



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**Γραφείο Προέδρου**

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα

Τηλ.: 213-2063532, 536, 775

fax : 213 2063533

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 18<sup>η</sup>

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 133/2021

Σήμερα 28/7/2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:30, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, που πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη, μέσω της υπηρεσίας e: Presence.gov.gr, τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατά τις προβλέψεις των διατάξεων: Α) των παρ. 1 & 2 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'/07-6-2010), όπως ισχύει, Β) της παρ. 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΠΝΠ) "Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του" (Φ.Ε.Κ. 55/τ. Α'/11-3-2020), Γ) της υπ' αριθμ. 427/2020 εγκυκλίου της Δ/σης Οργάνωσης & Λειτουργίας Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών (ΑΔΑ: Ψ8Τ646ΜΤΛ6-ΠΓΦ) και Δ) της υπ' αριθμ. Δ1α/ΓΠ.οικ. 46819/23-7-2021 (ΦΕΚ 3276/τ. Β'/24-7-2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 620536/22-7-2021 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Χρήστου Θεοδωρόπουλου και της υπ' αριθμ. πρωτ. 624568/23-7-2021 συμπλήρωσης αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα στις 22/7/2021 και στις 23/7/2021 αντίστοιχα, στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 8<sup>ο</sup> Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στο πλαίσιο της διαδικασίας έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της υφιστάμενης δραστηριότητας (μονάδας) αποθήκευσης και διακίνησης υγρών καυσίμων της εταιρείας «ΕΛΙΝΟΪΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.» που βρίσκεται στην περιοχή Νεόκτιστα στο Δήμο Ασπροπύργου του νομού Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο ενενήντα δύο (92) παρόντων επί συνόλου εκατόν ενός (101) Περιφερειακών Συμβούλων, ενώ οι συμμετέχοντες/παρόντες και μη συμμετέχοντες/απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Συμμετέχοντες/Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Πατούλης Γεώργιος

Ο Πρόεδρος κ. Θεοδωρόπουλος Χρήστος

Ο Αντιπρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Γραμματέας κ. Αδαμόπουλος Σπυριδών

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Δημόπουλος Γεώργιος, Νάνου Δήμητρα, Κεφαλογιάννη Λουκία, Λεωτσάκος Ανδρέας, Αντωνάκου Σταυρούλα, Θεοδωρακοπούλου-Μπόγρη Βασιλική (Βάσω), Κοσμόπουλος Ελευθέριος, Αυγερινός Αθανάσιος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αδαμοπούλου-Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Βιδάλη Μαρία (Μαίρη), Γιαννακόπουλος Βασίλειος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κουρή Μαρία, Μελάς Σταύρος, Πέππας Νικόλαος.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδου-Λαμπροπούλου Ανδριανή, Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγέλης Σπυριδών, Αγγελόπουλος Γεώργιος, Αγγελοπούλου Μαρία, Αγγουράς Κων/νος, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αθανασίου Μάριος, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεβίζος Παναγιώτης, Αλεξανδράτος Χαράλαμπος, Αλμπάνης Ευάγγελος, Αλυμάρα Σοφία, Αναστασοπούλου Στυλιανή, Ανδρεάκος Δημήτριος, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Ασημακόπουλος Παναγιώτης, Αυγερινού Αφροδίτη, Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαλαβάνη Στυλιανή, Βαρέλη-Στεφανίδη Ζωή, Βάρσου Μαργαρίτα, Βασιλοπούλου Ελένη, Βενιεράτος Διονύσιος, Βερελή Βασιλική (Βάσω), Βίτσας Κωνσταντίνος, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γεωργόπουλος Γεώργιος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος (Μάκης), Γρηγορίου Ηλίας, Δαλιάνη Φωτεινή, Δασκαλοπούλου Σπυριδούλα, Δημητρίου Γεώργιος, Δούρου Ειρήνη (Ρένα), Ευσταθόπουλος Σπυριδών, Ζέρβα (Διαμάντη) Μαρία, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογήρου Φανή (Φαίη) – Χριστίνα, Καραμάνος Χρήστος, Κατρανίδου Αναστασία (Νατάσα), Κατριβάνος Γεώργιος, Κατσιγιάννης Αθανάσιος, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατωπόδη Ζωή (Ζέτα), Κεχρής Ιωάννης, Κοροβέσης Στυλιανός, Κούρτης Ανδρέας, Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Λάσκαρη-Κρασοπούλου Βασιλική, Λεονάρδου Πολυτίμη, Λογοθέτη Αικατερίνη (Κατερίνα), Λυμπέρη Ελένη - Κωνσταντίνα (Έλενα), Μεθενίτης Σωτήριος, Μεθυμάκη Άννα, Μίχας Λεωνίδας, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μπενετάτος Στυλιανός, Παναγιώτου Κωνσταντίνος, Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπαδάκης Νικόλαος, Παππά Παναγιώτα, Παππός Στέφανος, Ρασισίας (Ρώμας) Χαράλαμπος (Χάρης), Σιώρας Ηλίας, Τατάγια Χριστίνα, Τζήμερος Γλαύκος-Αθανάσιος, Τημπλαλέξης Γρηγόριος, Τσίχλη Μαριάννα, Χατζηπέρος Παναγιώτης, Χρονοπούλου Νίκη.

Μη συμμετέχοντες/Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναγνωστόπουλος Μάρκος, Αποστολόπουλος Εμμανουήλ, Κοσμίδη Ευρώπη, Κουτσούμπα Δέσποινα, Λοΐζος Ηλίας, Πρωτούλης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης.

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

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Χρήστος Θεοδωρόπουλος έδωσε το λόγο στον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Ν. Παπαδάκη, ο οποίος έθεσε υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 552433/1-7-2021 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

### Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από τον 4691/2020 (ΦΕΚ 108/Α/2020)].
2. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4277/2014 (ΦΕΚ 156/Α/2014), τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/2014), τον Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ 143/Α/2015), τον Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α/2016) και τον Ν. 4409/2016 (ΦΕΚ 136/Α/2016)].
3. Το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.» [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/2011), την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) και τον Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/2013)].
4. Το Ν.3325/2005 (ΦΕΚ 68/Α/2005) «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από την Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/2011)].
5. Το Ν.2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)].
6. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) για την προστασία του περιβάλλοντος [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/1999), τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002), τον Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/2007), τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011), τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) και τον Ν. 4315/2014 (ΦΕΚ 269/Α/2014)].
7. Την Π.Υ.Σ. 39/2020 (ΦΕΚ 185/Α/2020) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)».
8. Το Π.Δ. 148/2009 (ΦΕΚ 190/Α/2009) «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον – Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Απριλίου 2004, όπως ισχύει» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Η.Π. 48416/2037/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 2516/Β/2011) και τον Ν. 4409/2016 (ΦΕΚ 136/Α/2016)].
9. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
10. Την Κ.Υ.Α. οικ.92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ 3833/Β/2020) «Κατάταξη στις κατηγορίες παρ.1 του άρθρου 1 του Ν.4014/2011 (Α' 209), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπο στοιχεία 3137/191/Φ.15/23-3-2012 (Β'1048) Κοινής Υπουργικής Απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ.9α του άρθρου 20 του Ν.3982/2011 (Α'143)».
11. Την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015».
12. Την Υ.Α. οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του

- Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Α), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
13. Την Υ.Α. 48963/2012 (ΦΕΚ 2703/Β/2012) «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθμ. 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β' 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α' 209)».
  14. Την Υ.Α. οικ. 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 191002/2013 (ΦΕΚ 2220/Β/2013) και την Υ.Α. οικ. 100079/2015 (ΦΕΚ 135/Β/2015)].
  15. Την Κ.Υ.Α. 39626/2208/2009 (ΦΕΚ 2075/Β/2009) «Καθορισμός μέτρων για την προστασία των υπόγειων νερών από τη ρύπανση και την υποβάθμιση, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2006/118/ΕΚ» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 182314/1241/2016 (ΦΕΚ 2888/Β/2016)].
  16. Την Η.Π. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση “Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ.” (Β'383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/07) και την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012)].
  17. Την Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/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 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2007), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
  18. Την Κ.Υ.Α. 136860/1673/Φ15/2018 (ΦΕΚ 6210/Β/2018) «Μέτρα και μέσα πυροπροστασίας στις εγκαταστάσεις μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων».
  19. Την Κ.Υ.Α. Φ15/οικ.1589/104/2006 (ΦΕΚ 90/Β/2006) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις βιομηχανικές –βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, επαγγελματικά εργαστήρια, αποθήκες και μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών, που υπάγονται στις διατάξεις του ν. 3325/05 (68/Α) και σε λοιπές δραστηριότητες» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 7077/444/Φ.15/2009 (ΦΕΚ 977/Β/2009) και την Υ.Α. οικ. 12997/145/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 3284/Β/2014)].
  20. Την Κ.Υ.Α. 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/2003) «περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την Ε.Π.Ο.» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Οικ.: 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/14.1.2014)].
  21. Την Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 56366/4351/2014, (ΦΕΚ 3339/Β/2014)].
  22. Την Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β/1993) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
  23. Την Κ.Υ.Α. Ε1β.221/1965 (ΦΕΚ 138/1965) Υγειονομική Διάταξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε δια των υπ' αριθμ. Γ1/17831/1971 (ΦΕΚ 986/Β/1971) και Γ4/1305/1974 (ΦΕΚ 801Β/1974) Υπουργικών Αποφάσεων.
  24. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 62742/2015 με θέμα «Σχετικά με τη διαδικασία γνωμοδότησης επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.

25. Το υπ' αρ. πρωτ. 49094/2021 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στο πλαίσιο της διαδικασίας έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της υφιστάμενης δραστηριότητας (μονάδας) αποθήκευσης και διακίνησης υγρών καυσίμων της εταιρείας "ΕΛΙΝΟΪΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε." που βρίσκεται στην περιοχή Νεόκτιστα στο Δήμο Ασπροπύργου του νομού Αττικής» από το Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γενική Δ/ση Χωρ/κης και Περ/κης Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
26. Το με αριθμ. πρωτ. 339530/2021 με θέμα «Αποστολή ανακοίνωσης» από το Περιφερειακό Συμβούλιο / Περιφέρεια Αττικής.
27. Το υπ' αρ. πρωτ. 1273/2021 έγγραφο με θέμα «Απάντηση σε αίτηση» σχετικά με τις χρήσεις γης (περιοχή με στοιχείο Π4), από την Δ/ση Πολεοδομίας & Τεχνικών Υπηρεσιών / Δήμος Ασπροπύργου.
28. Η υπ' αρ. πρωτ. 29540/1994 Απόφαση με θέμα «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων των Εγκαταστάσεων Αποθήκευσης και Διακίνησης Υγρών Καυσίμων της Εταιρείας Εμπορίας Πετρελαιοειδών ΕΛΙΝΟΙΛ Α.Ε., που εδρεύει στα Νεόκτιστα Ασπροπύργου», από την Δ/ση ΕΑΡΘ / Γεν. Δ/ση Περιβάλλοντος / ΥΠΕΧΩΔΕ.
29. Η υπ' αρ. πρωτ. 45030/2000 Απόφαση με θέμα «Παράταση διάρκειας ισχύος Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων των Εγκαταστάσεων Αποθήκευσης και Διακίνησης Υγρών Καυσίμων της "ΕΛΙΝΟΙΛ Α.Ε.", που λειτουργεί στην περιοχή Νεόκτιστα Ασπροπύργου», από την Δ/ση ΕΑΡΘ / Γεν. Δ/ση Περιβάλλοντος / ΥΠΕΧΩΔΕ.
30. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΕΧΩ 7535/Φ.Περιβ.9/2006 Απόφαση με θέμα «Ανανέωση απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των εγκαταστάσεων αποθήκευσης και διακίνησης υγρών καυσίμων της εταιρείας "ΕΛΙΝΟΪΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.", που βρίσκεται στον Ασπρόπυργο Αττικής», από την Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Περιφέρειας / Περιφέρεια Αττικής.
31. Η υπ' αρ. πρωτ. Φ3865/4594/Περιβ.9/2011 Απόφαση με θέμα «Ανανέωση απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των εγκαταστάσεων αποθήκευσης και διακίνησης υγρών καυσίμων της εταιρείας "ΕΛΙΝΟΪΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.", που βρίσκεται στον Ασπρόπυργο Αττικής», από την Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
32. Η υπ' αρ. πρωτ. Φ3865/844/ΠΕΡΙΒ.9/2013 Απόφαση με θέμα «Τροποποίηση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της δραστηριότητας αποθήκευσης και διακίνησης υγρών καυσίμων της εταιρείας «ΕΛΙΝΟΪΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.», που είναι εγκατεστημένη στην περιοχή Νεόκτιστα του Δήμου Ασπροπύργου της Περιφέρειας Αττικής», από την Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
33. Το υπ' αρ. πρωτ. 3795/Φ.701.4/59/2019 Πιστοποιητικό Πυροπροστασίας, από την Πυροσβεστική Υπηρεσία Ελευσίνας / Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη.
34. Την υπ' αρ. πρωτ. 7891/Φ14.ΑΣΠΡ.5577/2017 έγκριση λειτουργίας (μετά από αλλαγή χρήσης της δεξαμενής Α-3), από την Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Δυτικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής.
35. Την υπ' αρ. πρωτ. 133/Φ14.ΑΣΠΡ.5577/2020 έγκριση λειτουργίας (μετά από αλλαγή χρήσης της δεξαμενής Α-3), από την Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Δυτικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής.
36. Τις υπ' αριθμ. 693/2007 και 1102/2010 άδειες οικοδομής, από το Τμήμα Πολεοδομίας / Ν.Α.Δ.Α.
37. Το υπ' αριθμ. 601/Π της 18/06/2019 Πιστοποιητικό εφαρμογής του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015.

38. Το υπ' αριθμ. 0036/ΔΠ/2021/GR της 01/03/2021 Πιστοποιητικό εφαρμογής του Συστήματος Διαχείρισης ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015.
39. Το υπ' αριθμ. 12/ΑΥ της 16/03/2020 Πιστοποιητικό εφαρμογής του Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας ΕΛΟΤ EN ISO 45001:2018.
40. Οι Ετήσιες Έκθεσεις Αποβλήτων από το Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων για τα έτη 2017, 2018 και 2019.

**Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στο πλαίσιο της διαδικασίας έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της υφιστάμενης δραστηριότητας (μονάδας) αποθήκευσης και διακίνησης υγρών καυσίμων της εταιρείας «ΕΛΙΝΟΪΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.» που βρίσκεται στην περιοχή Νεόκτιστα στο Δήμο Ασπροπύργου του νομού Αττικής, η οποία διαβιβάστηκε με το (25) σχετικό, για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.**

**Κύριος του Έργου:**

ΕΛΙΝΟΪΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.

**Συντάκτης μελέτης:**

TERRA NOVA Ε.Π.Ε.

Περιβαλλοντική – Τεχνική - Συμβουλευτική

**Η μελέτη περιλαμβάνει:**

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ
3. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
4. ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΕΥΡΥΤΕΡΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ
5. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΧΩΡΙΚΕΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
6. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
7. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
8. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
9. ΕΚΤΙΜΗΣΗ & ΑΞΙΟΛΟΓΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
10. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
11. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
12. ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ
13. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
14. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
15. ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ
16. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ
17. ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ – ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

**Είδος και μέγεθος δραστηριότητας**

**Κύριος έργο:**

ΕΛΙΝΟΪΛ Α.Ε.

**Εξεταζόμενο έργο:**

Μονάδα αποθήκευσης υγρών καυσίμων

**Εμβαδό οικοπέδου**

24.747,65 m<sup>2</sup>

**εγκατάστασης:**

**Εμβαδό εγκαταστάσεων:**

Εμβαδό κάλυψης: 2.397,40 m<sup>2</sup>

<b>Αριθμός απασχολούμενου προσωπικού:</b>	Εμβαδό δόμησης: 2397,40 m <sup>2</sup> 50 άτομα (εργατοτεχνικό και διοικητικό προσωπικό)
<b>Λειτουργία μονάδας:</b>	300 ημέρες λειτουργίας/έτος
<b>Ισχύς εξοπλισμού:</b>	Παραγωγικός: 82 KW Προστασίας περιβάλλοντος: 37,65 KW Βοηθητικός: 385,65 KW

### **Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή δραστηριότητας**

#### **Θέση**

Η μονάδα αποθήκευσης υγρών καυσίμων της εταιρείας ΕΛΙΝΟΙΛ Α.Ε. βρίσκεται στην περιοχή Νεόκτιστα του Δήμου Ασπροπύργου, της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής, της Περιφέρειας Αττικής.

Η μονάδα είναι εγκατεστημένη σε ιδιόκτητο οικόπεδο. Η ανατολική πλευρά του οικοπέδου εφάπτεται με το βοηθητικό δρόμο της Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας. Η εγκατάσταση συνδέεται, με την Δυτική Περιφερειακή Λεωφόρο Αιγάλεω. Μέσω της εν λόγω Λεωφόρου, η εγκατάσταση συνδέεται με όλο το υπόλοιπο εθνικό και επαρχιακό δίκτυο (Παραλιακή λεωφόρος Ασπροπύργου - Ελευσίνας, Λεωφόρος ΝΑΤΟ κ.λ.π.).

Όσον αφορά τη θέση του γηπέδου χωροθέτησης της εξεταζόμενης μονάδας, σε σχέση με τον οικιστικό ιστό των πόλεων της ευρύτερης περιοχής, σημειώνεται ότι αυτό βρίσκεται σε απόσταση:

- ο 4 Km νοτιοανατολικά από το κέντρο του αστικού ιστού της πόλης του Ασπροπύργου,
- ο 8 Km ανατολικά από το κέντρο του αστικού ιστού της πόλης της Ελευσίνας.

#### **Γεωγραφικές συντεταγμένες έργου**

Οι κεντροβαρικές συντεταγμένες του γηπέδου χωροθέτησης της εξεταζόμενης μονάδας, στο Εθνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87) και στο Παγκόσμιο Γεωδαιτικό Σύστημα 1984 (WGS 84) είναι:

ΕΓΣΑ 87: (X) 465.865,62 και (Y) 4.208.617,10

WGS 84: (φ) 38° 01' 36.34" και (λ) 23° 36' 48,43"

### **Κατάταξη της δραστηριότητας**

Η εξεταζόμενη μονάδα, σύμφωνα με την ΥΑ 92108/2020 (ΦΕΚ 3833/Β'/9-9-2020) για την Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 4014/2011 (Α' 209), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπό στοιχεία 3137/191/ Φ.15/21-3-2012 (Β' 1048) κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 9α του άρθρου 20 του ν. 3982/ 2011 (Α' 143), κατατάσσεται στην Κατηγορία Β, καθώς αφορά στην ακόλουθη δραστηριότητα:

- Ομάδα 9<sup>η</sup>, α/α 203 «Χερσαίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης πετρελαίου, υγρών καυσίμων και χημικών προϊόντων», η οποία εμπίπτει στην κατηγορία Β διότι η αποθηκευτική της ικανότητα είναι >10 m<sup>3</sup> και δεν υπάγεται στην κατηγορία Α (Αποθηκευτική ικανότητα 200.000 – 50.000 m<sup>3</sup> ή > 20.000 m<sup>3</sup> & > 90 μόρια ή < 20.000m<sup>3</sup> & > 150 μόρια).

Στον κατωτέρω Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται αναλυτικά η βαθμολόγηση της μονάδας για τα κριτήρια κατάταξής της.

α/α	Κριτήρια	α/α	Υποκριτήρια	Μόρια
α	β	γ	δ	ε
1	Χρήσεις γης	1.7	Όπου από το χωροταξικό ή πολεοδομικό σχεδιασμό (εγκεκριμένα Ρυθμιστικά, ΓΠΣ, ΖΟΕ, ΣΧΟΑΠ ή λοιπά σχέδια καθορισμού χρήσεων γης) προβλέπονται μεταβατικές ή άλλες διατάξεις για τη διατήρηση υφιστάμενων μονάδων	50
2	Ευαισθησία και αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος	2.8	Καμία από τις παραπάνω περιπτώσεις	10
3	Έκταση περιβαλλοντικών επιπτώσεων	3.5	Σε απόσταση: <200μ από οικισμό στάσιμο μετά το 1923 με έως 2000κατ. ή <500μ από οικισμό προ του 1923 ή από οικισμό μη στάσιμο μετά το 1923 με έως 2000κατ. ή <700μ από οικισμό μετά το 1923 με 2001 έως 10000κατ. ή <1000μ από οικισμό μετά το 1923 με πάνω από 10000κατ.	20
<b>Σύνολο Μοριοδότησης</b>				<b>80</b>

Παρόλα αυτά, σύμφωνα με το άρθρο 4 της ΥΑ 92108/2020 όπου αναφέρονται οι ειδικές διατάξεις, σε περίπτωση που μια δραστηριότητα υπάγεται στην Κατηγορία Β και ταυτόχρονα εμπίπτει στις διατάξεις της υπ' αρ. 172058/11.2.2016 (ΦΕΚ 354/Β) κοινής υπουργικής απόφασης, αυτή κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2. Ως εκ τούτου, εφόσον η εξεταζόμενη δραστηριότητα εμπίπτει στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/11.2.2016, κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2 και για αυτό τον λόγο εκπονείται Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

#### Υπαγωγή σε άλλες διατάξεις

Τα πετρελαιοειδή που υπάρχουν στην εγκατάσταση καθώς και τα πρόσθετα που προτείνονται στην ΜΠΕ εντάσσονται στην ΚΥΑ 172058/2016.

Εφαρμόζοντας τον αθροιστικό κανόνα για το σύνολο των επικίνδυνων υλικών (πετρελαιοειδή και πρόσθετα), σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016 για την ανώτερη βαθμίδα:

- ο Για την εκτίμηση των κινδύνων για την υγεία το άθροισμα είναι  $0,53 < 1$
- ο Για την εκτίμηση των φυσικών κινδύνων το άθροισμα είναι  $0,51 < 1$
- ο Για την εκτίμηση των κινδύνων για το περιβάλλον το άθροισμα είναι  $0,49 < 1$

Συνεπώς, δεν προκύπτει ότι η εγκατάσταση με την προτεινόμενη τροποποίηση εμπίπτει στην ανώτερη βαθμίδα, αλλά στην κατώτερη βαθμίδα, αφού σύμφωνα με το ΦΕΚ 354Β/2016, η νομοθεσία εφαρμόζεται όταν τα αθροίσματα είναι  $> 1$ .

#### Ιστορική εξέλιξη του έργου

Η ΕΛΙΝΟΪΛ ιδρύθηκε το 1954 με τη συνένωση δύο μικρών γραφείων «αντιπροσωπειών», που ίδρυσαν τη «Δ. ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ – Χ. ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ & Σία», προκειμένου να πραγματοποιήσουν την εισαγωγή ενός φορτίου μαζούτ για τις ανάγκες της τσιμεντοβιομηχανίας ΤΙΤΑΝ. Το «γραφείο εισαγωγών» εξελίχθηκε σε Ανώνυμη Εταιρία, που το 1963 μετονομάστηκε σε ΕΛΙΝΟΪΛ και η οποία πριν το τέλος της δεκαετίας του '60 κατείχε την πρώτη θέση στις πωλήσεις μαζούτ, με ποσοστό πωλήσεων που



υπερέβαινε το 30% της ελληνικής αγοράς και είχε αποκτήσει νέες εγκαταστάσεις και μεταφορικά μέσα, που της επέτρεπαν να εισέλθει και στην εμπορία ντίζελ και βενζίνης. Από τη δεκαετία του '70 άρχισε να αναπτύσσει ένα μικρό πυρήνα επιλεγμένων πρατηρίων, ενώ παράλληλα μπαίνει για πρώτη φορά στο χώρο των λιπαντικών. Κατά τη διάρκεια της ενεργειακής κρίσης το 1979 εισέρχεται και στο χώρο των στερεών καυσίμων. Σήμερα η ΕΛΙΝΟΪΛ Α.Ε. διαθέτει περισσότερα από 600 πρατήρια σε όλη την Ελλάδα, 2 σύγχρονα εργοστάσια επεξεργασίας στερεών καυσίμων, καθώς και μια πλήρη γκάμα λιπαντικών για κάθε είδος οχήματος αλλά και για τη βιομηχανία και τη ναυτιλία. Από το 1998 συνεργάζεται με το Εργαστήριο Τεχνολογίας Καυσίμων και Λιπαντικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, που πραγματοποιεί συνεχώς ποιοτικούς ελέγχους στα καύσιμά της.

Οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης υγρών καυσίμων της ΕΛΙΝΟΪΛ Α.Ε. στον Ασπρόπυργο Αττικής έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν νόμιμα από το 1966. Οι άδειες λειτουργίας των εν λόγω εγκαταστάσεων ανανεώνονταν σε τακτά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με τις τρέχουσες απαιτήσεις της νομοθεσίας.

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις της ΕΛΙΝΟΪΛ Α.Ε. στον Ασπρόπυργο Αττικής διαθέτουν οικοδομικές Άδειες.

Η ΕΛΙΝΟΪΛ Α.Ε. έλαβε για τις εγκαταστάσεις αποθήκευσης υγρών καυσίμων στον Ασπρόπυργο Αττικής Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων με αριθ. Πρωτ. 29540/09.12.1994. Ακολούθως, η ΕΛΙΝΟΪΛ έλαβε απόφαση παράτασης (υπ' αρ. Πρωτ. 45030/06.03.2000) για 5 έτη της διάρκειας ισχύος της ανωτέρω Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων. Στη συνέχεια η εταιρεία έλαβε την υπ. Αριθμ. Πρωτ. 7537/Φ.Περιβ.9/30.11.2006 Απόφαση Ανανέωσης των Περιβαλλοντικών Όρων με διάρκεια 5 έτη, έως την 31.12.2011. Η απόφαση αυτή ανανεώθηκε για 10 έτη έτη έως την 14.12.2021 με την υπ. αριθμ. Πρωτ. Φ3865/4594/Περιβ.9/14.12.2011 και τροποποιήθηκε με την υπ. αριθμ. Πρωτ. Φ3865/844/Περιβ.9/6.3.2013.

Λόγω αλλαγών στην Κατηγοριοποίηση των δραστηριοτήτων η μονάδα εντάχθηκε στην Κατηγορία Β και ως εκ τούτου το 2017 έλαβε την υπ' αριθ. 7891/7.12.2017 Τροποποίηση Άδειας Λειτουργίας, στην οποία συμπεριλαμβάνονταν οι Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις που αφορούσαν στη λειτουργία της. Η εν λόγω άδεια τροποποιήθηκε εκ νέου με την υπ' αριθ. 133/Φ.14 ΑΣΠ.5577/19.2.2020.

Παρόλα αυτά, σύμφωνα με το άρθρο 4 της ΥΑ 92108/2020 όπου αναφέρονται οι ειδικές διατάξεις, σε περίπτωση που μια δραστηριότητα υπάγεται στην Κατηγορία Β και ταυτόχρονα εμπίπτει στις διατάξεις της υπ' αρ. 172058/11.2.2016 (ΦΕΚ 354/Β) κοινής υπουργικής απόφασης, αυτή κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2. Ως εκ τούτου, εφόσον η εξεταζόμενη δραστηριότητα εμπίπτει στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/11.2.2016, κατατάσσεται στην Υποκατηγορία Α2 και για αυτό τον λόγω εκπονείται Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Η εξεταζόμενη, στην παρούσα μελέτη, μονάδα εφαρμόζει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015, ισχύος μέχρι 17.6.2022, από τον φορέα πιστοποίησης EUROCERT με αριθμό πιστοποιητικού 601/Π. Επιπρόσθετα, σημειώνεται ότι η εγκατάσταση εφαρμόζει:

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ΕΛΟΤ EN ISO 45001:2018.

### **Αναλυτική περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας**

#### **➤ Δεξαμενές αποθήκευσης καυσίμων**

Η εξεταζόμενη μονάδα περιλαμβάνει 8 δεξαμενές αποθήκευσης καυσίμων σταθερής οροφής, συνολικής χωρητικότητας 13.860 m<sup>3</sup>. Πρόκειται για κυλινδρικές, μεταλλικές, κατακόρυφου άξονα και κωνικής οροφής δεξαμενές. Όλες οι δεξαμενές είναι σταθερές, απολύτως στεγανές και είναι εφοδιασμένες με τα απαραίτητα εξαρτήματα ασφαλείας και

καλής λειτουργίας: αναπνευστικές βαλβίδες, βαλβίδες πλήρωσης, ενδεικτικά όργανα κλπ. Η χωρητικότητα των δεξαμενών παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

A/A	Ονομασία δεξαμενής	Όγκος (m <sup>3</sup> )	Προϊόν
1	A1	720	Πετρέλαιο
2	A2	720	Βενζίνη
3	A3	1.260	Βενζίνη
4	A4	1.260	Πετρέλαιο
5	A5	5.700	Πετρέλαιο
6	T1	1.400	Πετρέλαιο
7	T2	1.400	Πετρέλαιο
8	T3	1.400	Πετρέλαιο
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>13.860</b>	

Η εξεταζόμενη μονάδα προμηθεύεται τα προς αποθήκευση καύσιμα μέσω 3 υπόγειων αγωγών από τα γειτονικά Ελληνικά Διυλιστήρια Ασπροπύργου.

➤ Λεκάνες ασφαλείας

Στην εξεταζόμενη μονάδα υπάρχουν 3 λεκάνες ασφαλείας μέσα στις οποίες είναι τοποθετημένες οι δεξαμενές αποθήκευσης καυσίμων. Στη μία λεκάνη ασφαλείας βρίσκονται οι δεξαμενές A1 και A2, στη δεύτερη οι δεξαμενές A3 και A4, ενώ στην τρίτη οι δεξαμενές A5, T1, T2 και T3. Οι διαστάσεις των λεκανών ασφαλείας έχουν υπολογιστεί ώστε η χωρητικότητα της κάθε μίας να πληροί τις προδιαγραφές της ΚΥΑ 34628/85 (Η λεκάνη ασφαλείας θα πρέπει να είναι ικανή να δεχθεί την περιεκτικότητα της μεγαλύτερης δεξαμενής από το συγκρότημα των δεξαμενών που περικλείει και το 10% της συνολικής χωρητικότητας όλων των δεξαμενών που υπάρχουν μέσα στη λεκάνη).

Δεξαμενές σε έκαστη λεκάνη ασφαλείας	Χωρητικότητα δεξαμενών (m <sup>3</sup> )	Όγκος λεκάνης ασφαλείας (m <sup>3</sup> )	Απαίτηση Νομοθεσίας (m <sup>3</sup> )
A1	720	1.500	864
A2	720		
A3	1.260	2.000	1.512
A4	1.260		
A5	5.700	6.800	6.690
T1	1.400		
T2	1.400		
T3	1.400		

Το σύνολο της επιφάνειας των δεξαμενών ασφαλείας είναι στεγανό και αδιαπέραστο. Πρέπει να σημειωθεί ότι για τη στεγανοποίηση των δεξαμενών ασφαλείας έχει χρησιμοποιηθεί η μέθοδος της εφαρμογής του υλικού Concrete Canvas.

Το Concrete Canvas είναι ένα πρωτοποριακό νέας γενιάς κατασκευαστικό προϊόν που κατηγοριοποιείται σαν Geosynthetic Cementitious Composite Mats (GCCM). Είναι ένα ευέλικτο ύφασμα με προσθήκη τσιμέντου ενισχυμένου με ίνες το οποίο μετά την διαβροχή του σκληραίνει και μετατρέπεται σε ένα ανθεκτικό, μη διαπερατό και άκαυστο υλικό. Η δομή του Concrete Canvas αποτελείται από τρισδιάστατη διαμόρφωση μίγματος ινών διαστρωμένη και αναμεμιγμένη με την απαραίτητη ποσότητα τσιμέντου και την κάτω βάση από PVC που είναι πλήρως στεγανό με αποτέλεσμα την στεγανοποίηση της επιφάνειας εφαρμογής κατά την τοποθέτησή του.

➤ Αντλιοστάσιο

Στη μονάδα λειτουργεί αντλιοστάσιο το οποίο αποτελείται από 4 αντλίες 20 KW έκαστη.

➤ Γεμιστήρια καυσίμων

Η εξεταζόμενη μονάδα της ΕΛΙΝΟΪΛ Α.Ε διαθέτει 2 νησίδες φόρτωσης Bottom Loading. Έκαστη νησίδα φόρτωσης Bottom Loading, διαθέτει 4 θέσεις φόρτωσης (γεμιστήρια) από τον πυθμένα, σε κάθε ένα από τα οποία φορτώνεται ένα είδος καυσίμου. Η κάθε νησίδα διαθέτει: Τοπική Μονάδα Αυτοματισμού Φόρτωσης, Μετρητές Ροής, Ηλεκτρικές Βάνες Ελέγχου Ροής, Φίλτρα, Μανόμετρα, Συσκευή Γείωσης και Αποφυγής Υπερχειλίσσεων, Βραχίονες Φόρτωσης Καυσίμων και Βραχίονας Ανάκτησης Ατμών.

➤ Μονάδα Ανάκτησης Ατμών (VRU)

Στις νησίδες φόρτωσης Bottom Loading έχει εγκατασταθεί από μία εύκαμπτη μάνικα συλλογής των ατμών, οι οποίοι δημιουργούνται κατά τη φόρτωση εντός των δεξαμενών των βυτιοφόρων οχημάτων. Οι ατμοί μέσω της προαναφερθείσας μάνικας διοχετεύονται σε κατάλληλη, σταθερής κατασκευής, σωληνογραμμή, η οποία τους οδηγεί στην Μονάδα Ανάκτησης Ατμών (Vapor Recovery Unit – VRU) που διαθέτει η εγκατάσταση.

Η μονάδα VRU λαμβάνει σήμα πριν την έναρξη της φόρτωσης από το σύστημα ελέγχου φόρτωσης, που διαθέτει το γεμιστήριο Bottom Loading, προκειμένου να διευθετηθεί η ανάκτηση ατμών. Ακολούθως, η μονάδα VRU επεξεργάζεται τους ατμούς των πτητικών οργανικών ενώσεων, επιστρέφοντας την ανακτώμενη βενζίνη στην δεξαμενή αποθήκευσης από όπου προήλθε.

Ο μέσος βαθμός απόδοσης της Μονάδας Ανάκτησης Ατμών (VRU) εκτιμάται ότι είναι μεγαλύτερος από 99%, ενώ επιπλέον η μέση συγκέντρωση των τελικά αποβαλλόμενων στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον ατμών πτητικών οργανικών ενώσεων είναι μικρότερη των 35 g/m<sup>3</sup>, που ορίζει ως ανώτερο επιτρεπτό όριο η κείμενη νομοθεσία (ΚΥΑ 10245/713/97 - ΦΕΚ 311Β/16.4.1997).

➤ Σύστημα προσθέτων (ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ)

Στην εγκατάσταση θα εγκατασταθεί σύστημα προσθήκης βελτιωτικών και αντιπαγωτικών προσθέτων στα καύσιμα που διακινούνται. Το σύστημα αυτό ουσιαστικά αποτελεί μια μικρή μονάδα εξοπλισμένη με τις απαιτούμενες δεξαμενές και αντλίες. Τα χημικά που χρησιμοποιούνται, προστίθενται στα καύσιμα με χρήση δοσομετρικής αντλίας κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτωσης των βυτιοφόρων. Τα πρόσθετα των καυσίμων αποθηκεύονται στις δεξαμενές με τις οποίες είναι εξοπλισμένο το σύστημα προσθήκης βελτιωτικών και αντιπαγωτικών προσθέτων (4 δεξαμενές ενσωματωμένες στο σύστημα χωρητικότητας 0,36 m<sup>3</sup> έκαστη). Ως εκ τούτου δεν υφίσταται η ανάγκη ύπαρξης ξεχωριστών αποθηκευτικών χώρων. Η συνολική αποθηκευτική ικανότητα των προσθέτων ανέρχεται σε 1,44 m<sup>3</sup>. Το σύστημα περιλαμβάνει 4 αντλίες 0,5 KW έκαστη.

➤ Σύστημα εκτάκτου ανάγκης

Στη μονάδα βρίσκεται εγκατεστημένο σύστημα εκτάκτου ανάγκης το οποίο όταν ενεργοποιείται προβαίνει αυτομάτως στις παρακάτω ενέργειες:

- σταματούν οι αντλίες προϊόντων
- σταματάει η τροφοδοσία των προϊόντων προς τους βραχίονες φόρτωσης.

➤ Σύστημα πυρασφάλειας (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ)

Το σύστημα πυρασφάλειας της μονάδας διαθέτει δίκτυο αφρού και δίκτυο νερού. Αναλυτικά ο εξοπλισμός της μονάδας για την κάλυψη των αναγκών πυρόσβεσης είναι:

- 1 Δεξαμενή νερού 920m<sup>3</sup>
- 2 πετρελαιοκίνητες αντλίες πυρόσβεσης 75 HP παροχής 180 m<sup>3</sup>/h και μανομετρικού ύψους 80m

- Συστήματα περιφερειακής ψύξης με νερό σε όλες τις δεξαμενές
- Μόνιμο αφροποιητικό σύστημα για την προστασία των δεξαμενών, που περιλαμβάνει:
  - Μόνιμα εγκατεστημένες αφρογεννήτριες, όπου γίνεται η παρασκευή του τελικού αφρού με ανάμιξη του αφροδιαλύματος με την απαιτούμενη ποσότητα αέρα
  - Μόνιμα εγκατεστημένες σωληνώσεις μεταφοράς του τελικού αφρού από τις αφρογεννήτριες προς το στόμιο εξόδου του αφρού στο εσωτερικό της δεξαμενής
  - Μόνιμα εγκατεστημένες σωληνώσεις μεταφοράς του αφροδιαλύματος μέχρι τις αφρογεννήτριες
  - Συγκρότημα αποθήκευσης, προώθησης και ανάμιξης με νερό του αφρογόνου, για την παρασκευή του επιθυμητού αφροδιαλύματος, που οδεύει προς τις αφρογεννήτριες. Το συγκρότημα περιλαμβάνει:
    - ❖ δεξαμενές αφρογόνου χωρητικότητας 1000 l η κάθε μία.
    - ❖ Αναμίκτη αφρού ρυθμισμένος σε αναλογία 3%.
    - ❖ 2 αντλίες (ισχύος 1,9 HP η κάθε μία) για την προώθηση του αφρογόνου προς τον αναμίκτη
    - ❖ Σύστημα αγωγών, διανομών, βαννών κλπ.
- Μόνιμο πυροσβεστικό υδροδοτικό δίκτυο με 22 πυροσβεστικές φωλιές 1 ¾”
- 2 σημεία σύνδεσης πυροσβεστικής υπηρεσίας 2 ½”
- 54 φορητοί πυροσβεστήρες σκόνης 12kg
- 9 πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα 6kg
- 5 τροχήλατοι πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης 50 Kg
- 3 φορητές αφρογεννήτριες παροχής 200 l/min οι δύο και 310 l/min η τρίτη, δυνάμενες να συνδεθούν στο πυροσβεστικό δίκτυο
- 1 πυροσβεστικός σταθμός εργαλείων
- Σύστημα συναγερμού με 6 θέσεις ενεργοποίησης με πίεση ηλεκτρικού μπουτόν
- Κανόνι αφρού παροχής 1200 l/min για την προστασία των γεμιστηρίων.

➤ Σύστημα πυρασφάλειας (ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ)

- Ο προτεινόμενος εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί για την αναβάθμιση του πυροσβεστικού συγκροτήματος της μονάδας περιλαμβάνει τα ακόλουθα:
- 2 πετρελαιοκίνητες αντλίες πυρόσβεσης 164 KW έκαστη, παροχής 280 m<sup>3</sup>/h και μανομετρικού ύψους 90m. Έκαστη γεννήτρια θα είναι εφοδιασμένη με τη δική της δεξαμενή καυσίμου που θα της παρέχει επάρκεια καυσίμου για συνεχή λειτουργία 6 h
- Μια αυτόματη βοηθητική ηλεκτρική αντλία 3 KW
- Όλα τα απαραίτητα στοιχεία (βάσεις, υδραυλικά συστήματα, κυκλώματα, κλπ.) για την εγκατάσταση του εξοπλισμού και τη σύνδεσή του με το υφιστάμενο σύστημα πυρόσβεσης.

➤ Βοηθητικός εξοπλισμός (ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ)

Ο προτεινόμενος βοηθητικός εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί στην εξεταζόμενη μονάδα αποτελεί κλιματιστική μονάδα η οποία θα εγκατασταθεί στην ταράτσα του κτιρίου των γραφείων. Η εν λόγω κλιματιστική μονάδα περιλαμβάνει:

- Αερόψυκτη αντλία θερμότητας Inverter με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο, ονομαστικής ψυκτικής ισχύος 25,3kW και ονομαστικής θερμικής ισχύος 25,1kW, με ψυκτικό μέσο R-410A, τριφασική
- Κεντρική κλιματιστική μονάδα, κοινό στοιχείο ψύξης/θέρμανσης, υγραντή νερού, σακόφιλτρα, πρόφιλτρα και στοιχεία Run Around Coils για ανάκτηση θερμότητας.

**Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:**

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Θόρυβος στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους: Υ.Α. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β /2003), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β /2007)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Υ.Α. 174505/607/2017, (ΦΕΚ 1311/Β/2017 ), Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 (Φ.Ε.Κ. 920/Α/2007), Κ.Υ.Α. Δ13/Ο/121 (ΦΕΚ 53/Β/2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/11 (ΦΕΚ 741/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/11985/2012 (ΦΕΚ 3181/Β/2012), Υ.Α. Δ13/Ο/1096/2014 (ΦΕΚ 218/Β/2014)
- Στερεά απόβλητα: Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020)
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 [(ΦΕΚ 383/Β/2006), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012), την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016) και την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2007)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/2001 [(ΦΕΚ 179/Α/01), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]
- Απόβλητα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού: Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/2004)
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/2004)

**Για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είναι δυνατόν να επέλθουν στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής, κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του έργου, προτείνεται η λήψη των ακόλουθων μέτρων:**

**ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ- ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ:**

1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/1981 και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του 14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011).
2. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό (παραγωγής και βοηθητικό) να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να πετυχαίνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
3. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1) και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
4. Να εφαρμόζεται η αρχή της «ελαχιστοποίησης των εκπομπών από την αποθήκευση σε δεξαμενές» σύμφωνα με την οποία πρέπει να καταβάλλεται προσπάθεια ελαχιστοποίησης όλων των εκπομπών από την αποθήκευση, τη μεταφορά και το χειρισμό των υλικών.
5. Η εταιρία να διαθέτει σύστημα και διαδικασίες εντοπισμού τυχόν διαρροών.
6. Η φόρτωση των βυτιοφόρων εντός της εγκατάστασης να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ.5 της ΚΥΑ 10245/713/1997 (ΦΕΚ 311/Β/1997). Στα σημεία φόρτωσης να λειτουργούν αυτόματα συστήματα διακοπής της λειτουργίας σε περίπτωση μετακίνησης του βυτιοφόρου που έχουν ως αποτέλεσμα τη μετατόπιση του βραχίονα φόρτωσης. Εναλλακτικώς τα βυτιοφόρα να είναι εφοδιασμένα με συστήματα τα οποία αποτρέπουν τη μετακίνηση τους όταν είναι συνδεδεμένα με την εγκατάσταση.

7. Ο σχεδιασμός και η λειτουργία του εξοπλισμού φορτοεκφόρτωσης βενζινών να ανταποκρίνεται πλήρως στις τεχνικές διατάξεις του Παραρτήματος II της **ΚΥΑ 10245/713/1997 (ΦΕΚ 311/Β/1997)**.
8. Ειδικότερα η φόρτωση των βυτιοφόρων με βενζίνες να γίνεται από τον πυθμένα. Οι εκτοπιζόμενοι ατμοί κατά την πλήρωση του βυτιοφόρου να οδηγούνται μέσω κατάλληλου ατμοστεγούς σωλήνα στην μονάδα ανάκτησης ατμών (VRU-VAPOUR RECOVERY UNIT) και να μετατρέπονται σε υγρή βενζίνη που επαναχρησιμοποιείται.
9. Η συχνότητα των μετρήσεων στη μονάδα ανάκτησης ατμών και ο τρόπος δειγματοληψίας πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστο τις απαιτήσεις του Παραρτήματος II της **ΚΥΑ οικ.10245/713/1997 (ΦΕΚ 311/Β/1997)**. Κατά τη δειγματοληψία και μέτρηση των ελεγχόμενων παραμέτρων / ρύπων πρέπει να εφαρμόζονται πρότυπες μέθοδοι του ΕΛΟΤ και ελλείψει αυτών διεθνώς δόκιμες μέθοδοι μετρήσεων.
10. Τα όργανα μέτρησης να ελέγχονται – βαθμονομούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και τουλάχιστον μία φορά ετησίως.

#### ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

11. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο [**Κ.Υ.Α. 11535/93 (ΦΕΚ 328/Β/1993)**].
12. Τα απόβλητα υλικά συσκευασίας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τους όρους και τις διατάξεις του **N.2339/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001)** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων».
13. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
14. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.
15. Τα επικίνδυνα απόβλητα, τα οποία δύναται να προκύψουν (κωδικοί ΕΚΑ 05 01 03\*, 08 01 11\*, 12 01 16\*, 13 05 02\*, 13 05 07\*, 15 02 02\*, 15 01 10\*, 16 03 05\*, 16 06 01\*, 16 07 08\*, 17 02 04\*, 20 01 33\*, 20 01 35\*), να παραδίδονται σε εταιρείες αδειοδοτημένες για την συλλογή και μεταφορά των συγκεκριμένων επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006)** και του **N. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)**, όπως εκάστοτε ισχύουν.
16. Η προσωρινή αποθήκευση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σε κλειστά με ειδική σήμανση δοχεία, σε διαμορφωμένο χώρο οι προδιαγραφές του οποίου ορίζονται στην **Κ.Υ.Α Η.Π 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006)** και στον **N. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)**, όπως εκάστοτε ισχύουν.
17. Να τηρούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **άρ. 20 του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)**, 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.
18. Οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισής τους, να αποτυπώνονται στην **Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων**, η οποία θα

συντάσσεται με ευθύνη του φορέα και θα υποβάλλεται **κάθε Φεβρουάριο** μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016)**.

19. Στη μονάδα απαγορεύεται οποιαδήποτε διαχείριση τοξικών ή/και επικινδύνων στερεών αποβλήτων.

#### ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

20. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
21. Απαγορεύεται η απόρριψη χημικών ή άλλων επικινδύνων ουσιών στον στεγανό ή στον απορροφητικό βόθρο.
22. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών επικινδύνων ή εν δυνάμει επικινδύνων αποβλήτων της δραστηριότητας με αστικού τύπου υγρά απόβλητα.
23. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) να οδηγούνται σε στεγανή δεξαμενή. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του περιεχομένου της δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τον βόθρο (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών, κλπ.).
24. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τις εξυδατώσεις των δεξαμενών καυσίμων και τα νερά πλύσεων του χώρου φόρτωσης (16 07 08\*, 16 07 09\*) να οδηγούνται αρχικά μέσω φρατίων στον ελαιοδιαχωριστή API και ακολούθως η υδαστική φάση που θα προκύψει να οδηγείται στις δεξαμενές του Συστήματος Επεξεργασίας υγρών αποβλήτων από όπου να απομακρύνονται από αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, τηρώντας όλα τα απαραίτητα παραστατικά.
25. Τα νερά πλύσης των δεξαμενών (16 07 08\*) να συγκεντρώνονται σε παλετοδεξαμενές και να απομακρύνονται από αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, τηρώντας όλα τα απαραίτητα παραστατικά.
26. Τα όμβρια ύδατα που δημιουργούνται εντός των λεκανών ασφαλείας των δεξαμενών αποθήκευσης καυσίμων, να οδηγούνται μέσω των καναλιών που χρησιμοποιούνται για την απομάκρυνση των νερών των εξυδατώσεων, για τα 10 πρώτα λεπτά βροχόπτωσης, στο σύστημα ελαιοδιαχωρισμού δύο διαμερισμάτων που χρησιμοποιείται ως ενδιάμεση δεξαμενή συλλογής και στη συνέχεια στις δεξαμενές συλλογής του Συστήματος Επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Το περιεχόμενο των δεξαμενών να παραδίδεται σε αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων για την περαιτέρω διαχείρισή του.
27. Σε περίπτωση μικρών διαρροών και όπου δεν είναι δυνατή η συλλογή τους σε στεγανή δεξαμενή, η διαρροή να επικαλύπτεται άμεσα με κατάλληλο απορροφητικό μέσο, το οποίο πρέπει να απομακρύνεται μετά τον εμποτισμό του και να αντικαθίσταται με νέο. Για το σκοπό αυτό να υπάρχουν πάντα στο χώρο της εγκατάστασης όλα τα απαραίτητα υλικά (πριονίδι, άμμος, βερμικουλίτης, στουπιά, κ.λπ.) και εξοπλισμός (π.χ. φτυάρια). Τα υλικά που προκύπτουν από την αντιμετώπιση των διαρροών να υφίστανται διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006)** και του **Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)**, όπως εκάστοτε ισχύουν. Να υπογραφεί σχετική σύμβαση με αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης.
28. Για τον εντοπισμό τυχών διαρροών, να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα οπτικός έλεγχος των σημείων της εγκατάστασης όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή.
29. Τυχών απόβλητα λιπαντικά έλαια (Α.Λ.Ε.) και ορυκτέλαια να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία ή σε ειδικά σχεδιασμένη στεγανή δεξαμενή, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και μαζί

με τους περιέκτες τους να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004), κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Να συμπληρώνεται το έντυπο αναγνώρισης Α.Λ.Ε., σύμφωνα με τα **παραρτήματα Δ και Ε του Π.Δ. 82/2004**.

30. Οι δεξαμενές να βρίσκονται εντός λεκάνης ασφαλείας ικανού όγκου η οποία να είναι κατασκευασμένη με τρόπο ώστε να συγκρατεί τυχόν διαρροές και να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους ή/και του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα σε περιπτώσεις ατυχηματικών διαρροών.
31. Οι λεκάνες ασφαλείας που περιβάλλουν τις δεξαμενές να καλύπτουν τις απαιτήσεις της **Υ.Α. 34628/1985 [ΦΕΚ 799/Β/1985, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Π-7086/Φ5.2/1988, (550/Β/1988)]**. Οι λεκάνες να είναι στεγανές, αποφιλωμένες και εφοδιασμένες με κατάλληλα διαμορφωμένες, ανεξάρτητες, στεγανές συλλεκτήριες διατάξεις, ώστε τα υγρά των εξυδατώσεων, επιβαρυμένα όμβρια, νερά έκπλυσης και νερά πυρόσβεσης από όλη την επιφάνειά τους, να οδηγούνται είτε σε στεγανές δεξαμενές είτε στο προτεινόμενο σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
32. Το σύνολο των δικτύων και του εξοπλισμού μεταφοράς των υγρών υλικών να είναι κατασκευασμένο από κατάλληλα, για τη μεταφορά πετρελαιοειδών, υλικά.
33. Το δίκτυο των αγωγών μεταφοράς υγρών ουσιών να είναι κλειστό και υπέργειο έτσι ώστε να διευκολύνεται η επιθεώρηση και η επισκευή του.
34. Τα στερεά απόβλητα που προέρχονται από τον πυθμένα των δεξαμενών και τον υποδοχέα (λάσπες, σκουριά, κλπ.) να αντιμετωπίζονται ως επικίνδυνα, να απομακρύνονται από αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης και να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006)**. Να υπογραφεί σχετική σύμβαση με αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης.
35. Τα παρεμβύσματα των δεξαμενών και ο εξοπλισμός στεγανότητας των γραμμών φορτοεκφόρτωσης των καυσίμων να επιθεωρούνται και να συντηρούνται βάσει συγκριμένων προγραμμάτων έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η κατά το δυνατόν μικρότερη απώλεια πτητικών οργανικών ενώσεων.
36. Οι χώροι της μονάδας που ενδέχεται να ρυπανθούν από καύσιμα (π.χ. αντλιοστάσιο κ.α.) να είναι στεγασμένοι και να φέρουν κατάλληλα στεγανές συλλεκτήριες διατάξεις έτσι ώστε τυχόν διαρροές και ρυπασμένα όμβρια ύδατα να οδηγούνται στη δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης υγρών αποβλήτων, όπου συλλέγονται και τα νερά των εξυδατώσεων των δεξαμενών αποθήκευσης πετρελαιοειδών. Από εκεί στη συνέχεια να οδηγούνται για την περαιτέρω διαχείρισή τους ως επικίνδυνα απόβλητα σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα.

#### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ / ΜΗΤΡΩΑ

37. Επιβάλλεται η τήρηση των παρακάτω περιβαλλοντικών ημερολογίων τα οποία μπορούν να τηρούνται και σε ηλεκτρονική μορφή:

- Ημερολόγιο συντήρησης των δεξαμενών και των αγωγών μεταφοράς καυσίμων με προσφραγισμένες, από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής αριθμημένες σελίδες, στο οποίο να σημειώνονται (α) το είδος και η χρονική διάρκεια της συντήρησης και (β) η ποσότητα της αφαιρούμενης ιλύος κατά τον καθαρισμό.
- Ημερολόγιο λειτουργίας/συντήρησης /βαθμονόμησης οργάνων στο οποίο να καταγράφονται τουλάχιστον η ημερομηνία και το είδος του ελέγχου, το ελεγχθέν όργανο, τυχόν παρατηρήσεις και το ονοματεπώνυμο του ελέξαντος, ή να διατηρείται αρχείο πιστοποιητικών βαθμονόμησης από τον συντηρητή οργάνων.
- Ημερολόγιο δειγματοληψιών οργανικών ενώσεων



- Μητρώο επικίνδυνων και μη αποβλήτων.
- Να τηρείται ημερολόγιο καταγραφής συμβάντων που αφορούν ατμοσφαιρικές εκπομπές λόγω αστοχίας υλικών, ατυχήματος και εκτάκτων εν γένει περιστατικών.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

38. Να υποβληθεί στην αδειοδοτούσα αρχή ο προβλεπόμενος φάκελος κοινοποίησης κατά προβλεπόμενα στην **ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354/Β/2016)**.
39. Τα τεχνικά και λειτουργικά στοιχεία των δεξαμενών και του λοιπού εξοπλισμού να ακολουθούν τις διατάξεις της **ΚΥΑ 34628/85 (ΦΕΚ 799/Β/1985)** και της **Υ.Α. αριθ. 34458/90 (ΦΕΚ 846/Β/1990)** όπως ισχύουν.
40. Η αποθήκευση των βενζινών να πραγματοποιείται σε δεξαμενές με εσωτερικό πλωτό κάλυμμα και η κατασκευή των οποίων να ανταποκρίνεται στις τεχνικές διατάξεις του Παραρτήματος Ι της **ΚΥΑ 10245/713/1997 (ΦΕΚ 311/Β/1997)**.
41. Σε όλους τους χώρους να υπάρχει σήμανση η οποία θα προσδιορίζει την επικινδυνότητα των διαχειριζόμενων προϊόντων και αποβλήτων (κλάση κινδύνου, κλπ.), καθώς και την απαγόρευση του καπνίσματος και εισόδου στη μονάδα.
42. Για τα αποθηκευόμενα και διακινούμενα της μονάδας να υπάρχουν αρχειοθετημένα τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των Υλικών (Material Safety Data Sheets) στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους. Να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά για την ασφαλή αποθήκευση και τον περιορισμό ή την εξάλειψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τυχόν διαρροή.
43. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών ασφάλειας και υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
44. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
45. Να ενημερώνετε ανάλογα με τις τροποποιήσεις της νομοθεσίας και τις αλλαγές της τεχνολογίας το Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτης Κατάστασης. Να εκτελούνται τουλάχιστον δυο φορές το χρόνο ασκήσεις στο σύνολο των περιστατικών που αναφέρει το ανωτέρω σχέδιο.
46. Να εφαρμόζεται σχέδιο αντιμετώπισης ενδεχόμενης επιβάρυνσης του περιβάλλοντος εξ αιτίας αστοχίας υλικών, ατυχήματος και έκτακτων περιστατικών.
47. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην επηρεάζεται η ασφαλής και ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων, ιδιαίτερα αυτών έκτακτης ανάγκης (πυροσβεστικά, κλπ.).
48. Η φόρτωση στις δεξαμενές να γίνεται με χρήση κατάλληλων σωλήνων, οι οποίοι να συνδέονται στη δεξαμενή με κατάλληλα επιστόμια ώστε να μην προκύπτουν διαρροές.
49. Κατά τη φορτοεκφόρτωση των αποθηκευόμενων προϊόντων να υπάρχει η κατάλληλη υποδομή και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση περιστατικών πυρκαγιάς.
50. Όλες οι λειτουργίες εντός της εγκατάστασης, παραλαβή – φόρτωση, να είναι απόλυτα αυτοματοποιημένες, ώστε να μην υπάρχει ανθρώπινη παρέμβαση και περίπτωση σφάλματος.
51. Σε όλα τα κρίσιμα σημεία, να τοποθετηθούν ανιχνευτές για έγκαιρη ειδοποίηση και άμεση επέμβαση, ώστε να μην υπάρχει εξάπλωση του φαινομένου, σε περίπτωση διαρροής.
52. Να κατασκευαστεί σύστημα έτσι ώστε να μην εισέρχονται νερά στη βάση της δεξαμενής που μπορούν να διαβρώσουν το κατώτερο μέρος της δεξαμενής.
53. Για να αποφευχθεί η δημιουργία φορτίων στατικού ηλεκτρισμού κατά την πλήρωση δεξαμενής με πετρελαιοειδή κατηγορίας I ή II ή III η ταχύτητα εισροής μέχρι η είσοδος της δεξαμενής να καλυφθεί τελείως από το προϊόν και μέχρι η σωλήνωση να απελευθερωθεί από αέρα ή νερό δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1 m/sec. Οι επόμενες

- ταχύτητες εισροής πρέπει να είναι μικρότερες από 10 m/sec, ώστε να εξασφαλίζουν ομαλή ροή μέσα στη δεξαμενή χωρίς να προκαλούν στροβίλισμα, διατάραξη της επιφάνειας του προϊόντος ή διατάραξη του ιζήματος του πυθμένα.
54. Όλες οι δεξαμενές να βάφονται με χρώμα θερμικής ανακλαστικότητας τουλάχιστον 70%. Οι εργασίες μπορούν να προγραμματίζονται έτσι ώστε να διεξάγονται ως τμήμα συνήθους κύκλου συντήρησης εντός τριετούς χρονικού διαστήματος. Να διαθέτουν on-line αισθητήρα στάθμης και προειδοποίησης υψηλής στάθμης για αποφυγή υπερχειλίσης. Ειδικά οι δεξαμενές με εσωτερικό πλωτό κάλυμμα να φέρουν κατάλληλο παρέμβυσμα για τη μέγιστη δυνατή κατακράτηση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων.
55. Η περιοχή πλήρωσης των βυτιοφόρων να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με τις διατάξεις της **Υ.Α. 34628/1985 (ΦΕΚ 799/Β/1985)**.
56. Να τοποθετηθούν στις αντλίες ειδικές βαλβίδες ασφαλείας ώστε να διακόπτεται η παροχή σε περίπτωση ατυχήματος.
57. Να υπάρχει σήμανση των εξόδων κινδύνου, των οδών διαφυγής και του χώρου φύλαξης του υλικού πυρόσβεσης.
58. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων **πυρασφαλείας** που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, ανιχνευτές, κλπ.).
59. Σε όλους του χώρους της εγκατάστασης να αποφεύγεται η ύπαρξη εστιών ανάφλεξης, η χρήση γυμνής φλόγας και το κάπνισμα.
60. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
61. Να εξασφαλιστεί η αντικεραυνική προστασία στο σύνολο της μονάδας, σύμφωνα με αρμοδίως εγκεκριμένη μελέτη.
62. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών και παραμέτρων της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται :
- Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας
  - Καταγραφή των δημιουργούμενων υγρών και στερεών αποβλήτων
  - Καταγραφή παραστατικών παραλαβής των αστικών υγρών αποβλήτων που διατίθενται σε αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης
  - Ελαχιστοποίηση των αποβλήτων που καταλήγουν στο περιβάλλον
63. Στο σύνολο της εγκατάστασης πρέπει να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα κατά των τρωκτικών, εντόμων και άλλων παρασίτων. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να εφαρμόζεται πρόγραμμα καταπολέμησης παρασίτων.
64. Να επιβληθεί χαμηλό όριο ταχύτητας για την κίνηση των οχημάτων εντός της εγκατάστασης, καθώς και η ρύθμιση της ομαλής σύνδεσης με το οδικό δίκτυο.
65. Να γίνεται συνεχής εκπαίδευση – επιμόρφωση του προσωπικού σε θέματα περιβάλλοντος, ασφάλειας, κλπ.
66. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
67. Η Αδειοδοτούσα Αρχή και η αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής θα πρέπει να ενημερώνονται για κάθε σημαντικό συμβάν που επηρεάζει δυσμενώς το περιβάλλον, που μπορεί να οφείλεται σε ατύχημα ή σε σημαντική δυσλειτουργία της εγκατάστασης. Οι κατά περίπτωση αρμόδιες Υπηρεσίες με σχετική Απόφασή τους δύνανται να παρεμβαίνουν επιβάλλοντας περιορισμούς ή / και διακοπή της λειτουργίας της εγκατάστασης.
68. Η εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων.

## ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

69. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
70. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.
71. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο **άρθρο 9 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/725/2006** και στο **Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη **παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής, λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, γνωμοδοτεί **υπέρ** της εγκρίσεως της υποβληθείσας Μ.Π.Ε.

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

έχοντας υπόψη :

- την υπ' αριθμ. 133/2021 (ΑΔΑ: Ω200ΩΨΝ-ΠΥΙ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ασπροπύργου και το αντίστοιχο έντυπο Δ11,
- την ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής

### **αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στο πλαίσιο της διαδικασίας έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της υφιστάμενης δραστηριότητας (μονάδας) αποθήκευσης και διακίνησης υγρών καυσίμων της εταιρείας «ΕΛΙΝΟΪΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.» που βρίσκεται στην περιοχή Νεόκτιστα στο Δήμο Ασπροπύργου του νομού Αττικής, με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι και τα μέτρα αντιρρύπανσης που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

### **Ι) Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντικών φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:**

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Θόρυβος στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους: Υ.Α. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418/Β /2003), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286/Β /2007)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Υ.Α. 174505/607/2017, (ΦΕΚ 1311/Β/2017 ), Η.Π. 22306/1075/Ε103/2007 (Φ.Ε.Κ. 920/Α/2007), Κ.Υ.Α. Δ13/0/121 (ΦΕΚ 53/Β/2007), Κ.Υ.Α. Η.Π.14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/3967/11 (ΦΕΚ 741/Β/2011), Υ.Α. Δ13/Ο/11985/2012 (ΦΕΚ 3181/Β/2012), Υ.Α. Δ13/Ο/1096/2014 (ΦΕΚ 218/Β/2014)
- Στερεά απόβλητα: Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020)
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 [(ΦΕΚ 383/Β/2006), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012), την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016) και την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2007)]

- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/2001 [(ΦΕΚ 179/Α/01), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ 94/Α/2010) και την Υ.Α. 9268/469/2007 (ΦΕΚ 286/Β/2007)]
- Απόβλητα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού: Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/2004)
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/2004)

**II) Μέτρα για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που είναι δυνατόν να επέλθουν στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής, κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του έργου:**

**ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ- ΘΟΡΥΒΟΣ-ΔΟΝΗΣΕΙΣ:**

1. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Να τηρούνται τα όρια του **14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488/Β/2011)**.
2. Για όλα τα μηχανήματα και τον εξοπλισμό (παραγωγής και βοηθητικό) να υπάρχει πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης ώστε να επιτυγχάνονται οι προβλεπόμενες τιμές θορύβου.
3. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/1981 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
4. Να εφαρμόζεται η αρχή της «ελαχιστοποίησης των εκπομπών από την αποθήκευση σε δεξαμενές» σύμφωνα με την οποία πρέπει να καταβάλλεται προσπάθεια ελαχιστοποίησης όλων των εκπομπών από την αποθήκευση, τη μεταφορά και το χειρισμό των υλικών.
5. Η εταιρία να διαθέτει σύστημα και διαδικασίες εντοπισμού τυχόν διαρροών.
6. Η φόρτωση των βυτιοφόρων εντός της εγκατάστασης να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ.5 της **ΚΥΑ 10245/713/1997 (ΦΕΚ 311/Β/1997)**. Στα σημεία φόρτωσης να λειτουργούν αυτόματα συστήματα διακοπής της λειτουργίας σε περίπτωση μετακίνησης του βυτιοφόρου που έχουν ως αποτέλεσμα τη μετατόπιση του βραχίονα φόρτωσης. Εναλλακτικώς τα βυτιοφόρα να είναι εφοδιασμένα με συστήματα τα οποία αποτρέπουν τη μετακίνηση τους όταν είναι συνδεδεμένα με την εγκατάσταση.
7. Ο σχεδιασμός και η λειτουργία του εξοπλισμού φορτοεκφόρτωσης βενζινών να ανταποκρίνεται πλήρως στις τεχνικές διατάξεις του Παραρτήματος II της **ΚΥΑ 10245/713/1997 (ΦΕΚ 311/Β/1997)**.
8. Ειδικότερα η φόρτωση των βυτιοφόρων με βενζίνες να γίνεται από τον πυθμένα. Οι εκτοπιζόμενοι ατμοί κατά την πλήρωση του βυτιοφόρου να οδηγούνται μέσω κατάλληλου ατμοστεγούς σωλήνα στην μονάδα ανάκτησης ατμών (VRU-VAPOUR RECOVERY UNIT) και να μετατρέπονται σε υγρή βενζίνη που επαναχρησιμοποιείται.
9. Η συχνότητα των μετρήσεων στη μονάδα ανάκτησης ατμών και ο τρόπος δειγματοληψίας πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστο τις απαιτήσεις του Παραρτήματος II της **ΚΥΑ οικ.10245/713/1997 (ΦΕΚ 311/Β/1997)**. Κατά τη δειγματοληψία και μέτρηση των ελεγχόμενων παραμέτρων/ρύπων πρέπει να εφαρμόζονται πρότυπες μέθοδοι του ΕΛΟΤ και ελλείψει αυτών διεθνώς δόκιμες μέθοδοι μετρήσεων.
10. Τα όργανα μέτρησης να ελέγχονται – βαθμονομούνται σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και τουλάχιστον μία φορά ετησίως.

### ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

11. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο [**Κ.Υ.Α. 11535/93 (ΦΕΚ 328/Β/1993)**].
12. Τα απόβλητα υλικά συσκευασίας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τους όρους και τις διατάξεις του **Ν.2339/2001 (ΦΕΚ 179/Α/2001)** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων».
13. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
14. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.
15. Τα επικίνδυνα απόβλητα, τα οποία δύναται να προκύψουν (κωδικοί ΕΚΑ 05 01 03\*, 08 01 11\*, 12 01 16\*, 13 05 02\*, 13 05 07\*, 15 02 02\*, 15 01 10\*, 16 03 05\*, 16 06 01\*, 16 07 08\*, 17 02 04\*, 20 01 33\*, 20 01 35\*), να παραδίδονται σε εταιρείες αδειοδοτημένες για την συλλογή και μεταφορά των συγκεκριμένων επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006)** και του **Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)**, όπως εκάστοτε ισχύουν.
16. Η προσωρινή αποθήκευση των επικίνδυνων αποβλήτων να γίνεται σε κλειστά με ειδική σήμανση δοχεία, σε διαμορφωμένο χώρο οι προδιαγραφές του οποίου ορίζονται στην **Κ.Υ.Α Η.Π 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006)** και στον **Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)**, όπως εκάστοτε ισχύουν.
17. Να τηρούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **αρ. 20 του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)**, 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.
18. Οι ποσότητες και το είδος των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων που θα προκύπτουν εντός έκαστου έτους όσο και ο τρόπος διαχείρισής τους, να αποτυπώνονται στην **Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων**, η οποία θα συντάσσεται με ευθύνη του φορέα και θα υποβάλλεται **κάθε Φεβρουάριο** μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/2016)**.
19. Στη μονάδα απαγορεύεται οποιαδήποτε διαχείριση τοξικών ή/και επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

### ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

20. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.
21. Απαγορεύεται η απόρριψη χημικών ή άλλων επικινδύνων ουσιών στον στεγανό ή στον απορροφητικό βόθρο.
22. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών επικινδύνων ή εν δυνάμει επικινδύνων αποβλήτων της δραστηριότητας με αστικού τύπου υγρά απόβλητα.
23. Τα αστικά υγρά απόβλητα (λύματα του προσωπικού) να οδηγούνται σε στεγανή δεξαμενή. Η εταιρεία οφείλει να εκτελεί τακτική καθαριότητα και έλεγχο του αποχετευτικού δικτύου σωληνώσεων, να διενεργεί τακτική αποκομιδή του

- περιεχομένου της δεξαμενής σε νόμιμους χώρους διάθεσης και να τηρεί αρχείο με όλα τα παραστατικά στοιχεία παραλαβής και μεταφοράς αποβλήτων – λάσπης από τον βόθρο (τιμολόγια, ημερομηνίες παραλαβών, κλπ.).
24. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τις εξυδατώσεις των δεξαμενών καυσίμων και τα νερά πλύσεων του χώρου φόρτωσης (16 07 08\*, 16 07 09\*) να οδηγούνται αρχικά μέσω φρεατίων στον ελαιοδιαχωριστή API και ακολούθως η υδατική φάση που θα προκύψει να οδηγείται στις δεξαμενές του Συστήματος Επεξεργασίας υγρών αποβλήτων από όπου να απομακρύνονται από αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, τηρώντας όλα τα απαραίτητα παραστατικά.
  25. Τα νερά πλύσης των δεξαμενών (16 07 08\*) να συγκεντρώνονται σε παλετοδεξαμενές και να απομακρύνονται από αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, τηρώντας όλα τα απαραίτητα παραστατικά.
  26. Τα όμβρια ύδατα που δημιουργούνται εντός των λεκανών ασφαλείας των δεξαμενών αποθήκευσης καυσίμων, να οδηγούνται μέσω των καναλιών που χρησιμοποιούνται για την απομάκρυνση των νερών των εξυδατώσεων, για τα 10 πρώτα λεπτά βροχόπτωσης, στο σύστημα ελαιοδιαχωρισμού δύο διαμερισμάτων που χρησιμοποιείται ως ενδιάμεση δεξαμενή συλλογής και στη συνέχεια στις δεξαμενές συλλογής του Συστήματος Επεξεργασίας υγρών αποβλήτων. Το περιεχόμενο των δεξαμενών να παραδίδεται σε αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων για την περαιτέρω διαχείρισή του.
  27. Σε περίπτωση μικρών διαρροών και όπου δεν είναι δυνατή η συλλογή τους σε στεγανή δεξαμενή, η διαρροή να επικαλύπτεται άμεσα με κατάλληλο απορροφητικό μέσο, το οποίο πρέπει να απομακρύνεται μετά τον εμποτισμό του και να αντικαθίσταται με νέο. Για το σκοπό αυτό να υπάρχουν πάντα στο χώρο της εγκατάστασης όλα τα απαραίτητα υλικά (πριονίδι, άμμος, βερμικουλίτης, στουπιά, κ.λπ.) και εξοπλισμός (π.χ. φτυάρια). Τα υλικά που προκύπτουν από την αντιμετώπιση των διαρροών να υφίστανται διαχείριση ως επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τις διατάξεις της **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006) και του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)**, όπως εκάστοτε ισχύουν. Να υπογραφεί σχετική σύμβαση με αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης.
  28. Για τον εντοπισμό τυχών διαρροών, να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα οπτικός έλεγχος των σημείων της εγκατάστασης όπου ενδέχεται να υπάρξει διαρροή.
  29. Τυχόντα απόβλητα λιπαντικά έλαια (Α.Λ.Ε.) και ορυκτέλαια να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία ή σε ειδικά σχεδιασμένη στεγανή δεξαμενή, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και μαζί με τους περιέκτες τους να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Να συμπληρώνεται το έντυπο αναγνώρισης Α.Λ.Ε., σύμφωνα με τα **παραρτήματα Δ και Ε του Π.Δ. 82/2004**.
  30. Οι δεξαμενές να βρίσκονται εντός λεκάνης ασφαλείας ικανού όγκου η οποία να είναι κατασκευασμένη με τρόπο ώστε να συγκρατεί τυχόν διαρροές και να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους ή/και του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα σε περιπτώσεις ατυχηματικών διαρροών.
  31. Οι λεκάνες ασφαλείας που περιβάλλουν τις δεξαμενές να καλύπτουν τις απαιτήσεις της **Υ.Α. 34628/1985 [ΦΕΚ 799/Β/1985, όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Π-7086/Φ5.2/1988, (550/Β/1988)]**. Οι λεκάνες να είναι στεγανές, αποφιλωμένες και εφοδιασμένες με κατάλληλα διαμορφωμένες, ανεξάρτητες, στεγανές συλλεκτήριες διατάξεις, ώστε τα υγρά των εξυδατώσεων, επιβαρυμένα όμβρια, νερά έκπλυσης

- και νερά πυρόσβεσης από όλη την επιφάνειά τους, να οδηγούνται είτε σε στεγανές δεξαμενές είτε στο προτεινόμενο σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.
32. Το σύνολο των δικτύων και του εξοπλισμού μεταφοράς των υγρών υλικών να είναι κατασκευασμένο από κατάλληλα, για τη μεταφορά πετρελαιοειδών, υλικά.
  33. Το δίκτυο των αγωγών μεταφοράς υγρών ουσιών να είναι κλειστό και υπέργρειο έτσι ώστε να διευκολύνεται η επιθεώρηση και η επισκευή του.
  34. Τα στερεά απόβλητα που προέρχονται από τον πυθμένα των δεξαμενών και τον υποδοχέα (λάσπες, σκουριά, κλπ.) να αντιμετωπίζονται ως επικίνδυνα, να απομακρύνονται από αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης και να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την **Κ.Υ.Α. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006)**. Να υπογραφεί σχετική σύμβαση με αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης.
  35. Τα παρεμβύσματα των δεξαμενών και ο εξοπλισμός στεγανότητας των γραμμών φορτοεκφόρτωσης των καυσίμων να επιθεωρούνται και να συντηρούνται βάσει συγκριμένων προγραμμάτων έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η κατά το δυνατόν μικρότερη απώλεια πτητικών οργανικών ενώσεων.
  36. Οι χώροι της μονάδας που ενδέχεται να ρυπανθούν από καύσιμα (π.χ. αντλιοστάσιο κ.α.) να είναι στεγασμένοι και να φέρουν κατάλληλα στεγανές συλλεκτήριες διατάξεις έτσι ώστε τυχόν διαρροές και ρυπασμένα όμβρια ύδατα να οδηγούνται στη δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης υγρών αποβλήτων, όπου συλλέγονται και τα νερά των εξυδατώσεων των δεξαμενών αποθήκευσης πετρελαιοειδών. Από εκεί στη συνέχεια να οδηγούνται για την περαιτέρω διαχείρισή τους ως επικίνδυνα απόβλητα σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα.

#### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ / ΜΗΤΡΩΑ

37. Επιβάλλεται η τήρηση των παρακάτω περιβαλλοντικών ημερολογίων τα οποία μπορούν να τηρούνται και σε ηλεκτρονική μορφή:
  - Ημερολόγιο συντήρησης των δεξαμενών και των αγωγών μεταφοράς καυσίμων με προσφραγισμένες, από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής αριθμημένες σελίδες, στο οποίο να σημειώνονται (α) το είδος και η χρονική διάρκεια της συντήρησης και (β) η ποσότητα της αφαιρούμενης ιλύος κατά τον καθαρισμό.
  - Ημερολόγιο λειτουργίας/συντήρησης /βαθμονόμησης οργάνων στο οποίο να καταγράφονται τουλάχιστον η ημερομηνία και το είδος του ελέγχου, το ελεγχθέν όργανο, τυχόν παρατηρήσεις και το ονοματεπώνυμο του ελέξαντος, ή να διατηρείται αρχείο πιστοποιητικών βαθμονόμησης από τον συντηρητή οργάνων.
  - Ημερολόγιο δειγματοληψιών οργανικών ενώσεων
  - Μητρώο επικίνδυνων και μη αποβλήτων.
  - Να τηρείται ημερολόγιο καταγραφής συμβάντων που αφορούν ατμοσφαιρικές εκπομπές λόγω αστοχίας υλικών, ατυχήματος και εκτάκτων εν γένει περιστατικών.

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

38. Να υποβληθεί στην αδειοδοτούσα αρχή ο προβλεπόμενος φάκελος κοινοποίησης κατά προβλεπόμενα στην **ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354/Β/2016)**.
39. Τα τεχνικά και λειτουργικά στοιχεία των δεξαμενών και του λοιπού εξοπλισμού να ακολουθούν τις διατάξεις της **ΚΥΑ 34628/85 (ΦΕΚ 799/Β/1985)** και της **Υ.Α. αριθ. 34458/90 (ΦΕΚ 846/Β/1990)** όπως ισχύουν.
40. Η αποθήκευση των βενζινών να πραγματοποιείται σε δεξαμενές με εσωτερικό πλωτό κάλυμμα και η κατασκευή των οποίων να ανταποκρίνεται στις τεχνικές διατάξεις του Παραρτήματος Ι της **ΚΥΑ 10245/713/1997 (ΦΕΚ 311/Β/1997)**.

41. Σε όλους τους χώρους να υπάρχει σήμανση η οποία να προσδιορίζει την επικινδυνότητα των διαχειριζόμενων προϊόντων και αποβλήτων (κλάση κινδύνου, κλπ.), καθώς και την απαγόρευση του καπνίσματος και εισόδου στη μονάδα.
42. Για τα αποθηκευόμενα και διακινούμενα της μονάδας να υπάρχουν αρχειοθετημένα τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των Υλικών (Material Safety Data Sheets) στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους. Να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά για την ασφαλή αποθήκευση και τον περιορισμό ή την εξάλειψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τυχόν διαρροή.
43. Τήρηση απαραίτητων συνθηκών ασφάλειας και υγιεινής. Σωστή διαχείριση των προς αποθήκευση προϊόντων χωρίς να ενέχονται κίνδυνοι για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων και του περιβάλλοντος.
44. Να διεξάγονται τουλάχιστον ετησίως ασκήσεις αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών.
45. Να ενημερώνετε ανάλογα με τις τροποποιήσεις της νομοθεσίας και τις αλλαγές της τεχνολογίας το Σχέδιο Αντιμετώπισης Έκτακτης Κατάστασης. Να εκτελούνται τουλάχιστον δυο φορές το χρόνο ασκήσεις στο σύνολο των περιστατικών που αναφέρει το ανωτέρω σχέδιο.
46. Να εφαρμόζεται σχέδιο αντιμετώπισης ενδεχόμενης επιβάρυνσης του περιβάλλοντος εξ αιτίας αστοχίας υλικών, ατυχήματος και έκτακτων περιστατικών.
47. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην επηρεάζεται η ασφαλής και ομαλή κυκλοφορία των οχημάτων, ιδιαίτερα αυτών έκτακτης ανάγκης (πυροσβεστικά, κλπ.).
48. Η φόρτωση στις δεξαμενές να γίνεται με χρήση κατάλληλων σωλήνων, οι οποίοι να συνδέονται στη δεξαμενή με κατάλληλα επιστόμια ώστε να μην προκύπτουν διαρροές.
49. Κατά τη φορτοεκφόρτωση των αποθηκευόμενων προϊόντων να υπάρχει η κατάλληλη υποδομή και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την αντιμετώπιση περιστατικών πυρκαγιάς.
50. Όλες οι λειτουργίες εντός της εγκατάστασης, παραλαβή – φόρτωση, να είναι απόλυτα αυτοματοποιημένες, ώστε να μην υπάρχει ανθρώπινη παρέμβαση και περίπτωση σφάλματος.
51. Σε όλα τα κρίσιμα σημεία, να τοποθετηθούν ανιχνευτές για έγκαιρη ειδοποίηση και άμεση επέμβαση, ώστε να μην υπάρχει εξάπλωση του φαινομένου, σε περίπτωση διαρροής.
52. Να κατασκευαστεί σύστημα έτσι ώστε να μην εισέρχονται νερά στη βάση της δεξαμενής που μπορούν να διαβρώσουν το κατώτερο μέρος της δεξαμενής.
53. Για να αποφευχθεί η δημιουργία φορτίων στατικού ηλεκτρισμού κατά την πλήρωση δεξαμενής με πετρελαιοειδή κατηγορίας I ή II ή III η ταχύτητα εισροής μέχρι η είσοδος της δεξαμενής να καλυφθεί τελείως από το προϊόν και μέχρι η σωλήνωση να απελευθερωθεί από αέρα ή νερό δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1 m/sec. Οι επόμενες ταχύτητες εισροής πρέπει να είναι μικρότερες από 10 m/sec, ώστε να εξασφαλίζουν ομαλή ροή μέσα στη δεξαμενή χωρίς να προκαλούν στροβίλισμα, διατάραξη της επιφάνειας του προϊόντος ή διατάραξη του ιζήματος του πυθμένα.
54. Όλες οι δεξαμενές να βάφονται με χρώμα θερμικής ανακλαστικότητας τουλάχιστον 70%. Οι εργασίες μπορούν να προγραμματίζονται έτσι ώστε να διεξάγονται ως τμήμα συνήθους κύκλου συντήρησης εντός τριετούς χρονικού διαστήματος. Να διαθέτουν on-line αισθητήρα στάθμης και προειδοποίησης υψηλής στάθμης για αποφυγή υπερχειλίσης. Ειδικά οι δεξαμενές με εσωτερικό πλωτό κάλυμμα να φέρουν κατάλληλο παρέμβυσμα για τη μέγιστη δυνατή κατακράτηση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων.
55. Η περιοχή πλήρωσης των βυτιοφόρων να είναι διαμορφωμένη σύμφωνα με τις διατάξεις της **Υ.Α. 34628/1985 (ΦΕΚ 799/Β/1985)**.



56. Να τοποθετηθούν στις αντλίες ειδικές βαλβίδες ασφαλείας ώστε να διακόπτεται η παροχή σε περίπτωση ατυχήματος.
57. Να υπάρχει σήμανση των εξόδων κινδύνου, των οδών διαφυγής και του χώρου φύλαξης του υλικού πυρόσβεσης.
58. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων **πυρασφαλείας** που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, ανιχνευτές, κλπ.).
59. Σε όλους του χώρους της εγκατάστασης να αποφεύγεται η ύπαρξη εστιών ανάφλεξης, η χρήση γυμνής φλόγας και το κάπνισμα.
60. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
61. Να εξασφαλιστεί η αντικεραυνική προστασία στο σύνολο της μονάδας, σύμφωνα με αρμοδίως εγκεκριμένη μελέτη.
62. Η εταιρεία να εφαρμόσει μέτρα για την παρακολούθηση, τη μέτρηση και τον έλεγχο των βασικών χαρακτηριστικών και παραμέτρων της λειτουργίας των εγκαταστάσεων που διέπονται από την περιβαλλοντική νομοθεσία. Συγκεκριμένα προτείνεται :
  - Πρόγραμμα Παρακολούθησης Ποιότητας της Ατμόσφαιρας
  - Καταγραφή των δημιουργούμενων υγρών και στερεών αποβλήτων
  - Καταγραφή παραστατικών παραλαβής των αστικών υγρών αποβλήτων που διατίθενται σε αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης
  - Ελαχιστοποίηση των αποβλήτων που καταλήγουν στο περιβάλλον
63. Στο σύνολο της εγκατάστασης πρέπει να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα κατά των τρωκτικών, εντόμων και άλλων παρασίτων. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να εφαρμόζεται πρόγραμμα καταπολέμησης παρασίτων.
64. Να επιβληθεί χαμηλό όριο ταχύτητας για την κίνηση των οχημάτων εντός της εγκατάστασης, καθώς και η ρύθμιση της ομαλής σύνδεσης με το οδικό δίκτυο.
65. Να γίνεται συνεχής εκπαίδευση – επιμόρφωση του προσωπικού σε θέματα περιβάλλοντος, ασφάλειας, κλπ.
66. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
67. Η Αδειοδοτούσα Αρχή και η αρμόδια Υπηρεσία της Περιφέρειας Αττικής θα πρέπει να ενημερώνονται για κάθε σημαντικό συμβάν που επηρεάζει δυσμενώς το περιβάλλον, που μπορεί να οφείλεται σε ατύχημα ή σε σημαντική δυσλειτουργία της εγκατάστασης. Οι κατά περίπτωση αρμόδιες Υπηρεσίες με σχετική απόφασή τους δύνανται να παρεμβαίνουν επιβάλλοντας περιορισμούς ή/και διακοπή της λειτουργίας της εγκατάστασης.
68. Η εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων.

#### ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

69. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
70. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθεί.
71. Για την παύση λειτουργίας της εγκατάστασης να ακολουθηθούν τα οριζόμενα στο **άρθρο 9 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 13588/725/2006** και στο **Κεφάλαιο 2 (άρθρο 4) της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**. Στα πλαίσια αυτά θα πρέπει να υποβληθεί έκθεση με τα οριζόμενα στη **παρ. 2.7 του Κεφ. 2 του άρθρου 4 της Κ.Υ.Α. ΗΠ 24944/1159/2006**.

**Κατά** της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν :

- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Ανεξάρτητη Αυτοδιοίκηση Αττικής» κ.κ. Α. Αβραμίδου-Λαμπροπούλου, Σ. Αδαμόπουλος, Ε. Αλμπάνης, Ν. Ανδρουλακάκης, Γ. Γιομπαζολιάς, Γ. Κατριβάνος, Δ. Κατσικάρης, Ε. Λυμπέρη, Σ. Μεθενίτης, Α. Μεθυμάκη, Λ. Μίχας,
- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Λαϊκή Συσπείρωση Αττικής» κ.κ. Α. Αυγερινού, Σ. Βαλαβάνη, Σ. Μπενετάτος, Κ. Παναγιώτου, Η. Σιώρας, Γ. Τημπλαλέξης, Ν. Χρονοπούλου,
- οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Οικολογική Συμμαχία για την Περιφέρεια Αττικής» κ.κ. Γ. Δημητρίου, Στ. Αναστασοπούλου, Χρ. Τατάγια,
- η Περιφερειακή Σύμβουλος της παράταξης «Ανυπότακτη Αττική» κ. Μ. Τσίχλη,
- ο ανεξάρτητος Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Δ. Ανδρεάκος.

**Λευκό** δήλωσαν :

- η Περιφερειακή Σύμβουλος της παράταξης «Νέα Αρχή για την Αττική» κ. Ε. Αβραμοπούλου,
- οι ανεξάρτητοι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ. Α. Βαθιώτης και κ. Π. Ασημακόπουλος.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ**