτων			
BOD ₅	[Kg/d]	480	900
BOD ₅	[mg/l]	227	227
Αιωρούμενα στερεά (SS)	[Kg/d]	560	1.050
Αιωρούμενα στερεά (SS)	[mg/l]	265	265
Ολικό άζωτο (TN)	[Kg/d]	96,0	180,0
Ολικό άζωτο (TN)	[mg/l]	45,5	45,5
Ολικός Φωσφόρος (TP)	[Kg/d]	12,0	22,5
Ολικός Φωσφόρος (TP)	[mg/l]	5,7	5,7
Περιττωματικά κολοβακτηριοειδή	[FC / 100 ml]	10 ⁷	

A.3) Ομάδα, υποκατηγορία και είδος στην οποία κατατάσσεται το έργο

Κατάταξη βάσει της αρ. οικ. 37674/2016 Υ.Α. (ΦΕΚ 2471/Β), όπως ισχύει:

Ομάδα 4^η "Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών", Υποκατηγορία Α2, α/α: 19.

Β. ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ

Β.1) Χωρικός σχεδιασμός και χρήσεις γης

Το γήπεδο της ΕΕΛ χωροθετείται σε έκταση που διέπεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας με την πληροφoρία ΔΔ και ΑΔ. Οι αρμόδιες δασικές υπηρεσίες έχουν γνωμοδοτήσει θετικά υπό όρους, σύμφωνα με τα πιο πάνω (36), (38) και (39) σχετικά έγγραφά τους.

Για τις εκτάσεις με τον χαρακτήρα ΑΑ, που υλοποιείται τμήμα του έργου και φέρουν κατά περίπτωση τα χαρακτηριστικά γης μη υψηλής, αλλά και υψηλής παραγωγικότητας, η Δ/νση Αγρ. Οικονομίας & Κτην/κής Π.Ε. Εύβοιας (ΠΕΧΩΠ), γνωμοδοτεί θετικά υπό όρους.

Σύμφωνα με το αρ. πρωτ. 42854/07-03-2023 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Ευβοίας, για το εν λόγω έργο δεν απαιτείται βεβαίωση χωροθέτησης, δεδομένου ότι από την αρ. πρωτ. 1640/10-11-2022 βεβαίωση χρήσεων γης προκύπτει η συμβατότητά του με τις θεσμοθετημένες χρήσεις γης της περιοχής.

Β.2) Στοιχεία περιβαλλοντικής ευαισθησίας της περιοχής

Το έργο δεν εμπίπτει σε περιοχή του Δικτύου NATURA 2000.

Τμήμα του γηπέδου της ΕΕΛ βρίσκεται πλησίον με το ρέμα «Μέλας», σύμφωνα με τους χάρτες της ΜΠΕ του έργου. Για το λόγο αυτό, σύμφωνα με την (26) σχετική γνωμοδότηση της Δ/νσης Υδάτων Στερεάς Ελλάδας, απαιτείται η οριοθέτηση του ρέματος και ο καθορισμός των γραμμών πλημμύρας πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής της ΕΕΛ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4258/2014.

Η έκταση των 13.529,76 τ.μ., όπου θα κατασκευαστεί η ΕΕΛ, βρίσκεται εκτός κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου, αλλά το προτεινόμενο πεδίο διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων (έκτασης 150 στρεμμάτων σε περιοχή δασικού χαρακτήρα) βρίσκεται εντός του κηρυγμένου αρχαιολογικού χώρου στο Καστρί Ποταμιάς. Για το λόγο αυτό, η Εφορεία Αρχαιοτήτων Εύβοιας, σύμφωνα με το πιο πάνω (32) σχετικό έγγραφό της, γνωμοδότησε αρνητικά για τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ στην προτεινόμενη έκταση των 150 στρεμμάτων δασικού χαρακτήρα.

Γ. ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ, ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ, ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γ.1. Ποιότητα της Ατμόσφαιρας

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

I. ΚΥΑ Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 (ΦΕΚ 920/Β/2007) «Καθορισμός τιμών στόχων και ορίων εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2004/107/ΕΚ "Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα" του Συμβουλίου της 15^{ης} Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων».

II. ΚΥΑ Η.Π. 14122/549/Ε. 103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.2011) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2008/50/ΕΚ "για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη" του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21^{ης} Μαΐου 2008».

2. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών σε αιώρηση (σκόνη) από τα εργοτάξια του έργου ισχύει το όριο των 100 mg/m³, που καθορίζεται από το άρθρο 2 παρ. δ' του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/1981) «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».

Γ.2. Υγρά Απόβλητα

Η συνολική ποσότητα των επεξεργασμένων λυμάτων να οδηγείται στο ρέμα «Μέλας» κατάντι της ΕΕΛ. Η ποιότητα της εκροής να είναι σύμφωνη με τα ποιοτικά κριτήρια του Πίνακα 3 της ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β), ως ισχύει. Πιο συγκεκριμένα καθορίζονται τα εξής όρια εκροής:

Πίνακας 3. Όρια διάθεσης της επεξεργασμένης εκροής στο ρέμα «Μέλας» κατάντι της ΕΕΛ

BOD ₅	≤10 mg/l για το 80% των δειγμάτων
SS	≤2 mg/l για το 80% των δειγμάτων
T-N	≤15 mg/l για το 80% των δειγμάτων
T-P	≤2 mg/l για το 80% των δειγμάτων
NH ₄ -N	≤2 mg/l για το 80% των δειγμάτων
Ολικά κολοβακτηρίδια (TC/100ml)	≤2 mg/l για το 80% των δειγμάτων ≤20 mg/l για το 95% των δειγμάτων
Θολότητα (NTU)	≤2 διάμεση τιμή

Ο φορέας λειτουργίας της ΕΕΛ (Δ.Ε.Υ.Α.) οφείλει να πραγματοποιεί στην ελάχιστη απαιτούμενη συχνότητα τις δειγματοληψίες και αναλύσεις των επεξεργασμένων λυμάτων, όπως σημειώνονται στον πιο κάτω Πίνακα 4.

Πίνακας 4. Ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψιών και αναλύσεων των επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ

Παράμετροι	Ελάχιστη συχνότητα δειγματοληψιών / αναλύσεων
BOD ₅ ,SS,N,P	σύμφωνα με τις επιταγές της Απ. 5673/400/97 ΦΕΚ 192Β/97)
<i>Escheria coli</i> (EC/100ml)	3 μετρήσεις/εβδομάδα
Θολότητα και διαπερατότητα	2 μετρήσεις/εβδομάδα
Υπολειμματικό χλώριο	Συνεχώς (εφόσον εφαρμόζεται χλωρίωση)
Μέταλλα και στοιχεία Πίνακα 4 της Απόφ. 145116/11	1 -2 μετρήσεις/έτος
Αγρονομικά χαρακτηριστικά Πίνακα 5 της Απόφ. 145116/11	1 -2 μετρήσεις/έτος

Γ.3. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

1. Για τις εκπομπές θορύβου του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα από την ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β/2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους».
2. Για τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια θορύβου εργοταξίων και εγκαταστάσεων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα από το άρθρο 3 του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/1981).
3. Ο θόρυβος κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων θα πρέπει να συμμορφώνεται στα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/1981, καθώς και στις ΥΑ 2640/270 (ΦΕΚ 689/Β/18.8.78), ΥΑ 56206/1613 (ΦΕΚ 570/Β/9.9.1986), ΥΑ 69001/1921 (ΦΕΚ 51/Β/18.8.1988), ΥΑ 765/1991 (ΦΕΚ 81/Β/21.2.1991), ΥΑ Α5/2375/78 (ΦΕΚ 698Β).

Δ. ΟΡΟΙ, ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Δ1. Γενικές Ρυθμίσεις

1.1 Οι παρακάτω όροι, οι οποίοι είναι υποχρεωτικοί στην τήρησή τους, αφορούν:

- Στον κύριο του έργου,
- Στις αρμόδιες Υπηρεσίες και Φορείς για την ολοκλήρωση της κατασκευής και τη λειτουργία του έργου,
- Σε 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 και
- Στον ανάδοχο του έργου.

- 1.2 Κατά τις διαδικασίες δημοπράτησης, επίβλεψης και παραλαβής του αναφερόμενου στο θέμα έργου, 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 και
 - η δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλόμενων σε ενέργειες ή παραλείψεις του ανάδοχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
- 1.3 Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος (έργα φύτευσης, χωματουργική διαμόρφωση, κλπ.).
- 1.4 Η περιβαλλοντική αδειοδότηση των πάσης φύσεως συνοδών έργων ή δραστηριοτήτων που τυχόν απαιτηθούν για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, σε περίπτωση που δεν καλύπτονται από την παρούσα απόφαση, θα γίνει από την Δ/νση ΠΕ.ΧΩ.Σ. Στερεάς Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, με εξαίρεση τις περιπτώσεις που όροι της παρούσας απόφασης ορίζουν αλλιώς.
- 1.5 Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή και λειτουργία του έργου θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις.
- 1.6 Η οριστική αρχιτεκτονική Μελέτη του κτιρίου της ΕΕΛ και των διαμορφώσεων του περιβάλλοντος χώρου αυτού, να κατατεθεί προς έλεγχο και έγκριση στην ΕΦΑ Ευβοίας.
- 1.7 Να πραγματοποιηθεί δένδροφύτευση από υψηλόκορμα φυτά περιμετρικά των κτιρίων της ΕΕΛ, τα οποία (κτίρια) θα φέρουν εξωτερικά γαιώδεις χρωματισμούς, προκειμένου να εναρμονιστούν με το φυσικό περιβάλλον της ευρύτερης περιοχής λόγω της γειτνίασης με τον κηρυγμένο αρχαιολογικό χώρο στο Καστρί Ποταμιάς.
- 1.8 Όλες οι εκσκαφικές εργασίες ή διαμορφώσεις επί του εδάφους θα πραγματοποιηθούν σε εργάσιμες ημέρες και ώρες λειτουργίας Δημοσίων Υπηρεσιών, υπό την εποπτεία αρμοδίου υπαλλήλου της ΕΦΑ Ευβοίας. Σε περίπτωση που το έργο ενταχθεί προς υλοποίηση σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα, θα πρέπει να προβλεφθεί εξ αρχής η δημιουργία αυτοτελούς υποέργου αρχαιολογικών εργασιών για την επίβλεψη των εκσκαφών και την τυχόν πραγματοποίηση σωστικής ανασκαφικής έρευνας από εξειδικευμένο προσωπικό.
- 1.9 Σε περίπτωση, που κατά τη διάρκεια των εργασιών εντοπισθούν ή αποκαλυφθούν αρχαιότητες, οι εργασίες θα διακοπούν αμέσως προκειμένου να διεξαχθεί ανασκαφική έρευνα από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η περαιτέρω πορεία του έργου ή τυχόν τροποποίησή του.
- 1.10 Για τη χρηματοδότηση της ενδεχόμενης ανασκαφής, στην οποία συμπεριλαμβάνεται η αμοιβή του απαραίτητου προσωπικού, καθώς και το κόστος συντήρησης, μελέτης και δημοσίευσης των ευρημάτων, θα τηρηθούν τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 37 του Ν. 4858/2021.
- 1.11 Ουδεμία ανασκαφική εργασία, κάλυψη ορυγμάτων ή διαμόρφωση χώρου θα πραγματοποιείται χωρίς προηγούμενη συνεννόηση και έγκριση από την ΕΦΑ Ευβοίας.
- 1.12 Οι παραπάνω όροι ισχύουν για πάσης φύσεως εκσκαφικές εργασίες, ανεξαρτήτως βάθους, καθώς και για διαμόρφωση χώρων.
- 1.13 Η έγκριση της ΕΦΑ Ευβοίας χορηγείται από πλευράς αρχαιολογικής νομοθεσίας και δεν αντικαθιστά άλλη συναρμόδια Αρχή και χορηγείται χωρίς έλεγχο τίτλων και οικοδομησιμότητας.
- 1.14 Η ασφάλεια του εργοταξίου, καθώς και όλα τα αναγκαία σύμφωνα με τη νομοθεσία σχετικά μέτρα, αποτελούν υποχρέωση του κυρίου του έργου και του επιβλέποντος μηχανικού.
- 1.15 Η μη έγκαιρη ειδοποίηση της ΕΦΑ Ευβοίας και η συνακόλουθη απουσία υπαλλήλου της από τις εκσκαφικές εργασίες συνιστά παράβαση του Ν. 4858/2021, καθώς και του άρθρου 9, παρ. 12, του Ν. 2557/1997 και συνεπάγεται, εκτός των άλλων συνεπειών που ορίζει ο Νόμος και την ανάκληση της (32) σχετικής γνωμοδότησής της.
- 1.16 Η έγκριση της ΕΦΑ Ευβοίας χορηγείται από πλευράς διατάξεων της αρχαιολογικής νομοθεσίας και δεν αντικαθιστά άλλες άδειες συναρμόδιων για τη περιοχή δημοσίων υπηρεσιών, ούτε αποτελεί καθ' οιονδήποτε τρόπο απονομή ή αναγνώριση δικαιωμάτων κυριότητας, νομής ή κατοχής.
- 1.17 Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια των εργασιών εντοπιστούν μνημεία αρμοδιότητας της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Ελλάδος (καρστικοί σχηματισμοί ή παλαιοντολογικά κατάλοιπα), οι υπεύθυνοι είναι υποχρεωμένοι να διακόψουν αμέσως τις εργασίες και να ειδοποιήσουν την εν λόγω Εφορεία, προκειμένου να ακολουθήσει έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.

4858/2021 «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς». Σε αυτήν την περίπτωση, η πορεία των εργασιών θα εξαρτηθεί από τα αποτελέσματα της έρευνας, μετά από γνωμοδότηση των αρμοδίων συμβουλίων του ΥΠ.ΠΟ.Α.

- 1.18 Οι εγκαταστάσεις και εργασίες που τυχόν προκύπτουν από τον τεχνικό σχεδιασμό του έργου σε στάδιο που έπεται της έκδοσης της ΑΕΠΟ, όπως π.χ. εργοταξιακές εγκαταστάσεις, αποθεσιοθάλαμοι, εξειδίκευση τεχνικών μέτρων και όρων της ΑΕΠΟ του έργου κ.λ.π. εγκρίνονται από τη Δ/νση ΠΕΧΩΣ Στερεάς Ελλάδας Α.Δ.Θ.Σ.Ε. με την υποβολή και αξιολόγηση Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) σύμφωνα με την παρ.2 του αρθ.7 και την παρ. 11 του αρθ. 11 του Ν. 4014/2011 και την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β) "Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).

Δ2. Κατασκευή του έργου

2.1 Να υπάρχει πλήρες πρόγραμμα κατασκευής των προτεινόμενων έργων και συγκεκριμένα:

- i. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της παραγόμενης σκόνης κατά τη διάρκεια των χωματοургικών εργασιών, ιδιαίτερα όταν οι μετεωρολογικές συνθήκες ευνοούν τη διασπορά και μεταφορά της σκόνης σε μεγάλη απόσταση.
Να διαβρέχονται συνεχώς οι σωροί χωμάτων και τα μέτωπα εκσκαφών για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης.
Τα αδρανή υλικά και τα προϊόντα εκσκαφής να μεταφέρονται με σκεπασμένα φορτηγά οχήματα.
Να γίνουν μόνο οι απαραίτητες χωματοургικές εργασίες, ώστε να αποφευχθούν άσκοπες εκχερσώσεις και αποψιλώσεις.
- ii. Να γίνει πρόβλεψη για την αποκατάσταση του τοπίου του χώρου των εκσκαφών της εγκατάστασης και των συνοδών έργων αυτής, για τις αποθέσεις των υλικών κ.λ.π.
- iii. Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από την κατασκευή του κυρίως έργου και των συνοδών έργων υποδομής να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση αυτών, καθώς και για τη διαμόρφωση επιφανειών μέσα στο γήπεδο.
Τυχόν απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, πέραν των ανωτέρω, να εξασφαλιστούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη ΑΕΠΟ.
- iv. Απαγορεύεται η απόρριψη υλικών κατασκευής και περισσεύσεων υλικών εκσκαφής σε επιφανειακούς αποδέκτες της περιοχής (κοίτες ρεμάτων κ.λ.π.), καθώς και σε παρακείμενες εκτάσεις που υπάγονται στις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας.
- v. Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από κάθε είδους λάδια, καύσιμα, κ.λ.π., καθώς και η απόρριψη των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων στο έδαφος. Τα προς χρήση ορυκτέλαια να φυλάσσονται σε κλειστά δοχεία σε στεγασμένο χώρο, ενώ τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια ή οι διαρροές τους να συγκεντρώνονται και να διατίθενται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/25.2.2004 (ΦΕΚ 64/Α/2.3.2004) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων (Β' 40)" Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων», την ΚΥΑ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.06), την ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β/30.6.06) και την ΚΥΑ 8668/2.3.07 (ΦΕΚ 287/Β/07), όπως εκάστοτε ισχύουν.
- vi. Να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ασφαλείας κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της υγείας του προσωπικού κατασκευής.

2.2 Η διάταξη των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας να εξασφαλίζει τη λειτουργικότητα (χωροταξική ομαδοποίηση των εγκαταστάσεων ανάλογα με την λειτουργία τους, μείωση των αποστάσεων ενδιάμεσης μεταφοράς λυμάτων και ιλύος), την καλύτερη δυνατή αξιοποίηση της διαθέσιμης έκτασης και την καλύτερη δυνατή προσαρμογή των μονάδων στην τοπογραφία της περιοχής, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αλλοιώσεις του ανάγλυφου της περιοχής επέμβασης.

Κατά το σχεδιασμό των κτισμάτων της μονάδας να ληφθεί υπόψη η αρχιτεκτονική και η αισθητική εικόνα της περιοχής (κατασκευή υπόγειων δεξαμενών και χαμηλών κτιρίων, όσο βέβαια επιτρέπουν οι κανονισμοί λειτουργίας η/μ εξοπλισμού), για να επιτευχθεί η αρμονική ένταξη της εγκατάστασης στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του δομημένου και του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής.

2.3 Σε περίπτωση που απαιτηθεί η υλοτομία πλατάνων, αυτή να πραγματοποιηθεί παρουσία δασικού υπαλλήλου και φυτοϋγειονομικού ελεγκτή και να ληφθούν όλα τα μέτρα προστασίας που

προβλέπονται για την ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην ΚΥΑ 4757/123205/25-04-2023 (ΦΕΚ 2842/Β' /27-04-2023) περί «Μέτρων για τον περιορισμό και την εξάλειψη του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Ceratocystis platani* που προκαλεί την ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου (*Platanus* spp.)».

- 2.4 Όσον αφορά την προς αναδάσωση έκταση στην οποία υποχρεούται ο δικαιούχος της επέμβασης, ή σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης έκτασης προς αναδάσωση ή δάσωση, κατόπιν σύνταξης μελέτης με δαπάνη του ιδίου, εγκεκριμένης από τη Δασική υπηρεσία, είναι υποχρεωμένος να προβεί σε δασοκομικές εργασίες ή στην εκτέλεση ειδικών δασοτεχνικών έργων επί εκτάσεων σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 45 του Ν. 998/1979, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Σε περίπτωση που ο δικαιούχος της επέμβασης υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση ότι δεν επιθυμεί να προβεί σε καμία περαιτέρω ενέργεια, σχετική με την εκτέλεση των εργασιών αναδάσωσης ή δάσωσης, ή με άλλο δασοκομικό ή δασοτεχνικό έργο κι επιθυμεί να καταβάλλει το αντίτιμο της σχετικής δαπάνης, τότε ο δικαιούχος της επέμβασης καταβάλλει τη δαπάνη για την υλοποίηση της αναδάσωσης, προσαυξανόμενη κατά τριάντα τις εκατό (30%), χωρίς να απαιτείται η σύνταξη της σχετικής μελέτης.
- 2.5 Απαγορεύεται κατά τη φάση κατασκευής του έργου η απόληψη εδαφικού υλικού από εκτάσεις που υπάγονται στις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας.
- 2.6 Στην περίπτωση που εγκαταλειφθεί ο σκοπός της επέμβασης ή ολοκληρωθεί η επέμβαση, η έκταση επανέρχεται στο καθεστώς που ίσχυε πριν την αλλαγή της χρήσης της και αποκαθίσταται σύμφωνα με εγκεκριμένη από τη Δασική Υπηρεσία μελέτη αποκατάστασης.
- 2.7 Τυχόν αυξομειώση της έκτασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, αποτελεί τροποποίηση της έκτασης της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και ο δικαιούχος υποχρεούται στην υποβολή τροποποιημένου τεύχους Μ.Π.Ε.
- 2.8 Ο υπόχρεος θα εγκατασταθεί στην έκταση με πρωτόκολλο εγκατάστασης, το οποίο θα συνταχθεί από το Δασαρχείο Αλιβερίου, μετά την έγκριση οριοθέτησης του réματος «Μέλας». Αντίγραφο του πρωτοκόλλου εγκατάστασης θα υποβληθεί στη Διεύθυνση Δασών Ευβοίας και στη Διεύθυνση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών.
- 2.9 Το Δασαρχείο Αλιβερίου ορίζεται υπεύθυνο για την τήρηση των όρων της παρούσας απόφασης.
- 2.10 Μετά την έκδοση της παρούσας απόφασης (ΑΕΠΟ), η οποία θα επέχει και θέση έγκρισης επέμβασης κατά την έννοια του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/79 όπως ισχύει και τα προβλεπόμενα στο αρθ.12 του Ν. 4014/2011 και το αρθ.3 της 15277/2012 ΥΑ θα εκδοθεί από την αρμόδια δασική υπηρεσία πράξη πληροφοριακού χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 45 του Ν.998/79 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με την οποία θα εξειδικευτούν οι οροί της επέμβασης και θα προσδιοριστεί το ακριβές εμβαδόν της επέμβασης επί εκτάσεων αρμοδιότητας της. Η αναφερόμενη πράξη θα εκδοθεί κατόπιν αιτήματος του φορέα υλοποίησης του έργου προσκομίζοντας τα προβλεπόμενα εκ των κείμενων διατάξεων δικαιολογητικά (αρ.115973/6088/27-10-2014 Υ.Α /ΑΔΑ:ΩΑ9Θ0-Α3Μ – ΦΕΚ 2961/Β' /2014).
- 2.11 Για την υλοποίηση των προτεινόμενων έργων σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις θα τηρηθούν τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 45 του Ν. 998/79, όπως αυτό ισχύει σήμερα.
- 2.12 Το σύνολο των έργων θα κατασκευασθούν σύμφωνα με τα τοπογραφικά διαγράμματα που υποβλήθηκαν με την ΜΠΕ.
- 2.13 Τα πλεονάζοντα υλικά θα τοποθετηθούν σε εκτάσεις οι οποίες δεν υπάγονται στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας και σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους για το σκοπό αυτό.
- 2.14 Η ανωτέρω επέμβαση απαλλάσσεται από την υποχρέωση καταβολής ανταλλάγματος χρήσης επί της έκτασης που διέπεται από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας.
- 2.15 Για την υποχρέωση σε δάσωση ή αναδάσωση ισχύουν τα αναφερόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 45 του Ν. 998/79 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.
- 2.16 Ο δικαιούχος της επέμβασης εγκαθίσταται στην έκταση δασικού χαρακτήρα με πρωτόκολλο εγκατάστασης που θα συνταχθεί εις πενταπλούν από το Δασαρχείο Αλιβερίου, προσκομίζοντας όλες τις συναινέσεις ιδιοκτητών για τις επεμβάσεις σε εκτάσεις με μορφή ΑΔ (δάσωμένοι αγροί). Πριν το πρωτόκολλο εγκατάστασης ουδεμία επέμβαση είναι επιτρεπτή.
- 2.17 Η όποια επέμβαση δεν προβλέπεται ρητώς από την παρούσα, σε δασικού χαρακτήρα έκταση είναι επιτρεπτή μόνο υπό την προϋπόθεση να εξασφαλισθεί αρμοδίως η σχετική έγκριση στα πλαίσια του άρθρου 45 του ν. 998/79, όπως ισχύει.
- 2.18 Ο φορέας λειτουργίας του έργου είναι υπεύθυνος λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων για την πρόληψη πυρκαγιάς.

- 2.19 Η εκμετάλλευση της δραστηριότητας θα γίνεται υποχρεωτικά στην απολύτως απαραίτητη έκταση και κατά τέτοιο τρόπο ώστε η καταστροφή της δασικής βλάστησης να είναι όσο το δυνατόν μικρότερη και οι επεμβάσεις στο τοπίο οι απολύτως απαραίτητες. Ειδικότερα, να αποφευχθούν καταστροφές φυτοφρακτών μεμονωμένων δέντρων ή συστάδων, που τυχόν φύονται στην περιοχή του έργου και να αποκατασταθούν αναλόγως, σε περίπτωση που δεν υπάρχει άλλη εναλλακτική λύση. Να προτιμηθούν αυτόχθονα είδη φυτών. Να συνταχθεί ειδική φυτοτεχνική μελέτη, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 998/79, για την αποκατάσταση της δασικής βλάστησης και τη βελτίωση της αισθητικής του τοπίου από τις επεμβάσεις για την κατασκευή του έργου, η οποία θα υποβληθεί και θα εγκριθεί αρμοδίως πριν το πρωτόκολλο εγκατάστασης.
- 2.20 Ο δικαιούχος με αίτησή του προς την αρμόδια Δασική Υπηρεσία, οφείλει, να γνωστοποιήσει τα στοιχεία υπευθύνου του έργου, έναντι του Νόμου πριν την έναρξη των εργασιών.
- 2.21 Απαγορεύεται η μεταβολή της χρήσης της έκτασης του έργου ή η επέκταση αυτής, πέραν του σκοπού για τον οποίο παρέχεται η σχετική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Αλιβερίου.
- 2.22 Απαγορεύεται η οποιαδήποτε επέμβαση στη γύρωθεν έκταση, πλην αυτής για την οποία παρέχεται η σχετική γνωμοδότηση του Δασαρχείου Αλιβερίου.
- 2.23 Η απομάκρυνση - υλοτομία της δασικής βλάστησης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί κατόπιν υποδείξεων και οδηγιών του Δασαρχείου Αλιβερίου. Στη περίπτωση που προκύψει ικανή ποσότητα δασικών προϊόντων αυτή θα διατεθεί – διακινηθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας.
- 2.24 Ο δικαιούχος με την εγκατάστασή του στην έκταση για την οποία παρέχεται οι σχετικές γνωμοδοτήσεις των Δασικών Υπηρεσιών, αποδέχεται πλήρως τους όρους τους.
- 2.25 Η μη συμμόρφωση με τα ανωτέρω και με τους μη ανατρεπτικούς όρους και προϋποθέσεις που έχουν τεθεί από το Δασαρχείο Αλιβερίου, συνεπάγεται την επιβολή κυρώσεων στον δικαιούχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 45 του Ν.998/79 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει.
- 2.26 Στην περίπτωση υποτροπής αίρεται αρμοδίως υποχρεωτικά η έγκριση της παρ. 4 του άρθρου 36 Ν. 4280/2014, η οποία ενσωματώνεται στην παρούσα απόφαση και ανακαλείται το πρωτόκολλο εγκατάστασης με τις προκύπτουσες από την Δασική Νομοθεσία, συνέπειες.
- 2.27 Το Δημόσιο δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση εκκίνησης δικαιωμάτων κυριότητας από τρίτους επί της έκτασης που εγκρίθηκε η επέμβαση ή μέρους αυτής, ή στην περίπτωση που κατόπιν εξέτασης των αντιρρήσεων, η ανωτέρω έκταση κριθεί ως μη δασική με αποφάσεις αρμοδίων επιτροπών ή και κατ' εφαρμογή του αρθ.67 Ν.998/79 όπως ισχύει.

Δ3. Συλλογή και μεταφορά των λυμάτων

- 3.1 Να προβλεφθεί ο άρτιος τεχνικός σχεδιασμός του δικτύου αποχέτευσης, καθώς και η ομαλή είσοδος των λυμάτων στο φρεάτιο εισόδου της εγκατάστασης.
Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των αποχετευτικών αγωγών και των αντλιοστασίων ακαθάρτων της περιοχής με χρήση ανθεκτικών υλικών στη διάβρωση.
Η ταχύτητα των λυμάτων στους κεντρικούς αποχετευτικούς αγωγούς (ΚΑΑ) δεν θα πρέπει να προσεγγίζει την ελάχιστη τιμή αυτοκαθαρισμού του αγωγού, ενώ παράλληλα θα πρέπει να αποφεύγεται η στροβιλώδης ροή μέσα σε αυτούς.
- 3.2 Στα αντλιοστάσια προσαγωγής των ακαθάρτων να γίνονται οι απαραίτητες προβλέψεις για την αποφυγή υπερχειλίσεων κατά τη διάρκεια ισχυρών βροχοπτώσεων και διακοπής λειτουργίας τους λόγω βλάβης (πρόβλεψη κατάλληλων διατάξεων, κατάλληλος σχεδιασμός για την ελαχιστοποίηση των ποσοτήτων υπερχειλίσεως) και την αποφυγή έκλυσης δυσοσμίων (κατάλληλος σχεδιασμός των αντλιοστασίων με την εφαρμογή συστημάτων αερισμού και απόσμησης).
Ειδικότερα, σε κάθε αντλιοστάσιο προσαγωγής ακαθάρτων:
- Να τοποθετηθεί ανοξείδωτη εσχάρα (χειροκαθαριζόμενη) στο φρεάτιο εισόδου του, ώστε να απομακρύνονται τα μεγάλα αντικείμενα.
 - Να υπάρχει η κατάλληλη εφεδρεία αντλιών.
 - Να προβλεφθεί σύστημα αυτοματισμού και ελέγχου.
 - Να υπάρχει διαθέσιμο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ανάλογης ισχύος, ώστε να καλύπτεται η ομαλή λειτουργία του αντλιοστασίου σε περιπτώσεις διακοπών παροχής ρεύματος από το δίκτυο.

3.3 Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα, καθώς και τα μέτρα αντιμετώπισης δυσλειτουργιών του δικτύου αποχέτευσης, ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία οχλήσεων στους περιοίκους και το περιβάλλον.

Ειδικότερα, ο φορέας λειτουργίας του έργου πρέπει να λαμβάνει κάθε απαραίτητο μέτρο για την αποφυγή, όσο αυτό είναι εφικτό, των υπερχειλίσεων τόσο από το δίκτυο, όσο και από τα αντλιοστάσια ακαθάρτων.

Για το λόγο αυτό:

- i. Να υπάρχουν στα αντλιοστάσια ακαθάρτων διατάξεις ασφαλείας και εφεδρικά συστήματα για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, ώστε σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας να λειτουργεί η υπερχειλίση ασφαλείας των αντλιοστασίων σε αγωγούς ομβρίων / σε παρακείμενες τάφρους ή ρέματα για την αποφυγή καταστάσεων υπερχειλίσης και καταστροφών σε οικίες, δίκτυα, δρόμους, αποφυγή ζημιών στο δίκτυο, κ.λ.π.
- ii. Να υπάρχει διάταξη ασφαλείας στο φρεάτιο εισόδου των λυμάτων στην εγκατάσταση, ώστε σε περιπτώσεις ανωτέρας βίας να λειτουργεί η υπερχειλίση των λυμάτων, εφόσον αυτά έχουν υποστεί χονδροεσχάρωση, στον κεντρικό αγωγό υπερχειλίσης (by pass ασφαλείας).

Να περιορισθεί η χρήση των by-pass στις απολύτως αναγκαίες ελάχιστες περιπτώσεις. Για τις περιπτώσεις αυτές θα πρέπει να υπάρχει πλήρης και λεπτομερής ενημέρωση των αρμοδίων Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Υγείας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

3.4 Να καταγράφονται οι περιπτώσεις χρήσης των αγωγών υπερχειλίσης του δικτύου ακαθάρτων με όσο το δυνατόν περισσότερα στοιχεία, στα οποία θα αναφέρονται τουλάχιστον η ημερομηνία, η διάρκεια του επεισοδίου και μια εκτίμηση της ποσότητας των λυμάτων που διέφυγαν στο περιβάλλον.

Η συγκέντρωση των στοιχείων αυτών να γίνεται με συστηματικό τρόπο και να αποτελεί τη βάση για περαιτέρω ενέργειες βελτίωσης της λειτουργίας του όλου δικτύου αποχέτευσης.

Δ4. Είσοδος λυμάτων στην εγκατάσταση

4.1 Από το κεντρικό (τελικό) αντλιοστάσιο συλλογής των λυμάτων της εξυπηρετούμενης περιοχής, τα λύματα να οδηγούνται με καταθλιπτικό αγωγό στα έργα εισόδου (φρεάτιο άφιξης) της εγκατάστασης. Το φρεάτιο άφιξης να διαθέτει και πιεζοθραυστική διάταξη.

Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην σταθερότητα της παροχής άντλησης.

Στο φρεάτιο εισόδου του αντλιοστασίου να τοποθετηθεί ανοξείδωτη εσχάρα (χειροκαθαριζόμενη) για την απομάκρυνση μεγάλων αντικειμένων.

Στο φρεάτιο συγκέντρωσης των λυμάτων προς άντληση (υγρός θάλαμος) να υπάρχει αναδευτήρας για αποφυγή καθιζήσεων.

Στο αντλιοστάσιο να υπάρχει η κατάλληλη εφεδρεία αντλιών.

Να προβλεφθεί σύστημα αυτοματισμού και ελέγχου.

Να προβλεφθεί εναλλακτική διάταξη παροχής ρεύματος του αντλιοστασίου σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 48 ωρών, ώστε να εξασφαλιστεί η αδιάλειπτη ροή των ανεπεξέργαστων λυμάτων από το κεντρικό αντλιοστάσιο στην εγκατάσταση επεξεργασίας.

4.2 Το φρεάτιο εισόδου να είναι επαρκών διαστάσεων, ώστε να δέχεται τη μέγιστη παροχή των λυμάτων των εξυπηρετούμενων από την εγκατάσταση περιοχών. Να είναι κλειστό, στεγανό όσον αφορά την έκλυση οσμών και εύκολα επισκέψιμο. Να περιλαμβάνει σύστημα αερισμού και ανάμιξης των εισερχομένων λυμάτων. Ο χώρος να αερίζεται και εξαερίζεται πολύ καλά.

4.3 Η ανύψωση των λυμάτων προς τη μονάδα προκαταρκτικής επεξεργασίας να γίνεται με αντλίες που θα καλύπτουν τη μέγιστη παροχή. Όλο το αντλιοστάσιο να κατασκευασθεί εντός κτιρίου που θα φέρει κατάλληλο ανυψωτικό μηχανισμό. Το κτίριο αυτό θα πρέπει, εφόσον η τοπογραφία του εδάφους το επιτρέπει, να είναι ενιαίο με το φρεάτιο εισόδου. Το κτίριο να έχει κατάλληλο σύστημα εξαερισμού και απόσμησης.

Δ5. Επεξεργασία λυμάτων

5.1 Η μονάδα εσχάρωσης να περιλαμβάνει τουλάχιστον μια μηχανικά αυτοκαθαριζόμενη ανοξείδωτη εσχάρα και ένα κανάλι παράκαμψης με απλή εσχάρα.

Ειδικότερα θα πρέπει:

- Η διάταξη των καναλιών να είναι τέτοια, ώστε σε περίπτωση βλάβης ή έμφραξης μιας εσχάρας τα λύματα να υπερχειλίζουν προς το κανάλι άλλης εσχάρας.

- Να διασφαλίζονται οι ομαλές συνθήκες υδραυλικής λειτουργίας και να διατηρούνται κατάλληλες ταχύτητες για την αποφυγή επικαθήσεων φερτών.
- Να υπάρχει θυρόφραγμα έκπλυσης των εσχάρων με αποχέτευση στο φρεάτιο εισόδου.
- Τα συλλεγόμενα εσχαρίσματα να συμπιέζονται μηχανικά, να συγκεντρώνονται σε κλειστά δοχεία αποθήκευσης και να αποθηκεύονται προσωρινά μέσα στο κτίριο της εσχάρωσης.

5.2 Στη μονάδα εξάμμωσης θα πρέπει:

- Να επιτυγχάνεται επαρκής απομάκρυνση της άμμου με διάμετρο μεγαλύτερη των 0,2 mm.
- Να προβλεφθεί διάταξη συλλογής και απομάκρυνσης λιπών και ελαίων.
- Η συλλεγόμενη άμμος να οδηγείται σε στραγγιστήριο, ενώ τα στραγγίσματα να επιστρέφουν στο φρεάτιο εισόδου.

5.3 Να γίνεται έγκαιρη και τακτική αποκομιδή των εσχαρισμάτων, της άμμου και των λιπών, ώστε να μη δημιουργούνται εστίες συγκέντρωσης εντόμων, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες.

Οι διατάξεις μεταφοράς των εσχαρισμάτων, της άμμου και των λιπών να είναι κλειστές.

5.4 Ο μετρητής παροχής μπορεί να τοποθετηθεί μετά τη μονάδα προεπεξεργασίας ή πριν την απολύμανση των λυμάτων. Πριν από την είσοδο των λυμάτων στο μετρητή παροχής να υπάρχει ανεμπόδιστο μήκος ροής σε ομαλό κανάλι.

5.5 Η τροφοδοσία του έργου μετά την εσχάρωση/εξάμμωση να μπορεί να απομονωθεί πλήρως με θυροφράγματα, ώστε να είναι δυνατή η γενική παράκαμψη του έργου μέσω αγωγού απευθείας στο φρεάτιο εξόδου / στη δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης (όπως αναφέρεται παρακάτω). Αυτός θα είναι και ο κεντρικός αγωγός παράκαμψης (by pass) της εγκατάστασης.

Να περιορισθεί η χρήση του by-pass στις απολύτως αναγκαίες ελάχιστες περιπτώσεις. Για τις περιπτώσεις αυτές θα πρέπει να υπάρχει πλήρης και λεπτομερής ενημέρωση των αρμοδίων Υπηρεσιών Περιβάλλοντος και Υγείας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.

5.6 Για τη βιολογική επεξεργασία θα εφαρμοστεί η μέθοδος της ενεργού ιλύος με μεμβράνες για το διαχωρισμό υγρών – στερεών (MBR) αντί για δεξαμενή καθίζησης. Οι βιολογικοί αντιδραστήρες, το σύστημα των μεμβρανών και η ανακυκλοφορία ιλύος αποτελούν μια ενιαία διεργασία, ο βαθμός απόδοσης της οποίας εξαρτάται από το συνδυασμένο σχεδιασμό των επιμέρους μονάδων. Ειδικότερα, η βιολογική επεξεργασία θα περιλαμβάνει:

- Αναερόβιες ζώνες βιοεπιλογής και βιολογικής απομάκρυνσης του φωσφόρου
- Ανοξική ζώνη για την απονιτροποίηση
- Αερόβια ζώνη για τη νιτροποίηση και την οξείδωση του οργανικού φορτίου
- Σύστημα μεμβρανών
- Ανακυκλοφορία ιλύος.

5.7 Στις μη αεριζόμενες δεξαμενές να υπάρχει διάταξη ικανής ανάμιξης στις κατάλληλες θέσεις, ώστε να διατηρείται το μίγμα λυμάτων βιομάζας σε αιώρηση χωρίς να αερίζονται τα λύματα και να μη δημιουργούνται αδρανείς περιοχές με προβλήματα οσμών.

5.8 Στις δεξαμενές αερισμού να γίνεται περιορισμός των θορύβων και της εκπομπής σταγονιδίων από τις διατάξεις αερισμού με τη χρησιμοποίηση ειδικών σιγαστήρων και πετασμάτων.

Το σύστημα αερισμού να είναι επαρκώς διαστασιολογημένο, ώστε να μη δημιουργούνται περιοχές με αναερόβιες συνθήκες.

Οι χρησιμοποιούμενες διατάξεις αερισμού θα πρέπει να εξασφαλίζουν την επαρκή ανάμιξη όλου του περιεχομένου της δεξαμενής αερισμού, ώστε να μην παρατηρούνται καθιζήσεις ενεργού ιλύος στις γωνίες της δεξαμενής.

Για λόγους ασφάλειας να γίνεται τοποθέτηση των δεξαμενών αερισμού σε ικανή απόσταση από τα όρια του γηπέδου.

Να γίνεται τακτικός καθαρισμός των τοιχωμάτων των δεξαμενών αερισμού για την αποφυγή δημιουργίας αναερόβιου στρώματος.

Η παραγόμενη λάσπη πρέπει να είναι πλήρως σταθεροποιημένη. Για το λόγο αυτό να γίνει προσεκτική διαστασιολόγηση των όγκων αερισμού και σταθεροποίησης, καθώς και των διατάξεων αερισμού.

5.9 Η απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ να γίνεται με χλωρίωση με διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου συγκέντρωσης 12%, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι η εκροή έχει την απαιτούμενη συγκέντρωση ολικών κολοβακτηριδίων του Πίνακα 3 της παρούσας απόφασης. Σε κάθε περίπτωση, κατά την εφαρμογή της χλωρίωσης θα εξασφαλίζεται συγκέντρωση υπολειμματικού χλωρίου $\geq 2 \text{ mg/l}$, εμβολοειδής ροή και ελάχιστος χρόνος επαφής 60 min.

Δ6. Διάθεση επεξεργασμένων λυμάτων

6.1 Η συνολική ποσότητα των επεξεργασμένων λυμάτων να οδηγείται στο ρέμα «Μέλας» κατάντι της ΕΕΛ. Το επεξεργασμένο νερό θα πρέπει πάντα και σε κάθε περίπτωση να έχει τα χαρακτηριστικά κατάλληλου νερού, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 145116/2011 ΚΥΑ (ΦΕΚ 354/Β) ως ισχύει και ειδικότερα σύμφωνα με τα όρια που σημειώνονται στον Πίνακα 3 της παρούσας απόφασης. Αυτό θα πρέπει να πιστοποιείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.

6.2 Απαγορεύεται η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ για άρδευση στην έκταση των 160,05 στρεμμάτων (150,71 στρέμματα δασικής έκτασης βρίσκονται στην απέναντι πλαγιά και τα υπόλοιπα στο γήπεδο της ΕΕΛ).

6.3 Να γίνει η οριοθέτηση του ρέματος «Μέλας» και ο καθορισμός των γραμμών πλημμύρας, πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής της ΕΕΛ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4258/2014 όπως ισχύει. Είναι απαραίτητη η οριοθέτηση του ρέματος «Μέλας» και ο καθορισμός των γραμμών πλημμύρας, πριν τη σύνταξη του πρωτοκόλλου εγκατάστασης.

6.4 Να διασφαλίζεται ότι το σημείο διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων εντός του ρέματος «Μέλας» θα είναι προσβάσιμο και θα ελέγχεται η καλή λειτουργία του.

6.5 Η Δ.Ε.Υ.Α. υποχρεούται να λαμβάνει τα αναγκαία προληπτικά μέτρα και μέτρα αποκατάστασης του περιβάλλοντος, κατ' εφαρμογή του Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α), ως ισχύει.

Δ7. Επεξεργασία λάσπης

7.1 Η επεξεργασία της λάσπης (πάχυνση, αφυδάτωση) να γίνεται με τέτοιο τρόπο, έτσι ώστε η επεξεργασμένη λάσπη να είναι πλήρως σταθεροποιημένη, προκειμένου να διατεθεί κατάλληλα όπως περιγράφεται παρακάτω.

Τα υγρά υπερχειλίσματα από όλα τα στάδια επεξεργασίας της λάσπης να επιστρέφουν στο φρεάτιο εισόδου.

Η αποθήκευση της ιλύος να γίνεται σε ειδικά δοχεία σε κλειστό αποσμούμενο χώρο.

Εάν χρησιμοποιηθεί δεξαμενή αποθήκευσης, να αερίζεται με σύστημα διάχυτου αερισμού για την ανάμιξη της λάσπης και αποφυγή οσμών.

Η επεξεργασμένη λάσπη να μεταφέρεται από το χώρο παραγωγής στο χώρο διάθεσής της με καλυμμένο όχημα μεταφοράς, με μεταφορέα που να έχει άδεια συλλογής και μεταφοράς για το εν λόγω απόβλητο.

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

7.3 Η αφυδατωμένη ιλύς να διατίθεται σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση επεξεργασίας/αξιοποίησης ή εναλλακτικά σε αδειοδοτημένο Χώρο Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ). Προκειμένου η αφυδατωμένη ιλύς να μπορεί να διατεθεί και στη γεωργία ως βελτιωτικό εδάφους, απαιτείται η τήρηση των διατάξεων της Υ.Α αρ. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/41828/630/2023 (ΦΕΚ 2962/Β).

Σε κάθε περίπτωση, να τηρούνται από τη Δ.Ε.Υ.Α. τα ανάλογα παραστατικά στοιχεία για τη διακίνηση της αφυδατωμένης ιλύος.

Δ8. Εξειδικευμένα μέτρα αντιρρύπανσης

8.1 Όλα τα στάδια της προκαταρκτικής επεξεργασίας των λυμάτων, το αντλιοστάσιο ανύψωσης, καθώς και τα στάδια επεξεργασίας της λάσπης, να βρίσκονται μέσα σε κτίρια με εξαερισμό και απόσμηση. Συγκεκριμένα:

- Να υπάρχει πλήρες σύστημα απόσμησης, το οποίο να περιλαμβάνει την κυρίως μονάδα απόσμησης και δίκτυο αεραγωγών.
- Να προτιμηθεί φίλτρο απόσμησης που θα αναγεννάται, ώστε να μειωθεί το κόστος από την πολλαπλή χρησιμοποίησή του.
- Οι αεραγωγοί να αναρροφούν αέρα και από τα κύρια σημεία έκλυσης οσμών και από τον ευρύτερο εσωτερικό χώρο των κτιρίων.

8.2 Παράλληλα το πρόβλημα των οσμών να αντιμετωπίζεται με την καλή συντήρηση του εξοπλισμού και την καλή λειτουργία της εγκατάστασης. Συγκεκριμένα να γίνεται:

- Επαρκής συντήρηση και έλεγχος του δικτύου προσαγωγής ακαθάρτων και του φρεατίου εισόδου της εγκατάστασης.
- Συχνή και πλήρης απόξεση της λάσπης από τα τοιχώματα των φρεατίων και των δεξαμενών για να αποφεύγεται η δημιουργία σηπτικών συνθηκών.

- Παρακολούθηση της καλής λειτουργίας και συνεχής καθαρισμός των επιφανειών του υπερχειλιστή, που κατακρατά γλίτσα.
 - Απομάκρυνση των αφρών και της λάσπης από τις ανοικτές δεξαμενές και τα φρεάτια.
 - Συνεχές πλύσιμο των θέσεων συγκέντρωσης ακαθαρσιών και γενικά διατήρηση του χώρου της εγκατάστασης καθαρού.
 - Συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού, ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο η πιθανότητα αστοχίας του.
- 8.3 Όλα τα θορυβώδη μηχανήματα (γεννήτριες, φυστήρες, κ.λ.π.) να βρίσκονται εντός ηχομονωμένου οικίσκου.
Για τα αντλιοστάσια του δικτύου αποχέτευσης το όριο θορύβου καθορίζεται στα 50 dBA μετρούμενο στα όρια του χώρου τους. Ειδικά για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, οπότε θα λειτουργούν τα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη, επιτρέπεται η κατ' εξαίρεση υπέρβαση του παραπάνω ορίου.
Προκειμένου ο θόρυβος στα όρια των αντλιοστασίων ακαθάρτων να μην υπερβαίνει τα ανωτέρω όρια στις ώρες λειτουργίας τους θα πρέπει να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα (π.χ. αντικραδασμικά έδρανα μηχανημάτων, ηχομόνωση κτιρίων κ.λ.π.).
- 8.4 Να υπάρχει η κατάλληλη εφεδρεία στον μηχανολογικό εξοπλισμό της εγκατάστασης (π.χ. αντλίες, εσχάρες, αεροσυμπιεστές, κ.λ.π.).
- 8.5 Να γίνει κατάλληλη διαμόρφωση και φύτευση δένδρων, καλλωπιστικών φυτών και πρασίνου στο χώρο του γηπέδου της ΕΕΛ.
- 8.6 Το γήπεδο της ΕΕΛ να έχει περίφραξη και κεντρική πόρτα που να κλειδώνει με ασφάλεια, για αποφυγή επισκεπτών απουσία του εργαζομένου προσωπικού και για αποφυγή βανδαλισμών.
- 8.7 Να προβλεφθεί εναλλακτική διάταξη παροχής ρεύματος για τις περιπτώσεις διακοπών παροχής ηλεκτρικού ρεύματος του δικτύου.
- 8.8 Να τοποθετηθεί σύστημα προστασίας της εγκατάστασης από πτώση κεραυνών. Το σύστημα προστασίας δεν πρέπει να συνδέεται με τη γείωση της ηλεκτρικής εγκατάστασης, ούτε με κάποιο τμήμα της εγκατάστασης.

Δ9. Ειδικοί όροι για τη λειτουργία της μονάδας

- 9.1 Ιδιαίτερη βαρύτητα να δοθεί εκ μέρους του φορέα λειτουργίας του έργου στη σύνδεση ενδιαφερόμενης παραγωγικής μονάδας / βιομηχανίας της περιοχής με το αποχετευτικό δίκτυο, ώστε να αποφευχθεί η είσοδος ουσιών που θα δημιουργήσουν λειτουργικό πρόβλημα στην εγκατάσταση.
Για το λόγο αυτό, ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να υιοθετήσει Κανονισμό Σύνδεσης του κάθε ενδιαφερομένου που πρόκειται να συνδεθεί με τη μονάδα (π.χ. παραγωγική μονάδα της περιοχής, κ.λ.π.), πριν την έναρξη λειτουργίας του δικτύου ή εντός εξαμήνου από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, εφόσον το δίκτυο έχει ήδη λειτουργήσει.
Να υπάρχει συνεχής επαφή του φορέα λειτουργίας του έργου με τις παραγωγικές μονάδες που συνδέονται με το αποχετευτικό δίκτυο, καθώς και παρακολούθηση της ποιότητας των εισερχομένων υγρών αποβλήτων στο αποχετευτικό δίκτυο.
Η ενδεχόμενη συνεπεξεργασία υγρών αποβλήτων παραγωγικών μονάδων με τα αστικά λύματα μπορεί να γίνει αποδεκτή, εφόσον: α) τα απόβλητα των παραγωγικών μονάδων έχουν υποστεί κατάλληλη προεπεξεργασία και β) η ποιοτική σύσταση των αποβλήτων αυτών δε διαφέρει αισθητά από τον μέσο όρο της σύστασης των αστικών λυμάτων.
Σε κάθε περίπτωση, για τη διάθεση βιομηχανικών υγρών αποβλήτων στο αποχετευτικό δίκτυο αστικών λυμάτων θα πρέπει να τηρούνται τα αναφερόμενα στο άρθρο 8 της ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β), όπως ισχύει.
- 9.2 Για τη σωστή λειτουργία της μονάδας απαιτούνται τακτικοί εργαστηριακοί έλεγχοι, επίβλεψη χειρισμών από επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, καθώς και μόνιμη απασχόληση εξειδικευμένου προσωπικού λειτουργίας και συντήρησης αυτής.
Ο φορέας λειτουργίας του έργου, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος, είναι υπεύθυνος για:
- i) την εκπαίδευση του προσωπικού λειτουργίας της μονάδας,
 - ii) την τήρηση των μέτρων ασφαλείας και υγιεινής για τους εργαζόμενους,
 - iii) τον τακτικό έλεγχο και τη συντήρηση του η/μ εξοπλισμού,
 - iv) την τήρηση αρχείου με τις εργαστηριακές αναλύσεις για όλα τα στάδια λειτουργίας και το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων και του αποδέκτη και
 - v) την εξασφάλιση εξοπλισμού προστασίας της ΕΕΛ έναντι συγκεκριμένων κινδύνων.

Η υπεύθυνη τεχνική επίβλεψη λειτουργίας και συντήρησης της εγκατάστασης να γίνεται όπως προβλέπεται από το Π.Δ. 274/25.9.1997 (ΦΕΚ 195/Α/2.10.1997)

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

- 1) Εξυπηρετούμενος πληθυσμός (κάτοικοι).
- 2) Παροχή των εισερχομένων λυμάτων (σε m^3/d).
- 3) Ρυπαντικά φορτία εισόδου (σε mg/l) όπως: BOD_5 , COD , Αιωρούμενα Στερεά SS , ολικό άζωτο και ολικός φωσφόρος.
- 4) Ρυπαντικά φορτία εξόδου (σε mg/l) όπως: BOD_5 , COD , Αιωρούμενα Στερεά SS , ολικό άζωτο, Αμμωνιακό άζωτο, ολικός φωσφόρος και διαλυμένο οξυγόνο.
- 5) Συγκεντρώσεις μετάλλων στην αφυδατωμένη λάσπη.
- 6) Συνδυασμό της ποιότητας εκροής των λυμάτων με την ποιότητα του αποδέκτη και συγκεκριμένα ενδεχόμενη αλλαγή στην ποσότητα και ποιότητα των επεξεργασμένων λυμάτων κατά τον τελευταίο χρόνο, καθώς και τυχόν μεταβολή της αφομοιωτικής και διασκορπιστικής ικανότητας του αποδέκτη.

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

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

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

9.4 Ο φορέας λειτουργίας της ΕΕΛ οφείλει να καταχωρεί τα τεχνικά και λειτουργικά δεδομένα της εγκατάστασης στην Εθνική Βάση Δεδομένων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων της Επικράτειας και να επικαιροποιεί τη Βάση Δεδομένων, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της του ΥΠΕΝ (www.ypreka.gr), σύμφωνα με τις υπ αρ. 421/30-3-2012 (ΑΔΑ:Β4Β70-ΩΓΚ) και αρ. 555/2-5-2012 (ΑΔΑ: Β4960-8ΚΚ) Εγκυκλίου της Ε.Γ.Υ.

9.5 Εάν ο φορέας λειτουργίας του έργου (Δ.Ε.Υ.Α.) διαπιστώσει από τους ελέγχους που πραγματοποιούνται κίνδυνο δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον ή/και στη δημόσια υγεία, να το γνωστοποιήσει αμέσως στις αρμόδιες υπηρεσίες Υγείας και Περιβάλλοντος της Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας, καθώς και στη Δ/νση Υδάτων Στερεάς Ελλάδας της Α.Δ.Θ.Στ.Ε., προκειμένου να καθοριστούν από κοινού το είδος και το χρονοδιάγραμμα των αναγκαίων επανορθωτικών μέτρων που πρέπει να ληφθούν. Εφόσον το επεισόδιο ρύπανσης οφείλεται σε δυσλειτουργία της μονάδας, ο φορέας λειτουργίας οφείλει να γνωστοποιήσει στις Υπηρεσίες αυτές τα επανορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει και το συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους.

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

9.6 Ο φορέας λειτουργίας της ΕΕΛ (Δ.Ε.Υ.Α.) οφείλει να πραγματοποιεί στην ελάχιστη απαιτούμενη συχνότητα τις δειγματοληψίες και αναλύσεις που αναφέρονται στον Πίνακα 4 της παρούσας απόφασης.

9.7 Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για αποφυγή ρύπανσης των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων κατά τη λειτουργία της ΕΕΛ. Ιδιαίτερης προσοχής χρήζει η μέριμνα αποφυγής υπερχειλίσεων και διαρροών ανεπεξέργαστων λυμάτων που πιθανόν να μολύνουν τον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα και τις παρακείμενες υδροληψίες.

9.8 Ο φορέας λειτουργίας της ΕΕΛ (Δ.Ε.Υ.Α.) οφείλει να μεριμνήσει για τα παρακάτω:

- Να τηρεί αρχείο με καταγραφή των αποτελεσμάτων των απαιτούμενων αναλύσεων. Επίσης, να καταχωρεί τυχόν συμβάντα κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης, καθώς και ενέργειες που έγιναν για την επαναφορά του συστήματος σε κανονική λειτουργία.
- Να διακόπτει τη διάθεση και παροχή των επεξεργασμένων λυμάτων όταν δεν ικανοποιούνται τα πιο πάνω όρια του Πίνακα 3 και οι απαιτήσεις της ΚΥΑ αρ. 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Να ορίσει υπεύθυνο λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων και τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας απόφασης.

Δ10. Περιβαλλοντικοί όροι της ΜΠΕ

Ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στην ΜΠΕ του έργου που συνοδεύει την παρούσα απόφαση, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

Ε. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΑΕΠΟ – ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ

1. Οι ανωτέρω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για δεκαπέντε (15) χρόνια από την υπογραφή της παρούσας και με την προϋπόθεση ότι αυτοί θα τηρούνται με ακρίβεια. Μετά την ημερομηνία αυτή, ο κύριος του έργου οφείλει να εφοδιασθεί με νέα απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.
2. 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
3. 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.
4. Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη ΜΠΕ και υλοποιείται με τους όρους και περιορισμούς της ΑΕΠΟ απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011.
5. Σε περίπτωση που από τις τακτικές και έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις διαπιστωθούν σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή εάν παρατηρηθούν επιπτώσεις στο περιβάλλον που δεν είχαν προβλεφθεί από τη ΜΠΕ 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 τυχών αντισταθμιστικών μέτρων ή τελών κατά την έννοια της παρ. 1 του άρθρου 17 του Ν. 4014/2011.

ΣΤ. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Η ΑΕΠΟ δεν καλύπτει θέματα ασφάλειας έναντι ατυχημάτων μεγάλης έκτασης ή ασφάλειας και υγιεινής του προσωπικού, ούτε απαλλάσσει τον υπόχρεο φορέα από την υποχρέωση εφοδιασμού του με άλλες άδειες, που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία, εκδίδεται χωρίς να εξεταστούν οι τίτλοι ιδιοκτησίας του χώρου υλοποίησης του έργου. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην ΜΠΕ, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.
2. Η ΑΕΠΟ ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.
3. Η ΑΕΠΟ αποτελεί και έγκριση επέμβασης κατά την έννοια του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/1979 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 12 του Ν. 4014/2011 και στο άρθρο 3 (παρ. 2 και 3) της 15277/2012 Υπουργικής Απόφασης.
4. Οι όροι και περιορισμοί της παρούσας απόφασης, αφορούν σε οριστική άδεια διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων, σύμφωνα με το αρθ. 12 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α).
5. Η παρούσα απόφαση αποτελεί και άδεια εκτέλεσης έργου, κατά τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ 146896/2014 (ΦΕΚ 2878/Β) [αρθ.2, παρ.2.1].

Ζ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΑΕΠΟ

1. Η ΑΕΠΟ, η θεωρημένη ΜΠΕ και ο φάκελος που τη συνοδεύει, πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο του εξεταζόμενου έργου και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο.
2. Ο υπόχρεος φορέας έχει την υποχρέωση:
 - να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, διάφορα παραστατικά έγγραφα, μητρώα καταγραφής στοιχείων κ.λπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου
 - να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο
 - να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες
 - να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις - υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
3. Τυχόν θέματα, που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της ΑΕΠΟ και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και κοινοτικής) και όπου αυτό δεν είναι δυνατόν βάσει της σχετικής θεωρημένης ΜΠΕ ή και του φακέλου που την συνοδεύει.
4. Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της ΑΕΠΟ επιβάλλονται στους υπεύθυνους του έργου ή της δραστηριότητας οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν.1650/86, όπως τροποποιήθηκαν με τους Ν.3010/02, Ν. 4014/2011 και Ν. 4042/2012 και ισχύει.

Η. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΕΠΟ

Η επιβαλλόμενη από τη νομοθεσία δημοσίευση της ΑΕΠΟ πραγματοποιείται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο, στη δικτυακή διεύθυνση www.aepo.yreka.gr (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν. 4014/2011, καθώς και στην 21398/2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση).

Κατά της παρούσας απόφασης προβλέπεται από τις διατάξεις του αρθ. 8 του Ν. 3200/55 [Ν. 2503/97 (ΦΕΚ 107/Α), άρθρο 1 παρ.2] προσφυγή προς τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από της ημερομηνίας που αυτή κοινοποιείται ή που λαμβάνεται γνώση αυτής.

Ε.Δ.
Φ.Π16.2

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Λ. ΠΑΠΠΑΣ