



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
 ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ- ΙΟΝΙΟΥ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ
 & ΠΕΡΙΒ/ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
 ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒ/ΚΟΥ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Τρίπολη 06-12-2017
 Αρ. Πρωτ.: 302405

Ταχ. Δ/ση : Πλατεία Κολοκοτρώνη 20
 Ταχ.Κωδ. : 22132 Τρίπολη
 Πληροφορίες : Προϊστάμενος Διεύθυνσης
 Τηλ. : 2710-221020
 Fax : 2710-239112
 e-mail : pexo.pel@4813.syzefxis.gov.gr

Προς: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου «Μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων ελαιοτριβείων και μονάδα παραγωγής πέλλετ από ξύλο», της εταιρείας: «ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΦΙΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ», στη θέση: «Βικέλα», της Τ.Κ. Νέας Τίρυνθας, Δ.Ε. Νέας Τίρυνθας, Δήμου Ναυπλιέων, Νομού Αργολίδας,

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Το Π.Δ.139/2010 (ΦΕΚ 232/Α/27.12.2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου».
3. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) "Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων & πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα, διαύγεια και άλλες διατάξεις».
4. Το Ν.1650/86 (ΦΕΚ 160/Α/1986) «Για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.3325/05 (ΦΕΚ 68/Α/11.03.2005) «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
6. Το Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/21.09.11) «Περιβαλλοντική Αδειοδότηση Έργων και Δραστηριοτήτων, ρύθμιση Αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Τον Ν.998/79 (ΦΕΚ 289Α/29.12.79) «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εκτάσεων εν γένει, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3208/03 (ΦΕΚ 303 Α/24.12.03) "Προστασία των Δασικών

οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολόγου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις”».

8. Το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31.03.2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
9. Το Ν. 2941/01 (Φ.Ε.Κ. 201Α/12.09.2001) «Απλοποίηση διαδικασιών ίδρυσης εταιρειών, αδειοδότηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, ρύθμιση θεμάτων της Α.Ε. «ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ» και άλλες διατάξεις»
10. Το Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/06.08.01) «Περί συσκευασιών και εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει
11. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 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.
12. Το Ν. 3199/2003 (ΦΕΚ 280/Α/9.12.2003) «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
13. Το Ν.3028/02 για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΦΕΚ 153/Α/28.6.2002).
14. Το Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/17-06-2011) «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
15. Το Π.Δ. 51/2007 «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ 'Για την θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων' του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000» (Α' 54).
16. Την ΚΥΑ 19661/1982/31.8.99 (ΦΕΚ 1811/Β/29.9.99) «Τροποποίηση της ΚΥΑ 5673/400/1997 - Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών», όπως αυτή έχει συμπληρωθεί με την ΚΥΑ 48392/939/28.3.02 (ΦΕΚ 405/Β/3.4.02).
17. Την ΚΥΑ 145116/2.2.2011 (ΦΕΚ 354/Β/8.3.2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις».
18. Την Εγκύκλιο με α.π. οικ. 145447/23.6.2011 (ΑΔΑ: 4Α3ΥΟ-4) «Διευκρινίσεις σχετικά με την ορθή εφαρμογή της ΚΥΑ 145116/2.2.2011 (ΦΕΚ 354/Β/8.3.2011) "Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις"».
19. Την ΔΙΠΑ/37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/2016) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012-Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει»
20. Το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ-293 Α'): «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».
21. Την α.π. 27953/5.6.12 εγκύκλιο 8 «Λειτουργία ειδικού δικτυακού τόπου για την ανάρτηση ΑΕΠΟ σε εφαρμογή του άρθρου 19α του Ν. 4014/11».
22. Την ΚΥΑ οικ. 145116/2011 (ΦΕΚ 354Β/8-3-11) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», καθώς επίσης και την με αρ. πρωτ. οικ.205988/14-12-2011 Εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ με θέμα «Διευκρινίσεις επί των θεμάτων που τίγονται στο άρθρο 12 του Ν. 4014/2011, σχετικά με την άδεια διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων»
23. Την ΚΥΑ 30651/2014 (ΦΕΚ 1817/Β/02-07-2014) «Εξειδίκευση των προδιαγραφών, του τρόπου παροχής και συντήρησης, των διαδικασιών και αδειών ηλεκτρονικής πρόσβασης και εισαγωγής πληροφοριών καθώς και κάθε αναγκαίας λεπτομέρειας για την οργάνωση, υλοποίηση και λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 18 παράγραφος 5 του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209)».
24. Την Υ.Α. 15277/12 (Φ.Ε.Κ. 1077Β/09-04-2012) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις

Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ21/Β' /13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011».

25. Την α.π. οικ. 174404/13.8.14 εγκύκλιο Γ.Γ. ΥΠΕΚΑ «Διευκρινήσεις σχετικά με τη γνωμοδότηση φορέων κατά τη διαδικασία ανανέωσης και τροποποίησης ΑΕΠΟ ...».
26. Την ΚΥΑ 50910/2727/22-12-2003 (ΦΕΚ 1909/Β): «Μέτρα και όροι για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης»
27. Την Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006) - Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα»
28. Την Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) - Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κ.λπ» (383 Β) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991»
29. Την ΥΑ οικ.167563/ΕΥΠΕ/15.4.2013 (ΦΕΚ 964/Β/) σχετικά με την 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.
30. Την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016, (ΦΕΚ 4326/Β/30.12.2016) «Έγκριση εθνικού σχεδίου διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015»
31. Την ΚΥΑ αριθμ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β/24.08.2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
32. Την ΚΥΑ 5673/400/5.3.97 (ΦΕΚ 192/Β/14.3.97) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».
33. Κ.Υ.Α. αριθμ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016) Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει
34. Την ΥΑ οικ. 170225 (ΦΕΚ 135/Β/27.01.2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της Απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αριθμ. 1958/2012 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν.4014/2011(Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
35. Την ΚΥΑ 21398/2.05.2012 (ΦΕΚ 1470/Β/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)».
36. Την με αρ. οικ.48963/05-10-12 Απόφαση Υπουργού και Αναπληρωτή ΥΠΕΚΑ «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμ. 1958/13-1-2012 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)».
37. Την ΚΥΑ 1/45/14 (ΦΕΚ 45Β/15.01.14) «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' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α' 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.»
38. Τη με αρ. ΗΠ/14122/549/Ε103/2011 ΚΥΑ (ΦΕΚ 488/Β/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".
39. Το Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64Α/02.03.04) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 Κ.Υ.Α. «Καθορισμός

μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων (Β'40).» Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».

40. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. 11294/93 (ΦΕΚ 264Β/15-04-93) «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες, ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα και αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο».
41. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/6-5-93) «Επιτρεπόμενα είδη καυσίμου στις βιομηχανικές, βιοτεχνικές και συναφείς εγκαταστάσεις στους αποτεφρωτήρες νοσηλευτικών μονάδων και μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης»
42. Την Υγειονομική Διάταξη με αριθ. Ε1β/221/65 (ΦΕΚ 138Β/24-2-65) «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε από τις Γ1/17831/17-12-71 ΦΕΚ 986Β/1971) και Γ4/1305/02-08-74 (ΦΕΚ 801Β/1974) Υγειονομικές Διατάξεις»
43. Την ΥΑ 15870/15-05-2017 (ΦΕΚ 250/ΥΟΔΔ/26-05-2017) Διορισμός του Νικολάου Παπαθεοδώρου του Αγγελάκη ως Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.

καθώς επίσης:

44. Η υπ' αρ. 8572/13-09-2017 αίτηση με την οποία υποβλήθηκε ο Φάκελος ΜΠΕ της δραστηριότητας του θέματος.
45. Το υπ' αρ. 218844/02-10-2017 έγγραφο της Δ/νσης ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι.
46. Την με α.π. 251504/10-10-2017 αίτηση της εταιρείας ENCODIA Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ για την επανυποβολή φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της δραστηριότητας «Μονάδα Επεξεργασίας αποβλήτων προς παραγωγή πολυφαινολών και οργανικών υλικών» στη θέση «Βικέλα» της Τ.Κ. Νέας Τίρυνθας, Δ.Ε. Νέας Τίρυνθας, Δήμου Ναυπλιέων, Νομού Αργολίδας.
47. Το με α.π. 251504/11-10-2017 έντυπο ελέγχου πληρότητας φακέλου της ΜΠΕ του έργου του θέματος
48. Το με α.π. 252332/11-10-2017 έγγραφο της Διεύθυνσης ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. αναφορικά με την διαβίβαση φακέλου ΜΠΕ του θέματος σε διάφορους φορείς για την παροχή γνώμοδοτήσεων
49. Την με α.π. Φ.916.74/1058/542528/Σ.4129/02-11-2017 θετική γνωμοδότηση του Γ.Ε.Σ.
50. Την με α.π. 266332/41957/01-11-2017 υπό όρους θετική γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Αργολίδας
51. Το με α.π. 270954/4580/02-11-2017 έγγραφο περί σύμφωνης γνώμης υπό προϋποθέσεις του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Ε. Αργολίδας
52. Την με α.π. 3724/10-11-2017 υπό όρους θετική γνωμοδότηση του Τμήματος χορήγησης αδειών ανάπτυξης ενέργειας και φυσικών πόρων της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Αργολίδας
53. Το με α.π. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΦΑΑΡΓ/422545/277979/8559/13-11-2017 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αργολίδας του Υπουργείου Πολιτισμού όπου γνωμοδοτεί θετικά αναφορικά με την χωροθέτηση της εγκατάστασης
54. Την με α.π. 2518/17-11-2017 θετική γνωμοδότηση σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 3982/2011 της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Άργους – Μηκυνών
55. Το με α.π. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΥΝΜΤΕΔΕΠΝΙ/421439/41224/5198/18-10-2017 έγγραφο της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων και ΤΕΧΝΙΚΩΝ Έργων Δυτικής Ελλάδος του Υπουργείου Πολιτισμού όπου γνωμοδοτεί θετικά αναφορικά με την χωροθέτηση της εγκατάστασης
56. Την απόφαση 406 της συνεδρίασης της 20-11-2017 του Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου με την υπό όρους θετική γνωμοδότηση
57. Την με α.π. 2103/21-11-2017 υπό όρους θετική γνωμοδότηση της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Ναυπλίου
58. Το γεγονός ότι οι λοιποί φορείς δεν απάντησαν μέχρι σήμερα.
59. Την με α.π. 302405/30-11-2017 αίτηση της εταιρείας ENCODIA Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ για

υποβολή βελτιωμένου φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Την έγκριση των κάτωθι περιβαλλοντικών όρων και περιορισμών για το έργο «Μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων ελαιοτριβείων στην θέση «Βικέλα» της Δ.Ε. Νέας Τίρυνθας του Δήμου Ναυπλιέων Π.Ε. Αργολίδας» η εφαρμογή των οποίων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την υλοποίηση του έργου και βαρύνει τον φορέα εκτέλεσης και λειτουργίας του.

Α. ΕΙΔΟΣ, ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Περιγραφή δραστηριότητας

Η μονάδα πρόκειται να λειτουργήσει σε υπάρχον βιομηχανικό κτίριο στην εκτός σχεδίου θέση «Βικέλα» της Νέας Τίρυνθας του Δήμου Ναυπλιέων.

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία μονάδας επεξεργασίας απόβλητων ελαιοτριβείων προς παραγωγή πολυφαινολών και οργανικών υλικών.

Πρόκειται για εγκατάσταση προωθημένης τεχνολογίας αποτελούμενη από συστήματα υπερφίλτρασης (Ultrafiltration), νανοφίλτρασης (Nanofiltration-NF) και αντιστρόφου οσμώσεως (Reversed Osmosis-RO) τοποθετημένα εν σειρά με δυνατότητα επεξεργασίας 1200 τόνων ανά ημέρα υγρών αποβλήτων τριφασικών ελαιοτριβείων (κοινώς κασίγαρος) και διφασικών ελαιοτριβείων (διφασικός ελαιοπυρήνας 60-65% υγρασίας) προς παραγωγή πολυφαινολών και άλλων οργανικών υλικών αλλά και νερού υψηλής ποιότητας.

Παράλληλα με την νέα δραστηριότητα στον ίδιο χώρο λειτουργεί ήδη αδειοδοτημένη μονάδα παραγωγής pellet από ξύλο.

Η μονάδα θα χωροθετηθεί εντός οικοπέδου 17.678 m² εντός του οποίου είναι κατασκευασμένο βιομηχανικό κτίριο όπου στεγάζονταν η πρώην χαρτοβιομηχανία Κοτσώνη. Ο φέρον οργανισμός του κτιρίου είναι από οπλισμένο σκυρόδεμα και η τοιχοποιία αποτελείται από τσιμεντόλιθους επενδυμένους με panel. Το ωφέλιμο εμβαδόν του εργοστασιακού χώρου υπολογίζεται σε 7.000 τμ, των μεταλλικών υποστεγών 400 m² και δύο μικρών εξωτερικών αποθηκών 210 m².

Οι όροι δόμησης της περιοχής είναι βάσει του Π.Δ. 24-5-85 (ΦΕΚ 270Δ/31.5.85) για εκτός σχεδίου δόμηση. Το υφιστάμενο βιομηχανικό κτίριο έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις 1458/1983 & 291/1998 οικοδομικές άδειες του Πολεοδομικού γραφείου Ναυπλίου. Επίσης τμήματα του κτιρίου έχουν ενταχθεί στον Ν. 4178/2013 με αύξοντα αριθμό δήλωσης Α/Α : 3265396.

Η λειτουργία της νέας μονάδας επεξεργασίας αποβλήτων ελαιοτριβείων συνοπτικά περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

Διαδικασία συλλογής Α' ύλης

Εντός των ελαιοτριβείων θα τοποθετηθούν δεξαμενές κατάλληλες για τρόφιμα και ανάλογης χωρητικότητας για κάθε ελαιοτριβείο. Αυτές θα φέρουν μετρητή ένδειξης πληρότητας και θα είναι συνδεδεμένες με τον διαχωριστή του ελαιοτριβείου με σωλήνα κατάλληλων προδιαγραφών για τρόφιμα. Εντός των δεξαμενών θα συλλέγεται το υποπροϊόν των ελαιοτριβείων.

Μεταφορά υγρών υποπροϊόντων ελαιοτριβείων

Η μεταφορά των υγρών υποπροϊόντων στην έδρα του εργοστασίου θα πραγματοποιείται με βυτιοφόρα εντός 24 ωρών από την παραγωγή τους.

Άφιξη - επεξεργασία των υποπροϊόντων στην μονάδα επεξεργασίας

Κατά την εκφόρτωση τους στη μονάδα επεξεργασίας, τα υποπροϊόντα θα εκφορτώνονται σε δεξαμενές κατάλληλες. Τα υποπροϊόντα από τα ελαιοτριβεία δύο φάσεων στη συνέχεια θα οδηγούνται σε κατάλληλα

φυγοκεντρικά μηχανήματα (αποπυρηνωτές) κατά την οποία διαδικασία θα αφαιρείται το ξύλο από το κουκούτσι της ελιάς. Στην συνέχεια ο διφασικός ελαιοπυρήνας θα περνάει από δεύτερη φυγοκέντρωση (repasso) προς εξαγωγή λαδιού. Μετά το ρεπάσο το υπόλοιπο υλικό θα αναμιγνύεται με το υποπροϊόν των τριφασικών ελαιοτριβείων σε ειδικές δεξαμενές εξισορρόπησης. Στις δεξαμενές επίπλευσης - εξισορρόπησης, με τη χρήση φυσαλίδων αζώτου θα υποβοηθείται η επίπλευση για τη συλλογή και δεύτερης ποσότητας ελαιολάδου ενώ με μικροδιήθηση θα επιτυγχάνεται η πρώτη εξαγωγή οργανικών υλικών. Αυτά θα συσκευάζονται σε παλέτες για διάθεση τους σε τρίτους ως υποπροϊόντα. Το ανακτημένο ελαιολάδο θα οδηγείται σε φυγοκεντρικό διαχωριστή και στη συνέχεια θα αποθηκεύεται σε δεξαμενές. Το άζωτο θα αγοράζεται αποθηκευμένο σε κατάλληλες φιάλες με προδιαγραφές ασφαλείας από τον εκάστοτε προμηθευτή.

Επεξεργασία υγρών υποπροϊόντων μετά την απομάκρυνση του ελαίου

Ακολουθώντας τα υποπροϊόντα θα οδηγούνται σε μηχανήματα κλειστού τύπου όπου με χρήση φίλτρων και πίεσης θα κατακρατούνται τα οργανικά στερεά. Κατά την επεξεργασία αυτή, τα παραγόμενα οργανικά στερεά θα οδηγούνται σε κατάλληλες για τρόφιμα παλετοδεξαμενές για αποθήκευση και μεταφορά σε πελάτες για περαιτέρω αξιοποίηση. Το υπόλοιπο υγρό προϊόν θα οδηγείται στην επόμενη μονάδα επεξεργασίας για τον διαχωρισμό οργανικών στοιχείων. Η μονάδα αυτή διαθέτει τρία διαφορετικά στάδια επεξεργασίας για την αφαίρεση υλικών όπως πολυφαινόλες, σάκχαρα, βιταμίνες, κ.ά. με τη χρήση UF-NF-RO φίλτρων. Το υγρό υλικό το οποίο παράγεται μετά από την επεξεργασία RO θα διατεθεί στο αποχετευτικό δίκτυο της ευρύτερης περιοχής.

Παράλληλα με την ανωτέρω περιγραφόμενη νέα μονάδα λειτουργεί και η ήδη υφιστάμενη και αδειοδοτημένη μονάδα παραγωγής pellet από ξύλο. Η μονάδα αυτή αξιοποιεί και επεξεργάζεται τα ξυλώδη υπολείμματα που παράγονται από την πρωτογενή επεξεργασία ξύλου από βιομηχανίες την αστική και γεωργική δραστηριότητα τα υπολείμματα καθαρισμού δέντρων από δημόσια πάρκα και δεντροστοιχίες, ιδιωτικούς κήπους, από το κλάδεμα της ελιάς κοκ, και τα μετατρέπει σε στερεό βιοκαύσιμο (pellets) για τη θέρμανση δημόσιων ή / και ιδιωτικών κτιρίων.

Η δυναμικότητα της μονάδας είναι η επεξεργασία 1200 tn υγρών αποβλήτων το 24-ωρο.

Τα παραγόμενα προϊόντα είναι ανάλογα με τη σύσταση της πρώτης ύλης:

Πρώτη ύλη μόνο από τριφασικά ελαιοτριβεία (πρώτο σενάριο)

- 204 tn οργανικά στερεά (30%-60% υγρασία ρυθμιζόμενη)
- 18 tn ελαιολάδου
- 14.4 tn οργανικά και ανόργανα στερεά υδατοδιαλυτά (απ' όπου προκύπτουν οι φαινόλες σε συγκεντρώσεις 2-14 mg/l)
- 927.6 tn νερού.(38,65tons/hour x 24 hours)

Πρώτη ύλη μόνο από διφασικά ελαιοτριβεία

- 204 tn οργανικά στερεά (30%-60% υγρασία ρυθμιζόμενη)
- 228 tn ελαιοπυρήνα
- 36 tn ελαιολάδου
- 14.4 tn οργανικά και ανόργανα στερεά υδατοδιαλυτά (απ' όπου προκύπτουν οι φαινόλες σε συγκεντρώσεις 2-14 mg/l)
- 927.6 tn νερού.(38,65tons/hour x 24 hours)

Πρώτη ύλη συνδυασμός από τριφασικά και διφασικά ελαιοτριβεία(τρίτο σενάριο)

Η ποσότητα των παραγομένων προϊόντων είναι σε εξάρτηση από την αναλογία της επεξεργαζόμενης πρώτης ύλης που υπολογίζονται με βάση τα δυο παραπάνω σενάρια. Η ποσότητα του παραγόμενου νερού παραμένει σταθερή ανεξαρτήτως συνδυασμού (38,65tons/hour x 24 hours).

Γεωγραφικές Συντεταγμένες του έργου:

Οι κορυφές του πολυγώνου του οικοπέδου που χωροθετείται το έργο δίνονται στους παρακάτω πίνακες σε συντεταγμένες ΕΓΣΑ '87 και WGS '84:

A/A	X	Y
A	396295.56	4161106.56
B	396288.69	4161115.99
Γ	396251.59	4161167.18
Δ	396269.77	4161235.01
E	396326.79	4161188.50
Z	396366.50	4161157.59
H	396397.34	4161136.36
Θ	396416.29	4161155.59
I	396423.52	4161145.78
K	396420.71	4161114.11
Λ	396423.70	4161075.70
M	396419.76	4161067.41
N	396396.38	4161052.39
Ξ	396357.33	4161024.07
Ο	396300.98	4161099.37
Π	396440.36	4161082.46
P	396459.63	4161096.04
Σ	396437.56	4161112.15
T	396438.16	4161125.80
Υ	396459.63	4161096.04

WGS '84

A/A	Γεωγραφικό μήκος	Γεωγραφικό πλάτος
A	22°49'37".1	37°35'37".7
B	22°49'36".9	37°35'38".0
Γ	22°49'35".3	37°35'39".6
Δ	22°49'36".0	37°35'41".8
E	22°49'38".4	37°35'40".3
Z	22°49'40".0	37°35'39".4
H	22°49'41".3	37°35'38".7
Θ	22°49'42".0	37°35'39".3
I	22°49'42".3	37°35'39".0
K	22°49'42".2	37°35'38".0
Λ	22°49'42".4	37°35'36".7
M	22°49'42".2	37°35'36".5

N	22°49'41".3	37°35'36".0
Ξ	22°49'39".7	37°35'35".0
Ο	22°49'37".4	37°35'37".4
Π	22°49'43".1	37°35'36".9
P	22°49'42".9	37°35'37".4
Σ	22°49'42".9	37°35'37".9
T	22°49'42".9	37°35'38".4
Υ	22°49'43".8	37°35'37".4

Κατάταξη του έργου

Το έργο σύμφωνα με την ΔΙΠΑ/37674/2016: Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του νόμου 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει, (ΦΕΚ 2471/Β/2016) εντάσσεται στην ομάδα 4 «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών» με α/α 24 «Μεμονωμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών μη επικίνδυνων αποβλήτων για σύνολο βιομηχανικών εγκαταστάσεων (εργασίες D2, D4, D8, D9, D13, R3, R10, R12)» και κατατάσσεται στο σύνολό του στην Υποκατηγορία Α2.

Η υφιστάμενη δραστηριότητα (παραγωγή pellet από ξύλο) εντάσσεται στην ομάδα 9 «Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις» με α/α 67 «Κατασκευή άλλων προϊόντων από ξύλο, κατασκευή ειδών από φελλό και ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής» και κατατάσσεται στο σύνολό της στην Υποκατηγορία Β. Για την υφιστάμενη δραστηριότητα έχουν εκδοθεί ΠΠΔ που αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της άδειας λειτουργίας με α.π. 1618/16-06-2016.

Παράλληλα προβλέπεται και η κατασκευή αγωγού 1000 μέτρων περίπου, για την διάθεση του νερού που αποτελεί υποπροϊόν της διαδικασίας στο τοπικό δίκτυο ακαθάρτων. Η δραστηριότητα αυτή εντάσσεται στην ομάδα 2 «Υδραυλικά έργα» με α/α 7 «Αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους και χρήσης, όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού (συμπεριλαμβανομένου και του θερμού) ή αποχέτευσης ακαθάρτων ή όμβριων, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κ.λ.π.» και απαλλάσσεται περιβαλλοντικά από την αδειοδότηση δεδομένου ότι το ισοδύναμο μήκος του είναι μικρότερο των 2.000 m.

Με βάση την παράγραφο 1 του άρθρου 4 του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) αρμόδια περιβαλλοντική αρχή για την περιβαλλοντική αδειοδότηση των έργων και δραστηριοτήτων της υποκατηγορίας Α2 είναι η οικεία Αποκεντρωμένη Διοίκηση. Η έγκριση των περιβαλλοντικών όρων γίνεται με απόφαση του Συντονιστή της. Στην προκειμένη περίπτωση αρμόδια είναι η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων νήσων.

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

Το έργο βρίσκεται εκτός ορίων οικισμού και εκτός δικτύου Natura 2000. Η πλησιέστερη περιοχή Natura είναι 3.0 km περίπου νοτίως της θέσης εγκατάστασης του έργου (GR2510003 - SCI Λ - Ακροναυπλία & Παλαμίδι).

Η θέση εγκατάστασης περιβάλλεται από γεωργικές εκτάσεις. Δεν βρίσκονται πλησίον του έργου αισθητικά δάση, καταφύγια άγριας ζωής, εθνικά πάρκα κτλ ενώ δεν υφίστανται και εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής.

Στην περιοχή ενδιαφέροντος υφίστανται καλλιεργήσιμες εκτάσεις και εγκαταστάσεις βιοτεχνικού και βιομηχανικού χαρακτήρα.

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

Γ1. Αέρια Απόβλητα

Για τα αέρια απόβλητα, οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας αναφέρονται στις διατάξεις:

- ΚΥΑ 22306/1075/Ε103/29.05.2007 (ΦΕΚ 920Β) με την οποία καθορίζονται τιμές - στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2004/107/ΕΚ «Σχετικά με το αρσενικό, το κάδμιο, τον υδράργυρο, το νικέλιο και τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου της 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- ΚΥΑ Αριθμ. Η.Π. 14122/549/Ε.103/2011(ΦΕΚ 488Β) 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».
- ΚΥΑ 38638/2016/21.09.2005 (ΦΕΚ 1334Β) με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές για τις συγκεντρώσεις όζοντος στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2002/3/ΕΚ «σχετικά με το όζον στον ατμοσφαιρικό αέρα» του Συμβουλίου κατά 12ης Φεβρουαρίου 2002 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- ΚΥΑ 9238/332/26.02.2004 (ΦΕΚ 405Β) με την οποία καθορίζονται οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας σε βενζόλιο και μονοξειδίο του άνθρακα.
- Για τους ρύπους: ΟΟ και βενζόλιο ισχύουν τα όρια που αναφέρονται στην οδηγία 2000/69/ΕΚ.
- Ανώτατα επιτρεπόμενα όρια εκπομπών όπως καθορίζονται και στις αποφάσεις:
 - ΚΥΑ 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β715-4-1993)
 - Το Π.Δ.1180/81 (ΦΕΚ 293Α/06.10.1981)

Γ2. Υγρά Απόβλητα

Για τις κατευθυντήριες τιμές της ποιότητας των υδάτων ισχύουν:

- Οι διατάξεις της ΚΥΑ 39626/2208/09 «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπογείων 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 ορίζονται στην ΥΑ 1811/2011 (ΦΕΚ 3322/Β/30-12-2011).
- Για τα επιφανειακά νερά ισχύουν οι διατάξεις όπως καθορίζονται στη ΚΥΑ 46399/1352/86 (ΦΕΚ 438Β/03.07.1986).

Για τις κατευθυντήριες τιμές της ποιότητας των εδαφών ισχύουν:

- Για τη διαχείριση των χρησιμοποιούμενων ορυκτελαίων ισχύουν οι διατάξεις του Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/02.03.2004), με το οποίο αντικαταστάθηκε η ΚΥΑ 98012/2001/95 (ΦΕΚ 40Β/19.01.1996).
- Της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ1312/24.08.2011) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Των ΚΥΑ Η.Π. 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909Β/22.12.03), Η.Π. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β/28.03.2006) και 114218/97 (ΦΕΚ 1016Β/17.11.97) για τη διαχείριση απορριμμάτων.
- Του Π.Δ. 109/04 (ΦΕΚ75Α/05.03.04) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».

Γ3. Στερεά Απόβλητα

Για τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα, να τηρούνται οι όροι και προϋποθέσεις της ΚΥΑ με αρ. Η.Π. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-03) όπως ισχύει και του Ν.4042/2012 (ΦΕΚ24/Α/2012).

Τα στερεά απόβλητα τα οποία εμπίπτουν ή πρόκειται να εμπίπτουν στη νομοθεσία για εναλλακτική διαχείριση στερεών αποβλήτων θα πρέπει να διαχειρίζονται σύμφωνα με τον Ν. 2939/01 (ΦΕΚ179/Α/2001) όπως ισχύει και τα προεδρικά διατάγματα που έχουν εκδοθεί ή πρόκειται να εκδοθούν ως απόρροια των διατάξεων του ως άνω Νόμου και με τα οποία καθορίζονται οι όροι και οι προϋποθέσεις και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για την εναλλακτική διαχείριση των διαφόρων τύπων των εν λόγω στερεών αποβλήτων. Επίσης, να τηρούνται οι προϋποθέσεις της ΚΥΑ με αρ. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.03.06), για τυχόν επικίνδυνα απόβλητα.

Γ4. Στάθμη Θορύβου - δονήσεων

Για την στάθμη θορύβου και δονήσεων ισχύουν οι ειδικές οριακές τιμές σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Για τη λειτουργία των εγκαταστάσεων και των αντλιοστασίων των έργων ισχύουν τα προβλεπόμενα στο Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-81) και ειδικότερα στο άρθρο 2 αυτού.
- Ανώτατα επιτρεπόμενα όρια κυκλοφοριακού θορύβου ορίζονται στην ΚΥΑ οικ. 211773/27.04.2012 (ΦΕΚ 1367Β)
- Κατά την διάρκεια κατασκευής υποδομών και εγκαταστάσεων ισχύουν οι δεσμεύσεις για τα μηχανήματα που καθορίζονται στη ΚΥΑ 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418Β/01.10.2003), όπως αυτή τροποποιήθηκε με τη ΚΥΑ 9272/471/02.03.2007 (ΦΕΚ 286/Β/ 02.03.2007).
- Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός να φέρει έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή της στάθμης του εκπεμπόμενου θορύβου σύμφωνα με την ΚΥΑ 69001/1921/1988 (ΦΕΚ751Β/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 συγκόλληση, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών».
- Για τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια θορύβου εργοταξίων και εγκαταστάσεων του έργου ισχύουν τα προβλεπόμενα από το άρθρο 3 του Π.Δ. 1180/81 (293/Α/06-10-1981) ή από τις εκάστοτε εν ισχύ σχετικές διατάξεις
- Κ.Υ.Α. υπ'αρ. 56206/1613/1986 (ΦΕΚ 570/Β) «Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79//113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ».

- Υ.Α. 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 εκφορτωτών-εκσκαφών», όπως έχει τροποποιηθεί με την Κ.Υ.Α. 11481/523/97 (ΦΕΚ 295Β/97).
- Για το θόρυβο από εξοπλισμό εξωτερικών χώρων ισχύει η Οδηγία 2000/14/ΕΕ.

Γ5. Ηλεκτρικά – Μαγνητικά πεδία

Έκθεση σε μεταβαλλόμενα ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία χαμηλών συχνοτήτων

- Για το ηλεκτρικό και μαγνητικό πεδίο των γραμμών μεταφοράς και των μετασχηματιστών τάσης ισχύουν οι βασικοί περιορισμοί και στάθμες αναφοράς υπ' αριθ. 3060/(ΦΟΡ)/238/2002 (Φ.Ε.Κ. 512Β/25-04-2002) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία διατάξεων εκπομπής ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων» [(Διόρθωση Σφαλμάτων (Φ.Ε.Κ. 759Β/19-06-2002)]

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

Δ1. Γενικές ρυθμίσεις

- 1) Ο φορέας του έργου ως και πας κατά νόμο υπόχρεος φέρει ακέραιη την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που επιβάλλονται με την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.
- 2) Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας, υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, καθώς και τη γνωστοποίηση του ονόματός του στην περιβαλλοντική αρχή.
- 3) Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας δεν απαλλάσσεται από την υποχρέωση τήρησης διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ανεξαρτήτως από την ύπαρξη σχετικής αναφοράς στους συγκεκριμένους όρους του έργου ή της δραστηριότητας, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 2 της οικ. 48963/5.10.12 απόφασης Υπουργού & Αν. Υπουργού ΠΕΚΑ.
- 4) Ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα αντιμετώπισης και αποκατάστασης δυσάρεστων περιβαλλοντικά καταστάσεων οφειλομένων σε ενέργειες ή παραλείψεις του αναδόχου κατά παράβαση των περιβαλλοντικών όρων.
- 5) Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής του έργου θα πρέπει να χορηγηθούν προηγουμένως όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις και συγκεκριμένα να τηρηθούν οι νόμιμες και προβλεπόμενες διαδικασίες από τις αρμόδιες Υπηρεσίες. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή - λειτουργία των έργων, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις.
- 6) Από τις πιστώσεις για την κατασκευή και λειτουργία του έργου, να εξασφαλίζονται κατά προτεραιότητα οι απαιτούμενες δαπάνες για τα έργα προστασίας του περιβάλλοντος.

Δ2. Φάση κατασκευής του έργου / δραστηριότητας

- 1) Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να εφαρμόσει Σύστημα Ασφάλειας και Υγείας που θα περιλαμβάνει διαδικασίες σύμφωνες με την Ελληνική Νομοθεσία και τις βέλτιστες πρακτικές στα εργοτάξια. Να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ασφαλείας και υγείας του προσωπικού κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου.

- 2) Για τις ανάγκες του προσωπικού του εργοταξίου, να χρησιμοποιηθεί χημική τουαλέτα, η εκκένωση της οποίας να γίνεται στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του Δήμου. Τα στερεά απόβλητα αστικού τύπου από την κατασκευή του έργου θα συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων και θα παραδίδονται ή θα περισυλλέγονται από τα απορριμματοφόρα της υπηρεσίας καθαριότητας του οικείου Δήμου.
- 3) Να εφαρμοστούν κατά προτεραιότητα οι ενέργειες προστασίας του περιβάλλοντος που παρουσιάζονται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
- 4) Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν.2939/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001) όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3105/2003 (ΦΕΚ 29/Α/2003), την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007), το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), το Ν.3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
- 5) Η διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) όπως τροποποιήθηκε από το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012).
- 6) Η διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων να διεξάγεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.
- 7) Πριν εκδοθεί η άδεια εγκατάστασης θα πρέπει να έχει κατασκευαστεί το αντλιοστάσιο και ο καταθλιπτικός αγωγός σύνδεσης της μονάδας με το αποχετευτικό δίκτυο της περιοχής.
- 8) Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της παραγόμενης σκόνης κατά τη διάρκεια των χωματουργικών εργασιών του αγωγού διάθεσης, ιδιαίτερα όταν οι μετεωρολογικές συνθήκες ευνοούν τη διασπορά και μεταφορά της σκόνης σε μεγάλη απόσταση.
- 9) Να διαβρέχονται συνεχώς οι σωροί χωμάτων και τα μέτωπα εκσκαφών για την ελαχιστοποίηση των εκπομπών σκόνης.
- 10) Τα αδρανή υλικά και τα προϊόντα εκσκαφής να μεταφέρονται με σκεπασμένα φορτηγά οχήματα.
- 11) Τα προϊόντα εκσκαφών που θα προκύψουν από την κατασκευή των συνοδών έργων υποδομής (αγωγός διάθεσης, αντλιοστάσιο κτλ) να χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση αυτών, καθώς και για τη διαμόρφωση επιφανειών μέσα στο γήπεδο.
- 12) Τυχόν απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά, πέραν των ανωτέρω, να εξασφαλιστούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία, τα οποία θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με την απαραίτητη ΑΕΠΟ και με την προϋπόθεση ότι αυτοί τηρούνται επακριβώς.
- 13) Απαγορεύεται η απόρριψη υλικών κατασκευής και περίσσειας υλικών εκσκαφής στη θάλασσα ή σε επιφανειακούς αποδέκτες της περιοχής (κοίτες ρεμάτων, κλπ.), καθώς και σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις, καθώς και εντός προστατευόμενης περιοχής Natura 2000 (πέραν της ζώνης κατάληψης του έργου). Η διάθεσή τους εντός δασικών περιοχών επιτρέπεται μόνο στα πλαίσια εργασιών αποκατάστασης, κατόπιν εγκρίσεως της αρμόδιας Υπηρεσίας Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
- 14) Τα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών από την κατασκευή των έργων να παραληφθούν από κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες και να διατεθούν σε κατάλληλα αδειοδοτημένους χώρους.
- 15) Η διαχείριση των υλικών εκσκαφών που θα προκύψουν θα πρέπει να γίνουν με βάση την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312/Β/2010) «Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/11 (ΦΕΚ 249/Α/25-11- 11) «Νέος τρόπος έκδοσης αδειών δόμησης, ελέγχου κατασκευών και λοιπές διατάξεις»
- 16) Δεν επιτρέπεται το πλύσιμο μηχανημάτων και οχημάτων στο εργοτάξιο. Η διαδικασία αυτή επιτρέπεται μόνο σε ειδικά διαμορφωμένους χώρους με κεκλιμένο δάπεδο, εγκάρσιο οχετό συλλογής και

δεξαμενής καθίζησης, ενώ δεν επιτρέπεται η άμεση απόρριψη του προερχόμενου από την πλύση νερού στο υδρογραφικό δίκτυο.

1) Κατά την κατασκευή του έργου να γίνει χρήση υλικών ανθεκτικών στη διάβρωση. Να εξασφαλιστεί η στεγανότητα του κεντρικού αποχετευτικού αγωγού, του αντλιοστασίου και των δεξαμενών της εγκατάστασης

17) 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 κτλ

18) Οι εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των μηχανημάτων 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.

19) Να τηρούνται τα όρια θορύβου σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/81(ΦΕΚ 293/Α/1981), και οι λοιπές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (π.χ. χρησιμοποίηση μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου που φέρουν τη σήμανση CE και αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, τήρηση των ορών κοινής ησυχίας, χρήση προσωρινών αντιθορυβικών πετασμάτων ή καμπίνων ηχομείωσης στους χώρους πρόκλησης υψηλής στάθμης θορύβου κ.λπ.).

20) Απαγορεύεται η χρήση μηχανημάτων τα οποία δεν φέρουν το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου. Ο φορέας του έργου υποχρεούται για τον έλεγχο της τήρησης των παραπάνω.

21) Όλα τα μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να διαθέτουν βιβλία συντήρησης από τα οποία θα προκύπτει η τακτική τους συντήρηση και τα οποία θα είναι διαθέσιμα προς έλεγχο στις αρμόδιες υπηρεσίες. Τα μηχανήματα αυτά θα συντηρούνται και θα σταθμεύουν σε αρμοδίως αδειοδοτημένους χώρους.

22) Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα και να τηρηθούν όλες οι διατάξεις για την προστασία των υδατικών πόρων και του περιβάλλοντος της περιοχής, με την αποφυγή ρύπανσης των επιφανειακών νερών και του περιβάλλοντος χερσαίου χώρου.

23) Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία ανθρώπων, ζώων και περιουσιών από τυχόν κινδύνους που θα δημιουργηθούν κατά την διάρκεια των εργασιών.

24) Όλα τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιούνται στις κατασκευές θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση, να πληρούν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, να συντηρούνται καλά ώστε να ελαχιστοποιούνται οι εκπομπές σκόνης και λοιπών αερίων ρύπων.

25) Η ρύθμιση των κινητήρων πρέπει να είναι τέτοια ώστε η εκπομπή αερίων και σωματιδιακών ρύπων να μην υπερβαίνει τις οριακές τιμές της ΥΑ 28342/2447 που αφορά μέτρα για τον περιορισμό της εκπομπής αερίων και σωματιδιακών ρύπων από κινητήρες Diesel προοριζόμενους να τοποθετηθούν σε οχήματα σε συμμόρφωση με την Οδηγία 88/77/ΕΟΚ και 91/542/ΕΟΚ (εναρμόνιση με ΦΕΚ 536/25-08-1992).

26) Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας/πυρόσβεσης για την περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς (κατά τη λειτουργία μηχανημάτων, συνεργείων κλπ), τα οποία (μέτρα) θα ελεγχθούν και θα εγκριθούν από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία, πριν από την έναρξη των εργασιών.

27) Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες κλπ) να απομακρυνθεί μετά το πέρας κάθε εργολαβίας και ο χώρος να αποκατασταθεί πλήρως.

28) Απαγορεύεται η απόρριψη υλικών κατασκευής στη θάλασσα ή σε επιφανειακούς αποδέκτες της περιοχής (κοίτες ρεμάτων, κλπ.), καθώς και σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις, καθώς και εντός προστατευόμενης περιοχής Natura 2000.

Δ3. Φάση λειτουργίας του έργου / δραστηριότητας

- 1) Ο φορέας λειτουργίας του έργου θα πρέπει να έχει διασφαλίσει πλήρη επάρκεια σε ότι αφορά ιδιότητα και συνεργαζόμενα αδειοδοτημένα βυτιοφόρα συλλογής και μεταφοράς της πρώτης ύλης από τα ελαιοτριβεία ώστε να διασφαλίζεται η απαίτηση παραλαβής εντός 24 ωρών.
- 2) Ο φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται στην εφαρμογή και τήρηση των διατάξεων της υπ' αριθμ. οικ. 43942/4026 (ΦΕΚ Β'2992/2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με τις διατάξεις του αρθ. 42 του Ν.4042/2012 (ΦΕΚ Α'24) όπως ισχύει»
- 3) Ο φορέας του έργου κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου να κάνει σωστή συντήρηση και επιθεώρηση των εγκαταστάσεων ώστε να διατηρηθεί η ασφαλής λειτουργικότητα του έργου.
- 4) Κατά την υποδοχή και προσωρινή αποθήκευση των πρώτων υλών θα πρέπει να διασφαλίζεται να μη διαφεύγουν δυσοσμίες στο περιβάλλον
- 5) Ρύθμιση της εισόδου και της κυκλοφορίας των βυτιοφόρων μεταφοράς εντός του περιβάλλοντος του εργοστασίου, ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα σκόνης
- 6) Συγκέντρωση των στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων που πιθανόν να προκύψουν από την παραγωγική διαδικασία (κωδικών κεφ. 15 και 16 χωρίς αστερίσκο (μη επικίνδυνα) του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) καθώς επίσης λιπαντικά, λάστιχα και μπαταρίες και παράδοσή τους σε αδειοδοτημένα Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων
- 7) Συγκέντρωση των στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων που πιθανόν να προκύψουν από την παραγωγική διαδικασία (κωδικών κεφ. 15 και 16 χωρίς αστερίσκο (μη επικίνδυνα) του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) καθώς επίσης λιπαντικά, λάστιχα και μπαταρίες και παράδοσή τους σε αδειοδοτημένα Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων
- 8) Τα απόβλητα από την πλύση των μεμβρανών θα αποθηκεύονται σε κατάλληλη στεγανή δεξαμενή και θα παραδίδονται σε βυτιοφόρα αδειοδοτημένων εταιρειών προς διάθεση. Πριν την έναρξη λειτουργίας θα πρέπει να έχει διασφαλιστεί ο ασφαλής τρόπος διάθεσης των αποβλήτων αυτών
- 9) Θα υπάρχει σύστημα πυρόσβεσης και πυρανίχνευσης και ο κατάλληλος αριθμός πυροσβεστικών φωλεών σύμφωνα σύμφωνα με την πυροσβεστική υπηρεσία και με την προσκομιζόμενη κάτοψη
- 10) Εφόσον κατά τον έλεγχο ποιότητας του κασιόγαρου στα ελαιουργεία δεν διασφαλίζεται η επεξεργασιμότητά του και η καταλληλότητα του με βάση τις προδιαγραφές της εγκατάστασης, τότε η ποσότητα αυτή θα απορρίπτεται και δεν θα μεταφέρεται προς επεξεργασία
- 11) Τα δάπεδα των χώρων αποθήκευσης θα πρέπει να είναι στεγανά και να παρέχεται η δυνατότητα αντιμετώπισης περιπτώσεων διαρροών (μέσω περιμετρικών φρεατίων ή άλλης πρόσφορης μεθόδου)
- 12) Να προβλεφθεί ο άρτιος τεχνικός σχεδιασμός του δικτύου αποχέτευσης, καθώς και η ομαλή είσοδος των επεξεργασμένων λυμάτων στο φρεάτιο σύνδεσης με το υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης.
- 13) Απαγορεύεται η διάθεση των μεταχειρισμένων Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων (Α.Λ.Ε.) σε επιφανειακά ύδατα της περιοχής ή στο έδαφος. Ομοίως απαγορεύεται η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Τα μεταχειρισμένα ορυκτέλαια να συλλέγονται και να παραδίδονται σε αναγνωρισμένες εταιρίες συλλογής και να ενημερώνεται το οικείο Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού.
- 14) Ο μηχανολογικός εξοπλισμός (συμπεριλαμβανομένου του αντιρρυπαντικού εξοπλισμού) να συντηρείται σε άριστη κατάσταση με μέριμνα της ενδιαφερόμενης εταιρίας και να είναι πιστοποιημένα όλα τα μέρη του.
- 15) Εφόσον κατά τη συντήρηση της μονάδας ή τον καθαρισμό του μηχανολογικού εξοπλισμού προκύψουν επικίνδυνα απόβλητα, αυτά να διαχειρίζονται (συλλογή, προσωρινή αποθήκευση και διάθεση) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα
- 16) Όλα τα μέρη του εγκατεστημένου Η/Μ εξοπλισμού στη μονάδα, θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές (ΟΕ) πριν από την εγκατάστασή τους

- 17) Να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι, συντήρηση και επισκευή των Η/Μ εγκαταστάσεων, καθώς επίσης δειγματοληψία, ανάλυση και καταγραφή των αερίων ρύπων, με σκοπό τον έλεγχο και τη συνεχή βελτιστοποίηση της λειτουργίας της μονάδας.
- 18) Σε περίπτωση υπέρβασης των ορίων των εκπομπών, θα πρέπει να διακόπτεται άμεσα η λειτουργία της μονάδας και να γίνεται η επανεκκίνησή της μόνο μετά την αποκατάσταση του προβλήματος. Το συμβάν θα πρέπει να καταγράφεται και να αναφέρεται στην οικεία Δ/ση Περιβάλλοντος
- 19) Να γίνεται συνεχής καθαρισμός των χώρων της μονάδας και του περιβάλλοντα χώρου.
- 20) Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (όπως ορίζονται στην ΚΥΑ με Η.Π. 50910/2727/2003 - ΦΕΚ 1909/2003) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη.
- 21) Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα της παραγωγής να συλλέγονται και να αποθηκεύονται με τρόπο που να αποφεύγεται ο διασκορπισμός τους στο περιβάλλον. Η διαχείριση των ρευστών αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α) να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις είτε του παραπάνω νόμου (π.χ. για τα απόβλητα συσκευασίας), είτε του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Π.Δ. που έχει εκδοθεί σε εφαρμογή του ίδιου νόμου.
- 22) Τα αστικά, στερεά απόβλητα, απορρίμματα, και τα λοιπά μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που δεν ανήκουν στον κατάλογο των επικίνδυνων αποβλήτων και προκύπτουν από τη λειτουργία της επιχείρησης να συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων και να περισυλλέγονται από εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων ή η αποκομιδή τους να γίνεται σε εγκεκριμένους, από την αρμόδια αρχή, χώρους αποκομιδής με ευθύνη των υπευθύνων της επιχείρησης.
- 23) Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
- 24) Η διαχείριση των τυχόν επικινδύνων αποβλήτων, τα οποία προκύπτουν κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725 (ΦΕΚ 383Β/28-03-06) και 24944/1159/30-6-06 (ΦΕΚ 791Β/30-6-06).
- 25) Γενικά, να τηρούνται οι διατάξεις των ΚΥΑ με αριθ. Η.Π. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003), με αριθ. Η.Π. 13588/725 (ΦΕΚ 383Β/28-03-06) και με αριθ. 114218/97 (ΦΕΚ 1016Β/17-11-1997).
- 26) Η διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) όπως τροποποιήθηκε από τις 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012) και 8668/2007 (ΦΕΚ 287/Β/2007).
- 27) Η διαχείριση των μη επικινδύνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις της 50910/2727/2003 (Β 1909) ΚΥΑ, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012).
- 28) Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν.2939/2001 (Α179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3105/2003 (ΦΕΚ 29/Α/2003), την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007), το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), το Ν.3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότησή του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΚΑ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
- 29) Απαγορεύεται η κάθε μορφής καύση υλικών (ελαστικά, απορρίμματα, υλικά συσκευασίας κ.τ.λ.) στην περιοχή του έργου καθώς και η απόρριψη μεταχειρισμένων ορυκτελαίων επί του εδάφους. Η διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04).
- 30) Η επιχείρηση υποχρεούται στην ηλεκτρονική υποβολή σε ετήσια βάση (μέχρι τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους) Ετήσιας Έκθεσης αποβλήτων σύμφωνα με την Αριθμ. Οικ.43942/4026/16 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2992 Β/19.9.16), όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ αριθμ. Οικ. 26303/1483/31.5.17 (ΦΕΚ 2037 Β/13.6.17) και ισχύει.

- 31) Ο φορέας του έργου υποχρεούται να προβαίνει στην συστηματική παρακολούθηση των χαρακτηριστικών παραμέτρων της ποιότητας τόσο των εισερχόμενων ρυπαντικών φορτίων (π.χ. κατσίγαρος) όσο και τις παραμέτρους εκροής του παραγόμενου ύδατος σύμφωνα με το πρόγραμμα παρακολούθησης
- 32) Για τα σημεία δειγματοληψίας θα πρέπει να εγκατασταθεί σταθμός προ της εισόδου των επεξεργασμένων υδάτων στον καταθλιπτικό αγωγό που οδηγεί στην τοπική ΕΕΛ.
- 33) Η ποιότητα του νερού στη μονάδα και στο ευρύτερο θαλάσσιο οικοσύστημα θα πρέπει να παρακολουθείται συστηματικά με ευθύνη μηχανικού που θα είναι υπεύθυνος για τη λειτουργία της μονάδας τη συχνότητα των μετρήσεων, τις θέσεις δειγματοληψίας κτλ
- 34) Οι αναλύσεις των ανωτέρω παραμέτρων πλήν της μέτρησης της θολερότητας θα πρέπει να γίνονται από διαπιστευμένα για τις παραμέτρους αυτές εργαστήρια ή/και με αυτοματοποιημένο σύστημα ελέγχου μόνιμα εγκατεστημένου στις προβλεπόμενες θέσεις δειγματοληψίας.
- 35) Το φρεάτιο εισόδου που οδηγεί το παραγόμενο νερό και τα λύματα των εργαζομένων στην ΕΕΛ θα διαθέτει πιεζοθραυστική διάταξη και θα είναι στεγανό όσον αφορά την έκλυση οσμών, και εύκολα επισκέψιμο.

Δ4. Παύση λειτουργίας του έργου / δραστηριότητας

Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας, να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασής της. Η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που μετά την οριστική παύση λειτουργίας της μονάδας αποτελούν απόβλητα, να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ Β' 1909), 13588/2006 (ΦΕΚ Β' 383) και 8668/2007 (ΦΕΚ Β' 287), καθώς και στους νόμους 2939/2001 (ΦΕΚ Α' 179) και 4042/2012 (ΦΕΚ Α' 24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

Ο φορέας λειτουργίας οφείλει να έχει προβλέψει σχέδιο με ακριβή περιγραφή των διαδικασιών απομάκρυνσης των εγκαταστάσεων της μονάδας και του τρόπου αποκατάστασης της περιοχής στην περίπτωση λήξης λειτουργίας της μονάδας στο συγκεκριμένο χώρο. Η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που κατά την οριστική παύση λειτουργίας αποτελούν απόβλητα, να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις ΚΥΑ 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β/03), ΗΠ 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28.3.06) και 8668/07 (ΦΕΚ287/Β) καθώς και στους Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α/01) και Ν. 4042/12 όπως εκάστοτε ισχύουν.

Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ρυπαντικών φορτίων στους αποδέκτες:

- 1) Ατμόσφαιρα: όπως καθορίζονται στις Πράξεις Υπουργικού Συμβουλίου (Π.Υ.Σ.) 25/18-3-88 (Φ.Ε.Κ. 52Α/22-03-1988), 34/30-05-2002 (Φ.Ε.Κ. 125Α/05-06-2002), την με Αρ. Η.Π. 38638/2016/2005 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) (Φ.Ε.Κ. 1334 Β/21-09-2005), και το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) 1180/81 (Φ.Ε.Κ. 293Α/06-10-81).
- 2) Οριακές τιμές εκπομπής θορύβου:
 - i. Οι οριακές τιμές εκπομπής στο περιβάλλον κατά τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους (εργοτάξιο) να είναι σύμφωνες με τα οριζόμενα στην Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με αριθμό 37393/2028/2003 (Φ.Ε.Κ. 1418Β/01-10-2003) «Μέτρα και όροι για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», όπως τροποποιήθηκε με την με Η.Π. 9272/471/2007 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) (Φ.Ε.Κ. 286Β/02-03-2007).
 - ii. Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός να φέρει έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή της στάθμης του εκπνεόμενου θορύβου σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (Κ.Υ.Α.) με αριθμό 69001/1921/1988 (Φ.Ε.Κ. 18-10-1988) «Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή

στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου και ειδικότερα των μηχανοκίνητων αεροσυμπιεστών, των πυρογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών ισχύος και των φορητών συσκευών θραύσης σκυροδέματος και αεροσφυρών».

- iii. Η μέση ενεργειακή στάθμη του θορύβου κατά τη λειτουργία των εργοταξίων ορίζονται να είναι μικρότερη ή ίση των 65 dB(A) του δείκτη $L_{eq}/12\omega\rho$.

3) Υγρά απόβλητα

- i. 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.
- ii. Τα απόβλητα ελαίων (μεταχειρισμένα ορυκτέλαια) που είναι δυνατό να προκύψουν από την συντήρηση των μηχανημάτων του εργοταξίου να διαχειριστούν σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) 82/2004 (Φ.Ε.Κ. 64Α/02-03-2004) (συλλογή για ανακύκλωση από ειδικά αδειοδοτημένες εταιρίες). Να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, που θα πρέπει να φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο, και να δίνονται σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής που διαθέτουν άδεια. Απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων και λιπαντικών στο έδαφος, στα επιφανειακά ή υπόγεια νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης.

4) Στερεά απόβλητα:

- i. Να απομακρυνθούν το σύνολο των αποβλήτων της εγκατάστασης με κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς/εταιρίες.
- ii. Ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός που ήταν εγκαταστημένος στη θέση λειτουργίας του έργου του θέματος να διαχειριστεί σύμφωνα με την ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14 (ΦΕΚ 1184 Β/09-05-2014) : 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 .
- iii. Τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα που θα προκύπτουν από τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου μετά την παύση λειτουργίας του έργου του θέματος και τη λειτουργία του εργοταξίου να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της με αριθμό 50910/2727/2003 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Κ.Υ.Α.) (Φ.Ε.Κ. 1909Β/22-12-2003), δηλαδή να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες.

- 5) Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. υλικά συσκευασίας) που θα προκύπτουν από τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου μετά την παύση λειτουργίας του έργου του θέματος και τη λειτουργία του εργοταξίου να συλλέγονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 2939/2001. Η προσωρινή τους αποθήκευση να γίνεται σε απομονωμένο χώρο στην περίμετρο του εργοταξίου με εύκολη πρόσβαση φόρτωσης τους και μακριά από το χώρο λειτουργίας του (κινήσεις προσωπικού, φόρτωση - εκφόρτωση υλικών) και

να διατίθενται σε εταιρεία που διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος.

- 6) Τα αστικά, στερεά απόβλητα, απορρίμματα, και τα λοιπά μη αξιοποιήσιμα απόβλητα που δεν ανήκουν στον κατάλογο των επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν από τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου μετά την παύση της λειτουργίας του έργου του θέματος και τη λειτουργία του εργοταξίου να συγκεντρώνονται σε κάδους απορριμμάτων και να περισυλλέγονται είτε από τα απορριματοφόρα της υπηρεσίας καθαριότητας του οικείου Δήμου, είτε από εταιρεία που διαθέτει σχετική άδεια διαχείρισης στερεών αποβλήτων από την αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος.
- 7) Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους.
- 8) Τυχόν επικίνδυνα στερεά απόβλητα που θα προκύπτουν από τις εργασίες αποκατάστασης του χώρου μετά την παύση λειτουργίας του έργου του θέματος και τη λειτουργία του εργοταξίου να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ ΗΠ 13588/725/2006 (Φ.Ε.Κ. 383Β/28-3-2006). Να αποθηκεύονται σε κατάλληλους περιέκτες, με κατάλληλα σήμανση και στη συνέχεια να παραδίδονται άμεσα αδειοδοτημένες εταιρίες.
- 9) Να τηρούνται οι διατάξεις των με Αρ. Η.Π. 50910/2727/2003 (Φ.Ε.Κ. 1909Β/22-12-2003, 13588/725/2006 (Φ.Ε.Κ. 383Β/28-3-2006) και 36259/1757/Ε103/10 (ΦΕΚ 1312Β/24-08-10) Κ.Υ.Α.

Δ5. Εξειδικευμένα μέτρα αντιρρύπανσης

- 1) Το πρόβλημα των οσμών να αντιμετωπίζεται με την καλή συντήρηση του εξοπλισμού και την καλή λειτουργία της εγκατάστασης. Συγκεκριμένα να γίνεται:
 - a. Επαρκής συντήρηση και έλεγχος του δικτύου προσαγωγής λυμάτων εντός της εγκατάστασης.
 - b. Παρακολούθηση της καλής λειτουργίας και συνεχής καθαρισμός των φίλτρων και άλλων επιφανειών για την διασφάλιση του υψηλού βαθμού απόδοσης της εγκατάστασης.
 - c. Συνεχές πλύσιμο των θέσεων συγκέντρωσης ακαθαρσιών και γενικά διατήρηση του χώρου της εγκατάστασης καθαρού.
 - d. Συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού, ώστε να μειώνεται στο ελάχιστο η πιθανότητα αστοχίας του.
- 2) Όλα τα θορυβώδη μηχανήματα να βρίσκονται εντός ηχομονωμένων χώρων.
- 3) Να εξασφαλισθεί επαρκής αντιδιαβρωτική προστασία των μεταλλικών κατασκευών του έργου
- 4) Να κατασκευασθεί κατάλληλο δίκτυο αγωγών συλλογής ομβρίων υδάτων στους χώρους της εγκατάστασης του θέματος
- 5) Ο χώρος της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων να έχει περίφραξη και κεντρική πόρτα που να κλειδώνει με ασφάλεια, για αποφυγή άτυπων επισκέψεων ατόμων της περιοχής απουσία του εργαζομένου προσωπικού και για αποφυγή βανδαλισμών.
- 6) Να προβλεφθεί εναλλακτική διάταξη παροχής ρεύματος για τις περιπτώσεις διακοπών παροχής ηλεκτρικού ρεύματος του δικτύου.
- 7) Να τοποθετηθεί σύστημα προστασίας της εγκατάστασης από πτώση κεραυνών. Το σύστημα προστασίας δεν πρέπει να συνδέεται με τη γείωση της ηλεκτρικής εγκατάστασης, ούτε με κάποιο τμήμα της εγκατάστασης.

Πρόγραμμα Παρακολούθησης και εκθέσεις.

Όπως ήδη αναφέρθηκε ο φορέας του έργου θα πρέπει να ορίσει υπεύθυνο παρακολούθησης των περιβαλλοντικών όρων. Βασικές υποχρεώσεις του είναι να παρακολουθεί την ορθή τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, την ενημέρωση όλων των εργαζομένων στην μονάδα για τα εφαρμοζόμενα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος καθώς και την ευθύνη της εφαρμογής των μέτρων παρακολούθησης και αποκατάστασης του περιβάλλοντος σε περίπτωση υπέρμετρης επιβάρυνσης. Παράλληλα θα τηρείται ημερολόγιο περιβαλλοντικών μέτρων στο εργοτάξιο όπου θα καταγράφονται όλες οι παράμετροι που αφορούν την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, το προγραμματισμένο πρόγραμμα παρακολούθησης κτλ.

Ο αρμόδιος φορέας θα διατηρεί και θα εφαρμόζει ολοκληρωμένο σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης και σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης. Στα πλαίσια αυτά ο φορέας του έργου υποχρεούται να προβαίνει στην συστηματική παρακολούθηση των χαρακτηριστικών παραμέτρων της ποιότητας του προς διάθεση παραγόμενου νερού. Όσον αφορά τις παρακολουθούμενες παραμέτρους, εκτός των άλλων θα μετρώνται και οι ακόλουθες:

- ο Θερμοκρασία, σκληρότητα, BOD, PH, διαλυμένο οξυγόνο σε μηνιαία βάση
- ο Έλεγχος ποιότητας της ατμόσφαιρας (σκόνη κτλ) σε μηνιαία βάση

Ο φορέας λειτουργίας του έργου υποχρεούται να ενημερώνει ανά έτος την Διεύθυνση Υδάτων για τα αποτελέσματα των αναλύσεων και να αποστέλλει μαζί με συνοπτική έκθεση σε ηλεκτρονική μορφή:

- ο Τα επιμέρους έντυπα των εργαστηριακών αποτελεσμάτων
- ο Τις τιμές συγκέντρωσης των αναλυθέντων παραμέτρων σε επιμέρους πίνακες
- ο Τις τιμές των παραμέτρων σε μορφή χρονοσειράς

Οι σχετικές τακτικές δειγματοληψίες, μετρήσεις και αναλύσεις θα πραγματοποιούνται αποκλειστικά από κατάλληλα πιστοποιημένο ή/και διαπιστευμένο εργαστήριο σύμφωνα με τις προβλεπόμενες σχετικές διεθνείς προδιαγραφές.

Τα αποτελέσματά τους θα καταχωρούνται σε ειδικά βιβλία καταχώρισης (βιβλίο ημερήσιας καταγραφής και βιβλίο τριμηνιαίων αναλύσεων). Τα βιβλία, τα οποία θα είναι σφραγισμένα, θα βρίσκονται συνεχώς στην μονάδα και να είναι διαθέσιμα και να επιδεικνύονται σε κάθε έλεγχο από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα, εάν και εφόσον αυτό ζητηθεί.

Ο φορέας λειτουργίας του έργου, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος, είναι υπεύθυνος για:

- i) την εκπαίδευση του προσωπικού λειτουργίας της μονάδας,
- ii) την τήρηση των μέτρων ασφαλείας και υγιεινής για τους εργαζόμενους,
- iii) τον τακτικό έλεγχο και τη συντήρηση του η/μ εξοπλισμού,
- iv) την τήρηση αρχείου με τις εργαστηριακές αναλύσεις από διαπιστευμένα εργαστήρια για όλα τα στάδια λειτουργίας και το πρόγραμμα παρακολούθησης της ποιότητας των εισερχόμενων και εξερχόμενων προϊόντων καθώς και τυχόν συμβάντα κατά την λειτουργία της εγκατάστασης και οι ενέργειες που έγιναν

για την επαναφορά τους σε κανονική λειτουργία, θα καταγράφονται σε βιβλίο, σελιδομετρημένο και θεωρημένο από τη Δ/ση Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης

ν) την κατάρτιση σχεδίου για εγκαταστάσεις έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση βλάβης των εγκαταστάσεων, ο φορέας λειτουργίας του έργου θα ειδοποιήσει άμεσα με έγγραφό το Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Αργολίδας και τη Δ/ση Υγιεινής, γνωστοποιώντας στις υπηρεσίες αυτές καθώς και στις Δ/σεις ΠΕ.ΧΩ.Σ. & Υδάτων, τα επανορθωτικά μέτρα το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την αποκατάσταση της βλάβης και το χρόνο επανέναρξης λειτουργίας των εγκαταστάσεων.

Ε. ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΑΕΠΟ – ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ/ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ

Οι περιβαλλοντικοί όροι της παρούσας απόφασης ισχύουν για **5 έτη** από την έκδοσή της, εφόσον δεν επέρχεται μεταβολή των δεδομένων βάσει των οποίων εκδόθηκε. Πριν από την παρέλευση αυτού του χρονικού διαστήματος, ο φορέας του έργου οφείλει να εκκινήσει τη διαδικασία ανανέωσης των περιβαλλοντικών όρων του έργου, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 5 του Ν.4014/2011 όπως εκάστοτε ισχύει.

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

Η Α.Ε.Π.Ο. 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 τροποποίηση της τουλάχιστον δυο (2) μήνες πριν τη λήξη της, υποβάλλοντας προς τούτο τα εκάστοτε απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Για τον εκσυγχρονισμό, βελτίωση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου, όπως αυτό περιγράφεται στη Μ.Π.Ε., με τους όρους και περιορισμούς της παρούσας απόφασης, απαιτείται η τήρηση του άρθρου 6 του Ν.4014/2011, όπως εκάστοτε ισχύει, από την Υπηρεσία που είναι αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου.

Σε περίπτωση διαφοροποίησης του σχεδιασμού του έργου σε συμμόρφωση με την Α.Ε.Π.Ο. του έργου και σε στάδια της τεχνικής μελέτης που έπονται της παρούσας απόφασης, ο φορέας του έργου δύναται, πριν από την έναρξη της κατασκευής, να υποβάλει Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού, όπως προβλέπεται στο άρθρο 7 του Ν.4014/2011.

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

ΣΤ. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Κάθε όρος της παρούσας απόφασης δύναται να τροποποιηθεί, σύμφωνα με το Ν.4014/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Με το ίδιο σκεπτικό δύνανται να τεθούν νέοι περιβαλλοντικοί όροι, εάν τούτο προκύψει από νέα δεδομένα της επιστήμης και της τεχνικής στον τομέα της προστασίας και διαχείρισης του περιβάλλοντος.

Η παρούσα απόφαση ισχύει με την επιφύλαξη ότι δεν αντίκειται σε πολεοδομικές και άλλες ισχύουσες διατάξεις που τυχόν κατισχύουν αυτής.

Η παρούσα απόφαση αναφέρεται μόνο στις ενδεχόμενες περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία του έργου χωρίς να εξετάζονται οι τίτλοι ιδιοκτησίας, δεν αφορά θέματα ασφάλειας των εγκαταστάσεων έναντι ατυχημάτων ή ασφάλειας & υγιεινής του προσωπικού και δεν απαλλάσσει την επιχείρηση από την υποχρέωση εφοδιασμού της με άλλες άδειες που τυχόν προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Η παρούσα απόφαση εξεδόθη βάσει των προσκομισθέντων στοιχείων και εκπίπτει ως άκυρη εάν αποδειχθεί ότι αυτά ήταν αναληθή.

Κατά τα λοιπά, θα πρέπει να τηρούνται όλα όσα αναφέρονται στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, που εγκρίνεται με την παρούσα απόφαση και αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο αυτής, κατά το μέρος της που δεν έρχεται σε αντίθεση με τους ανωτέρω επιβαλλόμενους όρους και περιορισμούς.

Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον φορέα του έργου.

Ζ. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΑΕΠΟ

Η ΑΕΠΟ και η σχετική θεωρημένη ΜΠΕ πρέπει να είναι διαθέσιμες στο χώρο του εξεταζόμενου έργου και να επιδεικνύονται από τον υπόχρεο φορέα σε κάθε αρμόδιο, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ελεγκτικό όργανο

Ο υπόχρεος φορέας έχει την υποχρέωση:

- Να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, παραστατικά, μητρώα καταγραφής στοιχείων κτλ) βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ. Τα στοιχεία αυτά θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του έργου
- Να επιτρέπει την είσοδο σε κάθε αρμόδιο ελεγκτικό όργανο
- Να παρέχει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και πληροφορίες
- Να διευκολύνει τον έλεγχο και να συμμορφώνεται στις συστάσεις – υποδείξεις των αρμόδιων ελεγκτικών οργάνων τήρησης των διατάξεων της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας

Τυχόν θέματα που ανακύπτουν από την εφαρμογή της ΑΕΠΟ και δεν καλύπτονται από τους όρους αυτής, επιλύονται βάσει της κείμενης νομοθεσίας και όπου αυτό δεν είναι δυνατό, βάσει της σχετικής θεωρημένης ΜΠΕ που τη συνοδεύει.

Σε περίπτωση πρόκλησης οποιασδήποτε ρύπανσης ή άλλης υποβάθμισης του περιβάλλοντος ή παράβασης των όρων της ΑΕΠΟ επιβάλλονται στους υπευθύνους του έργου οι κυρώσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις των άρθρων 28, 29 και 30 του Ν. 1650/1986 όπως ισχύει.

Η. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ

Η επιβαλλόμενη από το νόμο δημοσίευση της παρούσας απόφασης πραγματοποιείται με την ανάρτησή της στον ειδικό δικτυακό τόπο aero.greka.gr, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 19α του Ν.4014/2011 και στην ΚΥΑ 21398 (ΦΕΚ Β/1470/03.05.2012).

Κατά της παρούσας απόφασης μπορεί να ασκηθεί προσφυγή, μόνο για παράβαση Νόμου ενώπιον του Υπουργού ΠΕΡ.ΕΝ. μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την έκδοσή της, από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

**Ο Συντονιστής
της Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου
α.α.**

Διονύσιος Παναγιωτόπουλος

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Α Π Ο Δ Ε Κ Τ Ω Ν

1. Αποκεντρωμένη Διοίκηση ΠΔΕΙ, Γραφείο Γενικού Διευθυντή ΠΕΧΩ
2. Περιφερειακό Συμβούλιο Πελ/σου
3. Δ/ση Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών – Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι.
4. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αργολίδας
5. Δ.Ε.Υ.Α. Άργους – Μυκηνών, Δαναού 3, Τ.Κ. 21200 Άργος, 2751023938
6. Δ.Ε.Υ.Α. Ναυπλίου, Παρ. Οδός Ναυπλίου – Ν. Κίου, Τ.Κ. 21100, 2752361884
7. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΦΙΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ, Νέα Τίρυνθα, Τ.Κ. 21100
8. ENCODIA Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ, Υμηττού 5, Τ.Κ. 155 61, Χολαργός, Αττικής

Εσωτερική διανομή:

Χρ. Αρχείο: Φ.5.4 Αργολίδα