



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Προς: Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής
Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα
grampexo@4863.syzefxis.gov.gr
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Υπ' όψιν κ. Γ. Ξυράφα - Τηλ. 2610461369
εσωτ.128
gyrafas@apd-depin.gov.gr

Κοιν.: Φορέα Έργου:

ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΑΤΡΩΝ
ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε., Δ/ση.: ΒΙ.ΠΕ. Πατρών,
ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ, Δ. ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ,
Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΚΟΥΓΙΑΣ, Δ/ΝΤΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ, τηλ.:
2610647326

elaiourgikes@yahoo.gr

Μελετητής Έργου

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ, Δ/ση:
ΛΟΝΤΟΥ 106 ΠΑΤΡΑ 26224, Υπεύθυνος
επικοινωνίας: ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ,
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ Β ΤΑΞΗΣ,ΚΑΤ.27, ΚΑΤ.9, τηλ.:
2610341367

iatha@tee.gr

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Υφιστάμενο πυρηνελαιουργείο δυναμικότητας 28 τn/ημέρα προϊόντος (πυρηνέλαιου) ιδιοκτησίας «ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΑΤΡΩΝ ΜΟΝ. Α.Ε.» επί γηπέδου έκτασης 28.816,54 τ.μ. στο Ο.Τ. 34 της Βιομηχανικής Περιοχής Πατρών.

Σχετ.:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 230012/14-01-2021 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή).
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/17985/19/22-01-2021 ανακοίνωσή μας.
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/18213/313/26-02-2021 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **17/2021** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Λάμπρος Δημητρογιάννης
Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας, Περιβάλλοντος,
Φυσικών Πόρων & Χωροταξίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΑΠΟ ΤΟ 3^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 17/03/2021

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Υφιστάμενο πυρηνολιουργείο δυναμικότητας 28 τη/ημέρα προϊόντος (πυρηνέλαιου) ιδιοκτησίας «ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΑΤΡΩΝ ΜΟΝ. Α.Ε.» επί γηπέδου έκτασης 28.816,54 τ.μ. στο Ο.Τ. 34 της Βιομηχανικής Περιοχής Πατρών.

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

17/2021

Στην Πάτρα σήμερα Παρασκευή 17 Μαρτίου 2021 και ώρα 13:30, πραγματοποιήθηκε η 3^η συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/ 47982/71/22-02-2021 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών συμμετείχαν δώδεκα (12) μέλη και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Μαρία Μπίλια, Αντιπρόεδρος
3. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
4. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
5. Χρήστος Μπιλέρης, Τακτικό Μέλος
6. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
7. Κωνσταντούλα Κατσαρή – Μαυραγάνη, Τακτικό Μέλος
8. Αθανασία Κουσκουρή, Τακτικό Μέλος
9. Δήμητρα Γεωργακοπούλου-Μπάστα, Τακτικό Μέλος
10. Δημήτρης Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
11. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος
12. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζε αν και προσεκλήθη ο Περιφερειακός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας κ. Αντώνιος Χαροκόπος.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε και ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Γεώργιος Τελώνης.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από τις κ.κ. Γεωργία Αγγελοπούλου και Μαρία-Ηλίζα Καρακωνσταντή, υπαλλήλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκαν με την αριθμ. πρωτ. οικ. 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Κηρύσσοντας στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγεται προς λήψη απόφασης το 6^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/52864/78/11-03-2021 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά στις επιπτώσεις του έργου «Υφιστάμενο πυρηνελαιουργείο δυναμικότητας 28 tn/ημέρα προϊόντος (πυρηνέλαιου) ιδιοκτησίας «ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΑΤΡΩΝ ΜΟΝ. Α.Ε.» επί γηπέδου έκτασης 28.816,54 τ.μ. στο Ο.Τ. 34 της Βιομηχανικής Περιοχής Πατρών». Η ετήσια ποσότητα επεξεργασμένου ελαιοπυρήνα ανέρχεται σε 100.00 tn (ανηγμένου σε ισοδύναμο τριφασικού πυρήνα) και παράγονται 2.800 tn πυρηνέλαιο και 24.000 tn πυρηνόξυλο, από τους οποίους 14.000 tn χρησιμοποιούνται ως καύσιμο στην παραγωγική διαδικασία. Η λειτουργία της μονάδας είναι εποχιακή (100-120 ημέρες κατά τους μήνες Νοέμβριου έως Μαρτίου). Επίσης εντός του οικοπέδου του πυρηνελαιουργείου λειτουργεί μονάδα παραγωγής ολεφινών και ευγονισμού ελαίων.

Η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει τα εξής στάδια επεξεργασίας:

1. Παραλαβή και επεξεργασία πρώτης ύλης

Η αποθήκευση του διφασικού ελαιοπυρήνα λαμβάνει χώρα σε δύο δεξαμενές αποθήκευσης ελαιοπυρήνα, συνολικής χωρητικότητας 4.650 m³. Η μία είναι υπόγεια δεξαμενή συνολικού όγκου 150 m³ και διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 11,00m x 4,50m x 3,00m, ενώ η δεύτερη είναι υπέργεια χωρητικότητας 4.500 m³, διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 90,0m x 20,0m x 2,50m. Από τις δεξαμενές αυτές μέσω κοχλιών και μεταφορικών ταινιών ο ελαιοπυρήνας οδηγείται στα ξηραντήρια. Για την αποθήκευση τριφασικού ελαιοπυρήνα υπάρχει ένα υπόστεγο αποθήκευσης πρώτων υλών έκτασης 609,97 m².

2. Ξήρανση του ελαιοπυρήνα

Το τμήμα ξήρανσης του ελαιοπυρήνα αποτελείται από πέντε (5) ξηραντήρια. Κάθε ξηραντήριο περιλαμβάνει α) κυλινδρική εστία κατακόρυφου τύπου (Φ3,80 x 5,50 m) με δίδυμο καυστήρα πυρηνόξυλου δυναμικότητας 2x1.200 kg πυρηνόξυλου/ώρα, β) περιστρεφόμενο κυλινδρικό τύμπανο ξήρανσης, γ) ανεμιστήρα απαγωγής των αερίων καύσης και δ) ζεύγος κυκλώνων. Ένα από τα ξηραντήρια χρησιμοποιείται για την παραγωγή ελαιοπυρήνα με υγρασία 40%, ο οποίος στη συνέχεια αναμειγνύεται σε ποσό 30% με διφασικό ελαιοπυρήνα για την παραγωγή ελαιοπυρήνα με υγρασία 9% στους υπόλοιπους ξηραντήρες.

3. Εκχύλιση του πυρηνέλαιου με την χρήση εξανίου

Η επεξεργασία του ξηραμένου ελαιοπυρήνα στο τμήμα εκχύλισης περιλαμβάνει τα εξής στάδια: α) εκχύλιση υπό πίεση 1,5 bar με εξάνιο, β) απογύμνωση με ατμό, γ) απόσταξη, δ) συμπύκνωση εξανίου-νερού και ε) διαχωρισμός εξανίου-νερού.

4. Μονάδα προεπεξεργασίας υγρών αποβλήτων

Για τη μείωση του ρυπαντικού φορτίου στα υγρά απόβλητα σε επίπεδα αποδεκτά για την διάθεση τους στο αποχετευτικό δίκτυο της Βιομηχανικής Περιοχής Πατρών, στη δραστηριότητα είναι εγκατεστημένη μονάδα προεπεξεργασίας αποβλήτων / σύστημα φυσικοχημικού καθαρισμού περιλαμβάνοντας τα κάτωθι στάδια:

- I. Δεξαμενή εξισορρόπησης με ανάδευση και ρύθμιση pH:
- II. Δεξαμενή κροκιδώσης
- III. Δεξαμενή καθίζησης-ελαιοδιαχωρισμού
- IV. Ανακύκλωση λάσπης στο ξηραντήριο (σε αναλογία)

Από την υπό εξέταση μελέτη προβλέπεται η κατασκευή α) νέου υπόστεγου για την κάλυψη του παραγόμενου πυρηνόξυλου και β) έργων διαχείρισης ομβρίων υδάτων με στόχο την μείωση του όγκου των υγρών αποβλήτων.

Το εν λόγω πυρηνελαιουργείο είναι εγκατεστημένο στην ΒΙ.ΠΕ. Πατρών, η οποία δεν ανήκει σε Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου και δεν εντάσσεται σε Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο. Το γήπεδο βρίσκεται εκτός περιοχής του δίκτυο προστασίας της φύσης NATURA 2000 και δασικής έκτασης.

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) της Βόρειας Πελοποννήσου (ΥΔ EL02) και πιο συγκεκριμένα στη λεκάνη απορροής Πείρου – Βέργα – Πηνειού (EL0228) σύμφωνα με την απόφαση 706/16-7-2010 (ΦΕΚ 1383/Β/02-09-2010 & ΦΕΚ 1572/Β/28-09-2010), της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Περί καθορισμού των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους» και την «Έγκριση της 1ης αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΣΔΔΑΠ)» (ΦΕΚ 4665/Β/29-12-2017). Η οικολογική, χημική και συνολική κατάσταση του εν λόγω υδατικού συστήματος ορίζεται ως καλή.

Η περιοχή μελέτης εντάσσεται στο υπόγειο Υδατικό Σύστημα (Υ.Σ) με κωδικό EL0200110 (ποταμού Πείρου). Η ποσοτική και η χημική κατάστασή του είναι καλή, δεν εμφανίζει τάση πτώσης στάθμης ούτε τάση αύξησης ρύπων, ενώ υπάρχουν τοπικές υπερβάσεις ιχνοστοιχείων (μαγγάνιο Mn).

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41356/323/2018 (ΦΕΚ 2691/Β'06-07-2018) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του

Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εντός ζώνης δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Για την δραστηριότητα εκδόθηκαν οι κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις :
- i. Η υπ' αριθ. πρωτ. 501/20-01-2006 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- ii. Η υπ' αριθ. πρωτ. 9244/31-10-2006 Απόφαση Τροποποίησης Περιβαλλοντικών Όρων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- iii. Η υπ' αριθ. πρωτ. 2489/21-03-2007 Απόφαση Ανανέωσης Περιβαλλοντικών Όρων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- iv. Το υπ' αριθ. πρωτ. ΔΑ/Φ14.2/οικ. 269542/8236/2324/13-10-2015 έγγραφο της Δ/σης Ανάπτυξης Π.Ε. Αχαΐας με θέμα «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις».
- v. Η υπ' αριθ. πρωτ. Δ.Α.Φ.14.2/30449/11274/2324/23-05-2014 Άδεια Λειτουργίας αόριστου χρόνου της Δ/σης Ανάπτυξης Π.Ε. Αχαΐας.
- vi. Η αριθμ. Φ.901/250/382436/22-02-2021 θετική γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνική Άμυνας.

Επίσης θεωρούμε ότι θα πρέπει πριν την έκδοση της σχετικής ΑΕΠΟ να εξεταστούν τα κάτωθι στοιχεία:

➤ Δεδομένου ότι η λειτουργία των πυρηνολοιουργείων στην ΒΙ.ΠΕ. Πατρών προκαλεί οχλήσεις στους κατοίκους της ευρύτερης περιοχής λόγω της έκλυσης οσμών, να δοθεί κατά την έκδοση της ΑΕΠΟ έμφαση σε περιβαλλοντικούς όρους για τη μείωση έκλυσης οσμών.

➤ Η δραστηριότητα υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.105/2013 (ΦΕΚ 1450/Β'/14-06-2013) και συγκεκριμένα στο Κεφάλαιο V «Ειδικές διατάξεις για τις εγκαταστάσεις και δραστηριότητες που χρησιμοποιούν οργανικές διαλύτες» και στο Παράρτημα VII αυτής, λόγω πραγματοποίησης στην εγκατάσταση της δραστηριότητας «παραλαβή φυτικών ελαίων και ζωικών λιπών και δραστηριότητες εξευγενισμού φυτικών ελαίων με κατανάλωση διαλυτών (εξάνιο) > 10 tn ετησίως».

➤ Δεδομένου η μονάδα εσωτερική καύσης έχει θερμική ισχύ μεγαλύτερη του 1 MW και μικρότερη των 50 MW (ήτοι 2,15 MW σύμφωνα με το Πίνακα 1.α-1 Εκπομπές στον αέρα από λέβητες), το έργο υπάγονται στις διατάξεις ΚΥΑ 6164/2018 (ΦΕΚ 1107/Β'/27-3-2018) «Περιορισμός των εκπομπών ορισμένων ρύπων στην ατμόσφαιρα από μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης μεταφορά στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/2193 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ΕΛ 313/1/28.11.2015».

➤ Η λειτουργία των εγκαταστημένων στην ΒΙ.ΠΕ. Πατρών μονάδων ρυθμίζεται από την αριθμ. 107164/08-02-2011 (ΑΔΑ: 4ΑΑΛΓ0-3) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) καθώς και τον Κανονισμό Λειτουργίας της ΒΙ.ΠΕ. Πατρών (ΦΕΚ 3536/Β'/31-12-2012).

➤ Δεδομένου ότι το εξάνιο που χρησιμοποιείται για την εκχύλιση είναι εύφλεκτο υγρό κατηγορίας 2 καθώς και ουσία επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία χρόνιας κινδύνου 2, στην ΜΠΕ πρέπει να τεκμηριωθεί αναλυτικά η υπαγωγή ή μη του έργου στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2016, με αναφορά στις συνθήκες αποθήκευσης του εξανίου (πίεση και θερμοκρασία στις δεξαμενές αποθήκευσης κατά την παραγωγική διαδικασία) και στις ιδιαίτερες συνθήκες επεξεργασίας. Επίσης, στον πίνακα 12 (σελ. 65) της ΜΠΕ δεν γίνεται αναφορά στην κατηγορία κινδύνου της δεξαμενής εξανίου.

➤ Η υπό εξέταση μελέτη δεν περιλαμβάνει σχέδιο διαχείρισης διαλυτών (εξανίου) σύμφωνα με το μέρος 7 του Παραρτήματος VII της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.105/2013, όπως απαιτείται από την παρ. 6.2 του Παραρτήματος 3.1 της ΚΥΑ 170225/2014

➤ Να εξεταστεί αν απαιτείται συμπλήρωση της ΜΠΕ ως προς τις διαδικασίες παραλαβής, αποθήκευσης και επεξεργασίας τριφασικού ελαιοπυρήνα ως πρώτη ύλη, διότι αυτές δεν περιγράφονται στο Κεφάλαιο 6 της μελέτης, παρόλο που κατά τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις της υπηρεσίας μας διαπιστώθηκε η επεξεργασία διφασικού και τριφασικού ελαιοπυρήνα ενώ αναφέρεται και στην προτεινόμενη κωδικοποίηση περιβαλλοντικών όρων (Κεφάλαιο 12.2 της μελέτης και συγκεκριμένα παράγραφο Α.2.2.1 «Παραλαβή – ζύγιση ελαιοπυρήνα διφασικών και τριφασικών ελαιοτριβείων»).

➤ Για την αποτροπή διαφυγής ρυπασμένων όμβριων υδάτων, τα όμβρια ύδατα προερχόμενα από το σύνολο των ακάλυπτων χώρων της εγκατάστασης θα πρέπει να διατίθενται, κατόπιν κατάλληλης προεπεξεργασίας, στο δίκτυο ακαθάρτων της ΒΙ.ΠΕ. Πατρών. Για αυτό απαιτείται εκ νέου υπολογισμός των διαστάσεων της προτεινόμενης δεξαμενής προσωρινής αποθήκευσης ομβρίων, διότι ο υπολογισμός της μελέτης αναφέρεται σε μικρότερη έκταση.

- Στο Κεφάλαιο 7 «Εναλλακτικές λύσεις» της υπό εξέταση μελέτης θα πρέπει να εξεταστεί η χρήση εναλλακτικών διαθέσιμων τεχνολογιών για την μείωση της υγρασίας του διφασικού ελαιοπυρήνα, ώστε η καθίσταται δυνατή ξήρανση του με αέρα ξήρανσης χαμηλότερης θερμοκρασίας με στόχο την ελαχιστοποίηση της έκλυσης οσμών. Για παράδειγμα, διαθέσιμες τεχνολογίες για την παραγωγή ελαιοπυρήνα με υγρασία 50% περίπου από διφασικό ελαιοπυρήνα, είναι α) η φυγοκέντριση και β) η ανάμειξη με ξηραμένου ελαιοπυρήνα υγρασίας 8-10% (χωρίς την χρήση των ξηραντήριων).
- Η υπό εξέταση μελέτη δεν περιλαμβάνει Κεφάλαιο ως προς το «Πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης» όπως απαιτείται από την ΚΥΑ 170225/2014 (Παραρτήματα 3, παράγραφος 11.2).
- Στους Πίνακες 1α-2 έως 1α-6 να διορθωθεί η μονάδα μέτρησης της θερμικής ισχύος.
- Να συμπληρωθούν οι Πίνακες 1γ-1 έως 1γ-6 των κυρίων αέριων εκπομπών με του παραμέτρους NO_x , διοξείδιο του θείου (SO_2), μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και διοξείδιο του άνθρακα (CO_2), με τις τιμές των ρύπων να εκφράζονται σε mg/Nm^3 και kg/h , έτσι ώστε να υπάρχει εικόνα της ποιότητας των εκπεμπόμενων αερίων.
- Για την μείωση των οσμών να εφαρμοστούν οι Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές» (ΒΑΤ) που προτείνονται στο Κείμενο «Η οδηγία 96/61/ΕΚ για την ολοκληρωμένη πρόληψη και περιορισμό της ρύπανση (IPPC) και οι Ελληνικές προτάσεις για τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές βιομηχανίας Τροφίμων», και ιδιαιτέρως η τεχνική «Βελτιστοποίηση – τροποποίηση διεργασιών», η οποία προβλέπει, μεταξύ άλλων, «Η θερμοκρασία εισόδου των καυσαερίων στα ξηραντήρια δεν πρέπει να υπερβαίνει τους $400^{\circ}C$ ». Η εν λόγω ΒΑΤ έχει ενσωματωθεί ως περιβαλλοντικός όρος σε πλήθος ΑΕΠΟ άλλων πυρηνελαιουργείων [βλέπε π.χ. τη αριθ. 187693/13-09-2011 (ΑΔΑ: 4Α890-4ΡΞ) ΑΕΠΟ της Δ/σης ΕΑΡΘ του ΥΠΕΚΑ, 3776/21-10-2020 (ΑΔΑ: 6ΕΣΚΟΡ1Θ-ΥΒ6) ΑΕΠΟ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, 10239/05-03-2002 (ΑΔΑ: 65ΛΔΟΡ11-ΓΩΥ) ΑΕΠΟ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου].
- Όσο αφορά τη προτεινόμενη μέγιστη θερμοκρασία του ζεστού αέρα ($800^{\circ}C$) εκτιμάται ότι θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση έκλυσης οσμών, με αποτέλεσμα περισσότερων οχλήσεων στους κατοίκους της ευρύτερης περιοχής. Επισημαίνεται ότι ήδη τα τελευταία χρόνια υπήρχαν επαναλαμβανόμενες καταγγελίες αναφορικά με δυσοσμία προκαλούμενη από την λειτουργία των πυρηνελαιουργείων στην ΒΙ.ΠΕ. Πατρών.
- Για την ελαχιστοποίηση έκλυσης οσμών να χρησιμοποιείται μόνο το ξυλώδες μέρος, κατόπιν διαχωρισμό από την ελαιόσαρκα, ως καύσιμη ύλη στο εργοστάσιο. Για να καθίσταται δυνατός ο έλεγχος του συγκεκριμένο όρου, κρίνεται απαραίτητη θεσμοθέτηση μέγιστης περιεκτικότητας ελαιόσαρκας στο πυρηνόξυλο. Έτσι προτείνεται ότι το πυρηνόξυλο που χρησιμοποιείται ως στερεό καύσιμο θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές της Υ.Α. 198/2013 (ΦΕΚ 2499/Β'/04-10-2013).
- Η μονάδα υπάγεται στις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 6164/2018 (ΦΕΚ 1107/Β'/27-03-2018), χωρίς να γίνεται σχετική αναφορά στην υπό εξέταση μελέτη.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να τηρούνται οι διατάξεις του Κανονισμού Λειτουργίας της ΒΙ.ΠΕ. Πατρών. Ειδικότερα, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 5 του Κανονισμού Λειτουργίας της ΒΙΠΕ Πατρών, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών που αφορούν την ανέγερση ή ανακατασκευή κτιριακών εγκαταστάσεων, την εγκατάσταση εξοπλισμού, τη διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου, ειδικά έργα μετεγκαταστάσεων ή εκσυγχρονισμού η εγκατεστημένη επιχείρηση οφείλει να λαμβάνει μέριμνα ιδίως για την πλήρη εφαρμογή της νομοθεσίας σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας αλλά και για την αποφυγή όχλησης των όμορων εγκατεστημένων επιχειρήσεων και των κοινόχρηστων εγκαταστάσεων και υποδομών
2. Να ληφθούν όλα τα μέτρα για να μην υπάρξουν οχλήσεις κατά τη διάρκεια της κατασκευαστικής φάσης του έργου. Ο φορέας να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αντιμετώπιση περιστατικής ρύπανσης από σκουπίδια, άχρηστα υλικά, λάδια, καύσιμα και άλλες επιβλαβείς ουσίες.
3. Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) προερχόμενων από την κατασκευή νέου κτηρίου και την νέας εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/24-08-2011) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).
4. Να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο Π.Δ. 1180/81 και οι λοιπές διατάξεις περί θορύβου. Ειδικότερα, ο θόρυβος στα όρια του οικοπέδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 70dB.
5. Τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα σε ανοιχτούς χώρους εντός της επιχείρησης, θα πρέπει να καλύπτουν τις υποχρεώσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 37393/2028/2003 όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
6. Οι οριακές τιμές εκπομπών των ρυπαντικών φορτίων από τη λειτουργία των ξηραντηρίων και του λεβητοστασίου με τις διατάξεις του άρθρου 2 του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293 Α'):
 - α) Δείκτης αιθάλης ≤ 1 της κλίμακας Ringelmann

- β) Συγκέντρωση σωματιδιακών εκπομπών στα απαέρια των ξηραντηρίων και της εγκατάστασης ατμοπαραγωγής : έως 100 mg/m^3 .
7. Από την 1η Ιανουαρίου 2030, οι εκπομπές SO_2 , NO_x και σκόνης στην ατμόσφαιρα από το λεβητοστάσιο να μη υπερβαίνουν τις οριακές τιμές εκπομπών που καθορίζονται στους πίνακες 1 του μέρους 1 του παραρτήματος II της Κ.Υ.Α. 6164/2018 (ΦΕΚ 1107/Β'27-03-2018).
8. Όσον αφορά την διασπορά των αέριων ρύπων των ξηραντηρίων, εντός της επόμενης λειτουργικής περιόδου ο φορέας της επιχείρησης οφείλει να εφοδιαστεί με μελέτη διασποράς των αέριων ρύπων και να εφαρμόσει τα μέτρα που αυτή θα προτείνει για την ελαχιστοποίηση των πιθανών οχλήσεων
9. Η δραστηριότητα περιλαμβάνεται στο πεδίο ελέγχου του Παραρτήματος VII της Κ.Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/2013 περί εκπομπών ΠΟΕ από τη χρήση οργανικών διαλυτών – εξανίου. Οι συνολικές εκπομπές εξανίου είναι μικρότερες από 3kg/τόνο ξηραμένο ελαιοπυρήνα.
10. Η αποθήκευση των προσκομιζόμενων ελαιοπυρήνων να γίνεται αποκλειστικά σε στεγασμένο χώρο λαμβάνοντας μέτρα ώστε να μην δημιουργείται εκπομπή σκόνης κατά τις περιόδους μεταφοράς τους και πνοής ισχυρών ανέμων.
11. Να μην παραλαμβάνεται ελαιοπυρήνας με εμφανείς ενδείξεις έναρξης ζυμώσεων.
12. Ο ελαιοπυρήνας σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας να υφίσταται επεξεργασία εντός πέντε (5) ημερών από την παραλαβή του ώστε να αποφεύγεται εκπομπή οσμών με την έναρξη των ζυμώσεων λόγω παρατεταμένης αποθήκευσης.
13. Το πυρηνόξυλο που χρησιμοποιείται ως καύσιμο να πληροί τα οριζόμενα στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN14961-1 όσο αφορά τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του παραγόμενου πυρηνόξυλου . Σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με την Υ.Α 198/2013 (ΦΕΚ2499/Β/2013) επιβάλλεται το περιεχόμενο έλαιο επί ξηρού να μην υπερβαίνει το 2% στο παραγόμενο πυρηνόξυλο. Προς τούτο να γίνονται και να αρχειοθετούνται σχετικές μετρήσεις από διαπιστευμένο εργαστήριο.
14. Η θερμοκρασία του αέρα ξήρανσης στην εισόδου των ξηραντηρίων δεν θα υπερβεί τους 400°C . Η τήρηση της θερμοκρασίας αυτής να ελέγχεται μέσω πυρόμετρου, τοποθετημένου στην είσοδο κάθε ξηραντηρίου και συνδεδεμένου με:
- α) αυτόματο καταγραφικό όργανο, ο χάρτης καταγραφής του οποίου θα είναι θεωρημένος από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας.
- β) θερμοστάτη ελέγχου, ο οποίος θα συνδέεται με την σειρά του με μηχανισμό διακοπής της τροφοδοσίας πυρηνόξυλου ή και νωπού πυρήνα σε περίπτωση που η θερμοκρασία υπερβεί τους 400°C .
- Υπερβάσεις του παραπάνω ορίου θερμοκρασίας εισόδου επιτρέπονται μόνο για περιορισμένα χρονικά διαστήματα, όσο δηλαδή απαιτείται για επαναρρύθμιση της θερμοκρασίας στις περιπτώσεις διαταραχής αυτής, λόγω διακύμανσης της υγρασίας του εισερχόμενου στα ξηραντήρια πυρήνα.
15. Οι ατμοί του εξανίου να ανακτώνται με ψύξη – συμπύκνωση και στην συνέχεια ο διαλύτης να επαναχρησιμοποιείται στην διαδικασία της εκχύλισης.
16. Να διενεργούνται μετρήσεις ως προς την παροχή, θερμοκρασία CO_2 , CO , NO_x , αιωρούμενα σωματίδια και πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) στα απαέρια των καμινάδων του ξηραντηρίου, σε συνθήκες κανονικής λειτουργίας του ξηραντηρίου και σε συνθήκες αντιπροσωπευτικές της παραγωγής (φορτίο μεγαλύτερο από το 50% της δυναμικότητας της παραγωγής). Οι μετρήσεις αυτές να πραγματοποιούνται με βάση τις εκάστοτε ισχύουσες πρότυπες μεθόδους κατά ΕΛΟΤ ή CEN ή ISO, ιεραρχούμενες με την αναφερόμενη σειρά προτίμησης. Τα αποτελέσματα όλων των μετρήσεων να εκφράζονται βάσει της εκάστοτε αντίστοιχης πρότυπης μεθόδου και να καταχωρούνται σε ειδικό βιβλίο θεωρημένο από την υπηρεσία μας η οποία θα πρέπει να ενημερώνεται εγγράφως τουλάχιστον 7 ημέρες πριν τη διεξαγωγή των μετρήσεων ώστε να παρίσταται εφόσον το κρίνει σκόπιμο.
17. Να τηρείται ημερολόγιο καταγραφής των εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων της μονάδας τα οποία θα είναι αριθμημένα και σφραγισμένα από την αδειοδοτούσα αρχή και θα καταγράφονται τα αποτελέσματα των περιοδικών μετρήσεων των εκπομπών, η ημερομηνία ελέγχου και το όνομα του ελέγξαντος.
18. Η εκκένωση του εκχυλιστήρα να γίνεται με χαμηλή πίεση (έως 1 atm) ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο η εκπομπή σκόνης κατά την εκτόνωση του. Ο χώρος εκκένωσης θα είναι εφοδιασμένος σε όλο το μήκος του με υπόστεγο κατάλληλου ύψους και πλάτους, ώστε να εμποδίζεται η προς τα πάνω διασπορά των σωματιδιακών εκπομπών κατά το άνοιγμα των εκχυλιστήρων
19. Τα αστικά λύματα του προσωπικού και τα βιομηχανικά υγρά απόβλητα διατίθενται, κατόπιν κατάλληλης προεπεξεργασίας, στο δίκτυο ακαθάρτων της ΒΙ.ΠΕ. Πατρών.
20. Τα υγρά βιομηχανικά απόβλητα κατά την διάθεσή τους στο δίκτυο ακαθάρτων να πληρούν τις προδιαγραφές της παρ.Ζ «Σύνθεση υγρών αποβλήτων» του Παραρτήματος I της Υ.Α. Φ/Α.5/22/14887/937(ΦΕΚ 3536/Β'31-12-2012), ώστε να είναι δυνατή η επεξεργασία τους στην Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων.

21. Κατά την περίοδο λειτουργίας του εργοστασίου να διενεργούνται ανά μήνα αναλύσεις των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων πριν την διάθεσή τους στο δίκτυο ακαθάρτων της ΒΙ.ΠΕ. Πατρών από διαπιστευμένο εργαστήριο. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων να καταγράφονται καταχωρούνται σε βιβλίο θεωρημένο από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας.
22. Οι αύλιοι χώροι της μονάδας να είναι κατάλληλα διαμορφωμένα ώστε τα όμβρια ύδατα να μην εισέρχονται στους χώρους παραγωγής (υπόστεγα, ζηραντήρια, εκχυλιστήρια, στους χώρους αποθήκευσης εξανίου κλπ.) και να οδηγούνται μέσω κατάλληλων κλίσεων-σωληνώσεων-φρατίων στην δεξαμενή ομβρίων και στην συνέχεια στη μονάδα επεξεργασίας υγρών βιομηχανικών υγρών αποβλήτων με τελική κατάληξη το δίκτυο ακαθάρτων της ΒΙ.ΠΕ. Πατρών. Τα όμβρια ύδατα από τις στέγες των κτηριακών εγκαταστάσεων να οδηγούνται μέσω ξεχωριστές σωλήνες στο δίκτυο ομβρίων της ΒΙ.ΠΕ. Πατρών.
23. Τα δίκτυα συλλογής των υγρών αποβλήτων και ο εξοπλισμός τους θα πρέπει να συντηρούνται τακτικά προς αποφυγή εμφράξεων, πλημμυρών και επακόλουθης ρύπανσης του περιβάλλοντος
24. Η δεξαμενή αποθήκευσης εξανίου να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές για αποθήκευση χημικών προϊόντων και να πληροί τις απαιτήσεις ασφαλείας (αναπνευστικές διατάξεις, κλίμακες, κιγκλιδώματα, κλπ) και να φέρει ανακουφιστική βαλβίδα πίεσης-υποπίεσης.
25. Η δεξαμενή αποθήκευσης εξανίου να βρίσκεται εντός λεκάνης ασφαλείας ικανού όγκου, η οποία να είναι κατασκευασμένη με τρόπο, ώστε να συγκρατεί τυχόν διαρροές, προκειμένου να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους ή/και του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα σε περιπτώσεις διαρροών. Τυχόν διαρροές να αντλούνται και να συλλέγονται σε κλειστά δοχεία και δεξαμενές.
26. Να είναι εγκατεστημένοι πλησίον του δαπέδου της εγκατάστασης ανιχνευτές διαρροής εξανίου.
27. Να καταβάλλεται προσπάθεια ελαχιστοποίησης των εκπομπών εξανίου και τυχόν διαρροών (από υπερχειλίσεις κλπ) από την αποθήκευσή του.
28. Να εξασφαλίζεται η διατήρηση της κατάλληλης θερμοκρασίας των δεξαμενών αποθήκευσης εξανίου με την ύπαρξη συστήματος καταιονισμού με νερό, όπου και όποτε απαιτείται.
29. Να καταγράφονται ανά εξάμηνο σε θεωρημένο από την αρμόδια αρχή βιβλίο, οι καταναλισκόμενες ποσότητες ελαιουπήνα, η ποσότητα πρώτης ύλης εξανίου και οι ενδείξεις στάθμης των δεξαμενών εξανίου με προσδιορισμό της αντίστοιχης αποθηκευμένης ποσότητας, προκειμένου να διαπιστώνεται η τήρηση της οριακής τιμής της παραγράφου Γ1. της παρούσας. Όλες οι παραπάνω καταχωρήσεις να αποδεικνύονται με τα απαραίτητα παραστατικά.
30. Να συντάσσεται ετήσια έκθεση με αντικείμενο το ισοζύγιο μάζας του εξανίου χρησιμοποιώντας τα προαναφερόμενα στοιχεία και να γίνεται σύγκριση με την οριακή τιμή εκπομπών εξανίου.
31. Ο χώρος της μονάδας να είναι περιφραγμένος και απόλυτα ελεγχόμενο. Να απαγορεύεται η πρόσβαση στους χώρους του έργου σε άτομα που δεν έχουν εργασία σε αυτούς.
32. Στο χώρο της μονάδας να υπάρχει επαρκής ηλεκτροφωτισμός και εξασφάλιση αντικεραυνικής προστασίας.
33. Οι ακάλυπτοι χώροι του γηπέδου να διατηρούνται καθαροί και απαλλαγμένοι από διάσπαρτα υλικά και κάθε είδους απόβλητα.
34. Να ελέγχεται τακτικά η ηλεκτρική εγκατάσταση σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις (Υ.Α. Φ.50/503/168/2011 & Φ.7.5/1816/88/2004).
35. Στο χώρο του έργου να υπάρχει κατάλληλος εξοπλισμός για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών και απορροφητικά υλικά για τυχόν διαρροές.
36. Όλοι οι χώροι της παραγωγικής διαδικασίας την μονάδας να είναι απολύτως στεγανοί και να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή διαρροών.
37. Τα αστικά απορρίμματα που παράγονται να συλλέγονται καθημερινά και να απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα από τον φορέα που προβλέπει ο Κανονισμός Λειτουργίας της ΒΙ.ΠΕ. Πατρών και οι τυχόν κατ' εξουσιοδότηση αυτού διατάξεις.
38. Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4042/2012 και τις τεχνικές προδιαγραφές διαχείρισης που προβλέπονται στην ΚΥΑ 114218/1997. Όλα τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα, που αποθηκεύονται προσωρινά, να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να διαθέτει άδεια συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων και σύμβαση με τον τελικό αποδέκτη των αποβλήτων. Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διάθεση ή αξιοποίηση (εργασία D ή R) εντός της χώρας, η απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά στο αρχείο της εταιρείας.
39. Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179/Α/20'01), όπως ισχύει, να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του παραπάνω νόμου και του αντίστοιχου για κάθε ρεύμα Προεδρικού Διατάγματος ή Κοινής Υπουργικής Απόφασης. Ειδικότερα:

➤ Οι συσκευασίες διαφόρων υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της μονάδας, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση. Σε περίπτωση που η εταιρία εισάγει πλήρεις συσκευασίες πρώτων ή βοηθητικών υλών είναι υπόχρεος διαχειριστής αναφορικά με τις συσκευασίες αυτές. Ως εκ τούτου θα πρέπει να συμβληθεί με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης. Η ίδια υποχρέωση ισχύει για τις συσκευασίες των προϊόντων που διαθέτει στην αγορά. Για τη διευκόλυνση της διάκρισης των αποβλήτων συσκευασίας, προκειμένου να ακολουθείται η ορθή διαδικασία διαχείρισής τους, ο φορέας της δραστηριότητας δύναται να κάνει χρήση του Παραρτήματος της ΚΥΑ 9268/469/07 (ΦΕΚ 286Β'/2007) όπως αντικαταστάθηκε με την ΚΥΑ 54461/1779/Ε.103/13 (ΦΕΚ 2500Β'/2013) και ισχύει.

➤ Η διαχείριση των ΑΗΗΕ, των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ ΗΠ/23615/651/Ε103/14, της Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/10 και του Π.Δ. 109/04 αντίστοιχα, όπως ισχύουν και σύμφωνα με τους ειδικούς όρους της παρούσας. ΑΗΗΕ που περιέχουν PCB (π.χ. σε πυκνωτές ή μετασχηματιστές που περιλαμβάνονται στον κατάλογο της Κ.Υ.Α. 18083/1098/Ε.103/2003) θα πρέπει να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα και σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις της Κ.Υ.Α. 7589/731/11.4.00 και της Κ.Υ.Α. 18083/1098/Ε.103/2003.

➤ Τα Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ) και πλέον σύμφωνα με το άρθρο 57 παρ. 4γ «Απόβλητα Έλαια» από τη συντήρηση και επισκευή του Η/Μ εξοπλισμού του εργοστασίου ή και των οχημάτων και Μ.Ε. της εταιρείας (σε περίπτωση που η αλλαγή λιπαντικών λαδιών αυτών γίνεται εντός του εργοστασίου) να αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανά δοχεία με καπάκι ασφαλείας, τα οποία να φυλάσσονται εντός του γηπέδου του εργοστασίου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ Η.Π.24944/1159/06 όπως ισχύει και υποχρεωτικά να παραδίδονται, μέσω κατάλληλα αδειοδοτημένου συλλέκτη, σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης προς περαιτέρω επεξεργασία, με προτεραιότητα την αναγέννησή τους. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α) όπως ισχύει. Σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.4042/12 απαγορεύεται η διασυννοριακή αποστολή αποβλήτων ελαίων από την επικράτεια της χώρας σε εγκαταστάσεις αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης στο εξωτερικό, εφόσον είναι τεχνικά εφικτό η επεξεργασία με αναγέννηση (R9) να πραγματοποιηθεί στη χώρα. Απαγορεύεται η διάθεση χρησιμοποιημένων λιπαντικών – ελαίων, καυσίμων και γαλακτωμάτων στο έδαφος, στα επιφανειακά ύδατα και στο δίκτυο αποχέτευσης καθώς και η επαναχρησιμοποίησή τους εντός της μονάδας.

40. Η τέφρα που προκύπτει από την καύση του πυρηνόξυλου να συλλέγεται και να διατίθεται σε Χ.Υ.Τ.Α., εφόσον αυτός διαθέτει τον κατάλληλο ΕΚΑ, είτε να διατίθεται για τη λίπανση των εδαφών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η σωματιδιακή ύλη που δεσμεύεται από τον κυκλώνα του ατμολέβητα να συνδιαχειρίζεται με την τέφρα. Τα μέσα διαχείρισης της τέφρας θα πρέπει να έχουν αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες, ενώ θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα αποτροπής πρόκλησης και μετάδοσης πυρκαγιάς. Η προκαταρκτική αποθήκευση της τέφρας θα πρέπει να γίνεται με τρόπο που να την προφυλάσσει από τον άνεμο και την απορροή ομβρίων και να αποτρέπει την πρόκληση και μετάδοση πυρκαγιάς.

41. Ο φορέας του έργου υποχρεούται σύμφωνα με την αρ. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/ Β/2016) ΚΥΑ (άρθ.8.παρ.2) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, να έχει εγγραφεί-καταχωρηθεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) που τηρείται στο ΥΠΕΝ (στην ηλεκτρονική δ/ση <http://wrm.ypeka.gr>), καθώς και να εφαρμόζει τις λοιπές διατάξεις της προαναφερόμενης ΚΥΑ (σύνταξη & ηλεκτρονική υποβολή Ετήσιων Εκθέσεων Αποβλήτων, ενημέρωση του ΗΜΑ σε περιπτώσεις μεταβολών κλπ).

42. Ο φορέας του έργου οφείλει να προβαίνει στην εγγραφή της μονάδας καύσης του λεβητοστασίου στο Μητρώο Μεσαίου Μεγέθους Εγκαταστάσεων Καύσης (ΜΜΜΕΚ) που τηρείται στην Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της οικείας Περιφέρειας, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 6164/2018 (ΦΕΚ 1107/Β'/27-03-2018).

43. Οι εγκαταστάσεις καύσης του πυρηνόξυλου να συντηρούνται επιμελώς ώστε ο εκπεμπόμενος καπνός να μην υπερβαίνει το θεσμοθετημένο όριο εκπομπής

44. Σε κάθε ξηραντήριο να λειτουργούν κυκλώνες κατάλληλης απόδοσης προκειμένου να τηρείται το θεσμοθετημένο όριο εκπομπής σωματιδίων.

45. Στον ατμολέβητα να λειτουργεί κυκλώνας αποκονίωσης κατάλληλης απόδοσης προκειμένου να τηρείται το θεσμοθετημένο όριο εκπομπής σωματιδίων.

46. Ο περιορισμός των οσμών στα ξηραντήρια μετά την έξοδο των απαερίων από τους κυκλώνες, να γίνεται με την εγκατάσταση και λειτουργία πλυντρίδων κατάλληλα διαστασιολογημένων, όπου θα γίνεται έκπλυση των απαερίων με ψεκασμό-εκνέφωση ανακυκλοφορούμενου νερού στο οποίο θα έχουν διαλυθεί χημικά εξουδετέρωσης, όπως υδροξείδιο του ασβεστίου ή καυστική σόδα. Να παρακολουθείται επιμελώς η καλή λειτουργία του και να αρχειοθετούνται τα παραστατικά αγοράς των χημικών εξουδετέρωσης. Επίσης να λαμβάνονται μέτρα περιορισμού της οσμής όπως της άμεσης ξήρανσης του προσκομιζόμενου ελαιοπυρήνα.

47. Οι μεταφορικές διατάξεις του ξηρού ελαιοπυρήνα και του πυρηνόξυλου να είναι κλειστές, ώστε να εξασφαλίζεται η κονεοστεγανότητα αυτών και να αποφεύγονται οι διάχυτες εκπομπές σκόνης.

48. Σε όλους τους χώρους της εγκατάστασης όπου διακινούνται εύφλεκτα υλικά να απαγορεύεται η δημιουργία πηγών ανάφλεξης, όπως η εκτέλεση εργασιών εν θερμώ, η χρήση γυμνής φλόγας, ο στατικός ηλεκτρισμός, το κάπνισμα κ.λπ. Στην περίπτωση εκτέλεσης θερμών εργασιών να εφαρμόζεται ειδική νομοθεσία.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος έδωσε το λόγο στον κ. Σπηλιόπουλο Ζώη – Προϊστάμενο του Τμήματος Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., για παροχή διευκρινήσεων επί του θέματος.

Ο Πρόεδρος **πρότεινε:**

- 1) τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις και
- 2) τη σύγκληση ειδικής συνεδρίασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, προκειμένου να συζητηθεί ο τρόπος διαχείρισης αντίστοιχων θεμάτων σε ένα γενικότερο πλαίσιο.

.....

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα
- 2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει
- 3) την υπ' αρ. 144/3-10-2019 (ΦΕΚ 3955/Β/29.10.2019) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 4) Την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- 6) Τις σχετικές διατάξεις του άρθρ. 10 παρ. 1 της ΠΝΠ (ΦΕΚ 55/11.03.2020 τχ. Α') όπως ισχύει.
- 7) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- 9) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»
- 10) Την υπ' αρ. πρωτ. 230012/14-01-2021 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου – Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 11) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

1) ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Υφιστάμενο πυρηνελαιουργείο δυναμικότητας 28 tn/ημέρα προϊόντος (πυρηνέλαιου) ιδιοκτησίας «ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΑΤΡΩΝ ΜΟΝ. Α.Ε.» επί γηπέδου έκτασης 28.816,54 τ.μ. στο Ο.Τ. 34 της Βιομηχανικής Περιοχής Πατρών.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και μέλη της Επιτροπής κ.κ. Κωνσταντούλα Κατσαρή – Μαυραγάνη, Αθανασία Κουσκουρή, Δήμητρα Γεωργακοπούλου-Μπάστα, Κωνσταντίνος Κούστας και Νικόλαος Μωραΐτης ψήφισαν αρνητικά.

Απών δήλωσε ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Επιτροπής κ. Δημήτρης Κατσικόπουλος.

2) ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τη σύγκληση ειδικής συνεδρίασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, προκειμένου να συζητηθεί ο τρόπος διαχείρισης αντίστοιχων θεμάτων σε ένα γενικότερο πλαίσιο.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **17/2021**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, λύθηκε η συνεδρίαση και υπογράφηκε το παρόν πρακτικό.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ