



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

Κέρκυρα, 25-07-2023

Ταχ. Δ/ση : Σαμάρα 13
Ταχ. Κώδικας : 49132 Κέρκυρα
Πληροφορίες: : Γ. Μαρτζούκος – Ε. Προβατά
Τηλέφωνο : 2661362279 & 372
Ηλεκτρονική Δ/ση : martzoukos@pin.gov.gr
: provata@pin.gov.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ

τήρησης των περιβαλλοντικών όρων και της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, που αφορά στη δραστηριότητα εργοστασίου επεξεργασίας ελαιοπυρήνων, εκμεταλλεύσεως της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία “ΕΛΣΑΠ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ” (“ΕΛΣΑΠ Α.Ε.”), ευρισκόμενου στη θέση “Σχοίνερα” Τοπικής Κοινότητας Μεσαριάς, Δημοτικής Ενότητας Αγίου Γεωργίου, Δήμου Βόρειας Κέρκυρας, Περιφερειακής Ενότητας Κέρκυρας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων

1. ΘΕΜΑ

- α) Είδος ελέγχου:
Έκτακτος, συνολικός έλεγχος.
- β) Επωνυμία φορέα δραστηριότητας:
“ΕΛΣΑΠ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ” (“ΕΛΣΑΠ Α.Ε.”).
- γ) Είδος δραστηριότητας:
Εργοστάσιο επεξεργασίας ελαιοπυρήνων.
- δ) Θέση δραστηριότητας:
Θέση “Σχοίνερα” Τοπικής Κοινότητας Μεσαριάς, Δημοτικής Ενότητας Αγίου Γεωργίου, Δήμου Βόρειας Κέρκυρας, Περιφερειακής Ενότητας Κέρκυρας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
Γεωγραφικές συντεταγμένες της εισόδου του γηπέδου της δραστηριότητας, στο σύστημα ΕΓΣΑ’87: Χ:134095.91 & Υ:4408872.52.

2. ΠΡΟΟΙΜΙΟ

- α) Περιβαλλοντική νομοθεσία και βασικές κανονιστικές πράξεις που σχετίζονται με τη λειτουργία του έργου:
1. Ο Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160 Α’) «Για την Προστασία του Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 2. Ο Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α’) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία

- περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Ο Ν.4964/2022 (ΦΕΚ 150 Α/30-7-2022) «Διατάξεις για την απλοποίηση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης, θέσπιση πλαισίου για την ανάπτυξη των Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων, την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης, την προστασία του περιβάλλοντος και λοιπές διατάξεις», ειδικότερα τα άρθρα 3 έως 12.
 4. Ο Ν.5037/2023 (ΦΕΚ 78 Α/28-3-2023) «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικειμένου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος», ειδικότερα τα άρθρα 180 έως 187.
 5. Ο Ν.4042/2012 (ΦΕΚ 24 Α') «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», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 6. Ο Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92 Α') «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 7. Ο Ν.4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α') «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 8. Ο Ν.4843/2021 (ΦΕΚ 193 Α') «Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2018 «σχετικά με την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση», ...» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 9. Ο Ν.4512/2018 (ΦΕΚ 5 Α/17-01-2018) «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή των Διαρθρωτικών Μεταρρυθμίσεων του Προγράμματος Οικονομικής Προσαρμογής και άλλες διατάξεις».
 10. Ο Ν.3982/2011 (ΦΕΚ 143 Α/17-6-11) «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις».
 11. Η Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016 Β'/17-11-1997) «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
 12. Η Υ.Α. υπ' αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (ΦΕΚ 2471 Β/10-8-16) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
 13. Η Υ.Α. υπ' αριθ. οικ.2307/2018 (ΦΕΚ 439 Β/14-02-2018) «Τροποποίηση της υπ' αριθ. ΔΙΠΑ/οικ 37674/ 27-7-2016 ΦΕΚ: 2471/Β/10-8-2016) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν.4014/21.09.2011 (Α' 209)», ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων των 1ης, 2ης, 3ης, 4ης, 5ης, 6ης, 7ης, 8ης, 9ης, 10ης, 11ης και 12ης Ομάδων».
 14. Η Υ.Α ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841 Β'/24-2-2022) «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)».
15. Η Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β/14-6-2013) «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ “περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010».
 16. Η Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. Η.Π. 14122/549/Ε.103/2011 (ΦΕΚ 488 Β/30-3-2011) «Μέτρα για τη βελτίωση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/50/ΕΚ “για την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και καθαρότερο αέρα για την Ευρώπη” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Μαΐου 2008».
 17. Η Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. οικ.145116/2011 (ΦΕΚ 354 Β/8-3-2011) «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 18. Η Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. οικ. 11535/1993 (ΦΕΚ 328 Β/6-5-1993) «Επιτρεπόμενα είδη καυσίμων στις βιομηχανικές, βιοτεχνικές και συναφείς εγκαταστάσεις στους αποτεφρωτήρες νοσηλευτικών μονάδων και μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
 19. Το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293 Α') «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».
 20. Το Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64 Α'/2-3-04) «Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 ΚΥΑ “Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (Β'40).” Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
 21. Η Κ.Υ.Α. υπ' αρ. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β'/19-9-2016) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του ν.4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει», όπως τροποποιήθηκε από την ΚΥΑ οικ. 1/1/2017 (ΦΕΚ 1/Β'/04-1-2017) και την ΚΥΑ 26303/1483/2017 (ΦΕΚ 2037 Β'/13-06-2017) και ισχύει.
 22. Η Υ.Α. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΣΕΕ/16675/165/2022 (ΦΕΚ 776 Β'/ 21-2-2022) «Μοντέλο Ενεργειών Συμμόρφωσης («ΜΕΣ») για τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις».
- β) Σχετικές Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις καθώς και λοιπές ατομικές διοικητικές πράξεις και έγγραφα που υποβλήθηκαν ή ελήφθησαν υπόψη κατά τη διαδικασία έκδοσης της προσωρινής έκθεσης ελέγχου της δραστηριότητας:
- Η υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 απόφαση της Διεύθυνσης Ε.Α.Ρ.Θ. – Τμήμα Βιομηχανιών, της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων με θέμα «Έγκριση περιβαλλοντικών όρων του εργοστασίου επεξεργασίας ελαιοπυρήνων και φυτικών ελαίων της εταιρείας “Δ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ – Ε. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.Κ.” στη θέση “Σκίνερα” κοινότητας Μεσαριάς Δήμου Αγίου Γεωργίου, νομού Κέρκυρας».
 - Η υπ' αριθ. πρωτ.: 11780/11775/19-08-2008 απόφαση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωροταξίας – Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωροταξικού Σχεδιασμού, της Γενικής Διεύθυνσης Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, με θέμα «Τροποποίηση – Ανανέωση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου – δραστηριότητας: “ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΑΙΟΠΥΡΗΝΩΝ” ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ “Δ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΣ – Ε. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ Α.Ε.Β.Ε.Κ.”, στη θέση “Σκίνερα”, Δημοτικού Διαμερίσματος Μεσαριάς, Δήμου Αγίου Γεωργίου, Νομού Κέρκυρας».
 - Η υπ' αριθ. πρωτ.: 8690/4038/23-05-2016 απόφαση της Διεύθυνσης

Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ιονίου – Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού, της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδας – Ιονίου, με θέμα «Παράταση χρονικής ισχύος της με αρ. πρωτ. 11780/11775/19-08-2008 Απόφασης Γ.Γ.Π.Ι.Ν Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου δραστηριότητα: “Υφιστάμενο εργοστάσιο επεξεργασίας ελαιοπυρήνων της εταιρείας “Δ. Γεωργακόπουλος – Γιαννούλης ΑΕΒΕΚ” στη θέση “Σκίνερα”, Δημοτικού Διαμερίσματος Μεσαριάς, Δήμου Αγίου Γεωργίου, Νομού Κέρκυρας», με ημερομηνία λήξης την 19^η-08-2018 (ΑΔΑ: Ψ4ΑΜΟΡ1Φ-ΞΣΣ).

Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 5 του Ν.4014/2011 «Για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της εμπρόθεσμης υποβολής Φακέλου Ανανέωσης ΑΕΠΟ και της ολοκλήρωσης της διαδικασίας αυτής με την έκδοση της σχετικής απόφασης, η υφιστάμενη ΑΕΠΟ διατηρείται σε ισχύ. Ως εμπρόθεσμη υποβολή ορίζεται αυτή που διενεργείται τουλάχιστον δυο μήνες πριν τη λήξη της υφιστάμενης ΑΕΠΟ». Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι ο φορέας λειτουργίας της δραστηριότητας κατέθεσε εμπρόθεσμα, με την υπ' αριθ. πρωτ.: 124388/19-06-2018 αίτηση προς την αρμόδια περιβαλλοντική υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδας – Ιονίου, φάκελο ανανέωσης – τροποποίησης της απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων της μονάδας, προκύπτει ότι η υφιστάμενη απόφαση έκδοσης περιβαλλοντικών όρων διατηρείται σε ισχύ.

- γ) Έκθεση αυτοψίας ή το φύλλο ελέγχου κατά περίπτωση:
Η με ημερομηνία 04/07/2023 έκθεση αυτοψίας του Κλιμακίου Ελέγχου Ποιότητας Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, που συντάχθηκε κατόπιν περιβαλλοντικής επιθεώρησης που διενεργήθηκε στο εν λόγω εργοστάσιο επεξεργασίας ελαιοπυρήνων.
Δεν έγινε χρήση φύλλων ελέγχου στη περιβαλλοντική επιθεώρηση λόγω μη έκδοσης τέτοιων από την αρμόδια Αρχή Οργάνωσης, Εποπτείας και Συντονισμού του άρθρου 124 του Ν. 4759/2020 (Α' 245) (άρθρο 20, παράγρ. 11.α του Ν.4014/2011).
- δ) Πρακτικά δειγματοληψίας και αποτελέσματα εξέτασης των ληφθέντων δειγμάτων:
Δεν πραγματοποιήθηκε δειγματοληψία κατά την επιθεώρηση.
- ε) Καταγγελίες ή άλλα έγγραφα που προκάλεσαν τον έλεγχο:
Η περιβαλλοντική επιθεώρηση πραγματοποιήθηκε κατόπιν της υπ' αριθ. πρωτ. Π.Ι.Ν.: 56322/23595/29-06-2023 αναφοράς – καταγγελίας των κατοίκων της Τοπικής Κοινότητας Βελονάδων του Δήμου Βόρειας Κέρκυρας προς τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, με αναφορά σε πρόκληση ατμοσφαιρικής ρύπανσης, δημιουργία δυσοσμίας και διοχέτευση ακατέργαστων λυμάτων στον παρακείμενο ποταμό “Τυφλό”, κατά τη λειτουργία του εργοστασίου επεξεργασίας ελαιοπυρήνων που είναι εγκατεστημένο στον κάμπο Βελονάδων και αίτημα για έλεγχο ρύπανσης βάσει των καταγγελλόμενων.
Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε κατόπιν της υπ' αριθμ πρωτ.: ΟΙΚ.57008/24008/30-06-2023 (Ορθή Επανάληψη: 03-07-2023) Εντολής Ελέγχου για διενέργεια αυτοψίας, του προέδρου του Κ.Ε.Π.Π.Ε. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
Σχετική: Η υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.28399/11307/28-03-2023 (ΑΔΑ: 96Γ77ΛΕ-843) απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Χωροταξίας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, περί τροποποίησης Κ.Ε.Π.Π.Ε. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων για το εξάμηνο από 01/04/2023 έως 30/09/2023.

στ) Άλλα στοιχεία που κρίνονται σκόπιμα: -

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

α) Ημερομηνία ελέγχου: 04/07/2023.

- β) Ονοματεπώνυμο των επιθεωρητών/ελεγκτών που διενέργησαν την αυτοψία (μέλη του Κ.Ε.Π.Π.Ε. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων:
- Γεώργιος Μαρτζούκος, Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ/Α', υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας, της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
 - Ελένη Προβατά, Μηχανικός Περιβάλλοντος ΠΕ/Δ', υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
 - Νικολέττα Μανδίκου, Χημικός Μηχανικός ΠΕ/Α', αναπληρώτρια προϊσταμένη του Τμήματος Βιομηχανίας, της Διεύθυνσης Ανάπτυξης, της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
 - Χριστιάνα Καζαντζόγλου, Επόπτρια Δημόσιας Υγείας ΤΕ/Β', υπάλληλος του Τμήματος Περιβαλλοντικής Υγιεινής και Υγειονομικού Ελέγχου, της Δ/σης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας, της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
- γ) Επωνυμία και είδος δραστηριότητας:
Εργοστάσιο επεξεργασίας ελαιοπυρήνων, υπαγόμενο στις διατάξεις του Ν.3982/2011 (ΦΕΚ Α' 143).
- δ) Όνομα του υπευθύνου και του φορέα λειτουργίας της δραστηριότητας:
Υπεύθυνος εργοστασίου και υπεύθυνος εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων: Σπυρίδων Χειμαριός.
Υπεύθυνος εκ μέρους της εταιρίας "ΕΛΣΑΠ Α.Ε.": Αλεξάνδρα Γκουζ, υπεύθυνη διαχείρισης ποιότητας.
- ε) Περιγραφή του χώρου που ελέγχθηκε:
Πρόκειται για εργοστάσιο επεξεργασίας ελαιοπυρήνων, το οποίο διαθέτει κτιριακές εγκαταστάσεις, στεγασμένους και υπαίθριους χώρους και τον κατάλληλο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό με σκοπό την εξυπηρέτηση της παραγωγικής διαδικασίας, ήτοι την κατεργασία ελαιοπυρήνα (ως υποπροϊόντος των ελαιοτριβείων) και την παραγωγή πυρηνέλαιου και πυρηνόξυλου.
Το εργοστάσιο απαρτίζεται από τις εξής μονάδες παραγωγής:
- Μονάδα ξήρασης νωπού ελαιοπυρήνα, αποτελούμενη από δύο (2) περιστροφικά ξηραντήρια λειτουργούντα σε σειρά και τον παρελκόμενο εξοπλισμό, με συνολική δυναμικότητα 400 tn/24-ωρο σε προς επεξεργασία νωπό ελαιοπυρήνα.
 - Μονάδα εκχύλισης στεγνού ελαιοπυρήνα προς παραλαβή ακατέργαστου πυρηνέλαιου και αποθήκευσης αυτού, δυναμικότητας επεξεργασίας 280 tn/24-ωρο σε στεγνό ελαιοπυρήνα, αποτελούμενη από οκτώ (8) εκχυλιστήρες. Η μονάδα εκχύλισης περιλαμβάνει επίσης δύο πύργους απόσταξης (αποστακτήρες) με προθερμαντήρα και διαχωριστήρα εξανίου. Από τη μονάδα εκχύλισης παραλαμβάνεται επίσης το πυρηνόξυλο και το ανακτώμενο εξάνιο.
- Επισημαίνεται ότι στο εργοστάσιο λειτουργούσαν και οι ακόλουθες μονάδες, οι οποίες έχουν πλέον καταργηθεί: α) μονάδα επεξεργασίας (ραφινερίας) του παραγόμενου πυρηνέλαιου ή και άλλων φυτικών ελαίων (μεγάλο μέρος του Η/Μ εξοπλισμού έχει αποξηλωθεί με προοπτική αποξήλωσης του συνόλου αυτού) και β) μονάδα τυποποίησης λαδιού (ο Η/Μ εξοπλισμός έχει αποξηλωθεί πλην των δεξαμενών αποθήκευσης λαδιού).
- Εκτός από τις βασικές μονάδες παραγωγής το εργοστάσιο περιλαμβάνει και τις εξής εγκαταστάσεις υποστήριξης:
- Τμήμα ατμοπαραγωγής, αποτελούμενο από δύο (2) φλογαυλωτούς ατμολέβητες εντός λεβητοστασίου, από τους οποίους λειτουργεί ο ένας ενώ ο άλλος παραμένει εφεδρικός, δυναμικότητας σε ατμό 8 tn/h έκαστος.
 - Εγκαταστάσεις νερού ψύξης οι οποίες περιλαμβάνουν δεξαμενή νερού και τρεις (3) πύργους ψύξης.
 - Εγκαταστάσεις αποθήκευσης νωπού πυρήνα και πυρηνόξυλου, σε ειδικά διαμορφωμένους στεγασμένους καθώς και σε υπαίθριους χώρους προς

προσωρινή αποθήκευση. Επίσης η μονάδα διαθέτει οκτώ (8) σιλό προσωρινής παραμονής ενδιάμεσου προϊόντος στεγνού πυρήνα, επάνω από κάθε εκχυλιστήρα.

- Δεξαμενές αποθήκευσης παραγόμενου πυρηνέλαιου και δεξαμενές αποθήκευσης εξανίου.
 - Χώροι αποθηκών εργαλείων και συντήρησης μηχανολογικού εξοπλισμού.
- Το εργοστάσιο περιλαμβάνει εγκαταστάσεις και εξοπλισμό αντιρύπανσης και αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και ειδικότερα:
- Τρία κυκλωνικά συστήματα (κυκλώνες) για την αποκονίωση των απαερίων των ξηραντηρίων και την αντιμετώπιση των εκπομπών σωματιδιακής ύλης (σωματιδιακών εκπομπών). Το πρώτο ξηραντήριο (προξηραντήριο) είναι εφοδιασμένο με ένα κυκλώνα, ενώ το δεύτερο ξηραντήριο φέρει δύο όμοιους κυκλώνες.
 - Ειδικά διαμορφωμένους εκχυλιστήρες, με κεκλιμένους πυθμένες και εκκένωσή τους υπό ελαττωμένη πίεση, για την αποφυγή εκτίναξης σκόνης ελαιοπυρήνα, κατά την εκκένωση των εκχυλιστήρων και την εξαγωγή του πυρηνόξυλου.
 - Δύο όμοιους κυκλώνες, έναν για κάθε ατμολέβητα, για την αποκονίωση των καυσαερίων των ατμολεβήτων και την αντιμετώπιση των σωματιδιακών εκπομπών.
 - Διαχωριστήρα εξανίου, για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) που εκπέμπονται από την παραγωγική διαδικασία υπό μορφή ατμών εξανίου.
 - Σύστημα διακοπής τροφοδοσίας των ξηραντηρίων, αποτελούμενου από πυρόμετρο τοποθετημένου στην είσοδο (θάλαμο ισορροπίας) κάθε ξηραντηρίου, συνδεδεμένου με καταγραφικό όργανο και με αυτοματισμό συνδεδεμένο με τον κινητήρα του κοχλία τροφοδοσίας πυρηνόξυλου στην εστία καύσης των ξηραντηρίων, ούτως ώστε εάν η θερμοκρασία υπερβαίνει τα ανώτατα όρια, να διακόπτεται η ροή τροφοδοσίας πυρηνόξυλου. Διευκρινίζεται ότι, η θερμοκρασία των θερμών αερίων στο θάλαμο ισορροπίας πριν από τα περιστροφικά ξηραντήρια πρέπει να μην υπερβαίνει τους 800°C στο πρώτο ξηραντήριο (προξηραντήριο) και τους 400°C στο τελικό ξηραντήριο, γιατί σε μεγαλύτερες θερμοκρασίες είναι πιθανό να αρχίζει η διάσπαση του περιεχομένου στον πυρήνα λαδιού, με αποτέλεσμα την πρόκληση δυσοσμίων.
 - Σύστημα καταστολής οσμών με ψεκασμό ειδικών αντιοσμνητικών ουσιών, αποτελούμενο από ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου, αεροσυμπιεστή, διάταξη δοσομέτρησης ψεκαζόμενου διαλύματος και λοιπό εξοπλισμό. Ο τρόπος εφαρμογής των αντιοσμνητικών ουσιών είναι με εκνέφωση υδατικού διαλύματος αυτών, στον αγωγό εξόδου του κυκλώνα αποκονίωσης κάθε ξηραντηρίου, μέσω ειδικών ακροφυσίων.
 - Δεξαμενές καθίζησης για την απομάκρυνση τυχόν καθιζανόντων αιωρούμενων στερεών που μπορεί να περιέχονται στα υγρά απόβλητα του λεβητοστασίου. Διευκρινίζεται ότι το εργοστάσιο διαθέτει μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων (MEA) που είχε κατασκευαστεί για την βιολογική επεξεργασία των αποβλήτων της ραφινερίας. Σήμερα που η μονάδα ραφινερίας είναι εκτός λειτουργίας, το σύστημα βιολογικής επεξεργασίας δεν λειτουργεί και οι δεξαμενές της MEA λειτουργούν ως απλή διάταξη καθίζησης για τα απόβλητα του λεβητοστασίου.
 - Σύστημα σηπτικής δεξαμενής - απορροφητικού βόθρου, για την τελική διοχέτευση των υγρών αποβλήτων του εργοστασίου και ειδικότερα των αποβλήτων του λεβητοστασίου (απομάστευση-στρατσώνα και απόνερα αποσκλήρυνσης νερού), των εξυδατώσεων του πυρηνελαίου και των λυμάτων προσωπικού.

Το γήπεδο εντός του οποίου είναι εγκατεστημένη η δραστηριότητα έχει εμβαδόν 72.182,42 τ.μ. και γειτνιάζει με αγροτικές εκτάσεις καθώς και με μονάδα επεξεργασίας αδρανών υλικών και επεξεργασίας αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις.

4. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- α) Περιβαλλοντική κατάταξη της δραστηριότητας με βάση την κείμενη νομοθεσία:
Η δραστηριότητα υπάγεται περιβαλλοντικά στην 9^η ομάδα έργων – δραστηριοτήτων της Υ.Α. υπ' αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (ΦΕΚ Β' 2471) (όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. υπ' αριθ. 2307/2018, ΦΕΚ Β' 439), [Παράρτημα ΙΧ, Ομάδα 9^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις με α/α 13, είδος δραστηριότητας: Παραγωγή άλλων μη επεξεργασμένων ελαίων και λιπών (συμπεριλαμβάνεται η παραγωγή πυρηνελαίου) και με α/α 82, είδος δραστηριότητας: Παραγωγή ξυλοκάρβουνου και στερεών καυσίμων από βιομάζα φυτικής προέλευσης] και κατατάσσεται στην Α2 περιβαλλοντική κατηγορία.
- β) Σύντομη περιγραφή της δραστηριότητας:
Το εργοστάσιο κατεργάζεται ελαιοπυρήνα, ο οποίος αποτελεί υποπροϊόν των ελαιοτριβείων, που προκύπτει από τη σύνθλιψη του ελαιοκάρπου προς απόληψη του περιεχομένου σ' αυτόν ελαιολάδου. Η κατεργασία του ελαιοπυρήνα που γίνεται στη μονάδα, αποσκοπεί στην παραλαβή του υπολειπόμενου λαδιού (πυρηνελαίου) που έχει παραμείνει στον ελαιοπυρήνα καθώς και πυρηνόξυλο. Το λάδι αυτό διατίθεται ακολούθως ακατέργαστο ως έχει (μπρούτο) σε άλλα ελαιουργικά εργοστάσια προς εξευγενισμό του, ώστε να καταστεί βρώσιμο. Στο εργοστάσιο υφίστανται δύο μονάδες: α) Μονάδα ξήρανσης νωπών ελαιοπυρήνων και β) Μονάδα εκχύλισης ξηρών ελαιοπυρήνων και αποθήκευσης ακατέργαστου πυρηνελαίου. Στο εργοστάσιο λειτουργούν επίσης και βοηθητικές εγκαταστάσεις για την υποστήριξη των πιο πάνω μονάδων, οι οποίες περιλαμβάνουν: λεβητοστάσιο, δεξαμενές εξανίου, ψύκτες εξανίου, δεξαμενές αποθήκευσης πυρηνελαίου, εγκαταστάσεις αποθήκευσης πρώτων και ενδιάμεσων υλών κλπ.
Οι νωποί ελαιοπυρήνες παραλαμβάνονται από το χώρο αποθήκευσής τους και υφίστανται ξήρανση σε δύο όμοια περιστροφικά ξηραντήρια συνολικής δυναμικότητας 400 tn/ημέρα. Η ξήρανση γίνεται με διαβίβαση του ελαιοπυρήνα, καθ' ομορροή με καυσαέρια που προέρχονται από καύση πυρηνόξυλου, από το ένα άκρο του ξηραντηρίου, ενώ από το άλλο εξέρχεται ο στεγνός πυρήνας. Για την απομάκρυνση της δημιουργημένης στο ξηραντήριο υγρασίας και την προώθηση του ξηραίνόμενου υλικού προς την έξοδο, υπάρχει ισχυρός ανεμιστήρας που αναρροφά αέρα περιβάλλοντος μέσα στο ξηραντήριο. Ακολούθως ο στεγνός (ξηρός) ελαιοπυρήνας μεταφέρεται σε οκτώ σιλό τροφοδοσίας και από εκεί σε συστοιχία οκτώ αντίστοιχων εκχυλιστήρων δυναμικότητας καθενός 35 tn/ημέρα. Εκεί ο πυρήνας υφίσταται εκχύλιση με την κυκλοφορία εξανίου. Το στερεό υπόλειμμα της εκχύλισης είναι το πυρηνόξυλο και το παραγόμενο προϊόν είναι μείγμα λαδιού-εξανίου-υπολειπόμενης υγρασίας (μισέλλα). Μετά την ολοκλήρωση της εκχύλισης και την απομάκρυνση της μισέλλας διαβιβάζεται στους εκχυλιστήρες ατμός, προς απογύμνωση του απομείναντος πυρήνα από τυχόν υπολείμματα εξανίου και λαδιού. Μετά την ολοκλήρωση της απογύμνωσης παραλαμβάνεται από τις θύρες εκκένωσης των εκχυλιστήρων, το πυρηνόξυλο. Η μισέλλα, μετά την απομάκρυνσή της από τους εκχυλιστήρες οδηγείται σε πύργους απόσταξης όπου με τη βοήθεια ατμού, αποστάζουν ως προϊόντα κορυφής το εξάνιο (και το τυχόν περιεχόμενο νερό). Το λάδι παραλαμβάνεται από τον πυθμένα των αποστακτήρων και οδηγείται προς αποθήκευση σε δεξαμενές. Το μείγμα ατμών εξανίου – νερού υφίσταται συμπύκνωση διερχόμενο από τα ψυγεία (εναλλάκτες θερμότητας που αποτελούνται από σερπαντίνες βυθισμένες σε δεξαμενές στις οποίες κυκλοφορεί κρύο νερό, το οποίο ψύχεται σε τρεις πύργους ψύξης). Εν συνεχεία το συμπυκνωμένο πλέον μείγμα, διαχωρίζεται σε απλό δοχείο ηρεμίας, από την κορυφή του οποίου παραλαμβάνεται το ελαφρύ κλάσμα που είναι το εξάνιο και το οποίο οδηγείται στις δεξαμενές αποθήκευσής του, ενώ από τον πυθμένα παραλαμβάνεται νερό το οποίο οδηγείται στις δεξαμενές συλλογής των πύργων ψύξης και ανακυκλοφορεί στο κύκλωμα των νερών ψύξης. Τα νερά ψύξης που αποβάλλονται από τα ψυγεία εξανίου ανακυκλοφορούν στο κύκλωμα ψύξης, αφού προηγουμένως ψυχθούν σε τρεις πύργους ψύξης.

Ο ατμός που απαιτείται για την υποστήριξη της παραγωγικής διαδικασίας (απογύμνωση πυρηνόξυλου, απόσταξη μισέλλας), παράγεται από φλογαυλωτό ατμολέβητα δυναμικότητας σε ατμό 8 tn/ώρα.

Η δυναμικότητα του εργοστασίου ανέρχεται σε:

- Επεξεργασία 60.000 tn/έτος (400 tn/ημέρα) νωπού ελαιοπυρήνα.
- Παραγωγή 31.350 tn/έτος (209 tn/ημέρα) ακατέργαστο πυρηνέλαιο.
- Παραγωγή 3.120 tn/έτος (20,8 tn/ημέρα) πυρηνόξυλο.

Η εγκατεστημένη κινητήρια ισχύς του εργοστασίου ανέρχεται σε 925,5 HP ή 690,42 Kw.

Η περίοδος επεξεργασίας του ελαιοπυρήνα στο εργοστάσιο συνήθως διαρκεί από την 1^η Νοεμβρίου έως την 30^η Ιουνίου κάθε έτους και παρουσιάζει μία περίοδο αιχμής συνήθως από 15 Δεκεμβρίου έως 31 Ιανουαρίου. Η λειτουργία του εργοστασίου στη περίοδο αιχμής διαρκεί 3 οκτάωρες βάρδιες (24 ώρες) ημερησίως επί 7 ημέρες την εβδομάδα, ενώ στο υπόλοιπο διάστημα λειτουργεί 2 οκτάωρες βάρδιες ημερησίως.

γ) Άδειες και αποφάσεις που σχετίζονται με τον έλεγχο της δραστηριότητας:

- Η υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.13033/4725/04-04-2011 απόφαση της Διεύθυνσης Βιομηχανίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων – Τμήμα Τεχνικών Εφαρμογών της Γενικής Διεύθυνσης Ανάπτυξης Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με θέμα «Χορήγηση Άδειας Λειτουργίας λόγω τροποποίησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και αλλαγής της επωνυμίας της δραστηριότητας “ΕΛΣΑΠ Α.Ε.”».
- Η υπ' αριθ. πρωτ.: ΔΔΥ/3661/11-04-2008 απόφαση της Διεύθυνσης Δημόσιας Υγείας – Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής & Υγειονομικού Ελέγχου της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κέρκυρας με θέμα «Οριστική άδεια αποχέτευσης αποβλήτων εργοστασίου επεξεργασίας ελαιοπυρήνων και φυτικών ελαίων της ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ Α.Ε. στη Μεσαριά Δήμου Αγίου Γεωργίου».
- Η υπ' αριθ. πρωτ.: 191568/05-11-2020 απόφαση της Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου – Τμήμα Ανάπτυξης και Διμερών Σχέσεων, της Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδας – Ιονίου, με θέμα «Χορήγηση άδειας χρήσης νερού από υφιστάμενα έργα αξιοποίησης υδατικών πόρων – δύο (2) γεωτρήσεις για Ύδρευση (πόση – διατροφή) και για Βιομηχανική χρήση (Άμεση χρήση – ενσωμάτωση), που βρίσκεται στην θέση “ΣΧΟΙΝΕΡΑ”, Τ.Κ. Μεσσαριάς, Δ.Ε. Αγ. Γεωργίου, Δήμου Κέρκυρας, ιδιοκτησίας της ΕΛΣΑΠ Α.Ε.» (ΑΔΑ: ΩΖΠΓΟΡ1Φ-57Ε).
- Η υπ' αριθ. πρωτ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/5532/51/20-01-2022 εγκύκλιος της Διεύθυνσης Προστασίας & Διαχείρισης Υδάτινου Περιβάλλοντος – Τμήμα Επιφανειακών & Υπόγειων Υδάτων, της Γενικής Δ/νσης Υδάτων, Γεν. Γραμ. Φυσ. Περ/ντος & Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας, με θέμα «Διευκρινίσεις σχετικά με τη διάρκεια ισχύος των αδειών χρήσης ύδατος, σύμφωνα με το άρθρο 6, παρ. 4 της ΚΥΑ 146896/2014, όπως ισχύει».

δ) Συνθήκες λειτουργίας κατά τον έλεγχο:

Κατά την αυτοψία δεν πραγματοποιούνταν εργασίες επεξεργασίας του ελαιοπυρήνα και δεν λάμβανε μέρος καμία παραγωγική διαδικασία. Κατά δήλωση των υπευθύνων, το εργοστάσιο ολοκλήρωσε τις εργασίες επεξεργασίας ελαιοπυρήνων στις 20 Ιουνίου. Κατά τη διάρκεια της περιβαλλοντικής επιθεώρησης εκτελούνταν εργασίες καθαρισμού των χώρων του εργοστασίου, εργασίες συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των κτιριακών εγκαταστάσεων, ενώ επίκειται και η αντικατάσταση της καπνοδόχου των ξηραντηρίων. Το εργατικό προσωπικό απαρτιζόταν από τέσσερα άτομα, ενώ κατά την κανονική λειτουργία του εργοστασίου εργάζονται 12 άτομα προσωπικό.

Κατά τη διάρκεια του περιβαλλοντικού ελέγχου, εκ μέρους της εταιρείας, ήταν παρών η κ^α Αλεξάνδρα Γκουζ, χημικός μηχανικός, υπεύθυνη διαχείρισης ποιότητας της εταιρείας και ο κ^{ος} Σπυρίδων Χειμαριός, διευθυντής παραγωγής του εργοστασίου. Επίσης παρευρίσκονταν ο κ^{ος} Πέτρος Χαλμούκης, μηχανικός περιβάλλοντος, μελετητής του έργου.

ε) Ιστορικό ελέγχων, συμμόρφωσης και τυχόν προηγούμενες κυρώσεις: -

5. ΔΙΑΠΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Κατά την περιβαλλοντική επιθεώρηση εξετάστηκε το σύνολο των στοιχείων επιθεώρησης (στοιχείο επιθεώρησης: κάθε ενέργεια ή πρακτική του φορέα της ελεγχόμενης δραστηριότητας, η οποία ελέγχεται ως προς τη συμμόρφωσή της με νομική διάταξη ή διοικητική απόφαση ή κανονισμό). Τα σημεία ελέγχου που επιθεωρήθηκαν αφορούν το σύνολο των σημείων εκπομπών αερίων/υγρών αποβλήτων, παραγωγής στερεών αποβλήτων, περιβάλλοντα χώρο, οσμές, αρχεία μετρήσεων κλπ), όπως καταγράφονται στην έκθεση αυτοψίας. Ελήφθησαν φωτογραφίες οι οποίες είναι προσαρτημένες στην παρούσα έκθεση ελέγχου.

Κατά την περιβαλλοντική επιθεώρηση, προέκυψαν τα κάτωθι:

1. Στο εργοστάσιο δεν πραγματοποιούνταν εργασίες επεξεργασίας του ελαιοπυρήνα, ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός βρισκονταν εκτός λειτουργίας και δεν λάμβανε μέρος καμία παραγωγική διαδικασία. Εκτελούνταν εργασίες καθαρισμού των χώρων του εργοστασίου καθώς και εργασίες συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και των κτιριακών εγκαταστάσεων, από το εργατικό προσωπικό του εργοστασίου.
2. Ως αποτέλεσμα της παύσης της παραγωγικής διαδικασίας, δεν παράγονταν ατμοσφαιρικές εκπομπές και ειδικότερα εκπομπές υδρατμών, αερίων καύσης, σωματιδίων, πτητικών οργανικών ενώσεων καθώς και οσμών της διαδικασίας ξήρανσης. Επίσης δεν παράγονταν υγρά απόβλητα και στερεά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας, καθώς και θόρυβος. Επισημαίνονται τα εξής:
 - Οι υδρατμοί δημιουργούνται σε μεγάλες ποσότητες κατά την ξήρανση των ελαιοπυρήνων και οφείλονται στην απαγόμενη υγρασία των νωπών ελαιοπυρήνων.
 - Οι εκπομπές αερίων καύσης (CO₂, CO, VOC, SO₂, NO_x) και οι σωματιδιακές εκπομπές (άκαυστα σωματίδια πυρηνόξυλου, σωματίδια τέφρας), προέρχονται από την καύση του πυρηνόξυλου στις εστίες καύσης των ξηραντηρίων και του ατμολέβητα.
 - Η διασπορά των καυσαερίων στην ατμόσφαιρα γίνεται μέσω των δύο καπνοδόχων ύψους 27μ., των ξηραντηρίων και του ατμολέβητα. Επίσης εκπομπές σωματιδίων δύναται να σημειωθούν κατά την εκκένωση των εκχυλιστήρων.
 - Οι εκπομπές οσμών εμφανίζονται κυρίως κατά τη διαδικασία ξήρανσης και οφείλονται σε οσμηρικές πτητικές ενώσεις οι οποίες είτε δημιουργούνται κατά την ξήρανση, είτε έχουν δημιουργηθεί νωρίτερα και απελευθερώνονται κατά τη διάρκεια της ξήρανσης. Δημιουργία οσμών κατά την ξήρανση μπορεί να δημιουργηθεί επίσης εάν η θερμοκρασία ξήρανσης υπερβεί τα κάποια όρια (βλ. χωρίο 3.ε της παρούσας έκθεσης), λόγω διάσπασης του περιεχομένου στον πυρήνα λαδιού. Ανάπτυξη οσμών προκαλεί επίσης η μακροήμερα παραμονή και η μη ταχεία προώθηση του προσκομιζόμενου στο εργοστάσιο νωπού πυρήνα προς ξήρανση, συνήθως με καθυστέρηση άνω των 5 ημερών από την άφιξή του, με αποτέλεσμα την έναρξη ζυμώσεων και τη δημιουργία οσμηρών πτητικών ενώσεων.
 - Οι πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) εκπέμπονται κατά την παραγωγική διαδικασία υπό μορφή ατμών εξανίου, κυρίως από τη δεξαμενή συλλογής νερού των πύργων ψύξης, όπου καταλήγει το νερό με τα υπολείμματα εξανίου, το οποίο διαχωρίζεται στον διαχωριστήρα εξανίου-νερού.
 - Υγρά απόβλητα παράγονται στις εγκαταστάσεις του λεβητοστασίου κατά την απομάστευση του ατμολέβητα (στρατσώνα) και την αποσκλήρυνση του νερού τροφοδοσίας του ατμολέβητα. Επίσης υγρά απόβλητα παράγονται από τις εξυδατώσεις του πυρηνέλαιου. Επισημαίνεται ότι τα υπόλοιπα νερά-υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας (συμπυκνώματα ατμού, απόνερα

- διαχωριστήρα εξανίου) είτε ανακυκλοφορούν στο σύστημα ψύξης είτε χρησιμοποιούνται για την τροφοδοσία των ατμολεβήτων, αναλόγως της προέλευσής τους.
- Στερεά απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία θεωρούνται η τέφρα από την καύση του πυρηνόξυλου στις εστίες καύσης των ξηραντηρίων και του ατμολέβητα και η σωματιδιακή ύλη (σκόνη πυρηνόξυλου και τέφρας) που συλλέγεται στους κυκλώνες.
 - Ο θόρυβος που δημιουργείται εντός του εργοστασίου οφείλεται κυρίως στη λειτουργία του τμήματος ξήρανσης και δευτερευόντως στη διακίνηση των πρώτων υλών και προϊόντων.
3. Διαπιστώθηκε η ύπαρξη τέφρας (ΕΚΑ: 10 01 03) ως εναπομείναντος στερεού απόβλητου της παραγωγικής διαδικασίας, ποσότητας κατ' εκτίμηση 120m³, αποθηκευμένης σε υπαίθριο μη στεγασμένο χώρο νοτιοδυτικά του γηπέδου του εργοστασίου, προερχόμενης από τις εστίες καύσης των ξηραντηρίων, κατά παρέκκλιση του περιβαλλοντικού όρου Β.4.18 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ . Επίσης μικρές ποσότητες εναπομένουσας τέφρας, βρίσκονταν επί του δαπέδου των στεγασμένων χώρων των εστιών καύσης των ξηραντηρίων.
 4. Διαπιστώθηκε η ύπαρξη μικρών ποσοτήτων σωματιδιακής ύλης (σκόνη πυρηνόξυλου και τέφρα, ΕΚΑ: 10 01 19 & 10 01 03) ως εναπομείναντος στερεού απόβλητου της παραγωγικής διαδικασίας, κάτωθι των ανοιγμάτων στομίου εξόδου συλλεγόμενης σκόνης των κυκλώνων του εργοστασίου.
 5. Διαπιστώθηκε η ύπαρξη μικρών ποσοτήτων τέφρας (ΕΚΑ: 10 01 03) ως εναπομείναντος στερεού απόβλητου, στο δάπεδο του λεβητοστασίου, προερχόμενης από την εστία καύσης του ατμολέβητα.
 6. Διαπιστώθηκε η ύπαρξη στεγνού (ξηρού) ελαιοπυρήνα ως εναπομείναντος ενδιάμεσου προϊόντος της παραγωγικής διαδικασίας (προϊόν ξήρανσης του νωπού ελαιοπυρήνα), ποσότητας κατ' εκτίμηση 60m³, αποθηκευμένου στον υπαίθριο χώρο αποθήκευσης του νωπού ελαιοπυρήνα. Η υπαίθρια αυτή αποθήκευση στεγνού ελαιοπυρήνα αποτελούσε αιτία εμφάνισης οσμών στον συγκεκριμένο χώρο, κυρίως λόγω μακροήμερης παραμονής και έναρξης ζυμωτικών δράσεων επί του πυρήνα, με συνέπεια τη δημιουργία οσμηρών πτητικών ενώσεων. Δεν προβλέπεται από τις ΑΕΠΟ της δραστηριότητας, η μακροήμερη αποθήκευση στεγνού ελαιοπυρήνα σε υπαίθριους και λοιπούς χώρους του εργοστασίου. Βάσει της μελέτης του έργου, ο στεγνός πυρήνας δεν αποθηκεύεται, αλλά προωθείται κατευθείαν στη μονάδα εκχύλισης. Η απορρόφηση των αιχμών τροφοδοσίας του στεγνού πυρήνα, γίνεται με προσωρινή παραμονή του, στα 8 σιλό τροφοδοσίας του κάθε εκχυλιστήρα.
 7. Διαπιστώθηκε η ύπαρξη σε μεγάλες ποσότητες πυρηνόξυλου, ως εναπομείναντος τελικού προϊόντος της παραγωγικής διαδικασίας, αποθηκευμένου σε υπαίθριο χώρο, νοτιοδυτικά του γηπέδου του εργοστασίου, έξωθεν του στεγασμένου χώρου αποθήκευσης του πυρηνόξυλου. Ο τρόπος αυτός αποθήκευσης, σε μη στεγασμένο και κατάλληλα προστατευόμενο χώρο, αποτελεί παραβίαση του περιβαλλοντικού όρου Β.4.2 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.
 8. Διαπιστώθηκαν αποκολλήσεις σε εκτεταμένα τμήματα της στέγης των υπαιθρίων χώρων αποθήκευσης νωπού ελαιοπυρήνα και των χώρων της μονάδας ξήρανσης, με συνέπεια ασυνέχειες της στέγης και έλλειψη της απαιτούμενης πλήρους στέγασης των χώρων αυτών, κατά παρέκκλιση του περιβαλλοντικού όρου Β.4.2 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.
 9. Δεν διαπιστώθηκε η ύπαρξη εναπομεινάντων υγρών βιομηχανικών αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας από τις εγκαταστάσεις του εργοστασίου ή αστικών λυμάτων προσωπικού από τους χώρους υγιεινής της εγκατάστασης. Επίσης, δεν διαπιστώθηκε η ανεξέλεγκτη διάθεση αστικών απορριμμάτων προσωπικού κλπ.
 10. Το εργοστάσιο ήταν εφοδιασμένο με τις απαραίτητες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό αντιρύπανσης και αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, όπως αναφέρεται στο χωρίο 3.ε της παρούσας έκθεσης ελέγχου. Τηρούνται οι συγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι της δραστηριότητας όσον αφορά τα τεχνικά

έργα και μέτρα αντιμετώπισης της ρύπανσης ή γενικότερα της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευαστούν ή να τηρηθούν, βάσει του χωρίου Β.4 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.

11. Δεν έχει τηρηθεί ο περιβαλλοντικός όρος του δεύτερου εδαφίου του χωρίου Β.4.4 της ΑΕΠΟ, καθότι η επιχείρηση δεν έχει υποβάλλει ετήσια στοιχεία σχετικά με την επεξεργασθείσα ποσότητα νωπών ελαιοπυρήνων και την αντίστοιχη κατανάλωση ενεργών αντιοσμωτικών ουσιών.
12. Τα υγρά απόβλητα του λεβητοστασίου (απομάστευση-στρατσώνα και απόνερα αποσκλήρυνσης νερού), οδηγούνται προς καθίζηση στην υπάρχουσα μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων και εν συνεχεία διατίθενται σε σύστημα σηπτικής δεξαμενής - απορροφητικού βόθρου, βάσει του περιβαλλοντικού όρου Β.4.11 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ και του εδαφίου Α.2 της υπ' αριθ. πρωτ.:11780/11775/19-08-2008 απόφασης τροποποίησης της ΑΕΠΟ της δραστηριότητας.
13. Τα υγρά απόβλητα των εξυδατώσεων του πυρηνελαίου και των λυμάτων προσωπικού, διατίθενται σε σύστημα σηπτικής δεξαμενής - απορροφητικού βόθρου, βάσει των περιβαλλοντικών όρων Β.4.12 & Β.4.13 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.
14. Η δεξαμενή των πύργων ψύξης είχε εκκενωθεί για καθαρισμό και ανανέωση του περιεχομένου της. Κατά δήλωση των υπευθύνων του εργοστασίου, η εκκένωση πραγματοποιήθηκε με το πέρας της ετήσιας περιόδου λειτουργίας του εργοστασίου και το περιεχόμενό της διατέθηκε σταδιακά με ραντισμό μέσα στο οικόπεδο, όπου και αφέθηκε για φυσική εξάτμιση - απορρόφηση, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του περιβαλλοντικού όρου Β.4.9 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.
15. Διενεργήθηκε μακροσκοπικός έλεγχος των υδάτων στον παρακείμενο ποταμό «Τυφλό» καθώς και της ευρύτερης περιοχής, στα σημεία όπου ήταν δυνατή η προσέγγιση (λόγω πυκνής βλάστησης και δυσκολίας στη πρόσβαση). Δεν διαπιστώθηκε ρύπανση ή άλλη μορφή υποβάθμισης των νερών του ποταμού ή της ευρύτερης περιοχής, προερχόμενης από την ελεγχόμενη δραστηριότητα.
16. Τα απόβλητα λιπαντικών ελαίων (ΑΛΕ) και ειδικότερα τα χρησιμοποιημένα έλαια μηχανών που προκύπτουν κατά τη συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου, είχαν συλλεχθεί και βρίσκονταν αποθηκευμένα εντός στεγανού κλειστού δοχείου τοποθετημένου εντός του κτιρίου αποθήκευσης εργαλείων και συντήρησης μηχανολογικού εξοπλισμού, προς παραλαβή των ΑΛΕ από συλλέκτες που έχουν άδεια συλλογής ώστε μέσω των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης να οδηγούνται περαιτέρω σε εργασίες διαχείρισης, κατά τις διατάξεις του Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64 Α').
17. Εκ των δημόσιων και ιδιωτικών εγγράφων, αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων, εντύπων συμμόρφωσης, παραστατικών και λοιπών στοιχείων που επεδείχθησαν κατά τον περιβαλλοντικό έλεγχο (καταγράφονται στην έκθεση αυτοψίας & επίσης αναφέρονται στο κάτωθι χωρίο 18) προκύπτει η τήρηση και των λοιπών εγκεκριμένων όρων της δραστηριότητας και ειδικότερα αυτών των χωρίων Β.1, Β.2 και Β.3 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.
18. Κατά την περιβαλλοντική επιθεώρηση και προς απόδειξη τήρησης των εγκεκριμένων για τη δραστηριότητα περιβαλλοντικών όρων, επεδείχθησαν τα κάτωθι έγγραφα, αποτελέσματα αναλύσεων, έντυπα, παραστατικά και λοιπά στοιχεία:
 - Συμπληρωμένο Έντυπο Χρήσης Βιομηχανικών Διαλυτών, έτους 2022, υποβληθέν στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού - Τμήμα Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου (αριθ. πρωτ.: 38496/4-5-2023). Διευκρινίζεται ότι η δραστηριότητα υπάγεται στις διατάξεις της Κ.Υ.Α. υπ' αριθμ. 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β) και ειδικότερα εμπίπτει στο Κεφάλαιο V, καθώς βρίσκεται εντός του Παραρτήματος VII, Μέρος Ι με α/α 12: "Εξαγωγή φυτικών ελαίων και ζωικού λίπους και δραστηριότητες εξευγενισμού

- φυτικών ελαίων” και Μέρος II με α/α 19, με όριο κατανάλωσης διαλυτών μεγαλύτερο από 10 tn/έτος και οριακή τιμή συνολικών εκπομπών μικρότερη από 3 Kgr/τόνο. Η μέγιστη ετήσια κατανάλωση σε διαλύτη εξάνιο στο εργοστάσιο είναι της τάξης των 180 tn/έτος, ενώ η οριακή τιμών συνολικών εκπομπών είναι στη δυσμενέστερη περίπτωση ίση, με την μέγιστη κατανάλωση εξανίου, δηλαδή της τάξης των 1,2 tn/ημέρα που αντιστοιχεί σε 3 Kgr/τόνο πρώτης ύλης (ελαιοπυρήνα). Ο φορέας λειτουργίας της δραστηριότητας αποδεικνύει τη συμμόρφωσή του με τις οριακές τιμές συνολικών εκπομπών, με την κατάρτιση Σχεδίου διαχείρισης διαλυτών, σύμφωνα με το άρθρο 53 και το Παράρτημα VII – Μέρος 7 της Κ.Υ.Α. υπ’ αριθμ. 36060/1155/Ε.103/2013.
- Αποδεικτικό υποβολής έκθεσης Αποβλήτων στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), για το έτος 2022 (αριθ. μητρώου ΗΜΑ της εταιρείας: 5029 / Αριθ. υποβολής: 5029-2-8).
 - Σύμβαση συνεργασίας, σε ισχύ, αποκομιδής αποβλήτων λιπαντικών ελαίων (ΑΛΕ) με την εταιρεία “CYTOP ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ”.
 - Σύμβαση συνεργασίας, σε ισχύ, με την εταιρεία “ΓΚΕΚΑΣ Δ. – ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Α. Ο.Ε.” (με διακριτικό τίτλο “RENVISYS”), για σήμανση, αποκομιδή, μεταφορά των επικινδύνων και μη επικινδύνων αποβλήτων και την έκδοση πιστοποιητικού διάθεσης ή διαχείρισης για τα απόβλητα που προκύπτουν από τις δραστηριότητες της επιχείρησης και φέρουν τους κωδικούς που αναφέρονται στο κείμενο της σύμβασης.
 - Τιμολόγια αγοράς αντλιομητικού υγρού Sanitair A4P-55 (για την έγχυση υδατικού διαλύματος αυτού στον αγωγό εξόδου του κυκλώνα αποκονίωσης κάθε ξηραντηρίου).
 - Βιβλίο ελέγχου – παρακολούθησης αερίων εκπομπών του εργοστασίου. θεωρημένο από τη Διεύθυνση Χωροταξίας – Περιβάλλοντος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κέρκυρας.
 - Δελτία συντήρησης: α) κυκλώνων ξηραντηρίων και συστήματος έγχυσης αντλιομητικών ουσιών ξηραντηρίων – δοσομετρικής αντλίας, β) εστιών καύσης ξηραντηρίων και ατμολέβητα, γ) κυκλώνων λεβητοστασίου.
 - Πιστοποιητικά Δοκιμών – Δελτία Ανάλυσης Δείγματος βιομάζας πυρηνόξυλου, εκδοθέντα από το Εργαστήριο Τεχνολογίας Ορυκτών Καυσίμων (αριθ. πιστοποιητικών: 74/8-11-2022 & 75/8-11-2022) .
 - Δελτία καταγραφής θερμοκρασίας αέρα ξήρανσης, μέσω των πυρομέτρων των ξηραντηρίων.
 - Δελτίο ημερήσιας παρακολούθησης της διαδικασίας ξήρανσης.
 - Έκθεση αποτελεσμάτων περιβαλλοντικών μετρήσεων στις σημειακές εκπομπές και στην περίμετρο της εγκατάστασης του εργοστασίου, με αριθμό έκθεσης 18R153/2018, της εταιρείας ENVIROMETRICS.
 - Βιβλίο συντήρησης και επισκευής ατμολέβητα και Δελτίο ημερήσιας λειτουργίας ατμολέβητα.
 - Πιστοποιητικό ελέγχου του ατμολέβητα του εργοστασίου με αριθμό πιστοποιητικού 14-12/22/371 και αριθμό έκθεσης ελέγχου Ε14-386, του πιστοποιημένου φορέα ελέγχου “K. C. HELLAS”.
 - Πιστοποιητικό πυροπροστασίας με αριθμό πρωτοκόλλου 964 Φ.701. 4/30-3-2016, με ισχύ έως οκτώ (8) χρόνια, για το “Εργοστάσιο Πυρηνελαιουργίας ΕΛΣΑΠ ΑΕ”.
19. Ζητήθηκε και δεν υπεδείχθη το αρχείο με τα αποτελέσματα των μετρήσεων των ποιοτικών παραμέτρων του νερού για ανθρώπινη κατανάλωση, για τα έτη 2021-2022-2023, σύμφωνα με την παράγραφο 5. XIII της υπ’αρ.πρωτ.191568/05-11-2020 απόφασης της Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου (ΑΔΑ: ΩΖΠΓΟΡ1Φ-57Ε).
20. Ζητήθηκε και δεν υπεδείχθη το αρχείο με τις ετήσιες δειγματοληψίες νερού για τον έλεγχο της παραμέτρου «Legionella» για τα έτη 2021-2022-2023, σύμφωνα με την παράγραφο 5. XVIII της υπ’αρ.πρωτ.191568/05-11-2020 απόφασης της Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου (ΑΔΑ: ΩΖΠΓΟΡ1Φ-57Ε).

21. Η τοιχοποιία των αποχωρητηρίων του προσωπικού ήταν κατεστραμμένη, οι τοίχοι δεν ήταν επενδυμένοι με λεία και αδιαπóτιστα υλικά, το δάπεδο παρουσίαζε φθορές και δεν υπήρχαν σίτες στα παράθυρα.
22. Το κουτί πρώτων βοηθειών ενώ ήταν εξοπλισμένο με ιατροφαρμακευτικό υλικό, σε κάποια από τα φαρμακευτικά σκευάσματα είχε παρέλθει η ημερομηνία λήξεως.

Επισημαίνεται ότι, διαπιστώθηκαν φθορές στις κτιριακές υποδομές του εργοστασίου και ιδίως αποκολλήσεις οπλισμένου σκυροδέματος από τον φέροντα οργανισμό, πτώση τοίχου και τμημάτων της στέγης στο χώρο της αποθήκευσης νωπού ελαιοπυρήνα και λοιπές αποκολλήσεις σε εκτεταμένα τμήματα της στέγασης των υπαιθρίων χώρων του εργοστασίου. Επίσης παρατηρήθηκαν έλλειψη στηθαίων σε εξωτερικά κλιμακοστάσια των κτιρίων, έλλειψη ασφαλούς κάλυψης φρεατίων δαπέδου του εργοστασίου από όπου διέρχεται μηχανολογικός εξοπλισμός, έλλειψη προστατευτικών περιφραγμάτων σε κινητά μέρη μηχανών. Οι διαπιστώσεις αυτές δεν αποτελούν αντικείμενο του περιβαλλοντικού ελέγχου, οφείλεται όμως να αναφερθούν διότι έχουν άμεσες επιπτώσεις στην ασφάλεια των εργαζομένων και πρέπει να καταγραφούν και αποκατασταθούν στο σύνολό τους, με μέριμνα και ευθύνη του τεχνικού ασφαλείας και του φορέα λειτουργίας του εργοστασίου.

Σημειώνεται ότι, μετά τη διενέργεια του ελέγχου, η εταιρεία διαβίβασε προς τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού – Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, την από 13/7/2023 επιστολή της (αριθ. πρωτ. ΠΙΝ: 61945/26241/18-07-2023), με την οποία υπέβαλε στοιχεία αναφορικά με την επεξεργασθείσα ποσότητα νωπών ελαιοπυρήνων και την αντίστοιχη κατανάλωση ενεργών αντιοσμητικών ουσιών για την περίοδο από 1/10/2014 έως 20/6/2023, προς συμμόρφωση με τον περιβαλλοντικό όρο του δεύτερου εδαφίου του χωρίου Β.4.4 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.

Σύμφωνα με το ενότητα (Ζ) του Παραρτήματος της Υ.Α. αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/2022 («ΜΕΣ»), το συνολικό επίπεδο συμμόρφωσης της δραστηριότητας χαρακτηρίζεται ως υψηλό.

Κατά την περιβαλλοντική επιθεώρηση εξετάστηκε το σύνολο των στοιχείων επιθεώρησης (συνολικός έλεγχος) και οι ως άνω διαπιστωθείσες ελλείψεις συμμόρφωσης ως προς τη τήρηση των περιβαλλοντικών όρων και της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, δεν προκαλούν ρύπανση ή υποβάθμιση για το περιβάλλον, κατά την έννοια των διατάξεων του άρθρου 2 του Ν.1650/1986.

Σε εφαρμογή των διατάξεων των παρ. 11.α και 11.β του άρθρου 20 του Ν.4014/2011 και της ενότητας (Θ) της Υ.Α. υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/2022, δίδονται οι κάτωθι Κατευθυντήριες Οδηγίες, για τη συμμόρφωση της δραστηριότητας με τις διατάξεις της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των αποφάσεων έγκρισης περιβαλλοντικών όρων:

Κατευθυντήριες Οδηγίες – Γραπτές Συστάσεις:

1. Απομάκρυνση της τέφρας, προερχόμενης από τις εστίες καύσης των ξηραντηρίων, ποσότητας κατ' εκτίμηση 120m³, η οποία βρίσκεται αποθηκευμένη σε υπαίθριο χώρο νοτιοδυτικά του γηπέδου του εργοστασίου καθώς επίσης και αυτής επί του δαπέδου των στεγασμένων χώρων των εστιών καύσης των ξηραντηρίων και διαχείρισή της σύμφωνα με τον περιβαλλοντικό όρο του χωρίου Β.4.18 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.
2. Καθαρισμός και απομάκρυνση της σωματιδιακής ύλης (σκόνης πυρηνόξυλου και τέφρας), η οποία έχει εναπομείνει κάτωθι των ανοιγμάτων εξόδου συλλεγόμενης σκόνης των κυκλώνων και αξιοποίησής της ως καύσιμης ύλης στις εστίες καύσης του εργοστασίου, μέσω ανάμιξής της με το προς καύση πυρηνόξυλο, σύμφωνα με τη μελέτη του έργου.
3. Απομάκρυνση της τέφρας, προερχόμενης από την εστία καύσης του ατμολέβητα, η οποία παραμένει στο δάπεδο του λεβητοστασίου και διαχείρισή της σύμφωνα με

τον περιβαλλοντικό όρο του χωρίου Β.4.18 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.

4. Απομάκρυνση του στεγνού ελαιοπυρήνα, ποσότητας κατ' εκτίμηση 60m³, ο οποίος βρίσκεται αποθηκευμένος στον υπαίθριο χώρο αποθήκευσης του νωπού ελαιοπυρήνα και μεταφορά του εντός των οκτώ σιλό τροφοδοσίας της μονάδας εκχύλισης, προκειμένου να υποστεί μεθοδική εκχύλιση προς παραλαβή των τελικών προϊόντων πυρηνόξυλου και εν συνεχεία πυρηνέλαιου κατόπιν απόσταξης. Εναλλακτικά να μεταφερθεί εκτός εργοστασίου σε έτερο εν λειτουργία εργοστάσιο επεξεργασίας ελαιοπυρήνων εκτός νομού Κέρκυρας, προς επεξεργασία του κατά τα άνωθι.
5. Μεταφορά του τελικού προϊόντος πυρηνόξυλου, το οποίο βρίσκεται αποθηκευμένο σε μεγάλες ποσότητες, σε υπαίθριο μη στεγασμένο χώρο, εντός του στεγασμένου χώρου αποθήκευσης του πυρηνόξυλου ή εντός άλλων προστατευμένων αποθηκευτικών χώρων του εργοστασίου, σε συμμόρφωση με τον περιβαλλοντικό όρο Β.4.2 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ. Επίσης, να προγραμματιστεί η σταδιακή προώθησή του στην αγορά και αξιοποίησή του ως καύσιμη ύλη (βιομάζα), σύμφωνα με τον περιβαλλοντικό όρο του χωρίου Β.4.18 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.
6. Αποκατάσταση των αποκολλημένων τμημάτων της στέγης των υπαιθρίων χώρων αποθήκευσης νωπού ελαιοπυρήνα και των χώρων της μονάδας ξηρανσης και αποκατάσταση της πλήρους στέγαση των χώρων αυτών, σε συμμόρφωση με τον περιβαλλοντικό όρο Β.4.2 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.
7. Υποβολή στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Ιονίου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδας – Ιονίου, στο τέλος κάθε ετήσιας περιόδου λειτουργίας του εργοστασίου, στοιχείων σχετικά με την επεξεργασθείσα ποσότητα νωπών ελαιοπυρήνων και την αντίστοιχη κατανάλωση ενεργών αντιοσμωτικών ουσιών (συνοδευόμενων και από αντίγραφα των σχετικών τιμολογίων ή δελτίων αποστολής), που πραγματοποιήθηκε κατά την περίοδο αυτή, προς συμμόρφωση με τον περιβαλλοντικό όρο του δεύτερου εδαφίου του χωρίου Β.4.4 της υπ' αριθ. πρωτ.: οικ.58011/14-9-2001 ΑΕΠΟ.
8. Τακτική παρακολούθηση των αέριων εκπομπών και του επίπεδου θορύβου, με περιβαλλοντικές μετρήσεις στις σημειακές εκπομπές ξηραντήρα και ατμολέβητα και στην περίμετρο του γηπέδου του εργοστασίου, αντίστοιχα. Προτείνεται η συχνότητα των μετρήσεων να ορίζεται από την αδειοδοτούσα περιβαλλοντικά αρχή και να ενσωματωθεί ως περιβαλλοντικός όρος στην προς έκδοση νέα ΑΕΠΟ.
9. Να ελέγχονται ετησίως σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, οι ποιοτικές παράμετροι του νερού προς ανθρώπινη κατανάλωση, οι οποίες θα πρέπει να βρίσκονται εντός των επιτρεπόμενων ορίων, όπως αυτά ορίζονται από την ΚΥΑ Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892/Β/11.7.2001), όπως εκάστοτε ισχύει, σύμφωνα με την παράγραφο 5. XIII της υπ'αρ.πρωτ.191568/05-11-2020 απόφασης της Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου (ΑΔΑ: ΩΖΠΓΟΡ1Φ-57Ε).
10. Να διενεργούνται οι προβλεπόμενοι ετήσιοι έλεγχοι για την παράμετρο της «Legionella», σύμφωνα με την παράγραφο 5. XVIII της υπ'αρ.πρωτ.191568/05-11-2020 απόφασης της Διεύθυνσης Υδάτων Ιονίου (ΑΔΑ: ΩΖΠΓΟΡ1Φ-57Ε).
11. Η κατασκευή των χώρων των αποχωρητηρίων και των προθαλάμων τους πρέπει να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της υγειονομικής και πολεοδομικής νομοθεσίας, οι χώροι να διατηρούνται σε καλή κατάσταση, να είναι καθαροί, απαλλαγμένοι από μύγες και άλλα βλαβερά έντομα (τοποθέτηση σήτας στα παράθυρα), οι τοίχοι τους και το δάπεδο να είναι επενδυμένοι με λεία και αδιαπότιστα υλικά.
12. Πριν από την έναρξη της λειτουργικής περιόδου της επιχείρησης, να ελέγχεται το κουτί πρώτων βοηθειών και να αντικαθίσταται το ιατροφαρμακευτικό υλικό που κρίνεται ακατάλληλο προς χρήση.

Οι ανωτέρω ενέργειες θα πρέπει να υλοποιηθούν εντός χρονικού διαστήματος τριών (3) μηνών από την ημερομηνία κοινοποίησης στον φορέα λειτουργίας του

εργοστασίου, της παρούσης έκθεσης ελέγχου. Οι δειγματοληψίες αερίων εκπομπών και οι μετρήσεις θορύβου, θα πραγματοποιούνται ενόσω το εργοστάσιο και ο Η/Μ εξοπλισμός βρίσκονται σε λειτουργία και κατά προτίμηση εντός της περιόδου αιχμής. Με την πάροδο του τεθέντος χρονικού διαστήματος, ο ελεγχόμενος οφείλει να υποβάλει στην Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, δήλωση περί συμμόρφωσης με τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της παρούσας έκθεσης ελέγχου. Η Δήλωση Συμμόρφωσης, για να θεωρηθεί πλήρης, πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα τεκμήρια για την επιβεβαίωση της πραγματοποίησης των κατευθυντήριων οδηγιών (όπως φωτογραφίες, έγγραφα δημόσια & ιδιωτικά, παραστατικά διακίνησης κλπ).

Σε περίπτωση που δεν υπάρξει υποβολή δήλωσης συμμόρφωσης ή διαπιστωθεί μετά από τον έλεγχο υποβληθέντων στοιχείων ή νέας αυτοψίας ότι ο ελεγχόμενος δεν έχει συμμορφωθεί με τις κατευθυντήριες οδηγίες της παρούσης έκθεσης, επιβάλλονται τα διοικητικά μέτρα και κυρώσεις, της παρ. 1 του άρθρου 21 του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209 Α'), σύμφωνα και με τις προβλέψεις της ενότητας (ΣΤ) του Παραρτήματος της Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/2022 (ΦΕΚ 776 Β').

Επισημαίνεται η επιτακτική ανάγκη για την άμεση αποκατάσταση των εκτεταμένων φθορών στις κτιριακές υποδομές του εργοστασίου και την υλοποίηση και λήψη όλων των αναγκαίων μέτρων που επιβάλλει η νομοθεσία περί υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων (Ν.3850/2010, Π.Δ. 13/22-3-34, Π.Δ. 149/2006, Υ.Α. 101195/2021 κλπ). Επίσης να τηρούνται οι διατάξεις της νομοθεσίας σχετικά με την επιτήρηση, τον χειρισμό, τη λειτουργία και τον έλεγχο των ατμολεβήτων και ειδικά του Π.Δ. 115/2012 (ΦΕΚ 200 Α') και της Υ.Α. υπ' αριθ. οικ.10735/651/2012 (ΦΕΚ 2656 Β').

Η παρούσα Προσωρινή Έκθεση Ελέγχου καθίσταται Οριστική, σε εφαρμογή των διατάξεων των παρ. 11.α και 11.β του άρθρου 20 του Ν.4014/2011 και της ενότητας (Θ) της Υ.Α. υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΓΔΣΕΕ/16675/165/2022. Αναρτάται στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 11β του άρθρου 20 του Ν.4014/2011.

Κέρκυρα, 25-07-2023

Οι ελεγκτές υπάλληλοι μέλη του Κ.Ε.Π.Π.Ε. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων

Γεώργιος Μαρτζούκος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ/Α'

Ελένη Προβατά
Μηχανικός Περιβάλλοντος ΠΕ/Δ'

Νικολέττα Μανδίκου
Χημικός Μηχανικός ΠΕ/Α'

Χριστιάνα Καζαντζόγλου
Επόπτρια Δημόσιας Υγείας ΤΕ/Β'

Φωτογραφική Τεκμηρίωση





























