



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
- ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΙΟΝΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Τρίπολη 09-01-2024

Αρ. Πρωτ.: 2238

Διεύθυνση: Πλατεία Κολοκοτρώνη 20

ΠΡΟΣ: Πίνακας Αποδεκτών

Ταχ. Κώδικας: 221 00, Τρίπολη

Πληροφορίες: Γ. Ξυράφας ΟΔΕ

Τηλέφωνο: 2710237778

e-mail: pexo.pel@4813.syzefxis.gov.gr

ΚΟΙΝ:

Α Π Ο Φ Α Σ Η

ΘΕΜΑ: Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (Π.Ο.) για το έργο «Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Σπάρτης και συνοδευτικά αποχετευτικά δίκτυα».

***Ο Γενικός Διευθυντής Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και
 Αγροτικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης
 Πελοποννήσου - Δυτ. Ελλάδας – Ιονίου***

| Έχοντας υπόψη: | |
|----------------|--|
| 1. | Το Ν. 1650/86 (ΦΕΚ160Α/16-10-86) «Για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3010/02 (ΦΕΚ 91Β/25-04-02) «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., και άλλες διατάξεις». |
| 2. | Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'/21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει. |
| 3. | Το Ν. 4685 (ΦΕΚ 92 Α'/09-05-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις». |
| 4. | Το Ν. 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24Α/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». |
| 5. | Την Υ.Α. με αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΙΑ/17185/1069/24-02-2022 (Β' 841), «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΠΙΑ/οικ. 37674/27-07-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του Ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει |

| | |
|-----|--|
| | τροποποιηθεί και ισχύει» (Β' 2471), όπως τροποποιημένη ισχύει. |
| 6. | Την Οδηγία 2008/1/ΕΚ του Συμβουλίου της 15ης Ιανουαρίου 2008 «σχετικά με την ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχο της ρύπανσης». |
| 7. | Την Απόφαση με αριθ. οικ. 48963/2012 του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Φ.Ε.Κ. 2703Β/05-10-2012) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθ. 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)». |
| 8. | Την ΚΥΑ 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45 Β'/15-01-2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθ. 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.». |
| 9. | Την ΚΥΑ οικ. 167563/ΕΥΠΕ/2013 (ΦΕΚ 964/Β/19.4.2013) «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...». |
| 10. | Την ΥΑ οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/27.1.2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α'». |
| 11. | Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης». |
| 12. | Το Π.Δ. 139/2010 (ΦΕΚ 232/Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου». |
| 13. | Τα άρθρα 63 έως 67 του ν.4954/2022 «Συμπληρωματικά μέτρα για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/788 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία Πολιτών και του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1799 της Επιτροπής για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών για τα επιμέρους επιγραμμικά συστήματα συγκέντρωσης - Διατάξεις σχετικές με την εκλογική διαδικασία και τον έλεγχο εσόδων και δαπανών κομμάτων, συνασπισμών και υποψηφίων βουλευτών και αιρετών - Λοιπές επείγουσες διατάξεις» (Α'136). |
| 14. | Την υπ' αρ. 86782/19-12-2022 (ΥΟΔΔ 1183) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών περί διορισμού του Δημητρίου Κατσαρού του Χαραλάμπους στη θέση του μετακλητού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου. |
| 15. | Την υπ' αρ. 509/03-01-2023 απόφαση περί «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Γραμματέα» στον προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής, καθώς και στους προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής, Περιβαλλοντικής και Αγροτικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.» (ΦΕΚ 43 Β). |
| 16. | Το Ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133Α) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης». |
| 17. | Τον Ν.4635/2019 (ΦΕΚ 167/Α) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 15 αυτού. |

| | |
|-----|--|
| 18. | Το άρθρο 56 του Ν.4257/2014 (ΦΕΚ 93 Α'). |
| 19. | Το Ν.4549/2018 (ΦΕΚ 105/Α/2018) και ιδιαίτερα το άρθρο 78 αυτού «Απλούστευση εγκατάστασης και λειτουργίας Συστημάτων Περιβαλλοντικών Υποδομών». |
| 20. | Την Κ.Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/11936/836/2019 (ΦΕΚ 436/Β/2019) «Καθορισμός διαδικασίας και δικαιολογητικών για την εγκατάσταση και τη λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων «Συστημάτων Περιβαλλοντικών Υποδομών», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| 21. | Την Κ.Υ.Α. με αριθ. 171914/2013 (ΦΕΚ 3072 Β'/03-12-2013) «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β της ομάδας 4: “Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών”, του παραρτήματος IV της Υ.Α. 1958/2012 (Β' 21), όπως εκάστοτε ισχύει», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. |
| 22. | Το Ν. 3208/23-12-2003 (ΦΕΚ 303/Α/24.12.2003) «προστασία των δασικών συστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπράγματων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις». |
| 23. | Το Ν. 4858/2021 (ΦΕΚ 220/Α/19-11-2021) «Κύρωση Κώδικα νομοθεσίας για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς». |
| 24. | Το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις». |
| 25. | Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280Α-9/12/03) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων...». |
| 26. | Το Π.Δ.51/2007 (ΦΕΚ 54/Α/2007) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60 ΕΚ». |
| 27. | Τη με αριθ. Ε.Γ./οικ.899/17 (ΦΕΚ 4674 Β') Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με θέμα: Έγκριση της 1 ^{ης} αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων». |
| 28. | Τη με αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41364/324/18 (ΦΕΚ 2692 Β') Απόφαση της Εθν. Επιτρ. Υδάτων με θέμα: «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων». |
| 29. | Την ΚΥΑ.145116/2-9-11 (ΦΕΚ 354/Β'/8-3-2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. |
| 30. | Την ΚΥΑ.191002/2013 (ΦΕΚ 2220/Β/09-09-2013) “Τροποποίηση της υπ' αριθ.145116/2011 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (Β' 354) και άλλες διατάξεις». |
| 31. | 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». |
| 32. | Το Π.Δ. 148/09 (ΦΕΚ 190Α/29-9-09) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει». |
| 33. | Την ΥΔ Ε1β/221/1965 (ΦΕΚ 138/Β/24-2-1965) «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» όπως ισχύει. |
| 34. | Την Κ.Υ.Α. αριθ. 55846 (ΦΕΚ 986/Β'/10-12-1971) «Περί τροποποίησης της υπ' αριθ. |

| | |
|-----|--|
| | Ε1β/221/22.01.1965 υγειονομικής διατάξεως (ΦΕΚ 138/Β'/24.02.1965)» όπως ισχύει. |
| 35. | Την Κ.Υ.Α. 5673/400/97 (ΦΕΚ 192Β/14-03-97) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| 36. | Την ΥΑ 37393/2028/2003(ΦΕΚ 1418Β) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους, όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ ΗΠΙ 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286Β). |
| 37. | Την Κ.Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΑΔΑ/90439/1846/2021 (ΦΕΚ 4514 Β'/30-09-2021) «Μέτρα και όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων σε εναρμόνιση με τις διατάξεις της οδηγίας 99/31/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Απριλίου 1999 «περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2018/850 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018». |
| 38. | Το Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων-Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 179Α'/6-8-2001). |
| 39. | Το Ν. 4496/2017 (ΦΕΚ 170Α/08-11-2017) «Τροποποίηση του ν. 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες διατάξεις». |
| 40. | Την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/24-8-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)». |
| 41. | Το άρθρο 40: «Θέματα σχετικά με απόβλητα από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» του Ν. 4030/11 (ΦΕΚ 249 Α'), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 51 παρ. 11 του Ν. 4280/14 (ΦΕΚ 159 Α') και ισχύει. |
| 42. | Την Κ.Υ.Α. 51373/4684/15-12-2015 (ΦΕΚ 2706/Β/2015) «Κύρωση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και του εθνικού στρατηγικού σχεδίου Πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων». |
| 43. | Την ΠΥΣ 39 της 31-08-2020 (ΦΕΚ 185/Α/29-09-2020) «Έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.)». |
| 44. | Το ΠΕΣΔΑ Πελοποννήσου (Αριθ. οικ.: 8234/2725 - ΦΕΚ 2044/Β'/14-06-2017). |
| 45. | Την ΚΥΑ 13588/725/2006 «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κτλ.» (ΦΕΚ 383/Β/28-03-2006). |
| 46. | Την ΚΥΑ 24944/1159/2006 «Έγκριση γενικών τεχνικών προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κτλ.» (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006). |
| 47. | Την ΚΥΑ 62952/5384/2016 «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.4342/2015» (ΦΕΚ 4326/Β/30-12-2016). |
| 48. | Την Εγκύκλιο οικ.13141/11-03-2016 (ΑΔΑ: 71ΣΟ4653Π8-1ΒΔ) του Υ.Π.ΕΝ.: «Διαχείριση αποβλήτων που παραμένουν επί μακρόν αποθηκευμένα εντός των γηπέδων των βιομηχανικών εγκαταστάσεων». |
| 49. | Την Απόφαση 2014/955/ΕΕ: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΕΚΑ). |
| 50. | Το Ν.4819 (ΦΕΚ Α' 123/23-07-2021): «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων- Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας |

| | |
|-----|--|
| | 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές-πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις». |
| 51. | Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 23615/651/Ε.103/14 (ΦΕΚ 1184/09-05-14) «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις. |
| 52. | Το Π.Δ. υπ' αριθ. 82/04 (ΦΕΚ 64Α/2-3-04) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (Β'40) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων». |
| 53. | Την ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 “Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών.... ”, ΦΕΚ 1625/Β/11.10.10, όπως ισχύει. |
| 54. | Την Κ.Υ.Α. οικ. 51575/26.10.2016 «Έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ)». |
| 55. | Την Κ.Υ.Α. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326 Β'/2016) «Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.4342/2015». |
| 56. | Την Κ.Υ.Α. 21398/2012 (ΦΕΚ 1470Β/3-5-2012) «Ίδρυση και λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΑΕΠΟ), των αποφάσεων ανανέωσης ή τροποποίησης ΑΕΠΟ, σύμφωνα με το άρθρο 19α του Νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ Α/209/2011)». |
| 57. | Την ΚΥΑ 43942/4026/2016 «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει» (ΦΕΚ 2992/Β/19-09-2016). |
| 58. | Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13-7-2010) «Πρόγραμμα Διαύγεια». |
| 59. | Την Υ.Α.30651/2014 (ΦΕΚ 1817Β/2-7-2014) «Εξειδίκευση των προδιαγραφών, ... του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 18 παράγραφος 5 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209)». |
| 60. | Την υπ' αριθ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/68535/2397/10-10-18 Εγκύκλιο του ΥΠΕΝ (ΑΔΑ: ΩΒΝΕ4653Π8-82Π) με θέμα: «Διευκρινίσεις σχετικά με την λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ)». |
| 61. | Την ΚΥΑ 69940/24-2-1994 με θέμα την έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τις εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού Σπάρτης που βρίσκεται στην περιοχή Ψυχικό του Νομού Λακωνίας, όπως αυτή έχει ανανεωθεί ή/και τροποποιηθεί με τις υπ' αριθ. 1241/24-11-1999, 97/8-3-2001, 678/1-4-2002, 960/20-3-2006 και 2957/31-8-2006 αποφάσεις της Περιφέρειας Πελοποννήσου. |
| 62. | Την υπ' αριθ. 1184/27-2-1991 απόφαση του Νομάρχη Λακωνίας περί χορήγησης οριστικής άδειας διαθέσεως λυμάτων βιολογικού καθαρισμού Δήμου Σπαρτιατών, στην οποία ορίζεται |

| | |
|-----|--|
| | ως αποδέκτης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων ο ποταμός Ευρώτας με καθορισμένες επιθυμητές χρήσεις. |
| 63. | Τη με αριθ. πρωτ. 2240/191/07-02-2013 Απόφαση του Γενικού Δ/ντή Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου με θέμα: Ανανέωση, τροποποίηση και κωδικοποίηση των περιβαλλοντικών όρων που έχουν επιβληθεί με την ΚΥΑ 69940/24-2-1994, όπως αυτή έχει ανανεωθεί ή/και τροποποιηθεί με τις υπ' αριθ. 1241/24-11-1999, 97/8-3-2001, 678/1-4-2002, 960/20-3-2006 και 2957/31-8-2006 αποφάσεις της Περιφέρειας Πελοποννήσου, για το έργο: «Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Σπάρτης του Καλλικρατικού Δήμου Σπάρτης στη θέση 'Ψυχικό' του Νομού Λακωνίας» (ΑΔΑ: ΒΕΥΣΟΡ1Φ-ΤΝΝ). |
| 64. | Την από 26-03-2021 αίτηση των ενδιαφερομένων (αριθ. πρωτ. Υπηρεσίας μας 53464/29-03-2021). |
| 65. | Την από 23-03-2021 ανάρτηση στο ΗΠΙΜ του φακέλου Μελέτης Περιβάλλοντος του έργου του θέματος με την οποία το έργο έλαβε ΠΕΤ: 2103500027. |
| 66. | Το με αριθ. πρωτ. 53464/2021/06-09-2022 έγγραφό μας με το οποίο διαβιβάστηκε ένα αντίγραφο της ΜΠΕ προς το Περιφερειακό Συμβούλιο (Π.Σ.) Περιφέρειας Πελοποννήσου και λοιπές υπηρεσίες προς δημοσιοποίηση της ΜΠΕ και γνωμοδότηση. |
| 67. | Την από 07-10-2022 ανακοίνωση της ΜΠΕ του έργου του θέματος από το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Πελοποννήσου, η οποία ΜΠΕ διαβιβάστηκε από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Π., Δ.Ε & Ι., Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Πελοποννήσου, Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού, με το με αριθ. πρωτ. 53464/2021/06-09-2022 έγγραφό του, και θέτει για δημοσιοποίηση, διαβούλευση και γνωμοδότηση το φάκελο ΜΠΕ του έργου του θέματος και καλεί το κοινό να ενημερωθεί και το ενδιαφερόμενο κοινό να εκφράσει τις απόψεις του, καθώς και την/τις Επιτροπή/ές Ποιότητας Ζωής, την/τις Δημοτική/ές Επιτροπές Διαβούλευσης και τα Συμβούλια Τοπικής ή Δημοτικής Κοινότητας να εκφράσει/ουν την γνώμη του/ους. Η δημόσια διαβούλευση έληξε στις 05-11-2022 (30 ημέρες σύμφωνα με τον άνω (2) σχετικό νόμο). |
| 68. | Τη με αριθ. 6 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου με την οποία γνωμοδοτεί θετικά για τη ΜΠΕ του έργου του θέματος και με το οποίο μας διαβιβάζεται επίσης συνημμένα απόσπασμα εκ του με αριθ. 1/2023 πρακτικού συνεδριάσεως (ΑΔΑ: 6ΠΡΝ7ΛΙ-6ΩΞ). |
| 69. | Το με αριθ. πρωτ. 626631/29-09-2022 έγγραφο της ΕΦΑ Λακωνίας με θέμα: «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τροποποίηση Π.Ο. του έργου «Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Σπάρτης και συνοδευτικά αποχετευτικά δίκτυα» (αδυναμία γνωμοδότησης). |
| 70. | Το με αριθ. πρωτ. 190858/19-04-2023 έγγραφο της ΕΦΑ Λακωνίας με θέμα: «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τροποποίηση Π.Ο. του έργου «Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Σπάρτης και συνοδευτικά αποχετευτικά δίκτυα» (αδυναμία γνωμοδότησης μετά την ανάρτηση συμπληρωματικών στοιχείων από το φορέα του έργου). |
| 71. | Το με αριθ. πρωτ. 426510/23-09-2022 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτ. Ελλάδος..., με θέμα «ΜΠΕ για την Τροποποίηση Π.Ο. του έργου: Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Σπάρτης και συνοδευτικά αποχετευτικά δίκτυα». (θετική γνωμοδότηση). |
| 72. | Το με αριθ. πρωτ. Φ.901/1007/443411/Σ.6584/04-10-2022 έγγραφο του Τμήματος 4 |

| | |
|-----|--|
| | (Περιβάλλοντος), Διεύθυνσης Γ2 (Υποδομής), Κλάδου Γ (Υποστήριξης) του ΓΕΣ (θετική γνωμοδότηση) . |
| 73. | Το με αριθ. πρωτ. 395790/04-11-2022 έγγραφο του Δασαρχείου Σπάρτης (αδυναμία γνωμοδότησης) . |
| 74. | Το με αριθ. πρωτ. 456043/07-12-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Δασών Λακωνίας (αδυναμία γνωμοδότησης) . |
| 75. | Το με αριθ. πρωτ. 117861/10-03-2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών του ΥΠΕΝ (αδυναμία γνωμοδότησης) . |
| 76. | Τη με αριθ. πρωτ. 33481/20-04-2023 θετική γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Υδάτων Πελοποννήσου. |
| 77. | Το με αριθ. πρωτ. 274528/31-05-2023 έγγραφο του Δασαρχείου Σπάρτης (αδυναμία γνωμοδότησης μετά την ανάρτηση συμπληρωματικών στοιχείων από το φορέα του έργου) . |
| 78. | Το με αριθ. πρωτ. 291599/09-06-2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Δασών Λακωνίας (αναρμόδιοι κατά νόμο για γνωμοδότηση) . |
| 79. | Το με αριθ. πρωτ. 376701/04-08-2023 έγγραφο της ΕΦΑ Λακωνίας με θέμα: «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τροποποίηση Π.Ο. του έργου «Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Σπάρτης και συνοδευτικά αποχετευτικά δίκτυα» (αδυναμία γνωμοδότησης μετά την ανάρτηση επί πλέον συμπληρωματικών στοιχείων από το φορέα του έργου) . |
| 80. | Το με αριθ. πρωτ. 487853/13-10-2023 έγγραφο της ΕΦΑ Λακωνίας με θέμα: «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τροποποίηση Π.Ο. του έργου «Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Σπάρτης και συνοδευτικά αποχετευτικά δίκτυα» με το οποίο διαβιβάζει το φάκελο του έργου στο ΥΠΠΟ/ΔΠΚΑ, ΔΒΜΑ για τελική γνωμοδότηση. |
| 81. | Το με αριθ. πρωτ. 487853/22-11-2023 έγγραφο του Υπουργείου Πολιτισμού, Γενικής Δ/σης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, Δ/σης Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων (θετική υπό όρους γνωμοδότηση) . |
| 82. | Το με αριθ. πρωτ. 730108/19-12-2023 έγγραφο της Διεύθυνσης Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών του ΥΠΕΝ (αναρμόδιοι κατά νόμο για γνωμοδότηση) . |
| 83. | Το γεγονός ότι η ΠΕΧΩΠ Λακωνίας δεν έχει γνωμοδοτήσει μέχρι την συγγραφή της παρούσας. |
| 84. | Το γεγονός ότι: <ul style="list-style-type: none"> • Το γεγονός ότι, με την αναβάθμιση της υφιστάμενης ΕΕΛ Σπάρτης και τον απαιτούμενο εκσυγχρονισμό της και επέκτασή της ώστε να δεχθεί και τα λύματα και από την Δ.Ε. Μυστρά, εξασφαλίζεται η προστασία του περιβάλλοντος από τα αστικά λύματα που σήμερα διατίθενται σε απορροφητικούς ή/και σηπτικούς βόθρους. • Τα προγραμματισμένα έργα αναβάθμισης και επέκτασης της ΕΕΛ Σπάρτης διασφαλίζουν την ομαλή λειτουργία της για την επόμενη 20ετία. • Για την ΕΕΛ Σπάρτης είναι αναγκαία ορισμένα έργα αναβάθμισης για την ανακαίνιση του υφιστάμενου εξοπλισμού λόγω παλαιώσης καθότι η ΕΕΛ βρίσκεται σε συνεχή λειτουργία άνω των 30 ετών και τουλάχιστον 19 έτη από τα έργα επέκτασης της μονάδας, οπότε έχει παρέλθει ο ωφέλιμος χρόνος ζωής του. |

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την έγκριση των πιο κάτω περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών, η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την τροποποίηση και τη συνέχιση της λειτουργίας του έργου: «**Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Σπάρτης και συνοδευτικά αποχετευτικά δίκτυα**».

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

1. Είδος και μέγεθος δραστηριότητας

Πρόκειται για **σύστημα περιβαλλοντικών υποδομών**, που περιλαμβάνει τα παρακάτω:

α) Αποχέτευση πόλης Σπάρτης (σχεδίου πόλης) (υφιστάμενα έργα αποχέτευσης) με τα πλήρη εσωτερικά δίκτυα αποχέτευσης της πόλης που καλύπτουν το παλαιό σχέδιο της Σπάρτης καθώς και τις επεκτάσεις του σχεδίου πόλης τόσο στα νότια (Καλογονιά, Βαρικά, Ριβιώτισσα) όσο και στα δυτικά μέχρι τα όρια της ΔΕ Μυστρά καθώς και στα βόρεια και ανατολικά με τους οικισμούς Το βασικό δίκτυο της πόλης κατασκευασμένο στα τέλη της δεκαετίας του '80 και αρχές δεκαετίας του '90 για να καλύψει το παλαιό σχέδιο πόλης της Σπάρτης που σταδιακά επεκτάθηκε την περίοδο 2006-2015 ώστε να καλύψει πλήρως το πολεοδομικό συγκρότημα της Σπάρτης και οδηγεί τα λύματα στην ΕΕΛ Σπάρτης με βαρύτητα με ΚΑΑ διατομής Φ 630 μήκους εκτός σχεδίου πόλης 970μ.

β) Αποχέτευση βόρειων οικισμών Σπάρτης όπως της Κοκκινόραχη, Κλαδά, Αφισσού και ΤΕΙ Σπάρτης (υφιστάμενα έργα αποχέτευσης) που είναι κατασκευασμένα και αδειοδοτημένα, και περιλαμβάνουν τα εσωτερικά δίκτυα αποχέτευσης των οικισμών Κοκκινόραχης, Κλαδά, Αφισού, και του πρώην ΤΕΙ και Μουσικού Γυμνασίου Σπάρτης, μαζί με 1 τοπικό αντλιοστάσιο στον Κλαδά και 2 τοπικά αντλιοστάσια στην Αφισού και ένα ενδιάμεσο αντλιοστάσιο στην παραποτάμια όδευση. Το μήκος των εξωτερικών αγωγών που κατέρχονται προς την ΕΕΛ με παραποτάμια όδευση ανέρχεται σε περίπου 4.100μ.

γ) Αποχέτευση νότιων οικισμών Συκαράκι, Αλεσία, Βαρικά, Ριβιώτισσα, Καλάμι, Γούναρη Γυθείου, (υφιστάμενα έργα αποχέτευσης) με τα πλήρη εσωτερικά δίκτυα αποχέτευσης των οικισμών, τα τοπικά και τα κεντρικά αντλιοστάσια και τους αγωγούς μεταφοράς από κάθε οικισμό προς τον οικισμό της Ριβιώτισσας και μέσω κεντρικού αντλιοστασίου προς τον οικισμό των Βαρικών και στη συνέχεια μέσω κεντρικού αντλιοστασίου προς τον συλλεκτήρα της οδού Πλαταιών με μήκος αγωγών εκτός οικισμών περίπου 3.200μ.

δ) Αποχέτευση οικισμών Δ.Ε. Μυστρά (νέα έργα αποχέτευσης) και συγκεκριμένα των οικισμών Μαγούλας, Μυστρά, Παλαιολογίου, Παρορείου και Αγ. Ιωάννη με τα πλήρη εσωτερικά δίκτυα αποχέτευσης, τα τοπικά αντλιοστάσια και τους αγωγούς μεταφοράς προς το υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης της Σπάρτης προκειμένου να οδηγηθούν στην ΕΕΛ Σπάρτης και περιλαμβάνουν συνολικό μήκος δικτύων αποχέτευσης 50.550 μ αγωγών διατομής Φ200-Φ500, με 5 τοπικά αντλιοστάσια και καταθλιπτικούς αγωγούς συνολικού μήκους 2.000μ διατομής Φ110-200, εκ των οποίων τα εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών τμήματα ανέρχονται σε 3.825μ αγωγών διατομής Φ200-400.

ε) Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) Σπάρτης, δυναμικότητας 40.000 ΙΑ για την 20-ετία, η οποία είναι κατασκευασμένη και περιβαλλοντικά αδειοδοτημένη ως μονάδα ενεργού ιλύος παρατεταμένου αερισμού με αφαίρεση αζώτου με τελικό αποδέκτη τον ποτ. Ευρώτα, όπου προγραμματίζονται έργα αναβάθμισης του Η/Μ εξοπλισμού και των υποδομών αλλά και μικρή επέκτασης ορισμένων μονάδων για την καλλίτερη διαχείριση των αυξημένων παροχών αιχμής, αλλά και την προσθήκη τριτοβάθμιας επεξεργασίας για την βελτίωση της ποιότητας εκροής καθώς το νερό του ποταμού χρησιμοποιείται για άρδευση καλλιεργειών.

στ) Τον αγωγό διάθεσης των λυμάτων μήκους 26 m από τις ΕΕΛ στην λιμνοδεξαμενή και 15 μ από την λιμνοδεξαμενή στο ρέμα του Αγ. Μάρκου.

2. Κατάταξη

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21Β'/13-01-2012), όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθ. 173829 (ΦΕΚ 2036/Β/25-07-2014), α.π. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-07-2016 και α.π. 2307/2018 (ΦΕΚ 439/Β/14-02-2018) ΥΑ περί «Κατάταξης 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)» και ίσχυε τη χρονική στιγμή που κατατέθηκε η ΜΠΕ του έργου, αυτό κατατάσσεται:

| α/α | Δραστηριότητα/έργο | ΚΑΤΑΤΑΞΗ (ΥΑ 1958/12, όπως ισχύει) | |
|-----|--|------------------------------------|--------------|
| | | Ομάδα/ α/α | Υποκατηγορία |
| 1 | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων (πόλεων και οικισμών) με διάθεση επεξεργασμένων υγρών σε επιφανειακό υδάτινο αποδέκτη | 04/019 | A2 |

Όσον αφορά στο αποχετευτικό δίκτυο που θα κατασκευαστεί για τις ανάγκες του έργου, για τα εσωτερικά δίκτυα αποχέτευσης δεν απαιτείται περιβαλλοντική αδειοδότηση, ενώ οι κεντρικοί αγωγοί μεταφοράς εκτός ορίου οικισμού και ο αγωγός διάθεσης συμπαρασύρονται με την περιβαλλοντική αδειοδότηση της εγκατάστασης επεξεργασίας τους.

3. Χωροθέτηση του έργου

Θέση

Το έργο βρίσκεται στο Δήμο Σπάρτης, και συγκεκριμένα στην ΔΕ Μυστρά όσον αφορά στα νέα έργα αποχέτευσης, ενώ το σύνολο των έργων αποχέτευσης εξυπηρετεί τους περιστατικούς οικισμούς της πόλης εντός της Δ.Ε. Σπαρτιατών καθώς και γειτονικές δραστηριότητες όπως το Πανεπιστήμιο, το ΤΕΙ Σπάρτης και το Νοσοκομείο και τους οικισμούς της Δ.Ε. Σπάρτης και των Τ.Κ. Κλαδά, Κοκκινόραχης, Αφισσού και Ριβιώτισσας. Αντίστοιχα τα νέα δίκτυα θα εξυπηρετήσουν τις Τ.Κ. Μαγούλας, Μυστρά, Παρορείου και Αγ. Ιωάννη μαζί με τον Α.Χ. του Μυστρά που βρίσκονται σε ακτίνα έως 6 χιλ. από το κέντρο της Σπάρτης και πρόκειται να συνδεθούν με την ΕΕΛ Σπάρτης ή με τα υφιστάμενα δίκτυα αποχέτευσης

Διοικητική υπαγωγή έργου ή δραστηριότητας

Η περιοχή μελέτης, εντός της οποίας είναι κατασκευασμένα και λειτουργούν η υφιστάμενη ΕΕΛ Σπάρτης και τα συνοδά αποχετευτικά δίκτυα είναι η Δ.Ε. Σπαρτιατών του Δήμου

Σπάρτης, ενώ τα νέα αποχετευτικά δίκτυα θα κατασκευαστούν στην Δ.Ε. Μυστρά του ίδιου δήμου.

Γεωγραφικές συντεταγμένες

Συντεταγμένες γηπέδου ΕΕΛ Σπάρτης (κατά ΕΓΣΑ 87)

| Κορυφή | X | Y |
|--------|--------|---------|
| 1 | 361892 | 4103488 |
| 2 | 361896 | 4103455 |
| 3 | 361811 | 4103461 |
| 4 | 361798 | 4103581 |
| 5 | 361782 | 4103612 |
| 6 | 361771 | 4103643 |
| 7 | 361777 | 4103662 |
| 8 | 361837 | 4103678 |
| 9 | 361850 | 4103678 |
| 10 | 361909 | 4103685 |
| 11 | 361926 | 4103675 |
| 12 | 361937 | 4103658 |
| 13 | 361946 | 4103609 |
| 14 | 361934 | 4103521 |

Συντεταγμένες νέων και υφιστάμενων έργων αποχέτευσης (τμήματα εκτός ορίων οικισμών)

| Κορυφή | Περιγραφή | X | Y | Μήκος τμήματος |
|--------------------------------|---|--------|---------|--|
| ΝΕΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ | | | | |
| A | Αρχή αγωγού Μυστρά (κατάντη έξοδος οικισμού Μυστρά) | 355815 | 4103542 | A-B 1.392 μ |
| B | Θέση αγωγού (ανάντη είσοδος οικ. Παλαιολόγιο) | 357185 | 4103661 | |
| Γ | Αρχή αγωγού Παρορείου (κατάντη έξοδος οικισμού Παρορείου) | 365530 | 4102996 | Γ-Δ 1.075 μ |
| Δ | Θέση αγωγού (ανάντη είσοδος οικ. Παλαιολόγιο) | 357483 | 4103437 | Λοιπά τμήματα Παρορείου 300 μ |
| Ε | Θέση αγωγού (κατάντη άκρο Παλαιολόγιο, χαμηλή ζώνη) | 358190 | 4103170 | Λοιπά τμήματα Παλαιολογίου-Χαμ. Ζώνη 592 μ |
| Z | Αρχή αγωγού Μαγούλας- ΒΔ άκρο. | 357177 | 4105886 | Z-H 220 μ |
| H | Είσοδος αγωγού εντός οικισμού Μαγούλας (ΒΔ όριο). | 357263 | 4105740 | |

| | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|---------|-------------|
| Θ | Αρχή ΚΑΑ εκτός σχεδίου Σπάρτης (Χαρίσιο) | 359577 | 4103577 | Θ-Ι 245 μ |
| Ι | Πέρας ΚΑΑ εκτός σχεδίου Σπάρτης (Χαρίσιο) | 359791 | 4103470 | |
| | ΑΣ-1 ενδιάμεσο Μυστρά | 358281 | 4103847 | |
| | ΑΣ-2 δικτύου Παρορείου | 356784 | 4102411 | |
| | ΑΣ-3 δικτύου Μαγούλας | 358590 | 4104117 | |
| | ΑΣ-4 δικτύου Παλαιολογίου | 358549 | 4103007 | |
| | Α.Σ-5 δικτύου Αγ. Ιωάννη | 358769 | 4100962 | |
| ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ | | | | |
| Κ | Κεντρικός Συλλεκτήρας Σπάρτης ΚΑΑ (έξοδος από Σ.Π. | 361099 | 4103806 | |
| Λ | Πέρας ΚΑΑ στην είσοδο της ΕΕΛ | 361843 | 4103675 | Κ-Λ 970 μ |
| Μ | Αγωγός Κοκκινόραχης – Κλαδά - Αφισού (νότιο όριο Κοκκινόραχης (διασταύρωση προς Αφισού) | 360414 | 4105781 | Μ-Ν 2.390 μ |
| Ν | Ενδιάμεσο αντλιοστάσιο αγωγού οικισμών | 361651 | 4104123 | Ν-Λ 575 μ |
| Ξ | ΑΣ Αφισού τελικό (αρχή καταθλιπτικού) | 361313 | 4105526 | Ξ-Μ 1.110 μ |
| Ο | Αγωγός Αγ. Ιωάννη, Νότιων περιοχών Σπάρτης, Γυθείου (νότιο όριο οικισμού Ριβιώτισσας) | 361768 | 4100927 | |
| Π | Αγωγός ΚΑΑ νότιων περιοχών Σπάρτης (ανατολικό όριο οικισμού Βαρκικών) | 361689 | 4102246 | 290 μ |
| Ρ | ΑΣ Ριβιώτισσας (αρχή καταθλιπτικού) | 362119 | 4100716 | Ο-Π 524μ |
| Σ | Α/Σ Βαρκικών (αρχή καταθλιπτικού) | 361981 | 4102294 | Π-Ρ 524μ |
| Τ | Αγωγός ΚΑΑ νότιων περιοχών Σπάρτης (βόρειο όριο Καλογωνιάς) | 361226 | 4102919 | |
| Υ | Αγωγός ΚΑΑ νότιων περιοχών Σπάρτης (συμβολή οδός Πλαταιών) όριο Σ.Π. Σπάρτης | 361066 | 4103390 | Τ-Υ 420μ |
| Φ | Αγωγός Καλάμι-Γούναρη (νότιο όριο οικισμού Γούναρη) | 360046 | 4100618 | |
| Χ | Αγωγός Καλάμι-Γούναρη (ΝΑ όριο Αλεσίας) | 360774 | 4101076 | Φ-Χ 900μ |
| Ψ | Αγωγός Σουκαράκι-Αγ Ιωάννη (νότιο όριο οικισμού Σουκαράκι) | 359338 | 4101692 | |
| Ω | Αγωγός Σουκαράκι-Αγ Ιωάννη (δυτικό όριο οικισμού Αλεσίας) | 359773 | 4101404 | Ψ-Ω 545μ |

4. Υφιστάμενη Κατάσταση

Η εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων της Σπάρτης **δυναμικότητας 40.000 ΙΑ** επεξεργάζεται τα λύματα από την Δ.Κ. Σπάρτης και τις Τ.Κ. Κλαδά και Αφισού (άνω (63) σχετ). Επιλεγείσα μέθοδος επεξεργασίας είναι η μέθοδος της ενεργού ιλύος με παράλληλη νιτροποίηση, απονιτροποίηση, βιολογική αποφωσφόρωση καθώς και διύλιση των επεξεργασμένων λυμάτων και περιλαμβάνει τις εξής επιμέρους υπομονάδες:

- (1) Φρεάτιο άφιξης
- (2) Εγκατάσταση εσχάρωσης
- (3) Κανάλι μέτρησης παροχής
- (4) Αεριζόμενο εξαμμοτή - λιποσυλλέκτη
- (5) Αντλιοστάσιο ανύψωσης
- (6) Δεξαμενή βιολογικής αποφωσφόρωσης
- (7) Μεριστή αερισμού
- (8) Δεξαμενές απονιτροποίησης και αερισμού
- (9) Δεξαμενές τελικής καθίζησης με συστήματα αφαίρεσης επιπλεόντων
- (10) Αντλιοστάσια ανακυκλοφορίας και περίσσειας λάσπης
- (11) Μονάδα απολύμανσης με υποχλωριώδες νάτριο (εφεδρική λύση)
- (12) Τεχνικό έργο αγωγού διάθεσης
- (13) Δεξαμενή Ομογενοποίησης και πάχυνσης λάσπης
- (14) Σύστημα υπεριώδους ακτινοβολίας για την απολύμανση των επεξεργασμένων
- (15) Μηχανική αφυδάτωση λάσπης με φυγοκεντρικό διαχωριστήρα
- (16) Κτίριο διοίκησης και βοηθητικά κτίρια
- (17) Δίκτυο και αντλιοστάσιο στραγγιδίων
- (18) Εγκατάσταση υποδοχής και προεπεξεργασίας βοθρολυμάτων
- (19) Διυλιστήριο τριτοβάθμιας επεξεργασίας
- (20) Αντλιοστάσια στραγγιδίων

Η διάθεση των καθαρών γίνεται στον ποταμό Ευρώτα μέσω τοπικού αγωγού διάθεσης (άνω (62) σχετ.).

Τα δεδομένα σχεδιασμού της ΕΕΛ Σπάρτης παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Έτος σχεδιασμού: 2040

| | |
|--|---------------|
| Ισοδύναμος πληθυσμός | 40.000 |
| Παροχή λυμάτων/κάτοικο (λιτ/ημ) | 200 |
| Μέγιστη ημερήσια παροχή ($\text{m}^3/\text{ημ}$) | 8.000 |
| Παροχή βοθρολυμάτων ($\text{m}^3/\text{ημ}$) | 150 |
| Παροχής αιχμής ($\text{m}^3/\text{ώρα}$) | 540,0 |
| " " (λιτ/sec) | 150,0 |
| Φορτία ανά ισοδύναμο κάτοικο | |
| Οργανικό φορτίο (BOD ₅) (g/ημ) | 60 |
| Αιωρούμενα στερεά (SS) (g/ημ) | 70 |
| Ολικό άζωτο (N) (g/ημ) | 10 |
| Ολικός φώσφορος (P) (g/ημ) | 3 |

| | |
|---|--------------|
| | |
| Ημερήσια φορτία σχεδιασμού ΕΕΛ | |
| Οργανικό φορτίο (BOD5) (kg/ημ) | 2.400 |
| Αιωρούμενα στερεά (SS) (kg/ημ) | 2.800 |
| Ολικό άζωτο (N) (kg/ημ) | 400 |
| Ολικός φώσφορος (P) (kg/ημ) | 120 |
| Θερμοκρασία | |
| | |
| Συγκεντρώσεις εισερχόμενων λυμάτων | |
| Οργανικό φορτίο (BOD5) (mg/l) | 300 |
| Αιωρούμενα στερεά (SS) (mg/l) | 350 |
| Ολικό άζωτο (N) (mg/l) | 50 |
| Ολικός φώσφορος (P) (mg/l) | 15 |

5. Προτεινόμενα έργα αναβάθμισης & επέκτασης & έργα αποχέτευσης

Η αναβάθμιση της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) Σπάρτης περιλαμβάνει επεμβάσεις στις υπάρχουσες μονάδες επεξεργασίας, κυρίως για την αντικατάσταση ή/και προσθήκη εξοπλισμού, με σκοπό την εξασφάλιση της καλής και ομαλής λειτουργίας όπως και των απαιτούμενων ποιοτικών χαρακτηριστικών της τελικής εκροής. Οι σημαντικότερες από αυτές τις παρεμβάσεις είναι οι κάτωθι οι οποίες περιγράφονται λεπτομερώς στην ΜΠΕ:

- Αντικατάσταση της γέφυρας εξάμμωσης - απολίπανσης
- Αντικατάσταση των αναδευτήρων της βιολογικής αποφωσφόρωσης
- Αντικατάσταση των επιφανειακών αεριστήρων με νέους, υψηλότερης οξυγονωτικής και ενεργειακής απόδοσης
- Αντικατάσταση υφιστάμενων μετρητών διαλυμένου οξυγόνου και προσθήκη νέων οργάνων κυρίως στη βιολογική επεξεργασία (μετρητές ORP, νιτρικών, αμμωνιακών, κ.α.)
- Αντικατάσταση του συνόλου του εξοπλισμού της αρχικής μονάδας επεξεργασίας ιλύος
- Αντικατάσταση του εξοπλισμού χλωρίωσης
- Επέκταση του συστήματος UV με προσθήκη επιπλέον λυχνιών για την κάλυψη των νέων αυξημένων παροχών
- Προσθήκες στο σύστημα τηλε-ελέγχου - τηλεχειρισμού (PLC – SCADA)

Επιπλέον προβλέπονται επεμβάσεις με σκοπό την αύξηση της ασφάλειας στην ΕΕΛ, τη βελτίωση της λειτουργικότητας καθώς και την αισθητική αναβάθμιση, όπως:

- Αντικατάσταση όλων των προστατευτικών κιγκλιδωμάτων και μεταλλικών καλυμμάτων φρεατίων από άλλα από FRP ή PE
- Αντικατάσταση της περίφραξης και εγκατάσταση CCTV
- Αποκατάσταση αίθουσας συνεδριάσεων κτιρίου διοίκησης
- Αποκατάσταση περιβάλλοντος χώρου
- Προσθήκη card reader στη μονάδα υποδοχής βοθρολυμάτων

Ακόμα, προβλέπονται επεκτάσεις υφιστάμενων μονάδων όπως και κατασκευή νέων μονάδων, ως ακολούθως:

- Νέα δεξαμενή υπερβαλλουσών παροχών εισόδου λόγω εισροών ομβρίων
- Ένα νέο compact σύστημα προεπεξεργασίας αποτελούμενο από δύο παράλληλες μονάδες ως εφεδρεία και αύξηση δυναμικότητας της υφιστάμενης μονάδας
- Μία επιπλέον δεξαμενή δευτεροβάθμιας καθίζησης για την Β΄ Γραμμή μαζί με το αντίστοιχο φρεάτιο μερισμού.
- Μία μονάδα μείωσης του SVI σε κάθε γραμμή βιολογικής επεξεργασίας
- Μία νέα μονάδα τριτοβάθμιας επεξεργασίας με αντλιοστάσιο τροφοδοσίας, φίλτρα δύλωσης και τον βοηθητικό εξοπλισμό
- Μία επιπλέον δεξαμενή ομογενοποίησης ιλύος ωφέλιμης χωρητικότητας περίπου 160 m³ εξοπλισμένος με τους κατάλληλους εκτοξευτήρες, τις κατάλληλες φυγοκεντρικές αντλίες και το σύστημα απαέρωσης, κατασκευασμένος από INOX AISI 304 ή από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Μία μονάδα παραγωγής ενέργειας με χρήση ΑΠΕ (για μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και του λειτουργικού κόστους).

Προβλεπόμενα έργα αποχέτευσης οικισμών με τους αγωγούς μεταφοράς προς την ΕΕΛ Σπάρτης των οικισμών:

- Μαγούλα
- Μυστράς - Παλαιολόγιο
- Παρόρι
- Αγ. Ιωάννης

Μαζί με ένα κεντρικό και 4 τοπικά μικρά αντλιοστάσια ανύψωσης και τους αγωγούς μεταφοράς προς το υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης της Σπάρτης.

6. Φάση κατασκευής

Πρώτες ύλες

Θα απαιτηθούν οι παρακάτω πρώτες ύλες:

- θραυστό υλικό λατομείου 48.500 m³ για τις επιχώσεις των ορυγμάτων
- άμμος λατομείου 25.000 m³ για τον εγκιβωτισμό σωλήνων
- φυσικά αμμοχάλικα 300 m³ για εξυγιαντικές στρώσεις
- αποκατάσταση ασφαλτικών 30.000 m³
- κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα 400 m³
- φρεάτια προκατασκευασμένα από συνθετικό υλικό Φ1000, 1.020 τεμ

Πλεονάζοντα ή άχρηστα υλικά ή στερεά απόβλητα

Οι συνολικές εκσκαφές θα ανέλθουν σε 90.000 m³, οι οποίες στην πλειοψηφία τους είναι γαιώδεις-ημιβραχώδεις. Αν αφαιρεθεί η ποσότητα των ΑΕΚΚ και τα υλικά προς επανεπίχωση, τότε τα πλεονάζοντα γαιωημιβραχώδη υλικά προς διάθεση ανέρχονται σε 72.000 m³.

Ενέργεια

Για την επόμενη 20ετία η ετήσια κατανάλωση ενέργειας για τη λειτουργία των αντλιοστασίων ακαθάρτων εκτιμάται ότι θα αυξηθεί κατά 25% λόγω αύξησης του αριθμού αντλιοστασίων και αποχετευόμενου πληθυσμού, ενώ για την ΕΕΛ με την αυξημένη δυναμικότητα εκτιμάται σε ποσοστό επίσης της τάξης του 25% ή περίπου 1.900 MWh.

Εκπομπές ρύπων

Οι αναμενόμενες εκπομπές ρύπων περιλαμβάνουν:

- *σκόνη από την κίνηση των οχημάτων και τη διαχείριση των αδρανών υλικών, των εκσκαφών που θα λάβουν χώρα, των εσωτερικών μετακινήσεων εντός των χώρων επέμβασης, των μετακινήσεων των φορτηγών από και προς τους χώρους επέμβασης*
- *καυσαέρια από τις μετακινήσεις των φορτηγών και των μηχανημάτων κατασκευής στο χώρο του έργου,*

7. Φάση λειτουργίας

Ισχύει η (63) άνω σχετ. ΑΕΠΟ

B. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ (ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ)**B1. Επιτρεπόμενες τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων**

Σε περίπτωση που οι πιο κάτω επιβαλλόμενες οριακές τιμές διαφοροποιούνται από τα αντίστοιχα όρια της εθνικής νομοθεσίας, όπως εκάστοτε ισχύει, τότε κατισχύουν τα κατά περίπτωση αυστηρότερα όρια.

B1.1 Ατμοσφαιρικές εκπομπές

1. Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις ακόλουθες διατάξεις:
 - i. ΚΥΑ 14122/549/Ε103/24.3.2011 (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 21ης Μαΐου 2008».
 - ii. ΚΥΑ 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (ΦΕΚ 920/Β/8.6.2007) «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 Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων».

2. Για τις σημειακές εκπομπές στερεών σε αιώρηση (σκόνες) από τα εργοτάξια και τις εγκαταστάσεις του έργου, ισχύει το καθοριζόμενο όριο στο άρθρο 2 (§ δ) του Π.Δ. 1180/29.9.81 (ΦΕΚ 293/Α/6.10.81) «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».

B1.2 Υγρά απόβλητα

Για τα υγρά απόβλητα να τηρηθούν τα όρια διάθεσης που αναφέρονται στις οικίες Νομαρχιακές Αποφάσεις και να μην ξεπερνούν τα αναφερόμενα στην υπ' αρ. 39626/2208/09 ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση», σε συμμόρφωση με την οδηγία 2006/118/ΕΚ.

Οι ανώτερες αποδεκτές τιμές για τη συγκέντρωση συγκεκριμένων ρύπων, ομάδων ρύπων ή δεικτών ρύπανσης σε υπόγεια ύδατα, έχουν οριστεί με την Υ.Α. 1811/2011 (ΦΕΚ 3322Β/30-12-2011).

Ειδικότερα τα όρια ποιότητας εκροής καθορίζονται ως ακολούθως:

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ |
|------------------------|-------------------------------|
| BOD ₅ | ≤ 10 mg/l |
| COD | ≤ 80 mg/l |
| TSS | ≤ 10 mg/l |
| Αζωτο ολικό | ≤ 15 mg |
| Αμμωνιακό άζωτο | ≤ 2 mg/l |
| Φώσφορος | ≤ 5 mg/l |
| Διαλυμένο οξυγόνο | > 5 mg/l |
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | < 500/100ml 80% των δειγμάτων |

Για τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) ισχύουν οι διατάξεις του ΠΔ 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004), σε συνδυασμό με τις ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) και 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016), για ζητήματα του τυχόν δεν καλύπτονται από το παραπάνω ΠΔ.

B1.3 Στερεά απόβλητα

Η εν γένει διαχείριση και διάθεσή τους να υπόκειται στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και της ΚΥΑ 29407/3508/2002 «Μέτρα και Όροι για την υγειονομική ταφή των αποβλήτων» (ΦΕΚ 1572/Β/2002), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ): Η εν γένει διαχείριση και διάθεσή τους υπόκειται στις διατάξεις των ΚΥΑ 41624/2057/Ε.103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/2010) και 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/2014).

Η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με το Ν.4819/2021, όπως ισχύει.

Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τον Ν.4819/2021, την ΚΥΑ 13588/725/2006, την ΚΥΑ Η.Π.24944/1159/06 και την ΚΥΑ οικ.62952/5384/17.

B2. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Για τις εργασίες κατασκευής και τον θόρυβο που εκπέμπεται από τον εξοπλισμό κατασκευής του έργου, ισχύουν τα προβλεπόμενα στις Υπουργικές Αποφάσεις:

1. ΥΑ Α5/2375/78 (ΦΕΚ 689Β/18.8.1978) «Περί της χρήσεως κατασιγασμένων αεροσφυρών».
2. Η στάθμη του θορύβου που εκπέμπεται από τη λειτουργία των μηχανημάτων του έργου του θέματος να μην υπερβαίνει τα 50 dB(A), μετρούμενη στα όρια πρόσβασης του κοινού [Π.Δ. 1180/81 (Φ.Ε.Κ. 293Α/06-10-1981)]. Οι πηγές θορύβου θα πρέπει να είναι άριστα ηχομονωμένες και με κατάλληλη έδραση ώστε να απορροφώνται οι κραδασμοί και ο θόρυβος.
3. ΚΥΑ 56206/1613/86 (ΦΕΚ 570Β/9.9.1986) «Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ».
4. ΚΥΑ 69001/1921/88 (ΦΕΚ 751Β/18.10.1988) «Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου και ειδικότερα των μηχανοκίνητων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών» όπως έχει συμπληρωθεί από την ΥΑ 10399/91 (ΦΕΚ 359Β/91).
5. ΥΑ 765/91 (ΦΕΚ 81/Β/21.2.91) «Καθορισμός των οριακών τιμών στάθμης θορύβου των υδραυλικών πτύων, των πτύων με καλώδια των προωθητικών γαιών, των φορτωτών και των φορτωτών-εκσκαφών» όπως έχει τροποποιηθεί με την ΚΥΑ 11481/523/97 (ΦΕΚ 295Β/97).
6. Υπουργική Απόφαση 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286Β/2.3.2007) Τροποποίηση του άρθρου 8 της υπ' αριθμόν 37393/2028/2003(ΦΕΚ 1418/Β/1.10.2003) περί Μέτρων και όρων για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρου.

B3. Όροι, μέτρα και περιορισμοί που πρέπει να λαμβάνονται για την ελαχιστοποίηση και αντιμετώπιση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων

B3.1 Γενικοί όροι

1. Ο φορέας της δραστηριότητας, όπως και κάθε κατά νόμο υπόχρεος, φέρει αμέριστη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών, που επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση.
2. Ο φορέας της δραστηριότητας υποχρεούται να ορίσει φυσικό πρόσωπο, αρμόδιο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών της παρούσας Απόφασης. Τα στοιχεία του προσώπου αυτού να γνωστοποιηθούν εγγράφως

στην αρμόδια Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης εντός χρονικού διαστήματος τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την έκδοση της παρούσας Απόφασης.

3. Ο φορέας της δραστηριότητας έχει υποχρέωση να τηρεί τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους περιβαλλοντικούς όρους που επιβάλλονται με την παρούσα Απόφαση (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με την παράγραφο 2, του άρθρου 2, της Υ.Α. οικ. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/05-10-2012).
4. Κάθε είδους επέμβαση ή τροποποίηση των υφισταμένων έργων και δικτύων υποδομών, να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς και να εξασφαλισθεί η ομαλή λειτουργία τους καθ' όλη τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας της δραστηριότητας.
5. Για οποιαδήποτε εργασία απαραίτητη για την κατασκευή - λειτουργία της δραστηριότητας, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων όπου απαιτούνται για τις επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις, εφόσον δεν καλύπτονται από την παρούσα Απόφαση.

B3.2 Φάση κατασκευής

1. Να εξασφαλιστούν οι κατά το νόμο απαιτούμενες άδειες δόμησης του άρθρου 4 του Ν.4067/12 (ΦΕΚ 79Α) σε συνδυασμό με την ειδική ρύθμιση της παρ. 6 του άρθρου 209 του Ν.3463/06 όπως ισχύουν, καθώς και οι τυχόν απαιτούμενες άδειες τομής οδών από τον αρμόδιο για τη συντήρησή τους φορέα, σύμφωνα με το άρθρο 47 παρ.3 του ΚΟΚ, όπως ισχύει. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (τοπικό οδικό δίκτυο, σιδηροδρομικό δίκτυο κ.λπ.) να γίνεται σε συνεργασία του αναδόχου και των αρμόδιων φορέων, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του εκάστοτε θιγόμενου έργου υποδομής. Για τις τυχόν υπέργειες βοηθητικές εγκαταστάσεις των δικτύων σε κοινόχρηστους χώρους θα πρέπει να εξασφαλιστεί η προβλεπόμενη από την Υ.Α. οικ. 52716/01, όπως ισχύει, έγκριση.
2. Κατά το σχεδιασμό του έργου να εκπονηθούν όλες οι απαραίτητες μελέτες προκειμένου **να διασφαλιστεί η μηχανική αντοχή και στεγανότητα των δεξαμενών και δικτύων για την ασφαλή λειτουργία τους**. Κατά την οριστική μελέτη και κατασκευή των έργων υποδομής να ληφθούν υπόψη το τεκτονικό καθεστώς της περιοχής εγκατάστασης και η κατηγορία, κατά ΕΑΚ 2000 όπως ισχύει, του εδάφους όπου θα γίνει η θεμελίωση.
3. Η χωροθέτηση όλων των κτιρίων, εγκαταστάσεων ή περιτοιχισμάτων και γενικά της δόμησης θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν.4258/14 και του άρθρου 6: «Δόμηση κοντά σε ρέματα» του Κτιριοδομικού Κανονισμού, όπως εκάστοτε ισχύουν.
4. Να ληφθεί μέριμνα για τη μικρότερη δυνατή διατάραξη του φυσικού περιβάλλοντος με τη χρήση κατάλληλων μηχανημάτων και η δε φθορά της βλαστήσεως να περιορισθεί στην ελάχιστη δυνατή.

5. Το αφαιρούμενο γόνιμο επιφανειακό εδαφικό στρώμα (φυτική γη) θα πρέπει να συλλέγεται και να διατηρείται διακριτά από τα άλλα προϊόντα εκσκαφών, ώστε να επαναδιαστρωθεί στις αποκαθιστούμενες επιφάνειες και στις φυτοτεχνικές εργασίες.
6. Τα προϊόντα εκσκαφής να απομακρυνθούν πλήρως από θέσεις πλησίον ρεμάτων ή θέσεις όπου λόγω της απορροής του νερού δύναται αυτά να καταλήξουν σε ρέματα.
7. Τα αδρανή και γαιώδη υλικά που χρειάζονται για την κατασκευή του έργου, θα πρέπει να προέρχονται από τα προϊόντα εκσκαφών του ή να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής ή εμπορίας αδρανών υλικών.
8. Τα τυχόν προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου, κατά προτεραιότητα να αξιοποιηθούν για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου, όπως π.χ. γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων / τμημάτων του γηπέδου, στήριξη πρανών κλπ., λαμβάνοντας κάθε δυνατή μέριμνα για την ελαχιστοποίηση της αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους της περιοχής.
9. Η διαχείριση των προερχόμενων από το έργο πλεοναζόντων χωματουργικών υλικών, εκχωμάτων και εν γένει μη επικινδύνων αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) θα πραγματοποιείται σύμφωνα με την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2011 (ΦΕΚ 1312Β΄) και το άρθρο 40 του Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ Α΄ 249), όπως εκάστοτε ισχύουν, πιστοποιήσεις συστημάτων διαχείρισης κ.ά.
10. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα πυροπροστασίας, ώστε να αποφευχθεί ενδεχόμενος κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς.
11. Κατά την κατασκευή του συνόλου του έργου να αποτραπούν εκείνες οι ενέργειες, οι οποίες οδηγούν στην υποβάθμιση και διατάραξη της οικολογικής ισορροπίας και γενικότερα του περιβάλλοντος.
12. Ο φορέας του έργου οφείλει να ακολουθήσει τις διαδικασίες που καθορίζονται στο ν. 3028/2002 «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς» (Α΄153) όπως εκάστοτε ισχύει. Συγκεκριμένα:
 - i. Όλες οι εργασίες εκσκαφών θα επιβλέπονται από υπάλληλο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λακωνίας, έπειτα από έγκαιρη γραπτή και τηλεφωνική ειδοποίηση.
 - ii. Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, ώστε να είναι δυνατή η επίβλεψή τους από το προσωπικό της Εφορείας Αρχαιοτήτων Λακωνίας.
 - iii. Σε περίπτωση που εντοπισθούν ή αποκαλυφθούν αρχαία, οι εργασίες θα διακοπούν αμέσως και θα ακολουθήσει σωστική ανασκαφική έρευνα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3028/02, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η περαιτέρω πορεία του έργου, κατόπιν γνωμοδοτήσεων των αρμοδίων οργάνων του ΥΠ.ΠΟ.Α. και η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έργου.
13. Η ποιότητα των εργασιών κατασκευής και οι προδιαγραφές των ενσωματωμένων υλικών πρέπει να είναι σύμφωνες με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), όπως κάθε

φορά ισχύουν. Ειδικότερα, σε ό,τι αφορά τις προδιαγραφές των σωληνώσεων των δικτύων θα πρέπει να τηρούνται οι διατάξεις της Υ.Α. οικ. 14097/757/12.

14. Απαγορεύεται η χρήση υλικών αμιάντου/αμιαντοτσιμέντου σύμφωνα με την ΥΑ 82/2003 (ΦΕΚ 1045 Β΄) όπως ισχύει.
15. Να γίνει οριοθέτηση της έκτασης επέμβασης του έργου μέσω κατάλληλης περίφραξης, ώστε να μην είναι δυνατή η διέλευση εντός του εργοταξίου αναρμόδιων ατόμων και να διασφαλίζεται η πραγματοποίηση των εργασιών εντός του περιφραγμένου χώρου.
16. Ο σχεδιασμός, η κατασκευή και η συντήρηση του αποχετευτικού δικτύου πρέπει να διενεργείται λαμβάνοντας υπόψη τον όγκο και τα χαρακτηριστικά των αστικών λυμάτων, την πρόληψη διαρροών και τον περιορισμό της ρύπανσης των υδάτινων αποδεκτών λόγω υπερχειλίσεων από νεροποντές.
17. Η εκτέλεση χωματουργικών εργασιών κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων θα πρέπει να αποφεύγεται.
18. Απαγορεύεται η χρήση εκρηκτικών για την εκτέλεση των εργασιών εκσκαφής, διότι δεν έχουν εξεταστεί στη ΜΠΕ οι επακόλουθες περιβαλλοντικές επιπτώσεις στην περιοχή εκτέλεσης του έργου.
19. Η προσωρινή απόθεση των υλικών προς χρήση στο έργο ή των προερχόμενων από εκσκαφές του να γίνεται αποκλειστικά εντός της ζώνης κατάληψής του.
20. Σε κάθε κατασκευαστική ή εργοταξιακή δραστηριότητα, όπου υπάρχει πιθανότητα εκπομπής σκόνης, αιωρούμενων σωματιδίων ή οσμηρών ουσιών, θα πρέπει να υιοθετηθούν διαδικασίες και εξοπλισμός που θα εξασφαλίζουν τη δραστική μείωση αυτών των εκπομπών, ενώ οι χρόνοι των διαδικασιών αυτών πρέπει να ελαχιστοποιούνται.
21. Για τη μείωση των αιωρούμενων σωματιδίων λόγω των εργασιών, κατ' ελάχιστον να τηρούνται τα ακόλουθα:
 - i. Οι σωροί των προϊόντων εκσκαφής και των αποθηκευμένων αδρανών και γενικότερα οι χώροι του εργοταξίου να διαβρέχονται περιοδικά, ιδιαίτερα κατά τις ξηρές περιόδους ή όταν επικρατούν ισχυροί άνεμοι και εν γένει όταν οι μετεωρολογικές συνθήκες ευνοούν τη διασπορά και μεταφορά της σκόνης σε μεγάλη απόσταση.
 - ii. Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι καλυμμένα με κατάλληλα μέσα και να αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους.
 - iii. Το ύψος πτώσης κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση χαλαρών δομικών υλικών να είναι το ελάχιστο δυνατό.

- iv. Οι φορτώσεις και αποθέσεις χαλαρών υλικών θα πρέπει να γίνονται υπό διαβροχή ή με ισοδύναμο τρόπο περιορισμού της σκόνης κατά τις ξηρές περιόδους του έτους ή και κατά τη διάρκεια ισχυρών ανέμων.
 - v. Στην κατασκευή του έργου να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά οχήματα που διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα όρια εκπομπών αέριων ρύπων.
22. Δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση εξοπλισμού κατασκευής που δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές με το θόρυβο υποχρεώσεις.
 23. Οι εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων της κατασκευής (εργοταξιακά οχήματα, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) θα πρέπει να διενεργούνται σε εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων, με εξαίρεση τυχόν επιτόπια επιδιόρθωση βλάβης που συνεπάγεται ακινητοποίηση οχήματος ή μηχανήματος.
 24. Να τοποθετηθούν στον χώρο του εργοταξίου κατάλληλοι κάδοι για τη συλλογή των αστικού τύπου στερεών απορριμμάτων. Τα απόβλητα αυτά είτε θα παραλαμβάνονται από απορριμματοφόρα οχήματα του οικείου ΟΤΑ, εφόσον εξυπηρετείται η περιοχή του έργου, είτε θα μεταφέρονται στο πλησιέστερο σημείο συλλογής απορριμμάτων του οικείου ΟΤΑ. Εάν δεν υπάρχει νόμιμος ΧΥΤΑ στον οικείο ΟΤΑ τα απορρίμματα να οδηγούνται στον πλησιέστερο νομίμως λειτουργούντα ΧΥΤΑ.
 25. Για τις υγειονομικές ανάγκες του προσωπικού του εργοταξίου να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες.
 26. Σε περίπτωση ατυχηματικής ρύπανσης από οχήματα απασχολούμενα στην κατασκευή ή λειτουργία του έργου, θα πρέπει να διενεργείται άμεσος καθαρισμός, με ευθύνη του ρυπαίνοντος και υπό την επίβλεψη του φορέα του έργου.
 27. Για την άμεση αντιμετώπιση ατυχημάτων με πιθανότητα ρύπανσης, κάθε εργοταξιακό μέτωπο θα πρέπει να διαθέτει σε ετοιμότητα κατάλληλα υλικά π.χ. διάφορα ειδικά ελαιοδεσμευτικά ή συναφή χημικά προϊόντα, πριονίδι.
 28. Κατά τα λοιπά, σε ότι αφορά τις εκπομπές στην ατμόσφαιρα (θορύβου και ρύπων) και τη διαχείριση των παραγόμενων αποβλήτων (υγρών και στερεών) κατά την κατασκευή του έργου ισχύουν κατά αντιστοιχία οι όροι που επιβάλλονται και για τη λειτουργία του. Να τηρηθούν όλα τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία που αφορά στη διαχείριση αποβλήτων και την προστασία των υδάτων.
 29. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου:
 - i. Να απομακρυνθούν άμεσα οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις κλπ) και να αποκατασταθεί πλήρως το σύνολο των εργοταξιακών χώρων.
 - ii. Να απομακρυνθεί το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών και να διαχειριστεί κατάλληλα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

- iii. Να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον χώρος του εργοταξίου (της ΕΕΛ και των συνοδών της έργων).

B3.3 Φάση λειτουργίας

B3.3.1 Μέθοδος επεξεργασίας

Τα αναφερόμενα στην άνω (63) σχετική ΑΕΠΟ.

B3.3.2 Ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά επεξεργασμένων λυμάτων

Τα αναφερόμενα στην άνω Β1.2 παράγραφο.

B3.3.3 Τρόπος διάθεσης

Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων να γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη ΜΠΕ και στην άνω (63) σχετική ΑΕΠΟ σύμφωνα με την άνω (62) σχετική.

B3.3.4 Τεχνικές απαιτήσεις

1. Τα αποχετευτικά δίκτυα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τις απαιτήσεις της επεξεργασίας των λυμάτων. Το αποχετευτικό δίκτυο θα πρέπει να είναι υποχρεωτικά χωριστικού τύπου. Ρητά απαγορεύεται η σύνδεση αγωγών ομβρίων στο αποχετευτικό δίκτυο. Ο φορέας του έργου να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα και να προβαίνει σε ελέγχους προκειμένου να αποτραπούν ή/και να καταργηθούν όλες οι παράνομες συνδέσεις στο αποχετευτικό δίκτυο.
2. Η τυχόν σύνδεση οποιασδήποτε παραγωγικής μονάδας με το αποχετευτικό δίκτυο να γίνεται έτσι ώστε να αποφευχθεί η είσοδος ουσιών που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν λειτουργικό πρόβλημα στην εγκατάσταση. Η ενδεχόμενη συνεπεξεργασία βιομηχανικών αποβλήτων από μονάδες που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙΙΙ του Άρθρου 16 της ΚΥΑ 5673/1997 είναι επιτρεπτή, με ενδεχόμενο προαπαιτούμενο κατάλληλη προεπεξεργασία. Για τα βιομηχανικά απόβλητα όλων των άλλων μονάδων η απόρριψή τους στο αποχετευτικό δίκτυο και η επεξεργασία τους μαζί με αστικά λύματα θα μπορεί να γίνει αποδεκτή, εφόσον τα απόβλητα αυτά έχουν υποστεί κατάλληλη προεπεξεργασία. Οι προϋποθέσεις διοχέτευσης σε δίκτυα αποχέτευσης των αποβλήτων αυτών αναφέρονται στο Παράρτημα Ι του Άρθρου 16 της ΚΥΑ 5673/1997.
3. Ο σχεδιασμός, η κατασκευή και η συντήρηση των αποχετευτικών δικτύων πρέπει να διενεργούνται σύμφωνα με τις τεχνικές γνώσεις που δεν συνεπάγονται υπερβολικό κόστος ιδίως όσον αφορά: τον όγκο και τα χαρακτηριστικά των αστικών λυμάτων, την πρόληψη διαρροών, τον περιορισμό της ρύπανσης των υδάτινων αποδεκτών υπερχειλίσεων από νεροποντές.
4. Να προβλεφθεί ο άρτιος τεχνικός σχεδιασμός του δικτύου αποχέτευσης, καθώς και η ομαλή είσοδος των λυμάτων στο φρεάτιο άφιξης της εγκατάστασης. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα των κεντρικών αποχετευτικών αγωγών και αντλιοστασίων της περιοχής, με χρήση ανθεκτικών υλικών στη διάβρωση. Η ταχύτητα των λυμάτων στους κεντρικούς αποχετευτικούς αγωγούς δεν θα πρέπει να προσεγγίζει την ελάχιστη τιμή

αυτοκαθαρισμού των αγωγών, ενώ παράλληλα θα πρέπει να αποφευχθεί η στροβιλώδης ροή.

5. Στα αντλιοστάσια προσαγωγής των ακαθάρτων να γίνονται οι απαραίτητες προβλέψεις για την αποφυγή εμφράξεων, υπερχειλίσεων και δημιουργίας πλημμυρικών καταστάσεων κατά τη διάρκεια ισχυρών βροχοπτώσεων και διακοπής λειτουργίας λόγω βλάβης (πρόβλεψη κατάλληλων διατάξεων υπερχειλίσης, Η/Ζ αυτονομίας τουλάχιστον 48h κ.λπ.) και την αποφυγή δυσοσμιών (σωστός σχεδιασμός των αντλιοστασίων με εφαρμογή συστημάτων αερισμού και απόσμησης).
6. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα, με την εκτέλεση των απαιτούμενων έργων, ώστε να μην οδηγείται η απορροή των ομβρίων του γηπέδου στις δεξαμενές της ΕΕΛ.
7. Να υπάρχει εγκαταστημένος εφεδρικός μηχανολογικός εξοπλισμός (αντλίες, συσκευές απολύμανσης κλπ) με τους αντίστοιχους αυτοματισμούς για την εναλλάξ λειτουργία και σήμανση συναγερμού σε περίπτωση βλάβης, καθώς και εφεδρική πηγή ενέργειας που τροφοδοτείται αυτόματα την εγκατάσταση σε περίπτωση βλάβης του ηλεκτρικού δικτύου ή ανάλογη διάταξη που αποτρέπει τα προβλήματα που δημιουργούνται από τις διακοπές του ηλεκτρικού ρεύματος, αυτονομίας τουλάχιστον 48h.
8. Οι δεξαμενές της ΕΕΛ να είναι απόλυτα στεγανές και να εφαρμοστούν οι κατευθύνσεις που παρέχονται στη ΜΠΕ αναφορικά με την κατασκευή και την αντιδιαβρωτική προστασία τους. Όλες οι δεξαμενές να διαθέτουν φρεάτιο επίσκεψης.
9. Τα μηχανήματα διακίνησης και μεταφοράς φορτίων να είναι σύμφωνα με το Π.Δ. 57/2010, όπως ισχύει.
10. Τα επεξεργασμένα λύματα θα οδηγούνται για απολύμανση με UV και μετά με χλωρίωση. Απαγορεύεται η απολύμανση με χλώριο ανεπεξέργαστων ή ημιεπεξεργασμένων λυμάτων.
11. Για να είναι αποτελεσματική η απολύμανση των λυμάτων μέσω χλωρίωσης, θα πρέπει κατ' ελάχιστον:
 - Το εισαγόμενο χλώριο να αναμιγνύεται καλώς με τα λύματα.
 - Ο χρόνος επαφής από την εισαγωγή του χλωρίου μέχρι τη διάθεση των λυμάτων να είναι τουλάχιστον 20' και
 - Το υπολειμματικό χλώριο, το ανιχνευόμενο στα λύματα δια της μεθόδου της ορθοτολιδίνης μετά τον ως άνω χρόνο επαφής, να είναι τουλάχιστον 0,5 mg/l, ώστε να μην αναπτύσσονται μικρόβια.
12. Η θέση και ο τρόπος εκβολής των λυμάτων στον υδάτινο επιφανειακό αποδέκτη τους, να εξασφαλίζουν ταχεία και καλή ανάμιξη αυτών με τα ύδατα του αποδέκτη, αν υπάρχουν.
13. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την εξοικονόμηση ενέργειας π.χ. εφαρμογή κεντρικής ή και τοπικής αντιστάθμισης έργου ισχύος, χρήση Η/Μ εξοπλισμού (αεριστήρες, αντλίες κλπ) ρυθμιζόμενης ταχύτητας, χρήση η/μ εξοπλισμού υψηλής ενεργειακής κλάσης κλπ.

B3.3.5 Μέτρα ασφαλείας και προφύλαξης

1. Να λαμβάνονται τα απαιτούμενα μέτρα για την αποφυγή προκλήσεως κινδύνων ή οχλήσεων, όπως ανάπτυξη εντόμων, δυσοσμίων ή αντιαισθητικών καταστάσεων είτε στο γήπεδο του έργου είτε στον υδάτινο επιφανειακό αποδέκτη διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων.
2. Στην περίπτωση που αναπτυχθούν αναερόβιες συνθήκες αναμένεται να εκλυθούν δύσοςμα αέρια όπως NH_3 , N_2O και CH_4 . Η αντιμετώπιση τέτοιων συνθηκών θα πρέπει να γίνεται με την άμεση διόρθωση των παραμέτρων που ρυθμίζουν την εξέλιξη της βιολογικής διεργασίας.
3. Να γίνεται τακτική συντήρηση του εξοπλισμού του έργου και αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του και η μικρότερη δυνατή εκπομπή ρύπων.
4. Να γίνεται συστηματικός έλεγχος της καλής λειτουργίας της μονάδας επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων, ώστε να εξασφαλίζεται η ποιότητα εκροής των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων. Οι έλεγχοι πρέπει να περιλαμβάνουν μακροσκοπικούς ελέγχους σε τακτική βάση (οπτικό έλεγχο, έλεγχο οσμής, λειτουργίας ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, ροής λυμάτων, στάθμης δεξαμενών, κατάστασης σχάρας, κλπ) και ετήσιους ελέγχους συντήρησης.
5. Η ποιότητα των εργασιών συντήρησης και οι προδιαγραφές των ενσωματωμένων υλικών πρέπει να είναι σύμφωνες με τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), όπως εκάστοτε ισχύουν. Ειδικότερα, σε ό,τι αφορά τις προδιαγραφές των σωληνώσεων των δικτύων θα πρέπει να τηρούνται οι διατάξεις της Υ.Α. οικ. 14097/757/12.
6. Ο έλεγχος και η συντήρηση των ανυψωτικών μηχανισμών να γίνεται σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186 Β'), όπως ισχύει, για όσα εξ αυτών εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της.
7. Να ελέγχεται συστηματικά η επάρκεια της στάθμης των αποθεμάτων σε απαραίτητα αναλώσιμα υλικά, χημικά και ανταλλακτικά, ώστε να γίνεται έγκαιρα η προμήθειά τους και να διασφαλίζεται η εύρυθμη λειτουργία της ΕΕΛ.
8. Η αποθήκευση και ο χειρισμός των χημικών ουσιών καθώς και η εν γένει διαχείρισή τους έως το πέρας του κύκλου ζωής τους, θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα σχετικά Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) που τα συνοδεύουν και στην κείμενη νομοθεσία. Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των χρησιμοποιούμενων ουσιών να είναι άμεσα διαθέσιμα σε πρώτη ζήτηση εντός της ΕΕΛ.
9. Η ηλεκτρική εγκατάσταση να ελέγχεται τακτικά σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. Φ.50/503/168/11 στα χρονικά διαστήματα που ορίζει η Υ.Α. Φ.7.5/1816/88/04.
10. Να γίνεται τακτικός έλεγχος, επισκευή και συντήρηση της οδού πρόσβασης στην ΕΕΛ (επισκευή οδοστρώματος, συντήρηση των έργων προστασίας των πρανών και αποστράγγισης από τυχόν κατολισθήσεις, καθαρισμός και συντήρηση των αποχετευτικών

τάφρων και των τεχνικών έργων για την εξασφάλιση της απρόσκοπτης ροής των υδάτων κλπ.), ώστε να εξασφαλίζεται η βατότητά της και η απρόσκοπτη διεξαγωγή των οδικώς εξυπηρετούμενων συνοδευτικών εργασιών για την εύρυθμη λειτουργία της εγκατάστασης (πχ συλλογή και μεταφορά αποβλήτων, προμήθεια αναλωσίμων, μετακίνηση προσωπικού κλπ.).

11. Να πραγματοποιηθεί περιμετρική φύτευση του γηπέδου της ΕΕΛ με αυτόχθονα δενδρώδη και θαμνώδη είδη της περιοχής, ώστε να επιτευχθεί μείωση του θορύβου, των οσμών, της σκόνης, αλλά και της οπτικής όχλησης.
12. Να ελέγχονται και να συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα η περίφραξη και η περιμετρική δενδροφύτευση της ΕΕΛ, ώστε να βρίσκονται πάντα σε καλή κατάσταση και ικανές να επιτελούν στο λειτουργικό τους ρόλο.
13. Να γίνεται τακτική συντήρηση των εγκαταστάσεων της ΕΕΛ και του δικτύου σωληνώσεων της διάθεσης για τη σωστή λειτουργία τους και να αποκαθίστανται άμεσα όλες οι βλάβες.
14. Ο φορέας λειτουργίας του έργου είναι υποχρεωμένος να φροντίζει για τη συντήρηση του υδάτινου επιφανειακού αποδέκτη των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, ώστε να εξασφαλίζεται η ελεύθερη και ανεμπόδιστη ροή των διατιθεμένων επεξεργασμένων λυμάτων, η αποφυγή δημιουργίας συλλογών στάσιμων υγρών και η άρση των τυχόν εναποτιθέμενων στον πυθμένα ή στις όχθες οργανικών ή άλλων ουσιών, δυναμένων να προκαλέσουν απaráδεκτες οχλήσεις και περιβαλλοντικές επιπτώσεις είτε στον αποδέκτη είτε στις δραστηριότητες κατάντη του σημείου διάθεσης.
15. Να εφαρμοστούν οι προτεινόμενες στην υποβληθείσα ΜΠΕ κατευθύνσεις για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων. Η επίβλεψη και εφαρμογή των παραπάνω κατευθύνσεων θα γίνεται από κατάλληλο προσωπικό του Αναδόχου κατασκευής του έργου και τον ορισμένο από το φορέα του έργου υπεύθυνο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, ο οποίος και θα συντάσσει τις σχετικές εκθέσεις.

B3.3.6 Εκπομπές στην ατμόσφαιρα

1. Να τηρούνται τα όρια του Κεφ. Β1 της παρούσης.
2. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της έκλυσης δυσάρεστων οσμών και σκόνης.
3. Ειδικότερα για την αντιμετώπιση της εκπομπής δυσάρεστων οσμών θα πρέπει:
 - i. Να γίνεται όποτε αυτό απαιτείται απομάκρυνση των στερεών, των λιπών και των επιπλεόντων αφρών από τις σηπτικές δεξαμενές για να αποφευχθεί η δημιουργία δυσοσμίων και άλλων προβλημάτων.
 - ii. Η παραγόμενη λάσπη και τα λίπη να ελέγχονται σε τακτά χρονικά διαστήματα και να γίνεται έγκαιρη και τακτική αποκομιδή τους.

- iii. Να γίνεται τακτικός καθαρισμός των τοιχωμάτων των δεξαμενών και των φρεατίων.
 - iv. Να υπάρχει πρόβλεψη και κατάλληλες εφεδρείες στο εξοπλισμό σε περίπτωση δυσλειτουργίας της εγκατάστασης για εναλλακτική επεξεργασία των λυμάτων.
4. Το πρόβλημα των οσμών να αντιμετωπίζεται με την καλή συντήρηση του εξοπλισμού και την καλή λειτουργία της εγκατάστασης. Συγκεκριμένα να γίνεται:
- i. Συνεχές πλύσιμο των θέσεων συγκέντρωσης ακαθαρσιών και γενικά διατήρηση καθαρού του χώρου της εγκατάστασης.
 - ii. Μείωση στο ελάχιστο της πιθανότητας αστοχίας του εξοπλισμού με συνεπή συντήρηση από εξειδικευμένο προσωπικό.
 - iii. Επαρκής συντήρηση και έλεγχο του δικτύου προσαγωγής ακαθάρτων και του φρεατίου εισόδου της εγκατάστασης.

B3.3.7 Υγρά απόβλητα

1. Απαγορεύεται ρητώς η διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και της ιλύος σε οποιοδήποτε αποδέκτη ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο πέραν των ρητά προαναφερθέντων στην παρούσα απόφαση.
2. Ο φορέας λειτουργίας του έργου πρέπει να λαμβάνει κάθε απαραίτητο μέτρο για την αποφυγή, όσο αυτό είναι εφικτό, υπερχειλίσεων τόσο από το δίκτυο όσο και από τα Α/Σ.
3. Απαγορεύεται η διάθεση των εκπλυμάτων από τον καθαρισμό των διατάξεων της ΕΕΛ στο έδαφος και σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη.
4. Για την ασφαλή λειτουργία της εγκατάστασης, να εγκατασταθεί δίκτυο παράκαμψης (bypass) όλης της εγκατάστασης, καθώς και ενδιάμεσων σταδίων (όπου κρίνεται απαραίτητο). Η χρήση του by-pass να περιορίζεται απολύτως στις περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, όταν αποδεδειγμένα έχει εξαντληθεί κάθε δυνατότητα αποκατάστασης της βλάβης. Για τις περιπτώσεις αυτές θα πρέπει να υπάρχει άμεση, πλήρης και λεπτομερής ενημέρωση του Τμ. Περιβ/ντος & Υδροοικ. και του Τμ. Υγ/κού Ελέγχου & Περιβ/κής Υγιεινής της Π.Ε. Λακωνίας.
5. Σε περίπτωση που τα επεξεργασμένα λύματα θα επαναχρησιμοποιηθούν για περιορισμένη ή απεριόριστη άρδευση επιλεγμένων καλλιεργειών ή άλλων εκτάσεων να τηρούνται όσα ορίζονται στην ΚΥΑ 145116/2011.
6. Η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στον καθοριζόμενο αποδέκτη θα γίνεται μετά από τη βιολογική επεξεργασία και απολύμανση. Τα απαιτούμενα όρια συγκέντρωσης των ρυπαντών θα πρέπει να επιτυγχάνονται με επεξεργασία των λυμάτων και όχι με αραίωση.
7. Εφόσον διαπιστωθούν φαινόμενα ευτροφισμού στον αποδέκτη θα πρέπει να τηρούνται τα όρια για τον ολικό φώσφορο (T-P<2mg/l) και το ολικό άζωτο (T-N<15mg/l) ή ελάχιστη μείωση εισερχόμενου φορτίου 80% και 70-80%, αντίστοιχα.

8. Θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για τον περιορισμό της ρύπανσης από υπερχειλίσσεις υδάτων λόγω νεροποντής σε ασυνήθιστες ισχυρές βροχοπτώσεις. Τα μέτρα αυτά μπορούν να βασίζονται στο βαθμό αραίωσης, στη χωρητικότητα των σχετικών αποδεκτών σε σχέση με τη ροή σε περιόδους ξηρασίας ή σε ορισμένο ετήσιο βαθμό υπερχειλίσεων.
9. Θα πρέπει να λαμβάνονται αντιπροσωπευτικά δείγματα των εισερχομένων και επεξεργασμένων λυμάτων προτού απορριφθούν.
10. Για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων να υπάρχει φρεάτιο δειγματοληψίας, πριν από τη διάθεσή τους στον αποδέκτη, από όπου να γίνεται συνεχής παρακολούθηση της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων με λήψη σύνθετου ημερήσιου δείγματος και χημικές αναλύσεις. Ο έλεγχος της συμμόρφωσης με τα όρια εκροής (πλην των μικροβιολογικών παραμέτρων) να γίνεται με τη λήψη σύνθετου ημερήσιου δείγματος με τη βοήθεια κατάλληλου δειγματολήπτη εγκατεστημένου σε κατάλληλο σημείο εξόδου των λυμάτων πριν την απολύμανση. Ο δειγματολήπτης θα έχει τη δυνατότητα λήψης δειγμάτων σε αναλογία με την παροχή και διατήρησής τους σε χαμηλή θερμοκρασία μέσω ψύξης.
11. Όλα τα αποτελέσματα των μετρήσεων (παράμετροι των λυμάτων στην είσοδο και στην έξοδο της εγκατάστασης, μετρήσεις επεξεργασμένης ιλύος) να καταγράφονται σε θεωρημένο ημερολόγιο της εγκατάστασης.
12. Οι δειγματοληψίες καθώς και οι χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις των επεξεργασμένων προς διάθεση υγρών αποβλήτων της μονάδας να γίνεται και ανά τακτά χρονικά διαστήματα από Διαπιστευμένο εργαστήριο για τις συγκεκριμένες αναλύσεις (στο φάκελο θα υπάρχει φωτοαντίγραφο της διαπίστευσης του εγκεκριμένου εργαστηρίου). Όλες οι εργαστηριακές μετρήσεις των επεξεργασμένων λυμάτων να κοινοποιούνται στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Λακωνίας και στην Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοιν. Μέριμνας Π.Ε. Λακωνίας. Σε έκτακτες περιπτώσεις, όπου γίνεται υπέρβαση των οριακών τιμών, να ενημερώνονται αμέσως οι ανωτέρω υπηρεσίες, οι οποίες αμελλητί θα προβαίνουν στις απαραίτητες ενέργειες, με ταυτόχρονη ενημέρωση και κοινοποίηση των μετρήσεων στην Δ/νση Υδάτων Πελοποννήσου.
13. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από ελέγχους ότι τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα δεν τηρούν τις απαιτήσεις ποιότητας για τις οριζόμενες χημικές και μικροβιολογικές παραμέτρους, λόγω ανεπάρκειας της σχεδιαζόμενης μεθόδου επεξεργασίας, ο φορέας λειτουργίας της ΕΕΛ, υποχρεούται να προβεί στη λήψη των απαιτούμενων πρόσθετων μέτρων επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων και στην τροποποίηση της ΜΠΕ και της σχετικής αδειοδότησης.
14. Να τηρούνται οι αποστάσεις ασφαλείας από τα ρέματα, όπως ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία και ειδικότερα από το άρθρο 9 του Ν.4258/14 και το άρθρο 6 του Κριοδομικού Κανονισμού, όπως ισχύει.
15. Ο φορέας του έργου οφείλει να προβαίνει σε δειγματοληψία και από θέσεις του αποδέκτη εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο, κατά την περιβαλλοντική επιθεώρηση του έργου από τις αρμόδιες αρχές.

16. Τα υγρά υπερχειλίσματα από όλες τις φάσεις επεξεργασίας των λυμάτων και της λάσπης θα επιστρέφονται στην είσοδο/προεπεξεργασία της εγκατάστασης.
17. Η επεξεργασία της λάσπης (πάχυνση, αφυδάτωση) να γίνεται με τέτοιο τρόπο, έτσι ώστε η επεξεργασμένη λάσπη να είναι πλήρως σταθεροποιημένη, προκειμένου να διατεθεί κατάλληλα. Να μετρούνται στην αφυδατωμένη λάσπη ανά εξάμηνο οι συγκεντρώσεις των μετάλλων που καθορίζονται στην ΚΥΑ. 80568/4225/1991 (Οδηγία 86/278/ΕΟΚ).
18. Η διαχείριση της λάσπης να γίνεται σύμφωνα με το Περιφερειακό Σχεδιασμό Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων. Προκειμένου η επεξεργασμένη λάσπη να μπορεί να διατεθεί και στη γεωργία ως βελτιωτικό εδάφους απαιτείται η τήρηση των διατάξεων της ΚΥΑ. 80568/4225/1991.
19. Η αφυδατωμένη ιλύς να απομακρύνεται και να διατίθεται, κατόπιν σύμβασης ή συμφωνητικού, είτε σε κατάλληλα αδειοδοτημένη μονάδα επεξεργασίας είτε σε νομίμως λειτουργούντα χώρο διάθεσης απορριμμάτων με τη σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου φορέα. Η εν λόγω σύμβαση (ή συμφωνητικό) να υποβληθεί στην Δ/ση Υδάτων Πελοποννήσου.

B3.3.8 Εκπομπές θορύβου

1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Ειδικότερα, ο θόρυβος στα όρια του οικοπέδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 50dB. Εφόσον διαπιστωθεί υπέρβαση θα πρέπει να ληφθούν τα αναγκαία μέτρα ηχοπροστασίας (π.χ. επενδύσεις με ηχοαπορροφητικά - ηχομονωτικά υλικά, τοποθέτηση αντιθορυβικών πετασμάτων, εγκατάσταση ηχοπαγίδων, ακουστικών περσίδων -σιγαστήρων ιδιαιτέρως στις διατομές αερισμού κλπ).
2. Στην περίπτωση που εντός του γηπέδου του έργου γίνεται χρήση κινητών μηχανημάτων σε ανοιχτούς χώρους, αυτά θα πρέπει να καλύπτουν τις υποχρεώσεις εφαρμογής της κοινοτικής νομοθεσίας, σχετικά με την εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους, και συγκεκριμένα της Οδηγίας 2005/88/ΕΚ και του Κανονισμού (ΕΚ) 219/2009 και των εκάστοτε τυχόν αναθεωρήσεών τους.
3. Στην περίπτωση που ο φορέας του έργου χρησιμοποιεί οχήματα πάσης φύσης σε ανοικτούς χώρους εντός του γηπέδου του, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την αποφυγή εκπομπών θορύβου τόσο από τεχνικής πλευράς (π.χ. να συντηρούνται επαρκώς τα συστήματα σιγαστήρα εξάτμισης κλπ), όσο και από πλευράς λειτουργικών διαδικασιών. Σε περίπτωση που δε γίνεται δυνατή η ουσιαστική αντιμετώπιση θορύβου τότε παρόμοιες εργασίες ή διαδικασίες θα απαγορεύεται να διεξάγονται κατά τη διάρκεια των ωρών κοινής ησυχίας.
4. Σε περίπτωση που υφίστανται σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις που - λόγω λειτουργικών χαρακτηριστικών - προξενούν κραδασμούς ή δονήσεις, τότε τα μηχανήματα αυτά οφείλουν να εδράζονται σε αντικραδασμικά πέλματα ή ειδικές ελαστικές αντιδονητικές στρώσεις προς αποφυγή σχετικών οχλήσεων και διάδοσης εδαφομεταφερόμενου θορύβου.

B3.3.9 Στερεά απόβλητα

1. Απαγορεύεται η εγκατάλειψη, η απόρριψη και η ανεξέλεγκτη διαχείριση των αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους. Κατά προτεραιότητα ισχύει η ακόλουθη ιεράρχηση όσον αφορά τη διαχείριση των αποβλήτων στα απόβλητα: α. Πρόληψη, β. Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, γ. Ανακύκλωση, δ. Άλλου είδους ανάκτηση, όπως ανάκτηση ενέργειας, και ε. Διάθεση.
2. Εντός της μονάδας θα γίνεται μόνο προκαταρκτική αποθήκευση των παραγόμενων αποβλήτων εν αναμονή συλλογής τους.
3. Τα στερεά, η άμμος και τα λίπη που συλλέγονται κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να συλλέγονται, απομακρύνονται και υπόκεινται σε κατάλληλη διαχείριση είτε από τον οικείο Δήμο είτε από αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής αποβλήτων.
4. Όλα τα απόβλητα που παράγει η μονάδα και ανήκουν στον κατάλογο των μη-επικινδύνων αποβλήτων να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους, υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες και σύμφωνα με τον κανονισμό της Υπηρεσίας Καθαριότητας του οικείου Ο.Τ.Α.
5. Ο φορέας του έργου οφείλει να συμμορφώνεται με τους όρους και να πληροί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το ΠΕΣΔΑ Πελοποννήσου.
6. Τα αστικά απόβλητα που παράγονται να συλλέγονται καθημερινά και να απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από την Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου Σπάρτης.
7. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους καθώς και σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη εντός ή εκτός της ΕΕΛ.
8. Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01, όπως ισχύει, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παραπάνω νόμου και του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Προεδρικού Διατάγματος ή Κοινής Υπουργικής Απόφασης. Ειδικότερα:
 - Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση. Για τη διευκόλυνση της διάκρισης των αποβλήτων συσκευασίας, προκειμένου να ακολουθείται η ορθή διαδικασία διαχείρισής τους, ο φορέας του έργου δύναται να κάνει χρήση του Παραρτήματος της ΚΥΑ 9268/469/07 (ΦΕΚ 286Β'/2007) όπως αντικαταστάθηκε με την ΚΥΑ 54461/1779/Ε.103/13 (ΦΕΚ 2500Β'/2013) και ισχύει.
 - Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ

ΗΠ/23615/651/Ε103/14, της ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/10 και του Π.Δ. 109/04 αντίστοιχα, όπως ισχύουν. ΑΗΗΕ που περιέχουν PCB (π.χ. σε πυκνωτές ή μετασχηματιστές που περιλαμβάνονται στον κατάλογο της ΚΥΑ 18083/1098/Ε.103/2003) θα πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα και σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις της ΚΥΑ 7589/731/11.4.00 και της ΚΥΑ 18083/1098/Ε.103/2003.

- Σε περίπτωση που προκύψει ανάγκη διαχείρισης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ) ή / και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπέων (ΑΚΜ) θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο ΠΔ 116/04.
 - Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) να γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπονται από την Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010, όπως ισχύει.
9. Τα μελάνια των εκτυπωτών θα τοποθετούνται σε ειδικούς κάδους και είτε θα παραλαμβάνονται από αδειοδοτημένη εταιρία διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων ή θα οδηγούνται με ευθύνη του φορέα του έργου σε ειδικές μονάδες για επαναπλήρωσή τους και επαναχρησιμοποίηση.
 10. Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4819/2021, της ΚΥΑ 13588/725/06, της Κ.Υ.Α. οικ. 62952/5384/16 του Ν. 4042/2012 και τις τεχνικές προδιαγραφές της ΚΥΑ 24944/1159/06, όπως εκάστοτε ισχύουν. Ως διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων στη συγκεκριμένη περίπτωση νοείται μόνο η συγκέντρωση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της προκαταρκτικής διαλογής και της προκαταρκτικής αποθήκευσης αποβλήτων με σκοπό τη μεταφορά τους σε εγκατάσταση επεξεργασίας αποβλήτων. Ειδικότερα, τα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται σε κατάλληλα στεγανά δοχεία και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων. Στην περίπτωση που πραγματοποιείται συγκέντρωση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της προκαταρκτικής διαλογής και της προκαταρκτικής αποθήκευσης αποβλήτων με σκοπό τη μεταφορά τους σε εγκατάσταση επεξεργασίας των αποβλήτων αυτών, να φυλάσσονται κατάλληλα συσκευασμένα σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός της ΕΕΛ, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της ΚΥΑ 24944/2006, όπως εκάστοτε ισχύει.
 11. Ο υπεύθυνος της εγκατάστασης υποχρεούται να τηρεί τα προβλεπόμενα στο άρθρο 11, παράγραφος 4 εδάφιο (δ) της ΚΥΑ Η.Π.13588/725/06, ήτοι να μην προβαίνει σε ανάμειξη των διαφόρων κατηγοριών επικίνδυνων αποβλήτων ή σε ανάμειξη επικίνδυνων με μη επικίνδυνα απόβλητα, καθόσον δεν έχει υποβάλει σχετικό αίτημα μέσω της υποβληθείσας ΜΠΕ.
 12. Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π.13588/725/06, τα αξιοποιήσιμα επικίνδυνα απόβλητα που παράγονται να αποθηκεύονται προσωρινά κατά μέγιστο χρονικό διάστημα τριών (3) ετών, ενώ τα μη αξιοποιήσιμα κατά μέγιστο χρονικό διάστημα ενός (1) έτους.
 13. Σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α. οικ. 114218/97, τα (μη επικίνδυνα) στερεά απόβλητα που δεν περιέχουν οργανικά δύναται να αποθηκεύονται μέχρι και ένα (1) χρόνο.

14. Για να αποφεύγεται η δημιουργία εντόμων σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει να παραμένουν απόβλητα που περιέχουν οργανικά εντός Μέσων Προσωρινής Αποθήκευσης (Μ.Π.Α.) περισσότερο από 3 - 5 μέρες, εκτός αν άλλως καθορίζεται από την αρμόδια υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας.
15. Ο χρόνος προσωρινής αποθήκευσης των αποβλήτων θα πρέπει να είναι ο συντομότερος δυνατός.
16. Να γίνεται καθαρισμός των κάδων συλλογής εσχαρισμάτων κ.λπ. για την απομάκρυνση τυχόν αποσυντιθέμενων οργανικών ουσιών. Για την απολύμανση δύναται να χρησιμοποιηθεί είτε διάλυμα ιωδίου, είτε ζεστό νερό (σε 85°C) μετά από πλύσιμο με απορρυπαντικό. Η συχνότητα για μεν το πλύσιμο πρέπει να είναι μία φορά την εβδομάδα για δε την απολύμανση μία φορά τον μήνα. Ειδικά για τους κυλιόμενους κάδους υπάρχει τρόπος μηχανικού πλυσίματος απολύμανσης με Μηχανήματα Έργου (ΜΕ) πλυντήρια κάδων. Ο καθαρισμός των δοχείων - κάδων με πλύσιμο είναι αποτελεσματικός μόνον όταν μετά το πλύσιμο οι κάδοι στεγνώσουν.
17. Σε ό,τι αφορά την αντιμετώπιση ατυχηματικών διαρροών, εκτός των λεκανών ασφαλείας, να υπάρχουν αποθηκευμένα σε εύκολα προσπελάσιμα σημεία της εγκατάστασης διάφορα υλικά σε επάρκεια (για παράδειγμα, πριονίδι, προσροφητικά υλικά κ.α.) μέσω των οποίων θα επιτυγχάνεται η εξουδετέρωση ή / και η προσρόφηση και κατά συνέπεια η συγκράτηση τυχόν διαρρεόντων καυσίμων, λιπαντικών, διαλυτών, ηλεκτρολυτών, στραγγιδίων κ.α. Τα απόβλητα αυτά θα πρέπει να αποθηκεύονται σε κατάλληλα πιστοποιημένες συσκευασίες μέχρι τη μεταφορά τους σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων. Οι συλλεγόμενες από τα δοχεία ασφαλείας διαρροές να επιστρέφουν εφόσον είναι εφικτό και το ταχύτερο δυνατό στις δεξαμενές αποθήκευσής τους.

B3.3.10 Αποκατάσταση μετά την παύση της λειτουργίας

Μετά το πέρας της λειτουργίας του έργου του θέματος ο κύριος του έργου οφείλει να απομακρύνει τις εγκαταστάσεις που τοποθέτησε εντός της εκτάσεως και να αποκαταστήσει το χώρο επέμβασης σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

1. Η εναπόθεση σε σωρούς των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στη διαμόρφωση και αποκατάσταση του χώρου λειτουργίας του έργου του θέματος να πραγματοποιείται από το ελάχιστο δυνατό ύψος.
2. Να γίνεται διαβροχή των οδών προσπέλασης των οχημάτων μεταφοράς υλικών που θα προκύψουν από τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου, μετά την παύση λειτουργίας του έργου του θέματος.
3. Τα φορτηγά οχήματα που θα χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των υλικών να είναι κατάλληλα καλυμμένα (να χρησιμοποιούνται σκέπαστρα που θα καλύπτουν τα μεταφερόμενα υλικά).
4. Να περιοριστεί στο ελάχιστο η διέλευση των φορτηγών (ειδικά των γεμάτων με υλικά) μέσα από οικισμούς.

5. Τα μηχανήματα και τα εργοταξιακά οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν στις εργασίες αποκατάστασης του χώρου, μετά την παύση λειτουργίας του έργου του θέματος να είναι άριστα συντηρημένα.
6. Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του εργοταξίου να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες για χρήση από το προσωπικό. Η επεξεργασία ή/και διάθεση των ανθρωπίνων λυμάτων που προκύπτουν να γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις.
7. Τα νερά έκπλυσης των μηχανημάτων, που θα χρησιμοποιούνται στις εργασίες αποκατάστασης του χώρου κατασκευής του έργου του θέματος, μπορούν να διατεθούν στο έδαφος μόνο εφόσον φέρουν υλικά που προέρχονται από το έδαφος της έκτασης όπου κατασκευάστηκε το έργο του θέματος. Σε αντίθετη περίπτωση να περιοριστούν οι πλύσεις στις απολύτως απαραίτητες και τα υγρά πλύσης που θα προκύπτουν να διατίθενται σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, εφόσον περιέχουν συστατικά που απαιτούν ιδιαίτερη διαχείριση, ή να διατίθενται σε εγκεκριμένους χώρους, σύμφωνα με τις συστάσεις και την άδεια της αρμόδιας Υπηρεσίας.
8. Για την προστασία των υδάτων και του εδάφους της ευρύτερης περιοχής του έργου, να αποφεύγονται εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά την φάση της αποκατάστασης του χώρου μετά την παύση της λειτουργίας του έργου.
9. Τα υλικά εκσκαφών που δε θα χρησιμοποιηθούν στην αποκατάσταση του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του, και επομένως θα περισσεύουν, να διατίθενται σε αδειοδοτημένους χώρους διάθεσης ή προσωρινής αποθήκευσης.
10. Κατά τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του και τη λειτουργία του εργοταξίου να εξασφαλίζεται η ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων από και προς τις κατοικημένες περιοχές.
11. Να αποκαθίσταται με ευθύνη και δαπάνες του φορέα εκτέλεσης του έργου και σε τακτά χρονικά διαστήματα η βατότητα του οδικού δικτύου που χρησιμοποιείται για την πρόσβαση στο χώρο εγκατάστασης του έργου.
12. Σε περίπτωση ρύπανσης των δρόμων πρόσβασης στην περιοχή του έργου από τις διελεύσεις των οχημάτων θα πρέπει αυτοί να καθαρίζονται άμεσα με ευθύνη του Φορέα υλοποίησης του έργου.
13. Για την πρόληψη της ρύπανσης των οδών πρόσβασης στη θέση εγκατάστασης του έργου να γίνεται υποχρεωτικός ο καθαρισμός των τροχών των οχημάτων πριν την έξοδο τους από το εργοτάξιο.
14. Τυχόν διαρροές καυσίμων ή ελαίων να αντιμετωπίζονται άμεσα με χρήση προσροφητικών υλικών, όπως άμμου, ροκανιδιού ή και ειδικού γεωϋφάσματος, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών όμβριων.

15. Το εργοτάξιο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με ικανοποιητικές ποσότητες προσροφητικών υλικών.
16. Τα ρυπασμένα προσροφητικά υλικά με πετρελαιοειδή ή λιπαντικά από τυχόν διαρροές ή εργασίες συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων να συλλέγονται σε ειδικούς κάδους και η διαχείριση τους να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία που αφορά στα επικίνδυνα απόβλητα.
17. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας των εργαζόμενων ή των επισκεπτών της περιοχής του έργου.
18. Να τοποθετηθεί περιμετρικά των εγκαταστάσεων του εργοταξίου κατάλληλη περίφραξη που να απαγορεύει την είσοδο του κοινού.
19. Να τοποθετηθούν προειδοποιητικές πινακίδες των πιθανών κινδύνων και να υπάρχει φωτεινή σήμανση (κατά τις βραδινές κυρίως ώρες) ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ατυχημάτων.
20. Η έκταση που θα καταλαμβάνει το εργοτάξιο να είναι η μικρότερη δυνατή και να τηρούνται οι σχετικές νομοθετικές διατάξεις για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία του.
21. Για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος στην προηγούμενη κατάσταση του να πραγματοποιηθεί, είτε φύτευση, είτε σπορά προσηκόντων στη χλωρίδα της περιοχής (αυτόχθονων) ειδών, μετά από εκπόνηση και σύνταξη κατάλληλης φυτοτεχνικής μελέτης. Να υπάρχει μέριμνα για την ικανοποιητική φροντίδα αυτών των ειδών.
22. Να αποφευχθεί η πάσης φύσεως υποβάθμιση της αισθητικής του περιβάλλοντος χώρου.
23. Οι εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες, προκειμένου να πραγματοποιηθούν οι εργασίες αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Απόφασης και τυχόν ειδικούς περιορισμούς και όρους που τίθενται από ειδικές διατάξεις.
24. Τα προϊόντα εκσκαφών, εφόσον υπάρχουν, να αξιοποιηθούν κατά προτεραιότητα για την κάλυψη των διαφόρων αναγκών του έργου (π.χ. γεωμορφολογική εξομάλυνση επιμέρους χώρων/ τμημάτων του έργου, στήριξη πρανών κ.λπ.) ώστε να ελαχιστοποιείται η αλλοίωσης της υφιστάμενης μορφολογίας του εδάφους.
25. Να εκτελεστούν όλα τα απαραίτητα αντιπλημμυρικά έργα καθώς και τα απαραίτητα μέτρα ανάσχεσης των φαινομένων διάβρωσης του εδάφους.
26. Ο χρονικός προγραμματισμός του έργου να είναι τέτοιος ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατό χωματουργικές εργασίες σε περιόδους υψηλών βροχοπτώσεων.
27. Η απόθεση των ακατάλληλων ή των πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής να γίνει σε θέσεις με ήπιες κλίσεις, να καλύπτονται με κατάλληλα πλαστικά καλύμματα, να διαβρέχονται ώστε να περιορίζεται η διασπορά του υλικού, οι εκτάσεις να μην είναι

δασικές ή ρέματα, να απέχουν κατάλληλες αποστάσεις από τα όρια οικισμών, νεκροταφείων, να έχουν την άδεια του οικείου Δήμου, η δε διαμόρφωση του χώρου απόθεσης να γίνει με τέτοιο τρόπο που να εναρμονίζεται με το περιβάλλον της περιοχής και να μην εμποδίζεται και να μην επηρεάζεται η ομαλή ροή των επιφανειακών υδάτων.

28. Απαγορεύεται έστω και προσωρινά η εναπόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής σε ρέματα, χείμαρρους, αρδευτικές τάφρους και σε εκτάσεις δασικού χαρακτήρα ώστε να διασφαλίζεται η ελεύθερη ροής των νερών τους.
29. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών αποκατάστασης του χώρου εγκατάστασης του έργου του θέματος μετά την παύση της λειτουργίας του θα πρέπει να είναι δυνατή η απρόσκοπτη πρόσβαση στην περιοχή του έργου για τη συνέχιση της προηγούμενης χρήσης του.
30. Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου φέρει την ευθύνη για κάθε πιθανή ζημιά που θα προκληθεί σε τρίτους.
31. Ο φορέας εκμετάλλευσης και λειτουργίας του έργου οφείλει να διευκολύνει, σε κάθε περίπτωση που του ζητηθεί, την πραγματοποίηση ελέγχων και μετρήσεων στην εν λόγω εγκατάσταση από αρμόδια ή εξουσιοδοτημένα Όργανα.

B3.3.11 Έκτακτα περιστατικά ρύπανσης ή υποβάθμισης του περιβάλλοντος

1. Σε περίπτωση περιβαλλοντικής ζημίας ή απειλής ζημίας ισχύουν τα αναφερόμενα στο Π.Δ. 148/09 (ΦΕΚ 190Α/09) περί περιβαλλοντικής ευθύνης.
2. Ο φορέας λειτουργίας του έργου οφείλει να ειδοποιεί άμεσα τη Δ/νση Υδάτων Πελ/σου - Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι., Τμ. Περιβ/ντος & Υδροοικ. & το Τμ. Υγ/κου Ελέγχου & Περιβ/κής Υγιεινής Π.Ε. Λακωνίας σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται ρύπανση στον αποδέκτη των επεξεργασμένων λυμάτων ή οποιοσδήποτε κίνδυνος στο περιβάλλον ή / και τη Δημόσια Υγεία από τη λειτουργία του έργου. Εφόσον το επεισόδιο ρύπανσης οφείλεται σε δυσλειτουργία της μονάδας, ο φορέας λειτουργίας οφείλει να γνωστοποιεί στις ως άνω υπηρεσίες τα επανορθωτικά μέτρα που προτίθεται να λάβει και το συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους. 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 Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου και της Περιφέρειας Πελοποννήσου, καθώς και των Δ/σεων των συναρμόδιων Υπουργείων.
3. Σε περίπτωση άμεσης απειλής περιβαλλοντικής ζημίας (αρ.8/ Π.Δ.148), ο φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται, χωρίς προειδοποίηση, να λαμβάνει αμελλητί τα κατά την κρίση του απαραίτητα προληπτικά μέτρα και να ενημερώνει αμέσως την αρμόδια αρχή (όπως αυτή ορίζεται στο αρ.6 του Π.Δ.148/09).

4. Να διακόπτεται η διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων της μονάδας προς τον επιφανειακό αποδέκτη, όταν δεν ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της παρούσας και να λαμβάνονται τα αναγκαία μέτρα προστασίας του υδατικού περιβάλλοντος.

B3.3.12 Πρόγραμμα Παρακολούθησης και Εκθέσεις

1. Σύμφωνα με την Εγκύκλιο: Υ.ΠΕ.Κ.Α. - Ε.Γ.Υ.: οικ. 555/02-05-2012, ο αρμόδιος φορέας λειτουργίας του έργου, οφείλει να καταχωρεί τα τεχνικά και λειτουργικά δεδομένα της εγκατάστασης στην Εθνική Βάση Δεδομένων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων της χώρας, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ (www.ypeka.gr) στην υποενότητα «Υδάτινο Περιβάλλον - Διαχείριση Λυμάτων». Η καταχώρηση των στοιχείων είναι υποχρεωτική, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 421/30- 3-2012 Εγκύκλιο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΑΔΑ: Β4Β70-ΩΓΚ) και πρέπει να γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και να ολοκληρώνεται οπωσδήποτε στα τέλη κάθε έτους.
2. Ο φορέας του έργου οφείλει να εγγραφεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ). Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να πληροί όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ΚΥΑ Οικ. 43942/4026/16. Οι ετήσιες Εκθέσεις Αποβλήτων κάθε έτους υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους (άρθρα 2 παρ. (δδ) και 8 της ΚΥΑ Οικ. 43942/4026/2016).
3. Ο φορέας του έργου οφείλει να τηρεί αρχείο με εργαστηριακές αναλύσεις για όλα τα στάδια λειτουργίας της μονάδας και προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων. Συγκεκριμένα να καταγράφονται στοιχεία όπως βλάβες, εργασίες συντήρησης (τακτικές-έκτακτες), μετρήσεις ποιοτικών χαρακτηριστικών εκροής κ.λπ.
4. Σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ.5673/400/97, με τη θέση σε λειτουργία της νέας μονάδας επεξεργασίας λυμάτων, η συχνότητα λήψης των δειγμάτων διαμορφώνεται κατ' ελάχιστο σε 12 δείγματα το 1ο έτος και 4 δείγματα τα επόμενα έτη εάν τον 1ο χρόνο πληρούνται τα ως άνω όρια εκροής ή 12 δείγματα το επόμενο έτος εάν το προηγούμενο έτος κανένα από τα 4 δείγματα δεν ήταν ικανοποιητικό. Τα δείγματα θα πρέπει να λαμβάνονται σε τακτά διαστήματα και ισοκατανεμημένα εντός του έτους. Το υπολειμματικό χλώριο θα μετράται τουλάχιστον 1 φορά/ημέρα και τα σχετικά στοιχεία θα καταχωρούνται σε ειδικώς προς τούτο τηρούμενο βιβλίο.
5. Ο φορέας λειτουργίας του έργου, με σκοπό την ενημέρωση των ενδιαφερόμενων (πολιτών και υπηρεσιών), οφείλει να καταγράφει και να διατηρεί στοιχεία που αφορούν τις κάτωθι πληροφορίες: εξυπηρετούμενος πληθυσμός (κάτοικοι), παροχή που δέχεται η μονάδα (m^3/h), συγκέντρωση ρυπαντικών φορτίων εισόδου (mg/l) BOD₅, COD, SS, T-N, συγκεντρώσεις μετάλλων στη λάσπη, συγκέντρωση ρυπαντικών φορτίων εξόδου (mg/l), όπως προσδιορίζονται στην Ενότητα Γ της παρούσας απόφασης (BOD₅, COD, SS, DO, T-N, κ.λπ.).
6. Να εφαρμόζεται το προτεινόμενο στην εγκεκριμένη ΜΠΕ Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης.

7. 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. Οι δειγματοληψίες καθώς και οι χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις των επεξεργασμένων προς διάθεση αποβλήτων να γίνονται από διαπιστευμένο εργαστήριο για τις συγκεκριμένες αναλύσεις (στο φάκελο θα υπάρχει φωτοαντίγραφο της διαπίστευσης του εγκεκριμένου εργαστηρίου).
8. Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός του γηπέδου της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το “Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων” σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ΚΥΑ 13588/725/06 και Η.Π. 24944/1159/06 όπως ισχύουν.
9. Να τηρούνται απαρέγκλιτα οι όροι που τίθενται στη γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Πελοποννήσου (άνω (76) σχετ.).
10. Να τηρούνται τα αρχεία και μητρώα του άρθρου 62 του Ν.4819/2021, και να διατηρούνται για όσο διάστημα προβλέπεται. Τα στοιχεία παραγωγής αποβλήτων θα πρέπει να καταχωρούνται στο ηλεκτρονικό σύστημα του άρθρου 53 του Ν.4819/2021 και σύμφωνα με την ΚΥΑ 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β’/19-9-2016) «Οργάνωση και λειτουργία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ)...» όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 1/1/2017 (ΦΕΚ 1/Β’/4-1-2017).

Β3.3.13 Όροι που τέθηκαν από τη Δ/ση Υδάτων Πελοποννήσου

- *Να εξακολουθούν να ισχύουν οι όροι που τίθενται στην ισχύουσα ΑΕΠΟ (άνω (63) σχετ.) κατά την φάση λειτουργίας του έργου και αφορούν στην προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδατικών συστημάτων της περιοχής.*
- *Ειδικότερα τα όρια ποιότητας εκροής καθορίζονται ως ακολούθως:*

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ | ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ |
|------------------------|-------------------------------|
| BOD ₅ | ≤ 10 mg/l |
| COD | ≤ 80 mg/l |
| TSS | ≤ 10 mg/l |
| Άζωτο ολικό | ≤ 15 mg |
| Αμμωνιακό άζωτο | ≤ 2 mg/l |
| Φώσφορος | ≤ 5 mg/l |
| Διαλυμένο οξυγόνο | > 5 mg/l |
| Ολικά κολοβακτηριοειδή | < 500/100ml 80% των δειγμάτων |

Το 95% των λαμβανομένων δειγμάτων να βρίσκεται εντός των ανωτέρω ορίων. Τα ανωτέρω επιτρεπόμενα όρια να επιτυγχάνονται με την επεξεργασία των λυμάτων και όχι με αραίωσή τους.

- *Υπάρχει η εναλλακτική δυνατότητα διάθεσης της αφυδατωμένης ιλύος σε πιστοποιημένο φορέα για περαιτέρω επεξεργασία και αξιοποίηση αυτής σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων*
- *Θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή της ρύπανσης των υπόγειων και επιφανειακών υδάτων.*

- Τα αποτελέσματα των μετρήσεων ή υπολογισμών των ποσοτικών ή ποιοτικών παραμέτρων θα κοινοποιούνται στη Δ/νση Υδάτων Πελοποννήσου σε ηλεκτρονική μορφή.
- Θα προβλεφθούν μέτρα για την αντιμετώπιση βλάβης της ΕΕΛ ή άλλων έκτακτων συνθηκών που μπορούν να προκαλέσουν ρύπανση του περιβάλλοντος.
- Η ΔΕΥΑ Σπάρτης (αρμόδιος φορέας) σε περίπτωση αστοχίας ή προσωρινής διακοπής της λειτουργίας της ΕΕΛ να ενημερώνει άμεσα την Δ/νση Υδάτων και να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες.
- Κάθε ιδιωτικό μέσο μεταφοράς ύδατος για διάθεση σε τρίτους, υποχρεούται να συνοδεύεται από αντίγραφο της άδειας χρήσης ύδατος του δικαιούχου του σημείου υδροληψίας και να το επιδεικνύει σε κάθε έλεγχο αρμόδιου οργάνου (βυτιοφόρα νερού).
- Για την προστασία της δημόσιας υγείας από τυχούσα αστοχία των μονάδων ΕΕΛ, που βρίσκονται εντός ζώνης κατάκλυσης για $T=100$ χρόνια (αναφέρεται ο ΕΕΛ Σπάρτης), χρειάζεται να υλοποιηθούν δράσεις (τεχνική μελέτη-έργα) αντιπλημμυρικής προστασίας των ΕΕΛ.
- Σύμφωνα με το μέτρο EL_03_23_03 προτείνεται η εφαρμογή του, μεταξύ άλλων Δήμων, και στο Δήμο Σπάρτης.
- Για τη σωστή λειτουργία της μονάδας απαιτούνται τακτικοί εργαστηριακοί έλεγχοι, επίβλεψη χειρισμών από επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό, καθώς και μόνιμη απασχόληση εξειδικευμένου προσωπικού για τη λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης.
- Σε περίπτωση συλλογής αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες (νοσοκομεία, κέντρα διαγνωστικά κτλ) να εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις καθώς και οι μετέπειτα τροποποιήσεις.
- Προτείνεται και η εγγραφή της δραστηριότητας στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων.

B3.3.14 Όροι που τέθηκαν από το Υπουργείο Πολιτισμού

1. Να συνταχθεί Μνημόνιο Συνεργασίας και Συναντίληψης μεταξύ του Υπουργείου Πολιτισμού και του Φορέα του Έργου και να προβλεφθεί διακριτό υποέργο αρχαιολογικής αυτεπιστασίας για την εποπτεία των εκσκαφικών εργασιών του τεχνικού έργου και την υλοποίηση αρχαιολογικών ερευνών και εργασιών.

2. Οι εκσκαφικές εργασίες, στο πλαίσιο του υποέργου αρχαιολογικής αυτεπιστασίας, να ξεκινήσουν από τη σύνδεση Γ, λόγω της εγγύτητας του σημείου με το νότιο όριο της Ζώνης Α' και την Ακρόπολη της αρχαίας Σπάρτης, όπου κατά την διάρκεια του ελέγχου των εκσκαφών στο πλαίσιο οικοδομικών εργασιών και δημοσίων έργων εντοπίζονται σε μεγάλη πυκνότητα αρχαία αρχιτεκτονικά λείψανα και της χωροθέτησης στην περιοχή αυτή του αρχαιολογικού χώρου των ρωμαϊκών λουτρών (απαλλοτριωμένο οικόπεδο Φιλιππόπουλου-Μακρή, «λουτρά Αράπισσας»), ώστε εξ αρχής να εκτιμηθεί και να σχεδιαστεί ορθά η υλοποίηση του έργου ενώ σε περίπτωση ανεύρεσης αρχαίων να αναζητηθούν εγκαίρως εναλλακτικές διαδρομές.

3. Για την σύνδεση του δικτύου αποχέτευσης του αρχαιολογικού χώρου του Μυστρά - από τα εξωτερικά τείχη της καστροπολιτείας έως τα σημεία σύνδεσης με το δίκτυο του οικισμού - να υποβληθούν συμπληρωματικά στοιχεία (σχέδια ακριβούς όδευσης, τεχνικά χαρακτηριστικά) στις αρμόδιες υπηρεσίες του ΥΠΠΟ.

4. Το σύνολο των εργασιών - εντός και εκτός των κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων Μυστρά και Σπάρτης - να πραγματοποιηθούν υπό την εποπτεία της αρμόδιας Εφορείας Αρχαιοτήτων Λακωνίας και σύμφωνα με τις υποδείξεις αυτής. Σε περίπτωση εντοπισμού αρχαιοτήτων, οι εργασίες να διακοπούν για να ακολουθήσει ανασκαφική έρευνα, από τα αποτελέσματα της οποίας θα εξαρτηθεί η περαιτέρω πορεία των έργων, κατόπιν γνωμοδότησης Συμβουλίου. Η δαπάνη για την παρακολούθηση των εργασιών, για τις απαιτούμενες ανασκαφικές εργασίες καθώς και για το κόστος συντήρησης, μελέτης και δημοσίευσης των ευρημάτων, θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς των έργων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ά. 37 του Ν.4858/2021.

5. Να τηρηθεί ο όρος (4) της προηγούμενης ΑΕΠΟ (του 2013), ο οποίος δεν ικανοποιήθηκε έως σήμερα, ήτοι το γήπεδο της Ε.Ε.Λ. να απομονωθεί οπτικά από τις γύρω εκτάσεις και την ευρύτερη περιοχή με τη δημιουργία περιμετρικά περίφραξης που θα αποτελείται από αειθαλή δένδρα και ταχυαυξή αναρριχώμενα ενδημικά φυτά. Η περίφραξη να είναι επαρκούς πλάτους με σειρές δένδρων και θάμνων. Παράλληλα, να διαμορφωθεί κατάλληλα και να υλοποιηθεί φύτευση δένδρων και καλλωπιστικών φυτών και πρασίνου και εντός του γηπέδου, μεταξύ των υποδομών και εγκαταστάσεων. Τα δε επεξεργασμένα λύματα να χρησιμοποιηθούν και για το πότισμα των δένδρων, των καλλωπιστικών φυτών και του πρασίνου της εγκατάστασης.

B3.3.15 Όροι που τέθηκαν από το Περιφερειακό Συμβούλιο

1. Η διαχείριση της περίσσειας εκσκαφών θα πρέπει να γίνεται μέσω συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ. Εάν γίνει με διαφορετικό τρόπο, ο τρόπος αυτός θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην ΑΕΠΟ είτε στη σύμβαση ανάθεσης του έργου. Σημειώνεται ότι δεν υφίσταται νόμιμος ΧΥΤΑ στη Σπάρτη, ο οποίος αναφέρεται στη μελέτη ως τελικός προορισμός των πλεοναζόντων υλικών εκσκαφών.
2. Να λαμβάνεται μέριμνα να γίνεται συχνή απομάκρυνση των προσωρινών αποθέσεων των εκσκαφών στον τελικό προορισμό τους, ώστε να μη συσσωρεύονται όγκοι εκσκαφών σε χώρους πλησίον της εκτέλεσης του έργου.
3. Να αναφέρεται στη μελέτη η διαχείριση και η διάθεση των παραγόμενων στερεών αποβλήτων της μονάδας (άμμος, λίπη, εσχαρίσματα, αφυδατωμένη λάσπη κλπ). Αναφέρεται ότι θα διατίθενται στον ΧΥΤΑ Λακωνίας ο οποίος δεν υφίσταται. Η διάθεση σε καμία περίπτωση δε θα γίνεται σε χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης.
4. Να ενημερώνεται η υπηρεσία μας σε περίπτωση χρήσης του αγωγού παράκαμψης και σε κάθε περίπτωση διαπίστωσης κινδύνου δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον.
5. Να ληφθούν μέτρα στα προτεινόμενα αντλιοστάσια (π.χ. συσκευή ανίχνευσης στάθμης λυμάτων, εφεδρικές αντλίες, ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος) που θα αποτρέπουν φαινόμενα υπερχειλίσης προς παρακείμενα ρέματα.
6. Ο φορέας του έργου θα πρέπει να εφοδιαστεί με τις κατάλληλες γνωμοδοτήσεις και αδειοδοτήσεις σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

B3.3.16 Διορθώσεις όρων της τροποποιούμενης ΑΕΠΟ (άνω (63) σχετική) σύμφωνα με τη ΜΠΕ

1. Στο Κεφ. Δ4. παρ. 4.1 προστίθεται ότι τα πλεονάζοντα εισερχόμενα λύματα που δεν μπορούν να διοχετευτούν στα έργα προεπεξεργασίας λόγω εισροών ομβρίων, θα οδηγούνται προς υπόγεια δεξαμενή εξισορρόπησης ωφέλιμου όγκου 1000 m³ και στη

συνέχεια θα οδηγούνται στη μονάδα προεπεξεργασίας ή οποία συμπληρώνεται με παράλληλη γραμμή αποτελούμενη από 2 προκατασκευασμένες μονάδες προεπεξεργασίας εγκατεστημένες εντός κλειστού και αποσμούμενου κτιρίου.

2. **Στο Κεφ. Δ4. παρ. 4.3** απαλείφεται η αναφορά για εκκένωση των βοθρολυμάτων σε δεξαμενή υποδοχής καθώς αυτή έχει εγκαταλειφθεί και να τροποποιηθεί ότι η εκκένωση γίνεται με ταχυσύνδεσμο απ' ευθείας προς τη μονάδα προεπεξεργασίας βοθρολυμάτων
3. **Στο Κεφ.Δ5, η παρ. 5.9** διορθώνεται ότι η μονάδα τριτοβάθμιας επεξεργασίας είναι βαθιάς πολυστρωματικής κλίνης άμμου καθώς η υπάρχουσα τριτοβάθμια επεξεργασία έχει καταργηθεί λόγω δυσλειτουργίας.
4. **Στο Κεφ. Δ7, η παρ. 7.1** προστίθεται η εναλλακτική δυνατότητα η αφυδατωμένη ιλύς να διατίθεται σε πιστοποιημένο φορέα για περαιτέρω επεξεργασία και αξιοποίηση αυτής σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων.

Γ) Περιβάλλον περιοχής – ευαίσθητα στοιχεία του – ειδικά προστατευόμενες ζώνες

Στην ευρύτερη περιοχή μελέτης του έργου υπάρχουν κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικά μνημεία (Α.Χ. Σπάρτης και Μυστρά, κλπ.), που οριοθετούνται κατά θέσεις εντός της περιμέτρου των έργων αποχέτευσης και αγωγών μεταφοράς.

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στα όρια και λίγο εντός των ορίων του Αρχαιολογικού Χώρου Μυστρά, ο οποίος είναι κηρυγμένος με την ΥΑ ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Β1/Φ30/24700/744/9-5-2001 - ΦΕΚ 626/Β/25-5-2001, Καθορισμός ορίων αρχαιολογικού χώρου Μυστρά καθώς και προγενέστερες αποφάσεις.

Επίσης η περιοχή μελέτης διέρχεται από τα όρια του Αρχαιολογικού Χώρου Σπάρτης ο οποίος είναι κηρυγμένος με την ΥΑ ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/49608/2494/11-6-2012 - ΦΕΚ 201/ΑΑΠ/14-6-2012 Αναοριοθέτηση Αρχαιολογικού Χώρου καθώς και πολλές προγενέστερες αποφάσεις.

Η περιοχή του έργου στο σύνολό της δεν ανήκει στο Εθνικό σύστημα προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 (Α' 60) καθώς βρίσκεται σε ικανή απόσταση από τις προστατευόμενες περιοχές Natura που αφορούν το όρος Ταΰγετος (GR2550006) και την περιοχή Λαγκάδα-Τρύπης.

Δάση και δασικές εκτάσεις εμφανίζονται μόνο στο ανάντη της περιοχής των έργων στην ημιορεινή ζώνη στους πρόποδες του Ταΰγετου, ενώ η ευρύτερη των έργων εκτός των οικισμών χαρακτηρίζεται ως αγροτική και εντατικά καλλιεργούμενη κυρίως με δενδρώδεις καλλιέργειες (ελιές, πορτοκαλιές).

Στην περιοχή των έργων υπάρχουν μεμονωμένες εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής και κοινής ωφέλειας εντός των μεγαλύτερων οικισμών (Μαγούλα) και κυρίως στην πόλη της Σπάρτης όπως νοσοκομεία, γηροκομεία, λοιπές μονάδες πρόνοιας, σχολεία όλων των βαθμίδων και Πανεπιστήμιο καθώς και εγκαταστάσεις ύδρευσης και αποχέτευσης μαζί με δεξαμενές νερού.

Σύμφωνα με την 1η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Πελοποννήσου ΥΔ03:

1. Το έργο χωροθετείται εντός της Λεκάνης Απορροής Ποταμού Ευρώτα (EL33) και του κοκκώδους Υπόγειου Υδατικού Υποσυστήματος με την ονομασία «ΥΥ Σύστημα Ευρώτα» με κωδικό EL0300230, (καλή χημική και καλή ποσοτική κατάσταση), το οποίο συσχετίζεται με το επιφανειακό σύστημα του ποταμού Ευρώτα και των παραποτάμων του. Το εν λόγω ΥΥΣ εντάσσεται στο μητρώο προστατευόμενων περιοχών πόσιμου ύδατος με κωδικό M03B0402 και υπόκεινται σε μέτρα για την προστασία υδάτων που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση.

Σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατ. Πελοποννήσου (ΣΔΚΠ):

- Η ΕΕΛ βρίσκεται στα όρια της «Κοιλάδα π. Ευρώτα στο ύψος της Σπάρτης» (EL03RAK0002), η οποία έχει καθοριστεί ως ζώνη δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας ειδικά στην παραποτάμια ζώνη.
- Η περιοχή μελέτης ανήκει στις περιοχές υψηλού δυνητικά κινδύνου εμφάνισης πλημμυρών για την οποία έχει εφαρμογή το Μέτρο EL03_23_03 «Ανάπτυξη δράσεων για την αντιμετώπιση επιπτώσεων στους τομείς ύδρευσης και αποχέτευσης».

Δ) Χρονικό διάστημα ισχύος των περιβαλλοντικών όρων.

Οι παραπάνω αναφερόμενοι περιβαλλοντικοί όροι ισχύουν για **δέκα πέντε (15) έτη** από την υπογραφή της παρούσας και με την προϋπόθεση ότι:

- Θα τηρούνται τα στοιχεία που αναφέρονται στην εγκριθείσα Μ.Π.Ε. και οι πρόσθετοι περιβαλλοντικοί όροι που τίθενται με την παρούσα απόφαση.
- Δεν θα προκύψουν επιφυλάξεις από τους συναρμόδιους φορείς (Υπ. Πολιτισμού κτλ) κατά την διάρκεια λειτουργίας της δραστηριότητας.

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

Ε) Λοιπές διατάξεις

1. Η παρούσα ΑΕΠΟ, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ.1 του Ν.4014/11, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 55 παρ. 3 του Ν.4042/12 και ισχύει, **επέχει θέση Οριστικής Άδειας Διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων**, κατά το άρθρο 14 της ΚΥΑ ΕΙΒ. 221/65, όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 3 της ΚΥΑ Γ1/17831/71, σε υδάτινο επιφανειακό αποδέκτη, σύμφωνα με τους επιβαλλόμενους όρους και προϋποθέσεις.

2. 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 ή της δραστηριότητας, καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του γηπέδου και δεν συνεπάγεται νομιμοποίηση οποιωνδήποτε αυθαίρετων υφιστάμενων κατασκευών για τις οποίες ισχύουν οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί αυθαιρέτων κατασκευών. Τα ανωτέρω στοιχεία εξετάστηκαν και παρατίθενται στην ΜΠΕ, με ευθύνη του φορέα του έργου ή της δραστηριότητας.

3. Η ΑΕΠΟ ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ειδικές διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.

4. Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής ρητής αναφοράς στους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους του έργου ή της δραστηριότητας.

4. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι περιβαλλοντικοί όροι που προτείνονται στη ΜΠΕ που συνοδεύει την παρούσα καθώς και στις γνωμοδοτήσεις των αρμοδίων υπηρεσιών, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα παραπάνω.

ΣΤ) Έλεγχος τήρησης των όρων ΑΕΠΟ.

1. Η ΑΕΠΟ η σχετική θεωρημένη Μ.Π.Ε. και ο φάκελος που τη συνοδεύει, πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο του εξεταζόμενου έργου ή της δραστηριότητας 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 ή της δραστηριότητας.

- 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.

Ζ) Δημοσιοποίηση της ΑΕΠΟ

- I. Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης, οι γνωμοδοτήσεις – απόψεις υπηρεσιών, φορέων και πολιτών, στο πλαίσιο εφαρμογής της υπ' αριθμό 167563/ΕΥΠΕ/2013 Κ.Υ.Α. σε συνδυασμό με την υπ' αριθμό 1649/45/2014 Κ.Υ.Α., ενσωματώθηκαν στους εγκρινόμενους με την παρούσα απόφαση περιβαλλοντικούς όρους.
- II. Η επιβαλλόμενη από τη νομοθεσία δημοσίευση της παρούσας Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων πραγματοποιείται με την ανάρτησή της στον ειδικό διαδικτυακό τόπο, στην διαδικτυακή διεύθυνση aero.ypreka.gr (σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν. 4014/2011, καθώς και στην 21398/2012 κοινή υπουργική απόφαση). Η παρούσα Απόφαση επίσης αναρτάται στο διαδίκτυο στην δικτυακή διεύθυνση et.dianveia.gov.gr σύμφωνα με τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/13-7-2010) για την «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

Η) ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΑΕΠΟ

Κατά της παρούσης Απόφασης επιτρέπεται, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 1 του Νόμου 2503/1997 όπως ισχύει, προσφυγή στον Υπουργό Περιβάλλοντος & Ενέργειας μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Δ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

Ε.Δ.

1. Φ.5.4.Δ.Ε. ΛΑΚ
2. Γ. Ξυράφας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΔΕΥΑ ΣΠΑΡΤΗΣ / Υπόψη κ. Κουραντή, Γκορτσολόγου 60, Σπάρτη, Τ.Κ. 231 00 (μέσω ΗΠΜ).