ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
Γραφείο Προέδρου
Ταχ.Δ/νση : Λάμπρου Βείκου 43-45
Ταχ. Κωδ. : 117 42 Αθήνα
Τηλ.: 214 4445-389, -381, -387
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 14η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 142/2026

Σήμερα 03/7/2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 16:00, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής. Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη, μέσω της υπηρεσίας e: Presence.gov.gr, κατά τις προβλέψεις των διατάξεων των άρθρων 121 & 124 του Ν. 5314/2026 (*ΦΕΚ 103Α'/29-6-2026*), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 837048/26-6-2026 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Βασίλειου Καπερνάρου (έως 30/6/2026), που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 26/6/2026 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 21ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Επέκταση υφιστάμενης μονάδας αφαλάτωσης θαλασσινού νερού του φορέα "Δήμος Πόρου" στη θέση "Άγιος Στέφανος" Δήμου Πόρου, Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής» (ΠΕΤ: 2601009729).

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εξήντα οκτώ (68) παρόντων επί συνόλου ογδόντα πέντε (85) Περιφερειακών Συμβούλων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 447/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, με την οποία επικυρώθηκε το αποτέλεσμα των εκλογών της 8ης Οκτωβρίου 2023 για την Περιφέρεια Αττικής και ανακηρύχθηκε ο επιτυχών και οι επιλαχόντες συνδυασμοί, ο Περιφερειάρχης και οι τακτικοί και αναπληρωματικοί περιφερειακοί σύμβουλοι κάθε συνδυασμού για την περιφερειακή περίοδο από 01-01-2024 έως 31-12-2028, όπως αυτή διορθώθηκε με την υπ' αριθμ. 538/2023 όμοια και τροποποιήθηκε με την υπ'αριθμ. 186/2024 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.

Οι παρόντες και οι απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:
Παρόντες:
Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Πρόεδρος κ. Γώγος Χρήστος,

Ο Αντιπρόεδρος κ. Κάβουρας Κωνσταντίνος
Ο Γραμματέας κ. Μπενετάτος Στυλιανός

Η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης κ. Κεφαλογιάννη Χριστίνα

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αλεξανδράτος Χαράλαμπος (Μπάμπης), Βάρσου Μαργαρίτα, Βλάχος Γεώργιος, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Δαμάσκος Δημήτριος, Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπασπύρου Αθανασία.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αλυμάρα Σοφία, Αντωνάκου Σταυρούλα, Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα), Μαρκουίζος (Ιαβέρης) Κωνσταντίνος, Μπαϊρακτάρης Πολυχρόνιος (Πολυχρόνης), Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μωραϊτάκη Πικρού Ελευθερία (Ρίτα), Πάλλη - Γιαννακοπούλου Αλεξάνδρα, Σιάτρας Χαράλαμπος (Μπάμπης).

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:
Αβραμίδης Γαβριήλ, Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγέλης Σπυρίδων, Αλμπάνης Ευάγγελος, Αντωνίου Άννα, Αποστολίδου Κλεονίκη (Νίκη), Αργυράκη Βασιλεία (Μπέσσυ), Αυγερινού Αφροδίτη, Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Βαρελάς Κλεάνθης, Βλάχου Γεωργία, Βουτσινάς Ιωάννης, Γεράκη Αικατερίνη, Γεωργιάδου Παρασκευή (Εύη), Γιακουμάτου Ευαγγελία (Εβίνα), Ζώμπος Κωνσταντίνος, Θεοδωρόπουλος Χρήστος, Ιωακειμίδης Γεώργιος, Ιωακειμίδης Ευάγγελος, Καβαλλάρη Βασιλική (Βίκυ), Καββαδίας Αντώνης, Καζάκου Μαρία, Καμπούρης Φίλιππος, Καραδήμα Ιωάννα, Κατσικάρης Δημήτριος, Κεφαλογιάννη Λουκία, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοροβέση Μυρτώ, Κοσμόπουλος Ελευθέριος, Κουρή Μαρία (Μαίρη), Κωνσταντέλλου Αθηνά, Λάσκαρη – Κρασοπούλου Βασιλική, Λώλος Βασίλειος, Μαγκανάρης Νικόλαος, Μανωλάκος Λεωνίδας, Μελάς Σταύρος, Μιλλούση Βασιλική (Βίκυ), Μουζάλας Μάριος, Μπαλάφας Γεώργιος, Ντούρος Γεώργιος, Ορφανός Αθανάσιος (Θάνος), Πετρόπουλος Βασίλειος, Πρεζεράκου Ευριδίκη (Έρρικα), Ράπτης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Συρίγος Βάλσαμος, Σφακιανάκης Εμμανουήλ (Μανώλης), Σχορτσανίτης Σοφοκλής, Τάτσης Γεώργιος, Τουμαζάτου Μαριάννα, Τσουκαλάς Γεώργιος, Χιωτάκης Νικόλαος (Νίκος), Χρονοπούλου Νίκη.

Απόντες:
Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ. Ασκητής Αθανάσιος (Θάνος)

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:
Αυγερινός Αθανάσιος (Θανάσης), Βισκαδουράκης Αθανάσιος (Θανάσης), Γαλακτόπουλος Πέτρος, Ζαμπίδης Μιχαήλ (Άιρον Μάικ), Καπερνάρος Βασίλειος, Κατσούλης Αθανάσιος (Σάκης), Πρωτούλης Ιωάννης.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία- Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Χρήστος Γώγος έδωσε το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής, κ Χαράλαμπο (Μπάμπη) Σιάτρα, ο οποίος έθεσε υπ’ όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου:

α) την υπ' αριθμ. πρωτ. 676552/27-5-2026 αρχική εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, η οποία αποσύρθηκε ως θέμα της ημερήσιας διάταξης της 11ης συνεδρίασης, στις 02/6/2026, κατόπιν αιτήματος του Δήμου Πόρου (ως φορέας του έργου, για την κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων επί της ΜΠΕ), στην οποία συμπεραίνεται ότι:

«6*. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ*

Η Δ/νση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, εισηγείται ***την επιστροφή της διαβιβασθείσας Μ.Π.Ε. τονίζοντας ταυτόχρονα ότι τάσσεται αναφανδόν υπέρ της υλοποίησης του έργου της αφαλάτωσης, με την απαρέγκλιτη όμως προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη και να εξεταστούν τα θέματα που θέτει με την παρούσα εισήγηση.*** *Συγκεκριμένα και προκειμένου να εκφράσει ολοκληρωμένη άποψη επί του έργου του θέματος θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο εξεταζόμενο έργο:*

α) η ήδη συντελεσθείσα μερική πρόσχωση αβαθούς θαλάσσιας εκτάσεως στη θέση Άγιος Στέφανος του Δ. Πόρου, όπως περιγράφεται στο Β.Δ. 106/1972 (ΦΕΚ 29/Α/1972) καθώς και ο αγωγός μεταφοράς του παραγόμενου πόσιμου νερού και η δεξαμενή πόσιμου νερού, και

β) το επιτρεπτό ή μη χωροθέτησης της μονάδας αφαλάτωσης στην θέση Άγιος Στέφανος, σύμφωνα με το Β.Δ. 106/1972 (ΦΕΚ 29/Α/1972).»

β) το υπ' αριθμ. πρωτ. 38988/16-6-2026 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με θέμα: «Διαβίβαση Συμπληρωματικών στοιχείων του έργου "Επέκταση υφιστάμενης μονάδας αφαλάτωσης θαλασσινού νερού του φορέα "Δήμος Πόρου" στη θέση "Άγιος Στέφανος" Δήμου Πόρου, Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής"», με συνημμένα συμπληρωματικά στοιχεία επί της ανωτέρω σχετικής εισήγησης της Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής,

γ) την υπ' αριθμ. πρωτ. 808735/23-6-2026 νεότερη εισήγηση (κατόπιν υποβολής συμπληρωματικών στοιχείων επί της ΜΠΕ) της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. *Το Ν. 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. 160/τ.Α./1986) για την "Προστασία του Περιβάλλοντος" και συγκεκριμένα το άρθρο 30 αυτού, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/τ.Α./25-4-2002) και τροποποιήθηκε με τους Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/τ.Α./21-09-2011) και Ν. 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24/τ.Α. /13-02-2012).*
2. *Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 /τ.Α./07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4555/18 (Α΄133) (Πρόγραμμα «Κλεισθένης Ι»).*
3. *Την υπ' αρ. 37419/13479/2018 «Έγκριση της 121/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, περί τροποποίησης – επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 1661/Β/11-5-2018).*
4. *Την με αρ. πρωτ. 354515/06-05-2021 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής, σύμφωνα με την οποία ορίζεται ο μόνιμος υπάλληλος κ. Ακρίβος Κωνσταντίνος του Ιωάννη, κατηγορίας ΠΕ, κλάδου Μηχανικών, με βαθμό Α', Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, ως Αναπληρωτής Προϊστάμενος της εν λόγω Διεύθυνσης.*
5. *Η Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21-2-2022 (841/Β) «Τροποποίηση και*

κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 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 τροποποιήθηκε με την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64712/4464/23-6-2022 (Β΄3636) και την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/53510/3616/15-5-2023 (Β΄3327).

6. *Τον Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209Α΄/2011) σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*
7. *Την ΥΑ οικ. 1649/45 (ΦΕΚ 45/Β/15.1.2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερομένου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση… ».*
8. *Την Υ.Α. οικ. 170225/20.1.2014 (ΦΕΚ 135 Β/27.1.2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αξιολόγησης έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α΄…».*
9. *Την Υ.Α. οικ. 167563/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 964 Β/19.4.2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης…».*
10. *Το Ν. 4042/12 (Α΄ 24) « 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 Υ.Π.Ε.Κ.Α.».*
11. *Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ60/Α/31-3-2011) περί της «Διατήρησης της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» καθώς και της ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ1289/Β/1998) για τον «Καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*
12. *Την ΚΥΑ 50743/11-12-2017 (4432 Β΄) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000».*
13. *Την ΚΥΑ 26857/553/1988 (ΦΕΚ 196Β/6-04-1988) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών».*
14. *Την Η.Π 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/28-03-2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991.*
15. *Την Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».*
16. *Το Ν.3199/2003 (ΦΕΚ280/Α/2003) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000»*
17. *Την ΚΥΑ 106543/2003 (ΦΕΚ 391Β/4-4-03) «Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών «Σ.Σ.Ε.Δ.- Ανακύκλωση».*
18. *Τις διατάξεις του Ν.3028/02 «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».*
19. *Την ΚΥΑ οικ. 43942/4026/14-9-2016 (Β΄2992) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012 (Α΄24), όπως ισχύει», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*
20. *Το Ν.998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289/Α/1979), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.2040/1992 (ΦΕΚ70/Α/1992) «Ρύθμιση Θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και*

νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και το Ν.3208/2003 (ΦΕΚ303/Α/2003) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένι εκτάσεων και άλλες διατάξεις»

21. *Ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 περί "υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 (κανονισμός για τα ζωικά υποπροϊόντα)" και ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 142/2011 της Επιτροπής της 25ης Φεβρουαρίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί "υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα…"*
22. *Το άρθρο 5 του Ν. 4269/28-6-2014 (Α΄142) «Χωροταξική και πολεοδομική μεταρρύθμιση – Βιώσιμη ανάπτυξη».*
23. *Ο Ν. 2971/2001 (Α΄285) «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.*
24. *<u>Το με αρ. πρωτ. 496857/22-4-2026 Διαβιβαστικό του Π.Σ. Αττικής με συνημμένα: α) Την με αρ. πρωτ. 496490/22-04-2026 Αποστολή Ανακοίνωσης για δημοσίευση και ενημέρωση κοινού, β) Το με αρ. πρωτ. 25486/21-4-2026 διαβιβαστικό από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με συνημμένη την ΜΠΕ σε έντυπη και ψηφιακή μορφή και γ) η με αρ. πρωτ. 26997/28-4-2026 ορθή επανάληψη του με αρ. πρωτ. 25486/21-4-2026 διαβιβαστικού, με συνημμένα.</u>*
25. *Η από 7/4/2026 υποβολή της ΜΠΕ στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ) όπου έλαβε ΠΕΤ: 2601009729, καθώς και τα υποβληθέντα σε αυτό αρχεία τα οποία ελήφθησαν υπόψη για την σύνταξη της παρούσας εισήγησης.*
26. *Η με αρ. πρωτ. 676552/27-5-2026 εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής επί της ανωτέρω ΜΠΕ.*
27. *Το με αρ. πρωτ. 38988/16-6-2026 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (μέσω του ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ), με θέμα: «Διαβίβαση Συμπληρωματικών στοιχείων του έργου "Επέκταση υφιστάμενης μονάδας αφαλάτωσης θαλασσινού νερού του φορέα "Δήμος Πόρου" στη θέση "Άγιος Στέφανος" Δήμου Πόρου, Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής"», με συνημμένα συμπληρωματικά στοιχεία επί της (26) σχετικής εισήγησης της Υπηρεσίας μας.*

***<u>Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής</u>**, τα (24) - (27) σχετικά που αφορούν στην Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου **«Επέκταση υφιστάμενης μονάδας αφαλάτωσης θαλασσινού νερού του φορέα "Δήμος Πόρου" στη θέση "Άγιος Στέφανος" Δήμου Πόρου, Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής»**.*

Συγκεκριμένα και σε συνέχεια της (26) σχετικής εισήγησης της Υπηρεσίας μας, υπεβλήθησαν διευκρινιστικά στοιχεία στην περιβαλλοντικά αδειοδοτούσα αρχή (Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής) τα οποία διαβιβάστηκαν στη Διεύθυνσή μας με το (27) σχετικό. Με τα διευκρινιστικά στοιχεία απαντώνται θέματα που τέθηκαν με την (26) σχετική εισήγησή μας.

Ειδικότερα με τα συμπληρωματικά στοιχεία που διαβιβάστηκαν με το (27) σχετικό διευκρινίζονται θέματα και δίδονται πληροφορίες σχετικά με:

***Α)** Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των λοιπών συνοδών έργων της μονάδας αφαλάτωσης*

(αγωγός πόσιμου νερού και δεξαμενή νερού). Το φρεάτιο άντλησης θαλασσινού νερού είχε περιγραφεί επαρκώς στην (24) σχετική διαβιβασθείσα ΜΠΕ.

Β) *Το κυρίως έργο της μονάδας αφαλάτωσης. Ειδικότερα αναφέρεται ότι η υφιστάμενη μονάδα και η μελετώμενη επέκτασή της «…χωροθετείται* ***εκτός*** *της περιοχής της πρόσχωσης σε θέση η οποία δεν επηρεάζει άμεσα το θαλάσσιο μέτωπο. Εντός ή πλησίον των ορίων της προσχωμένης στεριάς με τη θάλασσα εντοπίζονται μόνο επιμέρους συνοδά στοιχεία του έργου, και συγκεκριμένα τμήμα των αγωγών μεταφοράς θαλασσινού νερού καθώς και το φρεάτιο άντλησης του θαλασσινού νερού. Τα στοιχεία αυτά έχουν λειτουργικό χαρακτήρα και είναι αναγκαία για την υδροληψία και τη διασύνδεση της μονάδας με το θαλάσσιο περιβάλλον, χωρίς να μεταβάλλουν τον κύριο χαρακτήρα ή τη θέση της εγκατάστασης αφαλάτωσης».*

Γ) *Τις χρήσεις γης της περιοχής, και συγκεκριμένα:*

«Σχετικά με το ισχύον καθεστώς χρήσεων γης της περιοχής επισημαίνεται ότι αυτές καθορίζονται από το Β.Δ. 106/1972, βάσει του οποίου η συγκεκριμένη θέση προβλέπεται για την ανάπτυξη αθλητικών εγκαταστάσεων και ειδικότερα για τη δημιουργία δημοτικού γυμναστηρίου. Ωστόσο, η εν λόγω πρόβλεψη δεν υλοποιήθηκε ποτέ στην πράξη, καθώς ο χώρος δεν αξιοποιήθηκε για τον προβλεπόμενο αυτό σκοπό, ούτε έχει υπάρξει μέχρι σήμερα ουσιαστική ενεργοποίηση της συγκεκριμένης χρήσης.

Επιπλέον, οι ανάγκες που σχετίζονται με την εξυπηρέτηση αθλητικών δραστηριοτήτων και την αξιοποίηση των προβλεπόμενων από το Β.Δ. αθλητικών λειτουργιών καλύπτονται ήδη σε επαρκή βαθμό μέσω των αθλητικών εγκαταστάσεων και δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται στον χώρο του στρατοπέδου του Κ.Ε. Πόρου.

Συνεπώς, δεν υφίσταται πρόθεση ή προγραμματισμός για τη μελλοντική αξιοποίηση της συγκεκριμένης θέσης ως χώρου δημιουργίας δημοτικού γυμναστηρίου ή συναφών αθλητικών εγκαταστάσεων. Για τον λόγο αυτό έχει ήδη εκκινήσει η διαδικασία τροποποίησης των χρήσεων γης, ώστε το θεσμικό καθεστώς της περιοχής να προσαρμοστεί στα πραγματικά δεδομένα, στις σημερινές ανάγκες και στον υφιστάμενο λειτουργικό χαρακτήρα του χώρου.

Ειδικότερα, για τον Δήμο Πόρου και τον γειτονικό Δήμο Ερμιονίδας βρίσκεται υπό εκπόνηση Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο (Ε.Π.Σ.) του προγράμματος «Κωνσταντίνος Δοξιάδης», το οποίο αναμένεται να αλλάξει και θεσμικά τις επιτρεπόμενες χρήσεις γης στην περιοχή αυτή, αντικαθιστώντας τις διατάξεις του Β.Δ.. Το Ε.Π.Σ. θα προβλέπει την εγκατάσταση έργων κοινής ωφέλειας στην εν λόγω περιοχή, και όχι αποκλειστικά αθλητικές εγκαταστάσεις, έργα όπως οι αφαλατώσεις θαλασσινού νερού, έργα άντλησης θαλασσινού νερού, δημοτικοί χώροι στάθμευσης, κ.λπ.».

Δ) *Την μερική πρόσχωση αβαθούς θαλάσσιας εκτάσεως και συγκεκριμένα:*

«Αναφορικά με την υφιστάμενη πρόσχωση επισημαίνεται ότι το έργο αυτό εκτελέστηκε κατά τη δεκαετία του '70 πριν από την έκδοση του Ν. 1650/1986 και της ΚΥΑ 69269/5387/1990, νόμοι οι οποίοι θεσμοθέτησαν την ανάγκη εκπόνησης περιβαλλοντικής μελέτης και έκδοσης περιβαλλοντικής αδειοδότησης για τεχνικά έργα. Συνεπώς, η υφιστάμενη πρόσχωση εκπονήθηκε νομίμως σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία της χρονικής περιόδου που υλοποιήθηκε. Τη νομιμότητα της υλοποίησης της πρόσχωσης σφραγίζει και ο καθορισμός ορίων νέου αιγιαλού στην περιοχή του Άγιου Στέφανου βάσει του ΦΕΚ 339/Δ/1985 που εκδόθηκε κατόπιν των εργασιών της πρόσχωσης, η οποία λήφθηκε υπόψη».

Σε άλλο σημείο αναφέρεται:

«Εν κατακλείδι, λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και προκειμένου να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει η μονάδα αφαλάτωσης και τα συνοδά έργα της στην περιοχή Άγιος Στέφανος, δεν καθίσταται προαπαιτούμενη η περιβαλλοντική αδειοδότηση».

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και ειδικότερα το γεγονός ότι:

- Η άποψη της Υπηρεσίας μας επί του έργου του θέματος εκφράστηκε ήδη με την (26) σχετική εισήγηση, όπου αναφέρθηκε ότι η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής «…τάσσεται αναφανδόν υπέρ της υλοποίησης του έργου της αφαλάτωσης, με την απαρέγκλιτη όμως προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη και να εξεταστούν τα θέματα που θέτει …».

- Διαβιβάστηκαν συμπληρωματικά στοιχεία με το (27) σχετικό με σκοπό την παροχή διευκρινίσεων επί των προαναφερόμενων θεμάτων.

- Ο σκοπός της μονάδας αφαλάτωσης που είναι να καλύψει τις ανάγκες σε πόσιμο νερό των κατοίκων και των επισκεπτών. Συγκεκριμένα και σύμφωνα με την ΜΠΕ:

«Στον Πόρο δεν παρατηρείται άλλη υποδομή ύδρευσης με αποτέλεσμα να καθίσταται απαραίτητη η νέα μονάδα καθώς ιδιαιτέρως τους θερινούς μήνες. Η θέση της μονάδας αφαλάτωσης καθιστά προτιμότερη την άντλιση θαλασσινού νερού, λόγω της μικρής απόστασης από την ακτή…». Επίσης αναφέρεται ότι: «Στόχος της μονάδας αφαλάτωσης είναι να ανακουφίζει το υδατικό έλλειμα που παρατηρείται στο Πόρο, καλύπτοντας τις πάγιες αλλά και εποχικές ανάγκες που εμφανίζονται κατά την κρίσιμη για το νησί περίοδο του καλοκαιριού. Η αδειοδότηση της μονάδας αφαλάτωσης είναι σκόπιμη, διότι επιφέρει πολλαπλές θετικές επιπτώσεις όπως είναι η αδιάκοπη και επαρκής παροχή πόσιμου νερού, η ικανοποίηση των προβλεπόμενων προδιαγραφών ποιότητας του παραγόμενου πόσιμου νερού, η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, η οικονομική ανάπτυξη του νησιού μέσω της αύξησης της επισκεψιμότητας στο νησί, η διασφάλιση της αποδοτικής διαχείρισης των υδατικών πόρων, η μείωση του λειτουργικού κόστους λόγω της εξοικονόμησης ενέργειας».

- Τα θέματα χρήσεων γης άπτονται των αρμοδιοτήτων άλλων Υπηρεσιών,

η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής προτείνει τους ακόλουθους όρους και μέτρα που πρέπει να εφαρμόζονται στο έργο για την προστασία του περιβάλλοντος:

<u>1. ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ</u>

Στερεά απόβλητα

▪ ΚΥΑ α.π.: οικ. 57044/25-11-2016 (ΑΔΑ: 6ΙΓ74653Π8-ΩΚ4): Έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του σχεδίου «Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Αττικής – 2η Αναθεώρηση».

▪ Τον Ν. 2939/2001 (Φ.Ε.Κ. 179/Α/2001), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 9268/469/2007 (Φ.Ε.Κ. 286/Β/2.3.2007) Υ.Α., τον Ν. 3854/2010 (Φ.Ε.Κ. 94/Α/23.6.2010), τον Ν. 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24/Α/13.2.2012) και τον Ν. 4496/2017 (Φ.Ε.Κ. 170/Α/8.11.2017), «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλες διατάξεις»

▪ Την υπ' αρ. 51373/4684/2015 (Φ.Ε.Κ. 2706/Β/2015) Κ.Υ.Α «Κύρωση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων» όπως ισχύει.

Χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές

ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών»

Χρησιμοποιημένα ελαστικά

Π.Δ. 109/2004 (Α΄ 75) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους.»

Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού

α) *ΠΔ 117/04 (ΦΕΚ 80/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού»*

β) *Την Υ.Α Η.Π 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/9-5-2014) «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 .»*

Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας *Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)*

Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια (ΑΛΕ)

ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»

Υγρά απόβλητα

α) *Η υπ. αρ. Ε1 β/221/1965 (Β' 138) Υγειονομική Διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ. αρ. Γ1/17831/7.12.1971 (Β'986), Γ4/1305/2.8.1974 (Β'801) και Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ.133551/30.9.2008 (Β' 2089) και ισχύει καθώς και με ειδικές διατάξεις που ενδέχεται να έχουν επιβληθεί στην περιοχή του έργου.*

β) *Υπ' αριθμ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ Β΄ 192) κοινή υπουργική απόφαση όπως εκάστοτε ισχύει – Κανονισμός λειτουργίας του αποχετευτικού δικτύου της ΕΥΔΑΠ.*

γ) *της αριθμ. 39626/2208/Ε130/09 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2075/Β/25-09-2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από την ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ ΕΚ «σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από την ρύπανση και την υποβάθμιση», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 2006», όπως αυτή ισχύει.*

δ) *του Ν. 3983/11 (ΦΕΚ – 144 Α/17-6-2011) : Εθνική στρατηγική για την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008 και άλλες διατάξεις.*

ε) *της ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103(ΦΕΚ 1909/Β/08.12.2010) «Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 «σχετικά με Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και σχετικά με την τροποποίηση και μετέπειτα κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», καθώς και για τις συγκεντρώσεις ειδικών ρύπων στα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα και άλλες διατάξεις».*

Επικίνδυνα απόβλητα

α) *Ν. 4042/12 «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».*

β) *ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών*

Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β)

γ) *ΚΥΑ Η. Π. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) "Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων".*

δ) *ΚΥΑ αριθμ. Οικ. 62952/5384/23-12-2016 (Β΄4326) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015»*

Αμιαντούχα υλικά

ΚΥΑ Αριθμ. 21017/84/24-6-2009 (ΦΕΚ287/Β/30-6-2009) Όροι και προϋποθέσεις λειτουργίας των επιχειρήσεων που ασχολούνται με τις εργασίες κατεδάφισης και αφαίρεσης αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμίαντο από κτίρια, κατασκευές, συσκευές, εγκαταστάσεις και πλοία, καθώς επίσης και με τις εργασίες συντήρησης, επικάλυψης και εγκλεισμού αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμίαντο.

Διαχείριση και προστασία των υδάτων

Για την προστασία από ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων νερών όπως επίσης και του εδάφους, από κάθε είδους απορροές (π.χ. αιωρήματα ή λάσπες) και μη - βιοδιασπώμενες ουσίες (π.χ. λιπαντικά) που προκύπτουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου και στη λειτουργία του εργοταξιακού χώρου για το σκοπό αυτό με τις εγκαταστάσεις που περιλαμβάνει, ισχύουν τα ακόλουθα:

α) *ΥΑ Α5/2280/1983: περί «Προστασίας των νερών που χρησιμοποιούνται για την ύδρευση της περιοχής Πρωτευούσης από ρυπάνσεις και μολύνσεις»*

β) *Ν.3199/03 (ΦΕΚ280/Α/09-12-2003) περί της «Προστασίας και διαχείρισης των υδάτων – Εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28η Οκτωβρίου 2000»*

γ) *Π.Δ.51/2007(ΦΕΚ54/Α/8-03-2007) περί «Καθορισμού, Μέτρων και Διαδικασιών για την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση του πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000»*

δ) *ΚΥΑ 46399/4352/1986 (ΦΕΚ438/Β/3-7-1986) περί της «Απαιτούμενης ποιότητας των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα κλπ)»*

ε) *Υ.Α. οικ38295/07 (ΦΕΚ/Β/630/26-04-2007) περί «Ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»*

στ) *Η διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. Η. Π.13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) "Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του Συμβουλίου της l2ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 604Β/97) "Μέτρα & όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*

Αέρια απόβλητα (σκόνη, ρύποι κ.λπ.)

▪ *Στην αριθμ. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 ΚΥΑ (ΦΕΚ 488/Β/30-03-2011) «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».*

▪ *Στην αριθμ. Η.Π. 22306/1075/Ε103/07 ΚΥΑ (ΦΕΚ 920/Β/08-06-2007) «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 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων», όπως ισχύει.

▪ *Στην αρ. πρωτ. οικ.189533/07-11-2011 (ΦΕΚ 2654/Β/2011) «Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού» ως ισχύει.*

▪ *Για τις σημειακές εκπομπές στερεών εν αιώρηση (σκόνες) από εργοτάξια και εγκαταστάσεις του έργου ισχύει το καθοριζόμενο από το άρθρο 2 του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-1981) όριο των 100 mg/m3 και μετρήσεις για τους ρύπους της παραγράφου αυτής, γίνονται με τους όρους των παραγράφων 2 & 3 του άρθρου 2 του ιδίου Π.Δ.*

Θόρυβος

Όσον αφορά στο θόρυβο των μηχανημάτων ισχύουν τα προβλεπόμενα στις αποφάσεις:

***α)** Υπ. Απ.Α5/2375/78(ΦΕΚ 689/18.8.78)*

***β)** Υπ.Απ.56206/1613/ΦΕΚ570/Β/9.9.86*

***γ)** Ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου όπως αναφέρεται στην Υ.Α. 17252/92 (ΦΕΚ395/Β/19.06.92) όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ.210474/2012 (204/Β/09.02.12).*

***δ)** Υπ. Απ. 69001/1921 (ΦΕΚ 751/Β΄/18-7-88) «Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων 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 (ΦΕΚ359/Β/91) και τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ.Β11481/523/97 (ΦΕΚ295/Β/11.04.97).*

***ε)** Για την λειτουργία της εγκατάστασης ισχύουν τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/ΦΕΚ 293 Α/1981.*

***στ)** Ισχύει η ΚΥΑ αρ. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ1418/Β) «περί μέτρων και όρων για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*

***ζ)** Ισχύει η Υ.Α 13586/724/06 (ΦΕΚ 384/Β) «περί μέτρων, όρων και μεθόδων για αξιολόγηση θορύβου στο περιβάλλον σε συμμόρφωση προς Οδηγ. 2002/49/Ε.Κ.».*

***η)** Κατά τη φάση λειτουργίας του έργου και για τον θόρυβο που εκπέμπεται από όλες τις σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις της μονάδας (συμπεριλαμβανομένων των κλιματιστικών συσκευών), ως Μέγιστο Επιτρεπόμενο Όριο Στάθμης Θορύβου ορίζονται τα 50 dBA, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2, παρ.5, του ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-1981), μετρημένα στο όριο του γηπέδου της ιδιοκτησίας.*

***Ρυπαντικά φορτία** στην ατμόσφαιρα:*

***α)** ΚΥΑ με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β' 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ.*

***β)** ΚΥΑ με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές - στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ.*

***γ)** Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 37353/2375/22-03-2007 (ΦΕΚ543/Β): «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 200S/553/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Σεπτεμβρίου 2005 «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά των εκπομπών αερίων και σωματιδιακών ρύπων από τους κινητήρες ανάφλεξης με συμπίεση που*

χρησιμοποιούνται σε οχήματα, καθώς και κατά των εκπομπών αερίων ρύπων από κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο ή υγραέριο και χρησιμοποιούνται σε οχήματα», καθώς και των Οδηγιών 2005/78/ΕΚ της Επιτροπής της 14ης Νοεμβρίου 2005 που τροποποιεί τα παραρτήματα I, II, III, IV και VI της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και 2006/51/ΕΚ της 6ης Ιουνίου 2006 που τροποποιεί το παράρτημα I της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και το παράρτημα IV της Οδηγίας 2005/78/ΕΚ.»

δ) *Στην περίπτωση που υπάρχουν εγκαταστάσεις σταθερού εξοπλισμού ψύξεως ή κλιματισμού, οι οποίες περιέχουν ελεγχόμενες ουσίες με φορτίο ψυκτικού ρευστού άνω των τριών κιλών, ελέγχονται ετησίως σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 37411/1829/Ε103/2007 (ΦΕΚ Β΄1827) κοινή υπουργική απόφαση, όπως εκάστοτε ισχύει, και υποβάλλεται στο ΥΠΕΚΑ το Δελτίο Ψυκτικής Εγκατάστασης.*

2. Τεχνικά έργα, μέτρα, όροι και περιορισμοί που προτείνεται να κατασκευαστούν ή να ληφθούν για την ελαχιστοποίηση και την αντιμετώπιση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων

2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

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 (ΑΕΠΟ), έστω και αν μέρος ή το σύνολο των εργασιών κατασκευής ή λειτουργίας πραγματοποιούνται από τρίτους.*

2. *Ο φορέας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την απόφαση (ΑΕΠΟ) και να γνωστοποιήσει το όνομά του στην περιβαλλοντική αρχή.*

3. *Το έργο ή η δραστηριότητα δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τυχόν ειδικούς περιορισμούς, που έχουν τεθεί στην περιοχή εγκατάστασης ή με ειδικές διατάξεις που ενδεχομένως θέτουν όρους ή/και περιορισμούς ως προς την κατασκευή ή/και την λειτουργία του.*

4. *Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την λειτουργία του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις <u>συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που τυχόν απαιτούνται για επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.</u>*

5. *Τυχόν αλλαγές που δύνανται να επέλθουν στο σχεδιασμό (σε σχέση με αυτόν της ΜΠΕ), ενσωματώνονται στο έργο ή δραστηριότητα γενικώς χωρίς περαιτέρω διαδικασία τροποποίησης ΑΕΠΟ, εκτός εάν αυτό επιβληθεί ρητώς για ειδικές περιπτώσεις, όπως σοβαρές τροποποιήσεις που εκ των προτέρων διαφαίνεται ότι θα απαιτήσουν επανεκτίμηση και εκ νέου αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων.*

6. *Να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας (πρόληψη και πυρόσβεση) καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές και κτίρια, κατόπιν έγκρισης της αρμόδιας πυροσβεστικής υπηρεσίας, όπου απαιτείται.*

7. *Να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων της περιοχής (και ειδικότερα των ομβρίων) με την κατασκευή όλων των απαιτούμενων τεχνικών έργων, ώστε να αποτρέπονται φαινόμενα πλημμυρών.*

8. *Δεν επιτρέπεται απόρριψη τυχόν προϊόντων εδαφικού υλικού και λοιπών πλεοναζόντων υλικών κατά τις εργασίες κατασκευής και λειτουργίας, στη θάλασσα ή σε επιφανειακούς αποδέκτες της περιοχής (κοίτες ρεμάτων, κλπ.), σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις, καθώς και εντός περιοχής που εντάσσεται σε καθεστώς προστασίας (δίκτυο Natura 2000, ΚΑΖ κ.λπ.)*

9. *Κάθε δεξαμενή υγρών καυσίμων είτε να διαθέτει διπλά τοιχώματα είτε να είναι εγκατεστημένη εντός κατάλληλης λεκάνης ασφαλείας, ενεργού όγκου τουλάχιστον ίσου με το 115% του ενεργού όγκου της δεξαμενής.*
10. *Να μην πραγματοποιείται οποιαδήποτε επί του χώρου του έργου ή της δραστηριότητας εργασία συντήρησης οχημάτων, εκτός εάν το έργο ή η δραστηριότητα διαθέτει κατάλληλη αδειοδότηση για το σκοπό αυτό. Οι εργασίες αυτές να πραγματοποιούνται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες επιχειρήσεις.*
11. *Να τηρούνται οι διατάξεις του Ν. 2971/2001 «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 285/19.12.01) όπως εκάστοτε ισχύει.*
12. *Να τηρούνται οι διατάξεις του Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» όπως εκάστοτε ισχύει.*
13. *Εφόσον απαιτείται κυκλοφοριακή σύνδεση του έργου με το οδικό δίκτυο της περιοχής, να ληφθεί η απαιτούμενη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία άδεια ή έγκριση από την αρμόδια Υπηρεσία.*
14. *Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (π.χ. δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης κ.λπ.) να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του.*
15. *Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποφυγή ρύπανσης της θάλασσας κατά τη φάση κατασκευής, καθώς και τυχόν πρόσθετα μέτρα που θα υποδειχθούν από την οικεία Λιμενική Αρχή, σύμφωνα με τους Ν. 743/77 (ΦΕΚ Α΄ 319), όπως κωδικοποιήθηκε με το Π.Δ. 55/98 (Α΄ 58) και εκάστοτε ισχύει.*
16. *Προτείνεται η δημιουργία μητρώου παρατηρήσεων και καταγραφών συμβάντων, για την άμεση και αποτελεσματική παρακολούθηση της περιβαλλοντικής επίδοσης του έργου.*
17. *Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας του έργου, η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που κατά την οριστική παύση λειτουργίας του έργου αποτελούν απόβλητα, να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κ.υ.α. 8668/2007 (Β'287), καθώς και στους νόμους 2939/2001 (Α179) και 4042/2012 (Α'24) όπως εκάστοτε ισχύουν. Ειδικότερα μετά την οριστική παύση λειτουργίας:*
- Να εκκενωθούν πλήρως οι δεξαμενές από τυχόν εναπομείναντα καύσιμα.
- Να πραγματοποιηθεί καθαρισμός των δεξαμενών από έμπειρο − εξειδικευμένο προσωπικό βάσει των σχετικών προδιαγραφών και κανόνων ασφαλείας.
- Να απομακρυνθεί πλήρως το σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
- Η διαχείριση (α) υλικών και εξοπλισμού που μετά την παύση λειτουργίας αποτελούν απόβλητα, (β) τυχόν υπολειμματικών ποσοτήτων καυσίμων, (γ) αποβλήτων καθαρισμού δεξαμενών και (δ) λοιπών αποβλήτων, να πραγματοποιηθεί ανάλογα με την περίπτωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στις Κ.Υ.Α. 8668/2007 (Β΄287) καθώς και στους Ν. 2939/2001 (Α΄ 179) και Ν. 4042/2012 (Α΄ 24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

2.2 ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

2.2.1 ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΧΕΡΣΑΙΑ ΖΩΝΗ

ΓΕΝΙΚΑ

18. *Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.*
19. *Να διασφαλίζεται ο κοινόχρηστος χαρακτήρας των ζωνών αιγιαλού − παραλίας.*
20. *Οι κτιριακές και λοιπές εγκαταστάσεις θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις πολεοδομικές διατάξεις.*

21. *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» (Α53) όπως εκάστοτε ισχύει. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής, ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας, ειδοποιεί τις αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες, ώστε να μεριμνήσουν για την επίβλεψη των εργασιών ή όπως άλλως ορίζεται στη γνώμη της αρμόδιας αρχαιολογικής υπηρεσίας.*

22. *Πριν από κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (π.χ. δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης κ.λπ.) να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του μέσω συνεργασίας με τους αρμόδιους φορείς διαχείρισης του έργου υποδομής.*

23. *Με στόχο την αποφυγή δημιουργίας οποιουδήποτε κυκλοφοριακού κινδύνου λόγω των πραγματοποιούμενων εργασιών, να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων, προκειμένου να προειδοποιούνται έγκαιρα και αποτελεσματικά οι πεζοί και οι οδηγοί των διερχόμενων οχημάτων (όπως τοποθέτηση κατάλληλης σήμανσης ορατής και κατά τις βραδινές ώρες, τοποθέτηση προσωπικού ως παραστάτη με χρήση ερυθρών σημαιών κατά τη διάρκεια των εργασιών, κ.λπ.)*

24. *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.*

25. *Να εξασφαλιστεί η υδραυλική ισορροπία και η αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής γύρω από την έκταση ανάπτυξης του έργου και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων και εκπλύσεων υλικών.*

26. *Η διάστρωση με αδιαπέρατο υλικό (π.χ. ασφαλτόμιγμα ή σκυρόδεμα) θα πρέπει να περιορίζεται μόνο στις επιφάνειες που εξυπηρετούν τις λειτουργικές ανάγκες του έργου. Όλες οι άλλες επιφάνειες θα πρέπει να διαμορφώνονται με διαπερατά υλικά.*

27. *Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.*

28. *Να μην πραγματοποιείται αποθήκευση, έστω και προσωρινή, υλικών έξω από τον χώρο του έργου.*

29. *Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς από την λειτουργία μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ. και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες εκτάσεις/κτίρια.*

30. *Κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του εργοταξίου εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων (εργοταξιακά οχήματα, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.*

31. *Η αποψίλωση βλάστησης να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό.*

32. *Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχτεί κατάλληλα ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτοτεχνικές εργασίες, εφόσον κρίνεται κατάλληλη.*

33. *Για τις υγειονομικές ανάγκες του προσωπικού του εργοταξίου να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες.*

34. *Οι χώροι κίνησης των οχημάτων (βυτιοφόρων τροφοδοσίας και οχημάτων ανεφοδιασμού) εντός των ορίων του ακινήτου να είναι ασφαλτοστρωμένοι ή τσιμεντοστρωμένοι.*

35. *Στο χώρο του εργοταξίου να υπάρχουν στεγνά απορροφητικά υλικά (άμμος, πριονίδια) για αντιμετώπιση διαρροής πετρελαιοειδών (καυσίμων ή λιπαντικών από τυχαία γεγονότα).*

36. *Σε όλο το χρονικό διάστημα λειτουργίας του εργοταξίου ο κύριος του έργου θα πρέπει να φροντίζει για την καλή μορφολογική κατάσταση του χώρου (συλλογή απορριμμάτων κ.λπ.) προκειμένου να μην δημιουργηθεί οπτική ρύπανση.*
37. *Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου:*
α) *να απομακρυνθούν άμεσα οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις κ.λπ.) και να αποκατασταθεί πλήρως το σύνολο των εργοταξιακών χώρων.*
β) *να απομακρυνθεί το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών και να διαχειριστεί κατάλληλα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.*
γ) *να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον χώρος του εργοταξίου.*

ΑΕΡΙΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ

38. *Για τη μείωση των αιωρούμενων σωματιδίων λόγω των εργασιών, κατ' ελάχιστον να τηρούνται τα ακόλουθα:*
α) *Οι σωροί των προϊόντων εκσκαφής και των αποθηκευμένων αδρανών και γενικότερα οι χώροι του εργοταξίου να διαβρέχονται περιοδικά, ιδιαίτερα κατά τις ξηρές περιόδους.*
β) *Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι καλυμμένα με κατάλληλα μέσα και να αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους.*
γ) *Το ύψος πτώσης κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση χαλαρών δομικών υλικών να είναι το ελάχιστο δυνατό.*
39. *Στην κατασκευή του έργου να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά οχήματα που διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα όρια εκπομπών αέριων ρύπων.*

ΘΟΡΥΒΟΣ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΙΣ

40. *Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των ηχητικών εκπομπών. Κατ' ελάχιστον να τηρούνται τα ακόλουθα:*
α) *Τα μηχανήματα και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην κ.υ.α. 37393/2003 (Β' 1418) και στην κ.υ.α. 9272/2007 (Β' 286), όπως εκάστοτε ισχύουν.*
β) *Σε περίπτωση που οι εργασίες κατασκευής λαμβάνουν χώρα κοντά σε ευαίσθητες χρήσεις (όπως νοσοκομεία, σχολεία, κατοικίες κ.λπ.) να τηρούνται τα κάτωθι:*
β.1) Να μην λαμβάνουν χώρα εργασίες που προκαλούν υψηλά επίπεδα θορύβου κατά τις ώρες κοινής ησυχίας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
β.2) Να γίνεται κατάλληλη χωροθέτηση των μηχανημάτων του εργοταξίου με σκοπό την μείωση του εκπεμπόμενου θορύβου προς ευαίσθητες χρήσεις. Για περαιτέρω ηχοπροστασία από θορυβώδη μηχανήματα ή εργασίες να χρησιμοποιούνται κατά περίπτωση κατάλληλες ηχοπροστατευτικές διατάξεις (ηχοπετάσματα κ.λπ.)
β.3) Να αποφεύγεται η παράλληλη χρήση του εξοπλισμού ή των μηχανημάτων του εργοταξίου και να απενεργοποιείται ο εξοπλισμός που δεν χρησιμοποιείται.
41. *Για κάθε μονάδα του εξοπλισμού που υπόκειται σε οριοθέτηση ή επισήμανση εκπεμπόμενου θορύβου σύμφωνα με την κ.υ.α. 37393/2003 (Β' 1418), θα διεξάγεται έλεγχος ανταπόκρισης στις σχετικές υποχρεώσεις από τον υπεύθυνο της κατασκευής. Τα σχετικά στοιχεία (δήλωση συμμόρφωσης κ.ά) θα φυλάσσονται στο εργοτάξιο για όλη τη διάρκεια χρήσης κάθε τέτοιας μονάδας. Δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση εξοπλισμού κατασκευής που δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές με το θόρυβο υποχρεώσεις.*
42. *Σε απόσταση μικρότερη των 100 m από εν χρήσει κτίρια, η ταυτόχρονη λειτουργία υπεράνω του ενός μηχανημάτων, καθώς και η ταυτόχρονη εκτέλεση θορυβωδών εργασιών, θα πρέπει να ρυθμίζεται με τέτοιο τρόπο, ώστε στο όριο του εργοταξιακού μετώπου, η συνολική στάθμη θορύβου να μην υπερβαίνει τα 65 dBA για περισσότερο*

από 15΄ ανά τετράωρο εκτός ωρών κοινής ησυχίας. Ειδικά σε θέσεις και περιόδους υψηλού θορύβου βάθους (π.χ. προερχόμενου από την κυκλοφορία σε υφιστάμενες οδούς), η στάθμη των 65 dBA μπορεί να υπερβαίνεται, εφόσον ο τελικός αθροιστικός θόρυβος στους πλησιέστερους δέκτες δεν αυξάνεται λόγω εκπομπών κατασκευής πλέον του 1 dBA. Κατά τη διάρκεια των ωρών κοινής ησυχίας οι θορυβώδεις εργασίες θα πρέπει να αναστέλλονται

ΑΠΟΒΛΗΤΑ

43. *Τα απόβλητα που θα προκύπτουν κατά τη φάση κατασκευής του έργου να συλλέγονται σε κατάλληλους χώρους εντός του εργοταξίου ή/και σε κατάλληλους περιέκτες, εφαρμόζοντας διαλογή των ειδών και υλικών στην πηγή.*

44. *Τα 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 έργου, στήριξη πρανών κ.λπ.*

45. *Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών και τα μη επικίνδυνα απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων να διαχειρίζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν. 4042/2012 και Ν. 4685/2020, όπως ισχύουν.*

46. *Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 4042/2012 (Α'24), όπως εκάστοτε ισχύει. Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 2939/2001 (Α΄179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 2939/2001 και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.*

47. *Να τοποθετηθούν στον χώρο του εργοταξίου κατάλληλοι κάδοι για την συλλογή των αστικού τύπου στερεών αποβλήτων. 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.*

48. *Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. 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 προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων αυτών να φυλάσσονται κατάλληλα συσκευασμένα σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του εργοταξίου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της κ.υ.α. 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει. Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) να συλλέγονται με διακριτό τρόπο, να φυλάσσονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία, και περιοδικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.*

49. *Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.*

50. *Εάν προκύψει ανάγκη διαχείρισης οχήματος στο τέλος του κύκλου ζωής του, θα πρέπει να τηρηθούν όσα απαιτούνται από το Π.Δ. 116/2004 (Α΄ 81).*

2.2.2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ

51. *Ο φορέας θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και να είναι σε συνεχή επαφή και συνεννόηση με την αρμόδια Λιμενική Αρχή για την τήρηση της ασφάλειας της ναυσιπλοΐας στη περιοχή.*

52. *Σχετικά με ενδεχόμενες εργασίες βυθοκόρησης, να υπάρχει σε διαθεσιμότητα κατάλληλος σύγχρονος εξοπλισμός (πλωτά φράγματα, siltation curtains κ.λπ.), για την συγκράτηση των αιωρούμενων στερεών υλικών, σε περίπτωση που παρουσιαστεί κατά τις εργασίες βυθοκόρησης αυξημένη θολερότητα.*

53. *Για τις εργασίες σε θαλάσσιες περιοχές να ζητηθούν οδηγίες από την Υπηρεσία Φάρων του Πολεμικού Ναυτικού για την τυχόν φωτοσήμανση των υπόψη έργων τόσο κατά την κατασκευή όσο και μετά την αποπεράτωσή τους.*

54. *Τα πλωτά μέσα που ενδεχομένως χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του έργου θα πρέπει να φέρουν καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών τα προβλεπόμενα από τον Διεθνή Κανονισμό προς Αποφυγή Συγκρούσεων στη θάλασσα (ΔΚΑΣ) σήματα ημέρας και φώτα.*

55. *Τα βυθοκορήματα που θα προκύψουν από ενδεχόμενες εκσκαφές να διατεθούν σε κατάλληλο χώρο στην ξηρά ή αλλιώς να απορριφθούν σε θαλάσσια βάθη μεγαλύτερα από 50 m και σε απόσταση τουλάχιστον 1 ναυτ. μιλίου από την ακτογραμμή, μετά από θετική γνωμάτευση κατάλληλου εργαστηρίου (ΕΛΚΕΘΕ, Πανεπιστημίου κ.α.), από την οποία να προκύπτει ότι τα υλικά αυτά δεν είναι επιβλαβή για το θαλάσσιο περιβάλλον και με άδεια της οικείας Λιμενικής Αρχής.*

56. *Να διασφαλιστεί ότι στα υλικά κατασκευής δεν περιέχονται οι ουσίες που αναφέρονται στην απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 1100/91/91 (ΦΕΚ Β΄ 1008/12−12−1991) και στις υπ' αριθμ. 475/2002/03 (Β΄ 208/2003) και 121/2003/03 (Β΄ 1045/2003) υπουργικές αποφάσεις όπως εκάστοτε ισχύουν, δηλαδή ενώσεις υδράργυρου, αρσενικού και οργανοκασσιτερικές, καθώς και οι λοιπές χημικές ουσίες που θεωρούνται επικίνδυνες, σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία περί επικίνδυνων ουσιών και για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί στην κυκλοφορία και χρήση τους για το θαλάσσιο και γενικότερα το υδάτινο περιβάλλον.*

2.2.3 ΣΥΝΟΔΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ

57. *Ο αγωγοί μεταφοράς θαλασσινού νερού από το φρεάτιο υδροληψίας προς την μονάδα αφαλάτωσης καθώς και το χερσαίο τμήμα του αγωγού διάθεσης αλμόλοιπου από τις εγκαταστάσεις προς την θαλάσσια περιοχή απόρριψης να τοποθετηθούν υπόγεια μέσω πραγματοποίησης των κατάλληλων τεχνικών έργων. Το υποθαλάσσιο τμήμα του αγωγού απόρριψης αλμόλοιπου να είναι τοποθετημένο εντός σκάμματος και ο βυθός αποκατεστημένος στην πρότερη της εγκατάστασης του αγωγού κατάσταση.*

58. *Μετά την εκσκαφή της τάφρου και την τοποθέτηση του αγωγού προσαγωγής θαλασσινού νερού στην εγκατάσταση αφαλάτωσης, να γίνει πλήρης αποκατάσταση του αναγλύφου του εδάφους στην προηγούμενη μορφή. Για την επίχωση της τάφρου του αγωγού να επαναχρησιμοποιηθούν τα υλικά εκσκαφής και τυχόν περίσσεια εδαφικών υλικών να απορριφθεί κατά τα οριζόμενα στην κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία. Να μην αλλοιωθεί το υφιστάμενο διαμορφωμένο ανάγλυφο. Δεν επιτρέπεται ουδεμία αλλοίωση πέραν της τοποθέτησης του αγωγού.*

59. *Τα υλικά εκσκαφής να τοποθετούνται παραπλεύρως της διανοιγόμενης τάφρου τοποθέτησης του αγωγού. Η τοποθέτηση του αγωγού να γίνει τμηματικά και να αποκαθίσταται άμεσα σύμφωνα με τα προαναφερόμενα κάθε τμήμα. Κατά την διάρκεια των εργασιών να υπάρχει ειδική σήμανση ημέρας και νυκτός, να ληφθεί μέριμνα αποφυγής ατυχημάτων και να μην παρακωλύεται η προσπέλαση.*

2.3 ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ

60. *Ο κύριος του έργου οφείλει να συντηρεί το έργο και να φροντίζει για την καλή λειτουργία του.*

61. *Κατά την λειτουργία του έργου να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης ρύπανσης της θάλασσας καθώς και τυχόν πρόσθετα μέτρα θα υποδειχθούν από την αρμόδια Λιμενική Αρχή σύμφωνα με το Ν. 743/77 (Α΄ 315) όπως κωδικοποιήθηκε με το Π.Δ. 55/98 (Α΄ 58) και εκάστοτε ισχύει.*

62. *Να αποσταλεί στην Υδρογραφική Υπηρεσία λεπτομερής οριζοντιογραφία του έργου και ακριβές βυθομετρικό διάγραμμα, προκειμένου να ενημερωθούν οι αντίστοιχοι Χάρτες και οι λοιπές ναυτιλιακές εκδόσεις.*

63. *Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση αντικειμένων και μηχανημάτων.*

64. *Απαγορεύεται η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας και η εναπόθεση υλικών ή αποβλήτων, στο πεζοδρόμιο, στο κατάστρωμα του δρόμου και γενικότερα εκτός του αδειοδοτημένου χώρου της εγκατάστασης.*

65. *Σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση 11535/93 απαγορεύεται η καύση τόσο σε υπαίθριους όσο και σε στεγασμένους χώρους ελαστικών, πλαστικών, ή οποιωνδήποτε άλλων υλικών που προκαλούν αξιοσημείωτη ρύπανση στο περιβάλλον.*

66. *Να προτιμηθούν φυτά προσαρμοσμένα στο ελληνικό τοπίο και τις τοπικές μικροκλιματικές και εδαφολογικές συνθήκες όπως και από τις τοπικές συνθήκες διαθεσιμότητας νερού.*

67. *Να γίνει φυτοκάλυψη όλων των επιφανειών που επιδέχονται βλάστηση με είδη που να έχουν εκτεταμένο ριζικό σύστημα για συγκράτηση εδαφών και μείωση διάβρωσης. Οι εργασίες φύτευσης να αρχίζουν αμέσως σε κάθε τμήμα του έργου στο οποίο έχουν περατωθεί οι χωματουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί τελικές επιφάνειες και να είναι ανάλογες με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής του έργου. Να γίνουν κατάλληλες φυτεύσεις και περιμετρικά του γηπέδου της εγκατάστασης με είδη αυτόχθονα της περιοχής, τέτοιες ώστε να προστατεύουν από οπτική όχληση. Όλες οι φυτεύσεις να γίνουν με παράλληλη εξασφάλιση άρδευσης. Φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου θα συλλέγεται και θα διαφυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης. Για το λόγο αυτό να γίνει συλλογή και αποθήκευση του επιφανειακού φυτικού εδάφους κατά τις εκσκαφές και λοιπές χωματουργικές εργασίες σε όσο το δυνατόν αδιατάρακτη μορφή, για την χρησιμοποίησή του πριν τις φυτεύσεις ως υπόστρωμα.*

68. *Η λίπανση των χώρων πρασίνου να γίνεται όσο το δυνατό με οργανικά λιπάσματα.*

ΑΕΡΙΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ

69. *Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας καθορίζονται στις ακόλουθες διατάξεις:*

- κοινή υπουργική απόφαση με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β΄ 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ,

- κοινή υπουργική απόφαση με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β΄ 920), με την οποία καθορίζονται τιμές − στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ.

70. *Να γίνεται τακτικός έλεγχος των εγκαταστάσεων και οι προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού και των δεξαμενών να πραγματοποιούνται από ειδικευμένο προσωπικό.*
71. *Η χρήση ουσιών που επηρεάζουν τη στοιβάδα του όζοντος να είναι σύμφωνη: α) με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2037/2000 «για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος», όπως αναδιατυπώθηκε με τον Κανονισμό 1005/2009 και β) την υπ' αριθ. 37411/2007 κοινή υπουργική απόφαση, όπως εκάστοτε ισχύουν.*

ΧΡΗΣΗ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

72. *Να γίνεται τακτικός έλεγχος του δικτύου υδροδότησης του έργου και να επιδιορθώνεται άμεσα οιαδήποτε βλάβη σε αυτό.*

ΘΟΡΥΒΟΣ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΙΣ

73. *Στις περιπτώσεις εγκαταστάσεων με μηχανολογικό εξοπλισμό, ο θόρυβος κατά την λειτουργία της δραστηριότητας να μην υπερβαίνει τα όρια του Π.Δ. 1180/1981 (Α' 293), όπως εκάστοτε ισχύει, μετρούμενος στα όρια του οικοπέδου.*
74. *Να γίνεται τακτική συντήρηση και έλεγχος των μηχανημάτων για τον όσο το δυνατόν μεγαλύτερο περιορισμό των εκπομπών θορύβου από τη λειτουργία τους. Τα μηχανήματα που κατά την λειτουργία τους δύναται να προκαλέσουν δονήσεις να εδράζονται σε αντικραδασμική βάση.*
75. *Τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται σε εξωτερικούς χώρους του έργου ή της δραστηριότητας (π.χ. χλοοκοπτικές μηχανές, μηχανές ξακρίσματος χλοοτάπητα, κ.λπ.) για την συντήρηση φυτών και πρασίνου, να φέρουν τη σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος όπως προβλέπεται στην κ.υ.α. 37393/2028/2003 (Β'1418) και στην κ.υ.α. 9272/471/2007 (Β'286) όπως εκάστοτε ισχύουν.*
76. *Όλες οι θορυβώδεις εγκαταστάσεις και λειτουργίες (π.χ. αντλιοστάσια, κ.λπ.) σύμφωνα με την παράγραφο Ζ2 του άρθρου 1 του Π.Δ. 20-1-88 (Δ΄61), όπως εκάστοτε ισχύει, να είναι ηχητικά μονωμένες και τοποθετημένες σε ικανή απόσταση από ευαίσθητες χρήσεις, ώστε η στάθμη θορύβου μέσα σε αυτούς τους χώρους (με ανοικτές πόρτες και παράθυρα) να μην ξεπερνά τα 35 dB(A).*
77. *Κατά τη λειτουργία του έργου, η στάθμη θορύβου στους δέκτες δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 67 dB στο δείκτη Ld−e και τα 60 dB στο δείκτη Ln, όπως οι δείκτες αυτοί ορίζονται στο άρθρο 6 της υ.α. υπ' αρ. οικ.211773/2012 (Β΄ 1367) «Καθορισμός δεικτών αξιολόγησης και ανώτατων επιτρεπόμενων ορίων δεικτών περιβαλλοντικού θορύβου […]», με τις πρόσθετες διευκρινίσεις ότι οι εν λόγω δείκτες αναφέρονται σε κάθε εικοσιτετράωρο και μετρώνται σε ύψος 4m και σε οριζόντια απόσταση 2 m μπροστά από την πιο εκτεθειμένη πρόσοψη του πλησιέστερου στο έργο κτιρίου.*
78. *Να γίνουν οι απαραίτητες ηχομονώσεις ή/και ο μηχανολογικός εξοπλισμός να τοποθετηθεί σε κατάλληλες αντικραδασμικές βάσεις, ώστε ο εκπεμπόμενος θόρυβος να μην υπερβαίνει τα θεσμοθετημένα όρια.*

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

79. *Η προσωρινή αποθήκευση των αστικών αποβλήτων του έργου ή της δραστηριότητας να γίνεται κατά τρόπο υγειονομικά αποδεκτό και οι κάδοι των απορριμμάτων να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση.*
80. *Η συλλογή των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων που προσομοιάζουν με τα οικιακά να γίνεται είτε από τον οικείο Δήμο είτε από αδειοδοτημένη εταιρεία για την συλλογή και μεταφορά αποβλήτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.2939/2001 (Α' 179) και το ν. 4042/2012 (Α' 24), όπως εκάστοτε ισχύουν.*

81. *Εφόσον υπάρχει η κατάλληλη υποδομή στην περιοχή, να τοποθετηθούν κάδοι ανακύκλωσης εντός του έργου για την χωριστή συλλογή των υλικών συσκευασίας (χαρτί, γυαλί, πλαστικό μέταλλο) και τα απόβλητα υλικά συσκευασίας να δίνονται για ανακύκλωση είτε στους ειδικούς κάδους του οικείου Δήμου είτε σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και διαχείρισης σύμφωνα με το ν. 2939/2001 (Α' 179), όπως εκάστοτε ισχύει.*

82. *Τα υπόλοιπα ρεύματα αποβλήτων που εμπίπτουν στην εναλλακτική διαχείριση (λιπαντικά έλαια, συσσωρευτές, ηλεκτρικές στήλες, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένων των λαμπτήρων, ελαστικών, οχήματα τέλους κύκλου ζωής) να συλλέγονται και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένους συλλέκτες ή σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με το ν. 2939/2001 (Α'179) και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του.*

83. *Τα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, τα οποία να φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του έργου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της κ.υ.α. 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει, και να παραδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και μεταφοράς επικίνδυνων αποβλήτων συμβεβλημένες με τα σχετικά εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης. Το χρονικό διάστημα προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων επί του χώρου του έργου να μην υπερβαίνει το ένα έτος.*

84. *Η διαχείριση των αποβλήτων (π.χ. απόβλητα συσσωρευτών) που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α΄179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 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.*

85. *Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 117/04 (Α΄ 82) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (Α΄ 12).*

86. *Να τηρούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του Ν. 4042/2012 (Α΄ 24), όπως εκάστοτε ισχύει, χρονολογικά αρχεία με τις ποσότητες και το είδος των αποβλήτων, την προέλευση τους και ανάλογα με την περίπτωση, τον προορισμό, τη συχνότητα συλλογής και τον τρόπο μεταφοράς τους. Τα σχετικά αρχεία να τηρούνται επί τουλάχιστον τρία έτη.*

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

87. *Να εξασφαλίζεται ότι το νερό που θα διοχετεύεται στο δίκτυο για ανθρώπινη κατανάλωση, πληροί τις προδιαγραφές του πόσιμου νερού, ώστε να προστατεύεται η ανθρώπινη υγεία.*

88. *Η απόρριψη του παραγόμενου κατά τη λειτουργία της μονάδας αφαλάτωσης αλμόλοιπου να πραγματοποιείται στην θαλάσσια περιοχή μέσω τεχνικού έργου (αγωγού) όπως αυτός αποτυπώνεται στα υποβληθέντα με την ΜΠΕ σχέδια.*

89. *Ο φορέας του έργου έχει υποχρέωση να κοινοποιεί στην αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία αποτελέσματα παρακολούθησης των υδάτων.*

90. *Για την αποθήκευση των χημικών διαλυμάτων που χρησιμοποιούνται στις διαδικασίες που πραγματοποιούνται στην μονάδα αφαλάτωσης, να ακολουθούνται τα σχετικά με τις προδιαγραφές-διατάξεις ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία για τις κατηγορίες - σύμφωνα και με τα σχετικά φυλλάδια ασφαλείας - των χρησιμοποιούμενων χημικών, σε κατάλληλων διαστάσεων κλίνες ασφαλείας- λεκάνες*

διαρροής όπου θα τοποθετούνται τα δοχεία αποθήκευσης των χημικών.
91. *Η διαχείριση των χημικών να γίνεται σύμφωνα με τα αντίστοιχα για κάθε κατηγορία τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή προμηθευτή. Να υπάρχουν διαθέσιμα τα σχετικά παραστατικά καθώς και τα δελτία ελέγχου κατά την παραμονή τους στις εγκαταστάσεις της αφαλάτωσης. Η προμήθεια των χημικών να γίνεται αυστηρά από πιστοποιημένους προμηθευτές.*
92. *Να λαμβάνεται μερίμνα ώστε τα ρεύματα των υγρών αποβλήτων με τα κατάλοιπα/μίγματα των χημικών ουσιών από τις εργασίες καθαρισμού στις εγκαταστάσεις αφαλάτωσης να διαχειρίζονται κατάλληλα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη ισχύουσα σχετική νομοθεσία και στα σχετικά Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας που συνοδεύουν τις χρησιμοποιούμενες χημικές ουσίες.*
93. *Να προσδιορισθεί η χημική σύσταση των παραγόμενων αποβλήτων κατά τις διαδικασίες χημικού καθαρισμού των μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης και να εφαρμοσθεί το ενδεδειγμένο πρωτόκολλο για τη διαχείριση τους.*
94. *Απαγορεύεται η απόρριψη χημικών καταλοίπων στη θάλασσα. Να μην γίνεται η απόρριψη στη θάλασσα επιβλαβών ουσιών ή μιγμάτων αυτών. Το απορριπτόμενο αλμόλοιπο να είναι απαλλαγμένο από χημικές ουσίες που ενδέχεται να επηρεάζουν την ποιότητα του θαλάσσιου περιβάλλοντος.*
95. *Να υπάρχει κατάλληλο σύστημα παρακολούθησης για τον έλεγχο των παραμέτρων της διαδικασίας αφαλάτωσης. Για την διασφάλιση της καλής λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων αφαλάτωσης:*
• Να υπάρχει καθημερινή επιθεώρηση των αντλιών της εγκατάστασης, των μετρητών ροής, αγωγιμομέτρων κ.λπ. καθώς και καταγραφή πιέσεων και ποσοτήτων.
• Να διενεργείται τακτικός έλεγχος στα φίλτρα της εγκατάστασης για τη διασφάλιση της σωστής λειτουργίας της.
• Να γίνεται τακτικός καθαρισμός των φίλτρων με επεξεργασμένο νερό.
• Να διατηρείται βιβλίο ελέγχου της ποιότητας του παραγόμενου ύδατος και του νερού τροφοδοσίας στο οποίο θα καταγράφονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων από τις δειγματοληψίες.
• Να πραγματοποιούνται τακτικά δειγματοληψίες θαλασσίου ύδατος στη θέση άντλησης, όπως επίσης και στις θέσεις απόρριψης αλμόλοιπου και εντός της δεξαμενής συλλογής του πόσιμου ύδατος οι οποίες να κοινοποιούνται στις αρμόδιες υπηρεσίες.
96. *Το έργο οφείλει να αναπτύξει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να διασφαλίσει την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος με εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα να παρακολουθούνται περιβαλλοντικά οι συνέπειες σε βάθος χρόνου, στο παράκτιο οικοσύστημα, από τη διάθεση του ρεύματος υγρών αποβλήτων της μονάδας αφαλάτωσης (αλμόλοιπο) στο θαλάσσιο περιβάλλον, με την ακριβή καταγραφή από διαπιστευμένο φορέα, της σύνθεσης και της κατάστασης των φυτικών και ζωικών οργανισμών του βένθους και να παρακολουθείται η εξέλιξη τους. Η καταγραφή να συνοδεύεται από φωτογραφίες, και τα αποτελέσματα να κοινοποιούνται στις αρμόδιες Υπηρεσίες. Επίσης ανά έτος να πραγματοποιείται μέτρηση της αλατότητας του θαλασσινού νερού, σε απόσταση 100m από το σημείο απόρριψης του αλμόλοιπου.*
97. *Να εξασφαλίζεται η υγεία και η ασφάλεια των εργαζομένων μέσω τήρησης των κανονισμών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.*
98. *Να πραγματοποιείται εκπαίδευση - επιμόρφωση του προσωπικού με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος.*
99. *Να εφαρμόζεται πρόγραμμα προληπτικού ελέγχου και συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού. Να τηρείται σχετικό αρχείο. Να πραγματοποιείται τακτική και προληπτική συντήρηση όλων των ηλεκτροκίνητων μηχανημάτων για τη βέλτιστη ενεργειακά*

λειτουργία τους.
100. *Απαγορεύεται η χρήση υλικών αμιάντου/αμιαντοτσιμέντου [Κ.Υ.Α. 82/2003 (ΦΕΚ1045Β).*
101. *Ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας αφαλάτωσης, που κατά τη λειτουργία του προκαλεί θόρυβο υψηλής έντασης να λειτουργεί εντός κλειστού χώρου ή σε ηχομονωμένο περιβάλλον.*
102. *Απαγορεύεται η παραμονή και η χρήση στο χώρο του έργου, μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου. Να τηρείται η νομοθεσία περί εργοταξιακού θορύβου.*
103. *Ο φορέας του έργου οφείλει σύμφωνα με την υπ. αριθ. 43942/4026/16 ΚΥΑ (ΦΕΚ2992/Β/19-9-2016), ως ισχύει, να εγγραφεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), πραγματοποιώντας όλες τις ενέργειες που η παραπάνω ΚΥΑ ορίζει.*

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

104. *Το έργο οφείλει να αναπτύξει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να διασφαλίσει την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος με εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων προκειμένου για την Ορθολογική διαχείριση των αποβλήτων, όπως ενδεικτικά να ορισθούν και να παρακολουθούνται περιβαλλοντικοί δείκτες*
- αέριοι ρύποι, ποιότητα αέρος
- θόρυβος λειτουργίας μονάδας
- έδαφος
- απόβλητα (στερεά, υγρά).
105. *Μετρήσεις*
Για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής προστασίας του περιβάλλοντος να γίνονται μετρήσεις συστηματικά και να τηρείται σχετικό μητρώο μετρήσεων όπου θα καταγράφονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων αυτών. Ο φορέας λειτουργίας του έργου είναι υπεύθυνος για αυτό, φέροντας την αποκλειστική ευθύνη.
106. *Να ορισθεί από τον φορέα λειτουργίας υπεύθυνος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της παρούσας καθώς και των μετρήσεων ελέγχου και τήρησης σχετικών μητρώων μετρήσεων. Σε περίπτωση που δεν οριστεί αρμόδιος, υπεύθυνος για τα παραπάνω είναι αποκλειστικά ο κατά νόμο υπεύθυνος για τη λειτουργία του έργου.*
107. *Σε περίπτωση που οι μετρήσεις ή η παρακολούθηση καταδεικνύουν αντίστοιχα υπέρβαση επιτρεπτών ορίων ή κίνδυνο ρύπανσης, ο υπεύθυνος λειτουργίας της μονάδας να προβαίνει στα κατάλληλα μέτρα και διορθωτικές επεμβάσεις που θα καταγράφονται στο βιβλίο μετρήσεων.*
108. *Η καταχώρηση των μετρήσεων μπορεί να γίνεται και σε ηλεκτρονική μορφή.*

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι, μέτρα και περιορισμοί που περιγράφονται στην ΜΠΕ, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους. Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον κύριο του έργου.

3. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η Δ/νση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω, εισηγείται ***υπέρ*** *της εγκρίσεως της διαβιβασθείσας Μ.Π.Ε.*

Μετά το πέρας των τοποθετήσεων, ο Πρόεδρος έθεσε προς ψήφιση την ανωτέρω θετική εισήγηση επί της αναφερομένης συμπληρωθείσας ΜΠΕ.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
και

έχοντας υπόψη:

- την από 07/4/2026 υποβληθείσα στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ) Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ΜΠΕ (ΠΕΤ: 2601009729), που διαβιβάσθηκε με το υπ' αριθμ. πρωτ. 25486/21-4-2026 έγγραφο της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής,
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 496490/22-4-2026 «Αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση και ενημέρωση κοινού» του Προέδρου του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής,
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 676552/27-5-2026 αρχική εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Περιφέρειας Αττικής επί της ανωτέρω ΜΠΕ, για την επιστροφή και συμπλήρωση αυτής, με σχετικές παρατηρήσεις,
- το υπ' αριθμ. πρωτ. 2784/02-6-2026 αίτημα του Δημάρχου Πόρου για την απόσυρση του θέματος της γνωμοδότησης του Περιφερειακού Συμβουλίου επί της ΜΠΕ, στην 11η συνεδρίαση του, στις 02/6/2026, προκειμένου να κατατεθούν συμπληρωματικά στοιχεία επί της ΜΠΕ,
- το υπ' αριθμ. πρωτ. 38988/16-6-2026 έγγραφο της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με θέμα: «Διαβίβαση Συμπληρωματικών στοιχείων του έργου "Επέκταση υφιστάμενης μονάδας αφαλάτωσης θαλασσινού νερού του φορέα "Δήμος Πόρου" στη θέση "Άγιος Στέφανος" Δήμου Πόρου, Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής"», με συνημμένα συμπληρωματικά στοιχεία επί της ανωτέρω αρχικής εισήγησης της Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής,
- την υπ' αριθμ. πρωτ. 808735/23-6-2026 νεότερη εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Περιφέρειας Αττικής επί της συμπληρωθείσας ΜΠΕ, σύμφωνα με την οποία, με τα συμπληρωματικά στοιχεία που υποβλήθηκαν επί της ΜΠΕ:

«διευκρινίζονται θέματα και δίδονται πληροφορίες σχετικά με:

***Α)** Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των λοιπών συνοδών έργων της μονάδας αφαλάτωσης (αγωγός πόσιμου νερού και δεξαμενή νερού). Το φρεάτιο άντλησης θαλασσινού νερού είχε περιγραφεί επαρκώς στην (24) σχετική διαβιβασθείσα ΜΠΕ.*

***Β)** Το κυρίως έργο της μονάδας αφαλάτωσης. Ειδικότερα αναφέρεται ότι η υφιστάμενη μονάδα και η μελετώμενη επέκτασή της «…χωροθετείται **εκτός** της περιοχής της πρόσχωσης σε θέση η οποία δεν επηρεάζει άμεσα το θαλάσσιο μέτωπο. Εντός ή πλησίον των ορίων της προσχωμένης στεριάς με τη θάλασσα εντοπίζονται μόνο επιμέρους συνοδά στοιχεία του έργου, και συγκεκριμένα τμήμα των αγωγών μεταφοράς θαλασσινού νερού καθώς και το φρεάτιο άντλησης του θαλασσινού νερού. Τα στοιχεία αυτά έχουν λειτουργικό χαρακτήρα και είναι αναγκαία για την υδροληψία και τη διασύνδεση της μονάδας με το θαλάσσιο περιβάλλον, χωρίς να μεταβάλλουν τον κύριο χαρακτήρα ή τη θέση της εγκατάστασης αφαλάτωσης».*

***Γ)** Τις χρήσεις γης της περιοχής, και συγκεκριμένα:*

«Σχετικά με το ισχύον καθεστώς χρήσεων γης της περιοχής επισημαίνεται ότι αυτές καθορίζονται από το Β.Δ. 106/1972, βάσει του οποίου η συγκεκριμένη θέση προβλέπεται για την ανάπτυξη αθλητικών εγκαταστάσεων και ειδικότερα για τη δημιουργία δημοτικού γυμναστηρίου. Ωστόσο, η εν λόγω πρόβλεψη δεν υλοποιήθηκε ποτέ στην πράξη, καθώς ο χώρος δεν αξιοποιήθηκε για τον προβλεπόμενο αυτό σκοπό, ούτε έχει υπάρξει μέχρι σήμερα ουσιαστική ενεργοποίηση της συγκεκριμένης χρήσης.

Επιπλέον, οι ανάγκες που σχετίζονται με την εξυπηρέτηση αθλητικών δραστηριοτήτων και την αξιοποίηση των προβλεπόμενων από το Β.Δ. αθλητικών λειτουργιών καλύπτονται ήδη σε

επαρκή βαθμό μέσω των αθλητικών εγκαταστάσεων και δραστηριοτήτων που αναπτύσσονται στον χώρο του στρατοπέδου του Κ.Ε. Πόρου.
Συνεπώς, δεν υφίσταται πρόθεση ή προγραμματισμός για τη μελλοντική αξιοποίηση της συγκεκριμένης θέσης ως χώρου δημιουργίας δημοτικού γυμναστηρίου ή συναφών αθλητικών εγκαταστάσεων. Για τον λόγο αυτό έχει ήδη εκκινήσει η διαδικασία τροποποίησης των χρήσεων γης, ώστε το θεσμικό καθεστώς της περιοχής να προσαρμοστεί στα πραγματικά δεδομένα, στις σημερινές ανάγκες και στον υφιστάμενο λειτουργικό χαρακτήρα του χώρου.
Ειδικότερα, για τον Δήμο Πόρου και τον γειτονικό Δήμο Ερμιονίδας βρίσκεται υπό εκπόνηση Ειδικό Πολεοδομικό Σχέδιο (Ε.Π.Σ.) του προγράμματος «Κωνσταντίνος Δοξιάδης», το οποίο αναμένεται να αλλάξει και θεσμικά τις επιτρεπόμενες χρήσεις γης στην περιοχή αυτή, αντικαθιστώντας τις διατάξεις του Β.Δ.. Το Ε.Π.Σ. θα προβλέπει την εγκατάσταση έργων κοινής ωφέλειας στην εν λόγω περιοχή, και όχι αποκλειστικά αθλητικές εγκαταστάσεις, έργα όπως οι αφαλατώσεις θαλασσινού νερού, έργα άντλησης θαλασσινού νερού, δημοτικοί χώροι στάθμευσης, κ.λπ.».
***Δ)** Την μερική πρόσχωση αβαθούς θαλάσσιας εκτάσεως και συγκεκριμένα:*
«Αναφορικά με την υφιστάμενη πρόσχωση επισημαίνεται ότι το έργο αυτό εκτελέστηκε κατά τη δεκαετία του '70 πριν από την έκδοση του Ν. 1650/1986 και της ΚΥΑ 69269/5387/1990, νόμοι οι οποίοι θεσμοθέτησαν την ανάγκη εκπόνησης περιβαλλοντικής μελέτης και έκδοσης περιβαλλοντικής αδειοδότησης για τεχνικά έργα. Συνεπώς, η υφιστάμενη πρόσχωση εκπονήθηκε νομίμως σύμφωνα με την υφιστάμενη νομοθεσία της χρονικής περιόδου που υλοποιήθηκε. Τη νομιμότητα της υλοποίησης της πρόσχωσης σφραγίζει και ο καθορισμός ορίων νέου αιγιαλού στην περιοχή του Άγιου Στέφανου βάσει του ΦΕΚ 339/Δ/1985 που εκδόθηκε κατόπιν των εργασιών της πρόσχωσης, η οποία λήφθηκε υπόψη».
Σε άλλο σημείο αναφέρεται:
«Εν κατακλείδι, λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και προκειμένου να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει η μονάδα αφαλάτωσης και τα συνοδά έργα της στην περιοχή Άγιος Στέφανος, δεν καθίσταται προαπαιτούμενη η περιβαλλοντική αδειοδότηση».
Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και ειδικότερα το γεγονός ότι:
***-** Η άποψη της Υπηρεσίας μας επί του έργου του θέματος εκφράστηκε ήδη με την (26)* (αρχική) *σχετική εισήγηση, όπου αναφέρθηκε ότι η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής «…τάσσεται αναφανδόν υπέρ της υλοποίησης του έργου της αφαλάτωσης, με την απαρέγκλιτη όμως προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη και να εξεταστούν τα θέματα που θέτει …».*
- Διαβιβάστηκαν συμπληρωματικά στοιχεία με το (27) σχετικό με σκοπό την παροχή διευκρινίσεων επί των προαναφερόμενων θεμάτων.
- Ο σκοπός της μονάδας αφαλάτωσης που είναι να καλύψει τις ανάγκες σε πόσιμο νερό των κατοίκων και των επισκεπτών. Συγκεκριμένα και σύμφωνα με την ΜΠΕ:
«Στον Πόρο δεν παρατηρείται άλλη υποδομή ύδρευσης με αποτέλεσμα να καθίσταται απαραίτητη η νέα μονάδα καθώς ιδιαιτέρως τους θερινούς μήνες. Η θέση της μονάδας αφαλάτωσης καθιστά προτιμότερη την άντλιση θαλασσινού νερού, λόγω της μικρής απόστασης από την ακτή…». Επίσης αναφέρεται ότι: «Στόχος της μονάδας αφαλάτωσης είναι να ανακουφίζει το υδατικό έλλειμα που παρατηρείται στο Πόρο, καλύπτοντας τις πάγιες αλλά και εποχικές ανάγκες που εμφανίζονται κατά την κρίσιμη για το νησί περίοδο του καλοκαιριού. Η αδειοδότηση της μονάδας αφαλάτωσης είναι σκόπιμη, διότι επιφέρει πολλαπλές θετικές επιπτώσεις όπως είναι η αδιάκοπη και επαρκής παροχή πόσιμου νερού, η ικανοποίηση των προβλεπόμενων προδιαγραφών ποιότητας του παραγόμενου πόσιμου νερού, η βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων, η οικονομική ανάπτυξη του νησιού μέσω της αύξησης της επισκεψιμότητας στο νησί, η διασφάλιση της αποδοτικής διαχείρισης των υδατικών πόρων, η μείωση του λειτουργικού κόστους λόγω της εξοικονόμησης ενέργειας».
- Τα θέματα χρήσεων γης άπτονται των αρμοδιοτήτων άλλων Υπηρεσιών,

αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί θετικά επί της συμπληρωθείσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Επέκταση υφιστάμενης μονάδας αφαλάτωσης θαλασσινού νερού

του φορέα “Δήμος Πόρου” στη θέση “Άγιος Στέφανος” Δήμου Πόρου, Π.Ε. Νήσων της Περιφέρειας Αττικής» (ΠΕΤ: 2601009729), με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι και τα μέτρα αντιρρύπανσης που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

1. ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Στερεά απόβλητα

▪ ΚΥΑ α.π.: οικ. 57044/25-11-2016 (ΑΔΑ: 6ΙΓ74653Π8-ΩΚ4): Έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του σχεδίου «Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Αττικής – 2η Αναθεώρηση».

▪ Τον Ν. 2939/2001 (Φ.Ε.Κ. 179/Α/2001), όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. 9268/469/2007 (Φ.Ε.Κ. 286/Β/2.3.2007) Υ.Α., τον Ν. 3854/2010 (Φ.Ε.Κ. 94/Α/23.6.2010), τον Ν. 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24/Α/13.2.2012) και τον Ν. 4496/2017 (Φ.Ε.Κ. 170/Α/8.11.2017), «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλες διατάξεις»

▪ Την υπ’ αρ. 51373/4684/2015 (Φ.Ε.Κ. 2706/Β/2015) Κ.Υ.Α «Κύρωση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων» όπως ισχύει.

Χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές

ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 /28-09-2010 (ΦΕΚ1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών»

Χρησιμοποιημένα ελαστικά

Π.Δ. 109/2004 (Α΄ 75) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους.»

Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού

α) ΠΔ 117/04 (ΦΕΚ 80/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού»

β) Την Υ.Α Η.Π 23615/651/Ε.103/2014 (ΦΕΚ 1184/Β/9-5-2014) «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 .»

Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)

Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια (ΑΛΕ)

ΠΔ 82/04 (ΦΕΚ 64/Α/04) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»

Υγρά απόβλητα

α) Η υπ. αρ. Ε1 β/221/1965 (Β' 138) Υγειονομική Διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ. αρ. Γ1/17831/7.12.1971 (Β'986), Γ4/1305/2.8.1974 (Β'801) και Δ.ΥΓ2/Γ.Π.οικ.133551/30.9.2008 (Β' 2089) και ισχύει καθώς και με ειδικές διατάξεις που ενδέχεται να έχουν επιβληθεί στην περιοχή του έργου.

β) Υπ' αριθμ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ Β΄ 192) κοινή υπουργική απόφαση όπως εκάστοτε ισχύει – Κανονισμός λειτουργίας του αποχετευτικού δικτύου της ΕΥΔΑΠ.
γ) της αριθμ. 39626/2208/Ε130/09 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2075/Β/25-09-2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από την ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/118/ ΕΚ «σχετικά με την προστασία των υπόγειων υδάτων από την ρύπανση και την υποβάθμιση», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 2006», όπως αυτή ισχύει.
δ) του Ν. 3983/11 (ΦΕΚ – 144 Α/17-6-2011) : Εθνική στρατηγική για την προστασία και διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008 και άλλες διατάξεις.
ε) της ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103(ΦΕΚ 1909/Β/08.12.2010) «Καθορισμός Προτύπων Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) για τις συγκεντρώσεις ορισμένων ρύπων και ουσιών προτεραιότητας στα επιφανειακά ύδατα, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2008/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 «σχετικά με Πρότυπα Ποιότητας Περιβάλλοντος (ΠΠΠ) στον τομέα της πολιτικής των υδάτων και σχετικά με την τροποποίηση και μετέπειτα κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 82/176/ΕΟΚ, 83/513/ΕΟΚ, 84/156/ΕΟΚ, 84/491/ΕΟΚ και 86/280/ΕΟΚ και την τροποποίηση της οδηγίας 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», καθώς και για τις συγκεντρώσεις ειδικών ρύπων στα εσωτερικά επιφανειακά ύδατα και άλλες διατάξεις».

Επικίνδυνα απόβλητα

α) Ν. 4042/12 «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».
β) ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β)
γ) ΚΥΑ Η. Π. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) "Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 ΚΥΑ (ΦΕΚ 604Β/97) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων".
δ) ΚΥΑ αριθμ. Οικ. 62952/5384/23-12-2016 (Β΄4326) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015»

Αμιαντούχα υλικά

ΚΥΑ Αριθμ. 21017/84/24-6-2009 (ΦΕΚ287/Β/30-6-2009) Όροι και προϋποθέσεις λειτουργίας των επιχειρήσεων που ασχολούνται με τις εργασίες κατεδάφισης και αφαίρεσης αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμίαντο από κτίρια, κατασκευές, συσκευές, εγκαταστάσεις και πλοία, καθώς επίσης και με τις εργασίες συντήρησης, επικάλυψης και εγκλεισμού αμιάντου ή/και υλικών που περιέχουν αμίαντο.

Διαχείριση και προστασία των υδάτων

Για την προστασία από ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων νερών όπως επίσης και του εδάφους, από κάθε είδους απορροές (π.χ. αιωρήματα ή λάσπες) και μη - βιοδιασπώμενες ουσίες (π.χ. λιπαντικά) που προκύπτουν κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου και στη λειτουργία του εργοταξιακού χώρου για το σκοπό αυτό με τις εγκαταστάσεις που περιλαμβάνει, ισχύουν τα ακόλουθα:
α) ΥΑ Α5/2280/1983: περί «Προστασίας των νερών που χρησιμοποιούνται για την

ύδρευση της περιοχής Πρωτευούσης από ρυπάνσεις και μολύνσεις»
β) Ν.3199/03 (ΦΕΚ280/Α/09-12-2003) περί της «Προστασίας και διαχείρισης των υδάτων – Εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28η Οκτωβρίου 2000»
γ) Π.Δ.51/2007(ΦΕΚ54/Α/8-03-2007) περί «Καθορισμού, Μέτρων και Διαδικασιών για την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ «για τη θέσπιση του πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000»
δ) ΚΥΑ 46399/4352/1986 (ΦΕΚ438/Β/3-7-1986) περί της «Απαιτούμενης ποιότητας των επιφανειακών νερών που προορίζονται για πόσιμα κλπ)»
ε) Υ.Α. οικ38295/07 (ΦΕΚ/Β/630/26-04-2007) περί «Ποιότητας νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»
στ) Η διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. Η. Π.13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β/28-3-06) "Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του Συμβουλίου της l2ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αρ. 19396/1546/97 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 604Β/97) "Μέτρα & όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Αέρια απόβλητα (σκόνη, ρύποι κ.λπ.)

▪ Στην αριθμ. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 ΚΥΑ (ΦΕΚ 488/Β/30-03-2011) «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».
▪ Στην αριθμ. Η.Π. 22306/1075/Ε103/07 ΚΥΑ (ΦΕΚ 920/Β/08-06-2007) «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 15ης Δεκεμβρίου 2004 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων», όπως ισχύει.
▪ Στην αρ. πρωτ. οικ.189533/07-11-2011 (ΦΕΚ 2654/Β/2011) «Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για τη θέρμανση κτιρίων και νερού» ως ισχύει.
▪ Για τις σημειακές εκπομπές στερεών εν αιώρηση (σκόνες) από εργοτάξια και εγκαταστάσεις του έργου ισχύει το καθοριζόμενο από το άρθρο 2 του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-1981) όριο των 100 mg/m3 και μετρήσεις νια τους ρύπους της παραγράφου αυτής, γίνονται με τους όρους των παραγράφων 2 & 3 του άρθρου 2 του ιδίου Π.Δ.

Θόρυβος

Όσον αφορά στο θόρυβο των μηχανημάτων ισχύουν τα προβλεπόμενα στις αποφάσεις:
α) Υπ. Απ.Α5/2375/78(ΦΕΚ 689/18.8.78)
β) Υπ.Απ.56206/1613/ΦΕΚ570/Β/9.9.86
γ) Ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου όπως αναφέρεται στην Υ.Α. 17252/92 (ΦΕΚ395/Β/19.06.92) όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ.210474/2012 (204/Β/09.02.12).
δ) Υπ. Απ. 69001/1921 (ΦΕΚ 751/Β΄/18-7-88) «Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων 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 (ΦΕΚ359/Β/91) και τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ.Β11481/523/97 (ΦΕΚ295/Β/11.04.97).
ε) Για την λειτουργία της εγκατάστασης ισχύουν τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 1180/ΦΕΚ 293 Α/1981.
στ) Ισχύει η ΚΥΑ αρ. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ1418/Β) «περί μέτρων και όρων για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
ζ) Ισχύει η Υ.Α 13586/724/06 (ΦΕΚ 384/Β) «περί μέτρων, όρων και μεθόδων για αξιολόγηση θορύβου στο περιβάλλον σε συμμόρφωση προς Οδηγ. 2002/49/Ε.Κ.».
η) Κατά τη φάση λειτουργίας του έργου και για τον θόρυβο που εκπέμπεται από όλες τις σταθερές μηχανολογικές εγκαταστάσεις της μονάδας (συμπεριλαμβανομένων των κλιματιστικών συσκευών), ως Μέγιστο Επιτρεπόμενο Όριο Στάθμης Θορύβου ορίζονται τα 50 dBA, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2, παρ.5, του ΠΔ 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/6-10-1981), μετρημένα στο όριο του γηπέδου της ιδιοκτησίας.
Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα:
α) ΚΥΑ με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β' 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ.
β) ΚΥΑ με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β' 920), με την οποία καθορίζονται τιμές - στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ.
γ) Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 37353/2375/22-03-2007 (ΦΕΚ543/Β): «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 200S/553/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Σεπτεμβρίου 2005 «περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν κατά των εκπομπών αερίων και σωματιδιακών ρύπων από τους κινητήρες ανάφλεξης με συμπίεση που χρησιμοποιούνται σε οχήματα, καθώς και κατά των εκπομπών αερίων ρύπων από κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης που τροφοδοτούνται με φυσικό αέριο ή υγραέριο και χρησιμοποιούνται σε οχήματα», καθώς και των Οδηγιών 2005/78/ΕΚ της Επιτροπής της 14ης Νοεμβρίου 2005 που τροποποιεί τα παραρτήματα I, II, III, IV και VI της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και 2006/51/ΕΚ της 6ης Ιουνίου 2006 που τροποποιεί το παράρτημα I της Οδηγίας 2005/55/ΕΚ και το παράρτημα IV της Οδηγίας 2005/78/ΕΚ.»
δ) Στην περίπτωση που υπάρχουν εγκαταστάσεις σταθερού εξοπλισμού ψύξεως ή κλιματισμού, οι οποίες περιέχουν ελεγχόμενες ουσίες με φορτίο ψυκτικού ρευστού άνω των τριών κιλών, ελέγχονται ετησίως σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 37411/1829/Ε103/2007 (ΦΕΚ Β΄1827) κοινή υπουργική απόφαση, όπως εκάστοτε ισχύει, και υποβάλλεται στο ΥΠΕΚΑ το Δελτίο Ψυκτικής Εγκατάστασης.

2. Τεχνικά έργα, μέτρα, όροι και περιορισμοί που προτείνεται να κατασκευαστούν ή να ληφθούν για την ελαχιστοποίηση και την αντιμετώπιση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων

2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

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 (ΑΕΠΟ), έστω και αν μέρος ή το σύνολο των εργασιών κατασκευής ή λειτουργίας πραγματοποιούνται από τρίτους.

2. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να ορίσει αρμόδιο πρόσωπο για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων, μέτρων και περιορισμών που τίθενται με την απόφαση (ΑΕΠΟ) και να γνωστοποιήσει το όνομά του στην περιβαλλοντική αρχή.
3. Το έργο ή η δραστηριότητα δεν θα πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τυχόν ειδικούς περιορισμούς, που έχουν τεθεί στην περιοχή εγκατάστασης ή με ειδικές διατάξεις που ενδεχομένως θέτουν όρους ή/και περιορισμούς ως προς την κατασκευή ή/και την λειτουργία του.
4. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την λειτουργία του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που τυχόν απαιτούνται για επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.
5. Τυχόν αλλαγές που δύνανται να επέλθουν στο σχεδιασμό (σε σχέση με αυτόν της ΜΠΕ), ενσωματώνονται στο έργο ή δραστηριότητα γενικώς χωρίς περαιτέρω διαδικασία τροποποίησης ΑΕΠΟ, εκτός εάν αυτό επιβληθεί ρητώς για ειδικές περιπτώσεις, όπως σοβαρές τροποποιήσεις που εκ των προτέρων διαφαίνεται ότι θα απαιτήσουν επανεκτίμηση και εκ νέου αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων.
6. Να εγκατασταθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων πυροπροστασίας (πρόληψη και πυρόσβεση) καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές και κτίρια, κατόπιν έγκρισης της αρμόδιας πυροσβεστικής υπηρεσίας, όπου απαιτείται.
7. Να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων της περιοχής (και ειδικότερα των ομβρίων) με την κατασκευή όλων των απαιτούμενων τεχνικών έργων, ώστε να αποτρέπονται φαινόμενα πλημμυρών.
8. Δεν επιτρέπεται απόρριψη τυχόν προϊόντων εδαφικού υλικού και λοιπών πλεοναζόντων υλικών κατά τις εργασίες κατασκευής και λειτουργίας, στη θάλασσα ή σε επιφανειακούς αποδέκτες της περιοχής (κοίτες ρεμάτων, κλπ.), σε δασικού χαρακτήρα εκτάσεις, καθώς και εντός περιοχής που εντάσσεται σε καθεστώς προστασίας (δίκτυο Natura 2000, ΚΑΖ κ.λπ.).
9. Κάθε δεξαμενή υγρών καυσίμων είτε να διαθέτει διπλά τοιχώματα είτε να είναι εγκατεστημένη εντός κατάλληλης λεκάνης ασφαλείας, ενεργού όγκου τουλάχιστον ίσου με το 115% του ενεργού όγκου της δεξαμενής.
10. Να μην πραγματοποιείται οποιαδήποτε επί του χώρου του έργου ή της δραστηριότητας εργασία συντήρησης οχημάτων, εκτός εάν το έργο ή η δραστηριότητα διαθέτει κατάλληλη αδειοδότηση για το σκοπό αυτό. Οι εργασίες αυτές να πραγματοποιούνται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες επιχειρήσεις.
11. Να τηρούνται οι διατάξεις του Ν. 2971/2001 «Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 285/19.12.01) όπως εκάστοτε ισχύει.
12. Να τηρούνται οι διατάξεις του Ν. 3028/2002 «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς» όπως εκάστοτε ισχύει.
13. Εφόσον απαιτείται κυκλοφοριακή σύνδεση του έργου με το οδικό δίκτυο της περιοχής, να ληφθεί η απαιτούμενη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία άδεια ή έγκριση από την αρμόδια Υπηρεσία.
14. Κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (π.χ. δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης κ.λπ.) να γίνεται σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του.
15. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προς αποφυγή ρύπανσης της θάλασσας κατά τη φάση κατασκευής, καθώς και τυχόν πρόσθετα μέτρα που θα υποδειχθούν από την οικεία Λιμενική Αρχή, σύμφωνα με τους Ν. 743/77 (ΦΕΚ Α΄ 319), όπως κωδικοποιήθηκε με το Π.Δ. 55/98 (Α΄ 58) και εκάστοτε ισχύει.

16. Προτείνεται η δημιουργία μητρώου παρατηρήσεων και καταγραφών συμβάντων, για την άμεση και αποτελεσματική παρακολούθηση της περιβαλλοντικής επίδοσης του έργου.
17. Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας του έργου, η διαχείριση υλικών και εξοπλισμού που κατά την οριστική παύση λειτουργίας του έργου αποτελούν απόβλητα, να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κ.υ.α. 8668/2007 (Β'287), καθώς και στους νόμους 2939/2001 (Α179) και 4042/2012 (Α'24) όπως εκάστοτε ισχύουν. Ειδικότερα μετά την οριστική παύση λειτουργίας:
- Να εκκενωθούν πλήρως οι δεξαμενές από τυχόν εναπομείναντα καύσιμα.
- Να πραγματοποιηθεί καθαρισμός των δεξαμενών από έμπειρο − εξειδικευμένο προσωπικό βάσει των σχετικών προδιαγραφών και κανόνων ασφαλείας.
- Να απομακρυνθεί πλήρως το σύνολο του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
- Η διαχείριση (α) υλικών και εξοπλισμού που μετά την παύση λειτουργίας αποτελούν απόβλητα, (β) τυχόν υπολειμματικών ποσοτήτων καυσίμων, (γ) αποβλήτων καθαρισμού δεξαμενών και (δ) λοιπών αποβλήτων, να πραγματοποιηθεί ανάλογα με την περίπτωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στις Κ.Υ.Α. 8668/2007 (Β΄287) καθώς και στους Ν. 2939/2001 (Α΄ 179) και Ν. 4042/2012 (Α΄ 24) όπως εκάστοτε ισχύουν.

2.2 ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

2.2.1 ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΧΕΡΣΑΙΑ ΖΩΝΗ

ΓΕΝΙΚΑ

18. Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.
19. Να διασφαλίζεται ο κοινόχρηστος χαρακτήρας των ζωνών αιγιαλού − παραλίας.
20. Οι κτιριακές και λοιπές εγκαταστάσεις θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις πολεοδομικές διατάξεις.
21. 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» (Α53) όπως εκάστοτε ισχύει. Πριν την έναρξη των εργασιών κατασκευής, ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας, ειδοποιεί τις αρμόδιες αρχαιολογικές υπηρεσίες, ώστε να μεριμνήσουν για την επίβλεψη των εργασιών ή όπως άλλως ορίζεται στη γνώμη της αρμόδιας αρχαιολογικής υπηρεσίας.
22. Πριν από κάθε είδους τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής (π.χ. δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης κ.λπ.) να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του μέσω συνεργασίας με τους αρμόδιους φορείς διαχείρισης του έργου υποδομής.
23. Με στόχο την αποφυγή δημιουργίας οποιουδήποτε κυκλοφοριακού κινδύνου λόγω των πραγματοποιούμενων εργασιών, να ληφθεί το σύνολο των απαιτούμενων μέτρων, προκειμένου να προειδοποιούνται έγκαιρα και αποτελεσματικά οι πεζοί και οι οδηγοί των διερχόμενων οχημάτων (όπως τοποθέτηση κατάλληλης σήμανσης ορατής και κατά τις βραδινές ώρες, τοποθέτηση προσωπικού ως παραστάτη με χρήση ερυθρών σημαιών κατά τη διάρκεια των εργασιών, κ.λπ.)
24. 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.
25. Να εξασφαλιστεί η υδραυλική ισορροπία και η αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής γύρω από την έκταση ανάπτυξης του έργου και να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή διαβρώσεων και εκπλύσεων υλικών.
26. Η διάστρωση με αδιαπέρατο υλικό (π.χ. ασφαλτόμιγμα ή σκυρόδεμα) θα πρέπει να περιορίζεται μόνο στις επιφάνειες που εξυπηρετούν τις λειτουργικές ανάγκες του έργου. Όλες οι άλλες επιφάνειες θα πρέπει να διαμορφώνονται με διαπερατά υλικά.
27. Τα αδρανή υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλίζονται από νομίμως λειτουργούσες εγκαταστάσεις παραγωγής αδρανών υλικών.
28. Να μην πραγματοποιείται αποθήκευση, έστω και προσωρινή, υλικών έξω από τον χώρο του έργου.
29. Κατά τη λειτουργία του εργοταξίου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς από την λειτουργία μηχανημάτων, συνεργείων κ.λπ. και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες εκτάσεις/κτίρια.
30. Κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών, απαγορεύεται η οποιαδήποτε επί του χώρου του εργοταξίου εργασία συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων (εργοταξιακά οχήματα, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών) που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή του έργου. Οι εργασίες αυτές, εφόσον απαιτηθούν, να πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων.
31. Η αποψίλωση βλάστησης να περιοριστεί στον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό.
32. Η αφαιρούμενη φυτική γη να διαφυλαχτεί κατάλληλα ώστε να χρησιμοποιηθεί στις φυτοτεχνικές εργασίες, εφόσον κρίνεται κατάλληλη.
33. Για τις υγειονομικές ανάγκες του προσωπικού του εργοταξίου να τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες.
34. Οι χώροι κίνησης των οχημάτων (βυτιοφόρων τροφοδοσίας και οχημάτων ανεφοδιασμού) εντός των ορίων του ακινήτου να είναι ασφαλτοστρωμένοι ή τσιμεντοστρωμένοι.
35. Στο χώρο του εργοταξίου να υπάρχουν στεγνά απορροφητικά υλικά (άμμος, πριονίδια) για αντιμετώπιση διαρροής πετρελαιοειδών (καυσίμων ή λιπαντικών από τυχαία γεγονότα).
36. Σε όλο το χρονικό διάστημα λειτουργίας του εργοταξίου ο κύριος του έργου θα πρέπει να φροντίζει για την καλή μορφολογική κατάσταση του χώρου (συλλογή απορριμμάτων κ.λπ.) προκειμένου να μην δημιουργηθεί οπτική ρύπανση.
37. Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου:
α) να απομακρυνθούν άμεσα οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις κ.λπ.) και να αποκατασταθεί πλήρως το σύνολο των εργοταξιακών χώρων.
β) να απομακρυνθεί το σύνολο των τυχόντων πλεοναζόντων υλικών και να διαχειριστεί κατάλληλα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
γ) να αποκατασταθεί πλήρως ο περιβάλλον χώρος του εργοταξίου.

ΑΕΡΙΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ

38. Για τη μείωση των αιωρούμενων σωματιδίων λόγω των εργασιών, κατ' ελάχιστον να τηρούνται τα ακόλουθα:
α) Οι σωροί των προϊόντων εκσκαφής και των αποθηκευμένων αδρανών και γενικότερα οι χώροι του εργοταξίου να διαβρέχονται περιοδικά, ιδιαίτερα κατά τις ξηρές περιόδους.
β) Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών και των προϊόντων εκσκαφής να είναι καλυμμένα με κατάλληλα μέσα και να αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους.

γ) Το ύψος πτώσης κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση χαλαρών δομικών υλικών να είναι το ελάχιστο δυνατό.
39. Στην κατασκευή του έργου να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά οχήματα που διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα όρια εκπομπών αέριων ρύπων.

ΘΟΡΥΒΟΣ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΙΣ

40. Να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των ηχητικών εκπομπών. Κατ' ελάχιστον να τηρούνται τα ακόλουθα:
α) Τα μηχανήματα και οι συσκευές εργοταξίου που θα χρησιμοποιηθούν κατά την φάση της κατασκευής του έργου να φέρουν σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος, όπως προβλέπεται στην κ.υ.α. 37393/2003 (Β' 1418) και στην κ.υ.α. 9272/2007 (Β' 286), όπως εκάστοτε ισχύουν.
β) Σε περίπτωση που οι εργασίες κατασκευής λαμβάνουν χώρα κοντά σε ευαίσθητες χρήσεις (όπως νοσοκομεία, σχολεία, κατοικίες κ.λπ.) να τηρούνται τα κάτωθι:
β.1) Να μην λαμβάνουν χώρα εργασίες που προκαλούν υψηλά επίπεδα θορύβου κατά τις ώρες κοινής ησυχίας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
β.2) Να γίνεται κατάλληλη χωροθέτηση των μηχανημάτων του εργοταξίου με σκοπό την μείωση του εκπεμπόμενου θορύβου προς ευαίσθητες χρήσεις. Για περαιτέρω ηχοπροστασία από θορυβώδη μηχανήματα ή εργασίες να χρησιμοποιούνται κατά περίπτωση κατάλληλες ηχοπροστατευτικές διατάξεις (ηχοπετάσματα κ.λπ.)
β.3) Να αποφεύγεται η παράλληλη χρήση του εξοπλισμού ή των μηχανημάτων του εργοταξίου και να απενεργοποιείται ο εξοπλισμός που δεν χρησιμοποιείται.
41. Για κάθε μονάδα του εξοπλισμού που υπόκειται σε οριοθέτηση ή επισήμανση εκπεμπόμενου θορύβου σύμφωνα με την κ.υ.α. 37393/2003 (Β' 1418), θα διεξάγεται έλεγχος ανταπόκρισης στις σχετικές υποχρεώσεις από τον υπεύθυνο της κατασκευής. Τα σχετικά στοιχεία (δήλωση συμμόρφωσης κ.ά) θα φυλάσσονται στο εργοτάξιο για όλη τη διάρκεια χρήσης κάθε τέτοιας μονάδας. Δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση εξοπλισμού κατασκευής που δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές με το θόρυβο υποχρεώσεις.
42. Σε απόσταση μικρότερη των 100 m από εν χρήσει κτίρια, η ταυτόχρονη λειτουργία υπεράνω του ενός μηχανημάτων, καθώς και η ταυτόχρονη εκτέλεση θορυβωδών εργασιών, θα πρέπει να ρυθμίζεται με τέτοιο τρόπο, ώστε στο όριο του εργοταξιακού μετώπου, η συνολική στάθμη θορύβου να μην υπερβαίνει τα 65 dBA για περισσότερο από 15΄ ανά τετράωρο εκτός ωρών κοινής ησυχίας. Ειδικά σε θέσεις και περιόδους υψηλού θορύβου βάθους (π.χ. προερχόμενου από την κυκλοφορία σε υφιστάμενες οδούς), η στάθμη των 65 dBA μπορεί να υπερβαίνεται, εφόσον ο τελικός αθροιστικός θόρυβος στους πλησιέστερους δέκτες δεν αυξάνεται λόγω εκπομπών κατασκευής πλέον του 1 dBA. Κατά τη διάρκεια των ωρών κοινής ησυχίας οι θορυβώδεις εργασίες θα πρέπει να αναστέλλονται

ΑΠΟΒΛΗΤΑ

43. Τα απόβλητα που θα προκύπτουν κατά τη φάση κατασκευής του έργου να συλλέγονται σε κατάλληλους χώρους εντός του εργοταξίου ή/και σε κατάλληλους περιέκτες, εφαρμόζοντας διαλογή των ειδών και υλικών στην πηγή.
44. Τα 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 έργου, στήριξη πρανών κ.λπ.

45. Τυχόν πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφών και τα μη επικίνδυνα απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων να διαχειρίζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν. 4042/2012 και Ν. 4685/2020, όπως ισχύουν.
46. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν. 4042/2012 (Α'24), όπως εκάστοτε ισχύει. Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 2939/2001 (Αΐ79) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 2939/2001 και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
47. Να τοποθετηθούν στον χώρο του εργοταξίου κατάλληλοι κάδοι για την συλλογή των αστικού τύπου στερεών αποβλήτων. 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.
48. Η διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. 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 προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων αυτών να φυλάσσονται κατάλληλα συσκευασμένα σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του εργοταξίου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της κ.υ.α. 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει. Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) να συλλέγονται με διακριτό τρόπο, να φυλάσσονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία, και περιοδικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.
49. Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.
50. Εάν προκύψει ανάγκη διαχείρισης οχήματος στο τέλος του κύκλου ζωής του, θα πρέπει να τηρηθούν όσα απαιτούνται από το Π.Δ. 116/2004 (Α΄ 81).

2.2.2 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ

51. Ο φορέας θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα και να είναι σε συνεχή επαφή και συνεννόηση με την αρμόδια Λιμενική Αρχή για την τήρηση της ασφάλειας της ναυσιπλοΐας στη περιοχή.
52. Σχετικά με ενδεχόμενες εργασίες βυθοκόρησης, να υπάρχει σε διαθεσιμότητα κατάλληλος σύγχρονος εξοπλισμός (πλωτά φράγματα, siltation curtains κ.λπ.), για την συγκράτηση των αιωρούμενων στερεών υλικών, σε περίπτωση που παρουσιαστεί κατά τις εργασίες βυθοκόρησης αυξημένη θολερότητα.
53. Για τις εργασίες σε θαλάσσιες περιοχές να ζητηθούν οδηγίες από την Υπηρεσία Φάρων του Πολεμικού Ναυτικού για την τυχόν φωτοσήμανση των υπόψη έργων τόσο κατά την κατασκευή όσο και μετά την αποπεράτωσή τους.
54. Τα πλωτά μέσα που ενδεχομένως χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες του έργου θα πρέπει να φέρουν καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών τα προβλεπόμενα από τον Διεθνή Κανονισμό προς Αποφυγή Συγκρούσεων στη θάλασσα (ΔΚΑΣ) σήματα ημέρας και φώτα.
55. Τα βυθοκορήματα που θα προκύψουν από ενδεχόμενες εκσκαφές να διατεθούν σε κατάλληλο χώρο στην ξηρά ή αλλιώς να απορριφθούν σε θαλάσσια βάθη μεγαλύτερα

από 50 m και σε απόσταση τουλάχιστον 1 ναυτ. μιλίου από την ακτογραμμή, μετά από θετική γνωμάτευση κατάλληλου εργαστηρίου (ΕΛΚΕΘΕ, Πανεπιστημίου κ.α.), από την οποία να προκύπτει ότι τα υλικά αυτά δεν είναι επιβλαβή για το θαλάσσιο περιβάλλον και με άδεια της οικείας Λιμενικής Αρχής.

56. Να διασφαλιστεί ότι στα υλικά κατασκευής δεν περιέχονται οι ουσίες που αναφέρονται στην απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 1100/91/91 (ΦΕΚ Β΄ 1008/12−12−1991) και στις υπ' αριθμ. 475/2002/03 (Β΄ 208/2003) και 121/2003/03 (Β΄ 1045/2003) υπουργικές αποφάσεις όπως εκάστοτε ισχύουν, δηλαδή ενώσεις υδράργυρου, αρσενικού και οργανοκασσιτερικές, καθώς και οι λοιπές χημικές ουσίες που θεωρούνται επικίνδυνες, σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία περί επικίνδυνων ουσιών και για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί στην κυκλοφορία και χρήση τους για το θαλάσσιο και γενικότερα το υδάτινο περιβάλλον.

2.2.3 ΣΥΝΟΔΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ

57. Ο αγωγοί μεταφοράς θαλασσινού νερού από το φρεάτιο υδροληψίας προς την μονάδα αφαλάτωσης καθώς και το χερσαίο τμήμα του αγωγού διάθεσης αλμόλοιπου από τις εγκαταστάσεις προς την θαλάσσια περιοχή απόρριψης να τοποθετηθούν υπόγεια μέσω πραγματοποίησης των κατάλληλων τεχνικών έργων. Το υποθαλάσσιο τμήμα του αγωγού απόρριψης αλμόλοιπου να είναι τοποθετημένο εντός σκάμματος και ο βυθός αποκατεστημένος στην πρότερη της εγκατάστασης του αγωγού κατάσταση.

58. Μετά την εκσκαφή της τάφρου και την τοποθέτηση του αγωγού προσαγωγής θαλασσινού νερού στην εγκατάσταση αφαλάτωσης, να γίνει πλήρης αποκατάσταση του αναγλύφου του εδάφους στην προηγούμενη μορφή. Για την επίχωση της τάφρου του αγωγού να επαναχρησιμοποιηθούν τα υλικά εκσκαφής και τυχόν περίσσεια εδαφικών υλικών να απορριφθεί κατά τα οριζόμενα στην κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία. Να μην αλλοιωθεί το υφιστάμενο διαμορφωμένο ανάγλυφο. Δεν επιτρέπεται ουδεμία αλλοίωση πέραν της τοποθέτησης του αγωγού.

59. Τα υλικά εκσκαφής να τοποθετούνται παραπλεύρως της διανοιγόμενης τάφρου τοποθέτησης του αγωγού. Η τοποθέτηση του αγωγού να γίνει τμηματικά και να αποκαθίσταται άμεσα σύμφωνα με τα προαναφερόμενα κάθε τμήμα. Κατά την διάρκεια των εργασιών να υπάρχει ειδική σήμανση ημέρας και νυκτός, να ληφθεί μέριμνα αποφυγής ατυχημάτων και να μην παρακωλύεται η προσπέλαση.

2.3 ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ

60. Ο κύριος του έργου οφείλει να συντηρεί το έργο και να φροντίζει για την καλή λειτουργία του.

61. Κατά την λειτουργία του έργου να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή πρόκλησης ρύπανσης της θάλασσας καθώς και τυχόν πρόσθετα μέτρα θα υποδειχθούν από την αρμόδια Λιμενική Αρχή σύμφωνα με το Ν. 743/77 (Α΄ 315) όπως κωδικοποιήθηκε με το Π.Δ. 55/98 (Α΄ 58) και εκάστοτε ισχύει.

62. Να αποσταλεί στην Υδρογραφική Υπηρεσία λεπτομερής οριζοντιογραφία του έργου και ακριβές βυθομετρικό διάγραμμα, προκειμένου να ενημερωθούν οι αντίστοιχοι Χάρτες και οι λοιπές ναυτιλιακές εκδόσεις.

63. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση αντικειμένων και μηχανημάτων.

64. Απαγορεύεται η εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας και η εναπόθεση υλικών ή αποβλήτων, στο πεζοδρόμιο, στο κατάστρωμα του δρόμου και γενικότερα εκτός του αδειοδοτημένου χώρου της εγκατάστασης.

65. Σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση 11535/93 απαγορεύεται η καύση τόσο σε υπαίθριους όσο και σε στεγασμένους χώρους ελαστικών, πλαστικών, ή οποιωνδήποτε άλλων υλικών που προκαλούν αξιοσημείωτη ρύπανση στο περιβάλλον.
66. Να προτιμηθούν φυτά προσαρμοσμένα στο ελληνικό τοπίο και τις τοπικές μικροκλιματικές και εδαφολογικές συνθήκες όπως και από τις τοπικές συνθήκες διαθεσιμότητας νερού.
67. Να γίνει φυτοκάλυψη όλων των επιφανειών που επιδέχονται βλάστηση με είδη που να έχουν εκτεταμένο ριζικό σύστημα για συγκράτηση εδαφών και μείωση διάβρωσης. Οι εργασίες φύτευσης να αρχίζουν αμέσως σε κάθε τμήμα του έργου στο οποίο έχουν περατωθεί οι χωματουργικές εργασίες και έχουν διαμορφωθεί τελικές επιφάνειες και να είναι ανάλογες με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής του έργου. Να γίνουν κατάλληλες φυτεύσεις και περιμετρικά του γηπέδου της εγκατάστασης με είδη αυτόχθονα της περιοχής, τέτοιες ώστε να προστατεύουν από οπτική όχληση. Όλες οι φυτεύσεις να γίνουν με παράλληλη εξασφάλιση άρδευσης. Φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου θα συλλέγεται και θα διαφυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης. Για το λόγο αυτό να γίνει συλλογή και αποθήκευση του επιφανειακού φυτικού εδάφους κατά τις εκσκαφές και λοιπές χωματουργικές εργασίες σε όσο το δυνατόν αδιατάρακτη μορφή, για την χρησιμοποίησή του πριν τις φυτεύσεις ως υπόστρωμα.
68. Η λίπανση των χώρων πρασίνου να γίνεται όσο το δυνατό με οργανικά λιπάσματα.

ΑΕΡΙΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ

69. Οι οριακές και κατευθυντήριες τιμές ποιότητας της ατμόσφαιρας καθορίζονται στις ακόλουθες διατάξεις:
- κοινή υπουργική απόφαση με α.η.π. 14122/549/Ε103/24.3.2011 (Β΄ 488), με την οποία καθορίζονται μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ,
- κοινή υπουργική απόφαση με α.η.π. 22306/1075/Ε103/29.5.2007 (Β΄ 920), με την οποία καθορίζονται τιμές − στόχοι και όρια εκτίμησης των συγκεντρώσεων του αρσενικού, του καδμίου, του υδραργύρου, του νικελίου και των πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στον ατμοσφαιρικό αέρα, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/107/ΕΚ.
70. Να γίνεται τακτικός έλεγχος των εγκαταστάσεων και οι προβλεπόμενες εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού και των δεξαμενών να πραγματοποιούνται από ειδικευμένο προσωπικό.
71. Η χρήση ουσιών που επηρεάζουν τη στοιβάδα του όζοντος να είναι σύμφωνη: α) με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2037/2000 «για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος», όπως αναδιατυπώθηκε με τον Κανονισμό 1005/2009 και β) την υπ' αριθ. 37411/2007 κοινή υπουργική απόφαση, όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΧΡΗΣΗ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

72. Να γίνεται τακτικός έλεγχος του δικτύου υδροδότησης του έργου και να επιδιορθώνεται άμεσα οιαδήποτε βλάβη σε αυτό.

ΘΟΡΥΒΟΣ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΕΙΣ

73. Στις περιπτώσεις εγκαταστάσεων με μηχανολογικό εξοπλισμό, ο θόρυβος κατά την λειτουργία της δραστηριότητας να μην υπερβαίνει τα όρια του Π.Δ. 1180/1981 (Α' 293), όπως εκάστοτε ισχύει, μετρούμενος στα όρια του οικοπέδου.
74. Να γίνεται τακτική συντήρηση και έλεγχος των μηχανημάτων για τον όσο το δυνατόν μεγαλύτερο περιορισμό των εκπομπών θορύβου από τη λειτουργία τους. Τα

μηχανήματα που κατά την λειτουργία τους δύναται να προκαλέσουν δονήσεις να εδράζονται σε αντικραδασμική βάση.
75. Τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται σε εξωτερικούς χώρους του έργου ή της δραστηριότητας (π.χ. χλοοκοπτικές μηχανές, μηχανές ξακρίσματος χλοοτάπητα, κ.λπ.) για την συντήρηση φυτών και πρασίνου, να φέρουν τη σήμανση CE, όπου να αναγράφεται η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος όπως προβλέπεται στην κ.υ.α. 37393/2028/2003 (Β'1418) και στην κ.υ.α. 9272/471/2007 (Β'286) όπως εκάστοτε ισχύουν.
76. Όλες οι θορυβώδεις εγκαταστάσεις και λειτουργίες (π.χ. αντλιοστάσια, κ.λπ.) σύμφωνα με την παράγραφο Ζ2 του άρθρου 1 του Π.Δ. 20-1-88 (Δ΄61), όπως εκάστοτε ισχύει, να είναι ηχητικά μονωμένες και τοποθετημένες σε ικανή απόσταση από ευαίσθητες χρήσεις, ώστε η στάθμη θορύβου μέσα σε αυτούς τους χώρους (με ανοικτές πόρτες και παράθυρα) να μην ξεπερνά τα 35 dB(A).
77. Κατά τη λειτουργία του έργου, η στάθμη θορύβου στους δέκτες δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 67 dB στο δείκτη Ld−e και τα 60 dB στο δείκτη Ln, όπως οι δείκτες αυτοί ορίζονται στο άρθρο 6 της υ.α. υπ' αρ. οικ.211773/2012 (Β΄ 1367) «Καθορισμός δεικτών αξιολόγησης και ανώτατων επιτρεπόμενων ορίων δεικτών περιβαλλοντικού θορύβου […]», με τις πρόσθετες διευκρινίσεις ότι οι εν λόγω δείκτες αναφέρονται σε κάθε εικοσιτετράωρο και μετρώνται σε ύψος 4m και σε οριζόντια απόσταση 2 m μπροστά από την πιο εκτεθειμένη πρόσοψη του πλησιέστερου στο έργο κτιρίου.
78. Να γίνουν οι απαραίτητες ηχομονώσεις ή/και ο μηχανολογικός εξοπλισμός να τοποθετηθεί σε κατάλληλες αντικραδασμικές βάσεις, ώστε ο εκπεμπόμενος θόρυβος να μην υπερβαίνει τα θεσμοθετημένα όρια.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

79. Η προσωρινή αποθήκευση των αστικών αποβλήτων του έργου ή της δραστηριότητας να γίνεται κατά τρόπο υγειονομικά αποδεκτό και οι κάδοι των απορριμμάτων να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση.
80. Η συλλογή των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων που προσομοιάζουν με τα οικιακά να γίνεται είτε από τον οικείο Δήμο είτε από αδειοδοτημένη εταιρεία για την συλλογή και μεταφορά αποβλήτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ν.2939/2001 (Α' 179) και το ν. 4042/2012 (Α' 24), όπως εκάστοτε ισχύουν.
81. Εφόσον υπάρχει η κατάλληλη υποδομή στην περιοχή, να τοποθετηθούν κάδοι ανακύκλωσης εντός του έργου για την χωριστή συλλογή των υλικών συσκευασίας (χαρτί, γυαλί, πλαστικό μέταλλο) και τα απόβλητα υλικά συσκευασίας να δίνονται για ανακύκλωση είτε στους ειδικούς κάδους του οικείου Δήμου είτε σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και διαχείρισης σύμφωνα με το ν. 2939/2001 (Α' 179), όπως εκάστοτε ισχύει.
82. Τα υπόλοιπα ρεύματα αποβλήτων που εμπίπτουν στην εναλλακτική διαχείριση (λιπαντικά έλαια, συσσωρευτές, ηλεκτρικές στήλες, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένων των λαμπτήρων, ελαστικών, οχήματα τέλους κύκλου ζωής) να συλλέγονται και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένους συλλέκτες ή σε εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με το ν. 2939/2001 (Α'179) και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του.
83. Τα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, τα οποία να φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του έργου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο Κεφάλαιο 2 της κ.υ.α. 24944/2006 (Β' 791) όπως εκάστοτε ισχύει, και να παραδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα σε αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής και μεταφοράς

επικίνδυνων αποβλήτων συμβεβλημένες με τα σχετικά εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης. Το χρονικό διάστημα προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων επί του χώρου του έργου να μην υπερβαίνει το ένα έτος.

84. Η διαχείριση των αποβλήτων (π.χ. απόβλητα συσσωρευτών) που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (Α΄179) περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, όπως εκάστοτε ισχύει, να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 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.

85. Η συλλογή των προς απόσυρση ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 117/04 (Α΄ 82) όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 15/06 (Α΄ 12).

86. Να τηρούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 20 του Ν. 4042/2012 (Α΄ 24), όπως εκάστοτε ισχύει, χρονολογικά αρχεία με τις ποσότητες και το είδος των αποβλήτων, την προέλευση τους και ανάλογα με την περίπτωση, τον προορισμό, τη συχνότητα συλλογής και τον τρόπο μεταφοράς τους. Τα σχετικά αρχεία να τηρούνται επί τουλάχιστον τρία έτη.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

87. Να εξασφαλίζεται ότι το νερό που θα διοχετεύεται στο δίκτυο για ανθρώπινη κατανάλωση, πληροί τις προδιαγραφές του πόσιμου νερού, ώστε να προστατεύεται η ανθρώπινη υγεία.

88. Η απόρριψη του παραγόμενου κατά τη λειτουργία της μονάδας αφαλάτωσης αλμόλοιπου να πραγματοποιείται στην θαλάσσια περιοχή μέσω τεχνικού έργου (αγωγού) όπως αυτός αποτυπώνεται στα υποβληθέντα με την ΜΠΕ σχέδια.

89. Ο φορέας του έργου έχει υποχρέωση να κοινοποιεί στην αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία αποτελέσματα παρακολούθησης των υδάτων.

90. Για την αποθήκευση των χημικών διαλυμάτων που χρησιμοποιούνται στις διαδικασίες που πραγματοποιούνται στην μονάδα αφαλάτωσης, να ακολουθούνται τα σχετικά με τις προδιαγραφές-διατάξεις ασφαλείας που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία για τις κατηγορίες - σύμφωνα και με τα σχετικά φυλλάδια ασφαλείας - των χρησιμοποιούμενων χημικών, σε κατάλληλων διαστάσεων κλίνες ασφαλείας- λεκάνες διαρροής όπου θα τοποθετούνται τα δοχεία αποθήκευσης των χημικών.

91. Η διαχείριση των χημικών να γίνεται σύμφωνα με τα αντίστοιχα για κάθε κατηγορία τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή ή προμηθευτή. Να υπάρχουν διαθέσιμα τα σχετικά παραστατικά καθώς και τα δελτία ελέγχου κατά την παραμονή τους στις εγκαταστάσεις της αφαλάτωσης. Η προμήθεια των χημικών να γίνεται αυστηρά από πιστοποιημένους προμηθευτές.

92. Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε τα ρεύματα των υγρών αποβλήτων με τα κατάλοιπα/μίγματα των χημικών ουσιών από τις εργασίες καθαρισμού στις εγκαταστάσεις αφαλάτωσης να διαχειρίζονται κατάλληλα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη ισχύουσα σχετική νομοθεσία και στα σχετικά Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας που συνοδεύουν τις χρησιμοποιούμενες χημικές ουσίες.

93. Να προσδιορισθεί η χημική σύσταση των παραγόμενων αποβλήτων κατά τις διαδικασίες χημικού καθαρισμού των μεμβρανών αντίστροφης όσμωσης και να εφαρμοσθεί το ενδεδειγμένο πρωτόκολλο για τη διαχείριση τους.

94. Απαγορεύεται η απόρριψη χημικών καταλοίπων στη θάλασσα. Να μην γίνεται η απόρριψη στη θάλασσα επιβλαβών ουσιών ή μιγμάτων αυτών. Το απορριπτόμενο αλμόλοιπο να είναι απαλλαγμένο από χημικές ουσίες που ενδέχεται να επηρεάζουν την

ποιότητα του θαλάσσιου περιβάλλοντος.
95. Να υπάρχει κατάλληλο σύστημα παρακολούθησης για τον έλεγχο των παραμέτρων της διαδικασίας αφαλάτωσης. Για την διασφάλιση της καλής λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων αφαλάτωσης:
• Να υπάρχει καθημερινή επιθεώρηση των αντλιών της εγκατάστασης, των μετρητών ροής, αγωγιμομέτρων κ.λπ. καθώς και καταγραφή πιέσεων και ποσοτήτων.
• Να διενεργείται τακτικός έλεγχος στα φίλτρα της εγκατάστασης για τη διασφάλιση της σωστής λειτουργίας της.
• Να γίνεται τακτικός καθαρισμός των φίλτρων με επεξεργασμένο νερό.
• Να διατηρείται βιβλίο ελέγχου της ποιότητας του παραγόμενου ύδατος και του νερού τροφοδοσίας στο οποίο θα καταγράφονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων από τις δειγματοληψίες.
• Να πραγματοποιούνται τακτικά δειγματοληψίες θαλασσίου ύδατος στη θέση άντλησης, όπως επίσης και στις θέσεις απόρριψης αλμόλοιπου και εντός της δεξαμενής συλλογής του πόσιμου ύδατος οι οποίες να κοινοποιούνται στις αρμόδιες υπηρεσίες.
96. Το έργο οφείλει να αναπτύξει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να διασφαλίσει την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος με εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα να παρακολουθούνται περιβαλλοντικά οι συνέπειες σε βάθος χρόνου, στο παράκτιο οικοσύστημα, από τη διάθεση του ρεύματος υγρών αποβλήτων της μονάδας αφαλάτωσης (αλμόλοιπο) στο θαλάσσιο περιβάλλον, με την ακριβή καταγραφή από διαπιστευμένο φορέα, της σύνθεσης και της κατάστασης των φυτικών και ζωικών οργανισμών του βένθους και να παρακολουθείται η εξέλιξη τους. Η καταγραφή να συνοδεύεται από φωτογραφίες, και τα αποτελέσματα να κοινοποιούνται στις αρμόδιες Υπηρεσίες. Επίσης ανά έτος να πραγματοποιείται μέτρηση της αλατότητας του θαλασσινού νερού, σε απόσταση 100m από το σημείο απόρριψης του αλμόλοιπου.
97. Να εξασφαλίζεται η υγεία και η ασφάλεια των εργαζομένων μέσω τήρησης των κανονισμών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις.
98. Να πραγματοποιείται εκπαίδευση - επιμόρφωση του προσωπικού με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος.
99. Να εφαρμόζεται πρόγραμμα προληπτικού ελέγχου και συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού. Να τηρείται σχετικό αρχείο. Να πραγματοποιείται τακτική και προληπτική συντήρηση όλων των ηλεκτροκίνητων μηχανημάτων για τη βέλτιστη ενεργειακά λειτουργία τους.
100. Απαγορεύεται η χρήση υλικών αμιάντου/αμιαντοτσιμέντου [Κ.Υ.Α. 82/2003 (ΦΕΚ1045Β).
101. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας αφαλάτωσης, που κατά τη λειτουργία του προκαλεί θόρυβο υψηλής έντασης να λειτουργεί εντός κλειστού χώρου ή σε ηχομονωμένο περιβάλλον.
102. Απαγορεύεται η παραμονή και η χρήση στο χώρο του έργου, μηχανημάτων χωρίς το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΟΚ περί θορύβου. Να τηρείται η νομοθεσία περί εργοταξιακού θορύβου.
103. Ο φορέας του έργου οφείλει σύμφωνα με την υπ. αριθ. 43942/4026/16 ΚΥΑ (ΦΕΚ2992/Β/19-9-2016), ως ισχύει, να εγγραφεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), πραγματοποιώντας όλες τις ενέργειες που η παραπάνω ΚΥΑ ορίζει.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

104. Το έργο οφείλει να αναπτύξει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης και να διασφαλίσει την αποτελεσματική προστασία του περιβάλλοντος με εφαρμογή των προτεινόμενων μέτρων προκειμένου για την Ορθολογική διαχείριση των αποβλήτων,

όπως ενδεικτικά να ορισθούν και να παρακολουθούνται περιβαλλοντικοί δείκτες
- αέριοι ρύποι, ποιότητα αέρος
- θόρυβος λειτουργίας μονάδας
- έδαφος
- απόβλητα (στερεά, υγρά).

105. Μετρήσεις

Για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής προστασίας του περιβάλλοντος να γίνονται μετρήσεις συστηματικά και να τηρείται σχετικό μητρώο μετρήσεων όπου θα καταγράφονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων αυτών. Ο φορέας λειτουργίας του έργου είναι υπεύθυνος για αυτό, φέροντας την αποκλειστική ευθύνη.

106. Να ορισθεί από τον φορέα λειτουργίας υπεύθυνος τήρησης των περιβαλλοντικών όρων της προς έκδοσης ΑΕΠΟ καθώς και των μετρήσεων ελέγχου και τήρησης σχετικών μητρώων μετρήσεων. Σε περίπτωση που δεν οριστεί αρμόδιος, υπεύθυνος για τα παραπάνω είναι αποκλειστικά ο κατά νόμο υπεύθυνος για τη λειτουργία του έργου.

107. Σε περίπτωση που οι μετρήσεις ή η παρακολούθηση καταδεικνύουν αντίστοιχα υπέρβαση επιτρεπτών ορίων ή κίνδυνο ρύπανσης, ο υπεύθυνος λειτουργίας της μονάδας να προβαίνει στα κατάλληλα μέτρα και διορθωτικές επεμβάσεις που θα καταγράφονται στο βιβλίο μετρήσεων.

108. Η καταχώρηση των μετρήσεων μπορεί να γίνεται και σε ηλεκτρονική μορφή.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι, μέτρα και περιορισμοί που περιγράφονται στην ΜΠΕ, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στις παραπάνω παραγράφους. Το κόστος του συνόλου των έργων, δράσεων και παρεμβάσεων που προκύπτουν από τους περιβαλλοντικούς όρους, περιορισμούς και ρυθμίσεις βαρύνουν τον κύριο του έργου.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ» κ.κ.: Α. Αυγερινού, Αικ. Γεράκη, Π. Γεωργιάδου, Α. Καββαδίας, Στ. Μπενετάτος, Β. Πετρόπουλος, Β. Συρίγος, Γ. Τάτσης, Ν. Χρονοπούλου.

Απείχε της ψηφοφορίας η ανεξάρτητη Περιφερειακή Σύμβουλος κ. Ε. Αβραμοπούλου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ. **Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΩΓΟΣ **ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ**