



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

Προς: Α.Α.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. Δ. Μαρίνου - Τηλ. 2610461369 εσωτ.132
marinos@adp-depin.gov.gr

Κοιν.: Φορέα Έργου:
«ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ-ΠΥΡΗΝΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ Α.Β.Ε.Ε»
Δ/ση: Βερανζέρου 13, Αθήνα
Υπεύθυνος επικοινωνίας: Κουραμάνης Ιωάννης,
Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος, τηλ.
2103800115
elpyrin@otenet.gr
Μελετητής Έργου
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ
Διεύθυνση: Γ. Ολυμπίου 45, Πάτρα, Τ.Κ. 26222
Υπεύθυνος επικοινωνίας: Ευάγγελος Δημόπουλος,
Διευθυντής, τηλ. 6977992518
kapnopm@gmail.com

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο «Μονάδα επεξεργασίας ελαιούχων σπόρων της ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ-ΠΥΡΗΝΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ ΑΒΕΕ στην ΒΠΠΕ Πατρών Αχαΐας της Π.Δ.Ε.» (ΠΕΤ 2101445126).

Σχετ.:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 90618/04-06-2021 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/155222/237/08-06-2021 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/155418/2943/14-07-2021 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ.

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **36/2021** 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 6^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 21/07/2021

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο «Μονάδα επεξεργασίας ελαιούχων σπόρων της ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ - ΠΥΡΗΝΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ ΑΒΕΕ στην ΒΙΠΕ Πατρών Αχαΐας της Π.Δ.Ε.» (ΠΕΤ 2101445126).

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

36/2021

Στην Πάτρα σήμερα **Τετάρτη, 21 Ιουλίου 2021** και ώρα **13:30**, πραγματοποιήθηκε η 6^η συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. **146/3-10-2019** (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡΙΦ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/200715/280/16-07-2021 (ορθή επανάληψη) 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 επτά (7) μέλη και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
3. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
4. Χρήστος Μπιλίρης, Τακτικό Μέλος
5. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
6. Αθανάσιος Μαυρομάτης, Αναπληρωματικό Μέλος
7. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν αν και προσεκλήθησαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι και τακτικά μέλη της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας από την παράταξη «Δυτική Ελλάδα – Δικαίωμα στην Πρόοδο» οι κ.κ. Κωνσταντούλα Κατσαρή – Μαυραγάνη, Αθανασία Κουσκουρή, Δήμητρα Γεωργακοπούλου – Μπάστα και Αντώνιος Χαροκόπος, από την παράταξη «Δυτική Ελλάδα Μπροστά» ο κ. Δημήτρης Κατσικόπουλος και από την παράταξη «Αντίσταση Πολιτών Δυτικής Ελλάδας» ο κ. Κωνσταντίνος Κούστας.

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 11^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/197418/279/16-07-2021 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη εξετάζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις υφιστάμενης μονάδας επεξεργασίας ελαιούχων σπόρων (πυρηνελαιουργείο), αποτελούμενη από τμήμα ξήρανσης και τμήμα εκχύλισης, η οποία βρίσκεται στο ΟΤ 34στην ΒΙΠΕ Πατρών Αχαΐας και είναι ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ-ΠΥΡΗΝΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ ΑΒΕΕ».

Α. Τμήμα ξήρανσης

Στο τμήμα ξήρανσης λειτουργούν τρεις ξηραντήρες συνολικής δυναμικότητας 1.000 τόνων νωπού ελαιοπυρήνα την ημέρα (αναφερόμενη σε ελαιοπυρήνα με υγρασία 50%), οι οποίες για τον περιορισμό των εκπομπής σκόνης είναι εφοδιασμένες με δίδυμους κυκλώνους. Στο ξηραντήριο έχει εγκατασταθεί σύστημα απόσμισης με ζελατινώδη πλάκες. Ο απαιτούμενος για την ξήρανση του ελαιοπυρήνα ζεστός αέρας παράγεται με την καύση πυρηνόξυλου, παραπροϊόντος της παραγωγικής διαδικασίας. Κατόπιν της ξήρανσης ο ελαιοπυρήνας έχει υγρασία 10% περίπου.

Β. Τμήμα εκχύλισης

Η μονάδα εκχύλισης έχει δυναμικότητα επεξεργασίας 550 – 660 τόνων ελαιοπυρήνα ανά ημέρα. Η διαδικασία περιλαμβάνει α) την εκχύλιση του πυρηνέλαιου από τον πυρήνα με εξάνιο ως οργανικό διαλύτη, διαδικασία που λαμβάνει χώρα υπό πίεση 2 bar, β) την απογύμνωση του πυρήνα από το εξάνιο με την διαβίβαση ατμού από τους εκχυλιστήρες, γ) των διαχωρισμό του πυρηνέλαιου και του εξανίου με απόσταξη και δ) δεν συμπίκνωση και το διαχωρισμό του μείγματος εξανίου – νερού.

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.

Όσο αφορά τα υπόγεια ύδατα, 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. 121602/17-09-2018 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (ΑΔΑ: Ω51ΕΟΡ1Φ-ΣΤΜ).
- ii. Η υπ' αριθ. πρωτ. Δ.Α. Φ.14.2/304496/11274/2324/23-05-2014 άδεια λειτουργίας της Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Αχαΐας (ΑΔΑ: ΒΠΩ7Λ6-ΝΙΡ).
- iii. Η αριθ. 1179944/11-01-2021 γνωστοποίηση για τη λειτουργία μεταποιητικής ή συναφούς δραστηριότητας.
- iv. Η υπ' αριθ. πρωτ. ΔΑ Φ30/4331/272/24-03-2009 άδεια οικοδομής της Δ/σης Ανάπτυξης της Ν.Α. Αχαΐας.

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

➤ Κατά την εξέταση της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων διαπιστώθηκαν οι κάτωθι ελλείψεις:

1. Στο Κεφάλαιο 1.4 της υπό εξέταση μελέτης δεν λαμβάνει χώρα κατάταξη του τμήματος ξήρανσης του ελαιοπυρήνα βάσει της ΚΥΑ 92108/1054/2020 (ΦΕΚ 3833/Β'/09-09-2020).
2. Στο Κεφάλαιο 1.5 της υπό εξέταση μελέτης δεν αναφέρεται ο Α.Φ.Μ. και Δ.Ο.Υ. του φορέα του έργου, όπως απαιτείται από την παρ. 2 του Παραρτήματος 4.9 της ΚΥΑ 170225/2014.
3. Στον πίνακα 3.1.3 της μη τεχνικής περίληψης καθώς και στο κεφάλαιο 6.5.2 δεν αναφέρονται οι ποσότητες διφασικού ελαιοπυρήνα που επεξεργάζεται στην μονάδα. Επισημαίνεται ότι κατά την διενέργεια έκτακτης περιβαλλοντικής επιθεώρηση στις 19-1-2019 στην εν λόγω μονάδα διαπιστώθηκε η ανάμειξη διφασικού και τριφασικού ελαιοπυρήνα με μηχανήματα έργου σε αποθηκευτικούς χώρους της μονάδας. Δεδομένου ότι στην υπό εξέταση μελέτη δεν περιγράφεται η επεξεργασία του διφασικού ελαιοπυρήνα, απαιτείται σχετική συμπλήρωση αυτής.

4. Στην μη τεχνική περίληψη δεν αναφέρονται το είδος και οι ποσότητες των εκπομπών σε κάθε μέσο (έδαφος, ύδατα, αέρα) όπως απαιτείται από την παράγραφο 3.1 του παραρτήματος 4.9 της ΚΥΑ 170225/2014. Επίσης δεν προσδιορίζεται η τεχνολογία, οι τεχνικές και τα μέτρα παρακολούθησης για την αποφυγή ή/και τον περιορισμό των επιπτώσεων, όπως απαιτείται από την παράγραφο 3.2 της προαναφερόμενης ΚΥΑ.

5. Στο κεφάλαιο 6.3 της υπό εξέταση μελέτης δεν περιλαμβάνονται τα στοιχεία της παρ. 5.3 του παραρτήματος 4.9 της ΚΥΑ 170225/2014 [ήτοι α) περιγραφή των δεξαμενών αποθήκευσης καυσίμων, νερού, χημικών, απόβλητων κ.λπ. σε μορφή πίνακα στο οποίο αναφέρονται τα χαρακτηριστικά, χωρητικότητα, το περιεχόμενο με την αντίστοιχη κατηγορία κινδύνου και β) συνοπτική αναφορά στις εγκαταστάσεις ψύξης, κλιματισμού, αντλιών θερμότητας, πυρόσβεσης και διακοπών ισχύος ηλεκτρικών κυκλωμάτων, με ειδικότερη αναφορά στο είδος και την ποσότητα των χρησιμοποιούμενων ψυκτικών, πυροσβεστικών κ.λπ. ουσιών].

6. Στα κεφάλαια 6.5.3 και 6.5.4 δεν αναφέρονται όλες οι κατηγορίες αποβλήτων που εντοπίστηκαν κατά τις έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις της υπηρεσίας μας. Επίσης δεν περιγράφονται για κάθε ρεύμα αποβλήτων οι εργασίες διάθεσης ή ανάκτησης, όπως απαιτείται από την παρ. 5.5.3.ii του παραρτήματος 4.9 της ΚΥΑ 170225/2014.

7. Στο κεφάλαιο 15 της ΜΠΕ δεν περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία της παρ. 7 του παραρτήματος 4.9 της ΚΥΑ 170225/2014. Ιδιαίτερα στο σχέδιο κάτοψης δεν αποτυπώνονται τα δίκτυα συλλογής – αποχέτευσης υγρών αποβλήτων και όμβριων υδάτων καθώς και τα σημεία εκπομπών αερίων και υγρών αποβλήτων.

Επίσης η μελέτη δεν συνοδεύεται από χάρτη προσανατολισμού, χάρτη περιοχής μελέτης, χάρτη χρήσεων και κάλυψης γης, χάρτες επιπτώσεων και χάρτη προγράμματος παρακολούθησης, όπως απαιτείται από την παρ. 15 του Παραρτήματος 2 της ΚΥΑ 170225/2014.

8. Οι τιμές στους πίνακες αερίων εκπομπών (1α, 1β και 1γ) δεν αντιστοιχούν στην περιγραφή της λειτουργίας της μονάδας στο Κεφάλαιο 6 της ΜΠΕ και για αυτό απαιτείται εκ νέου υποβολή τους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι α) στους πίνακες 1α η θερμική ισχύ δεν αντιστοιχεί στον πίνακα του μηχανολογικού εξοπλισμού του κεφαλαίου 6.3.4.1, β) δίνεται διαφορετική τιμή για την περιεκτικότητα του καυσίμου (πυρηνόξυλο) σε θείο για το λεβητοστάσιο και τους ξηραντήρες, γ) παρόλο στα ξηραντήρια Ξ1 και Ξ2 παράγεται μικρότερη ποσότητα καυσαερίων, η κατανάλωση καυσίμου είναι ίδια με το ξηραντήριο Ξ3 και δ) για την μέγιστη παροχή καυσίμου χρησιμοποιείται λανθασμένη μονάδα μέτρησης.

9. Στον πίνακα αποτυπώνονται απόβλητα με κωδικό ΕΚΑ 02 03 01 «λάσπες από την πλύση καθαρισμό, αποφλοίωση, φυγοκέντριση και διαχωρισμό», η προέλευση των οποίων δεν περιγράφεται στην υπό εξέταση μελέτη, ενώ για την τέφρα προερχόμενη από την καύση του πυρηνόξυλου χρησιμοποιείται λανθασμένος κωδικός ΕΚΑ, διότι το λεγόμενο πυρηνόξυλο αποτελεί πυρήνα φρούτων που περιέχει ελαιosάρκα και όχι ξύλο, και ως εκ τούτου ο ορθός κωδικός ΕΚΑ είναι 10 01 01. Περαιτέρω η αναφερόμενη διαχείριση των αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 10 01 19 δεν είναι σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους της μονάδας. Τέλος, δεν αναφέρονται απόβλητα που εντοπίστηκαν κατά τις περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις.

10. 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. Επίσης δεν εξετάζεται η εφαρμογή βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών για την μείωση των εκπομπών πτητικών οργανικών ουσιών (διαλύτες – εξάνιο).

➤ Στην προαναφερόμενη οικοδομική άδεια δεν αποτυπώνεται η υφιστάμενη δεξαμενή αποθήκευσης των αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 02 01 03. Για να τεκμηριωθεί η νομιμότητα της κατασκευής αυτής, θα πρέπει να έχει εκδοθεί επικαιροποιημένη άδεια δόμησης.

➤ Στην υπό εξέταση μελέτη υπάρχουν αντιφατικές αναφορές σχετικά με τον αριθμό και το όγκο των δεξαμενών εξανίου, και ως εκ τούτου θα πρέπει να διευκρινιστεί ο πραγματικός αριθμός και όγκους αυτών, έτσι ώστε να ληφθούν υπόψη κατά την τεκμηρίωση υπαγωγής ή μη της μονάδας στις διατάξεις της ΚΥΑ 172058/2015. [Συγκεκριμένα αναφέρονται α) στην σελ. 54 της μελέτης δύο υπόγειες δεξαμενές εξανίου των 70 m³ η καθεμία και β) στον πίνακα του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας στην σελ 55 της ΜΠΕ και της γενικής κάτοψης της μονάδας, με α/α 43 πέντε δεξαμενές συνολικού όγκου 270 m³].

➤ Στην υπό εξέταση μελέτη δεν γίνεται αναφορά στην μελέτη ανάλυση μέτρησης οσμών, οι οποία θα έπρεπε να διενεργηθεί κατά την ελαιουργική περίοδο 2018 – 2019, και τη μελέτη διασποράς των αερίων ρύπων, οι οποίες προβλέπονται από την αριθ. 121602/17-09-2018 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, έτσι ώστε να ληφθούν υπόψη για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου.

➤ 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 ότι η παραλαβή του πυρηνέλαιου λαμβάνει χώρα από τον ξηραμένο ελαιοπυρήνα, για τον έλεγχο τήρησης των ορίων για τις συνολικές εκπομπές εξανίου πρέπει να ληφθεί υπόψη το βάρος του ξηραμένου ελαιοπυρήνα και όχι του νωπού. Βάσει αυτού συνάγεται από τον πίνακα στην σελ. 13 ότι στην υπό εξέταση μονάδα οι εκπομπές οργανικών διαλυτών υπερβαίνουν τις θεσμοθετημένες μέγιστες τιμές για τις συνολικές εκπομπές [1.000 τόνοι νωπού τριφασικού ελαιοπυρήνα αντιστοιχούν σε περίπου 600 τόνους ξηραμένου πυρήνα, άρα οι συνολικές εκπομπές εξανίου ανέρχονται σε 4,25 kg εξάνιο ανά τόνο ξηραμένο ελαιοπυρήνα, τιμή μεγαλύτερη από την μέγιστη επιτρεπόμενη, ήτοι 3 kg/τόνο, όπως θεσμοθετήθηκε από το μέρος 2 (α/α 19) του Παρατήματος VII της προαναφερόμενης ΚΥΑ].

Επίσης πρέπει να εξεταστεί αν πρέπει να εφαρμοστεί το όριο συνολικών εκπομπών διαλυτών για την περίπτωση κλασματικού διαχωρισμού, ήτοι 1,5 kg/τόνο, διότι ο διαχωρισμός του εξανίου από το πυρηνέλαιο γίνεται μέσω απόσταξης, διαδικασία που αποτελεί κλασματικό διαχωρισμό.

➤ Λαμβάνοντας υπόψη ότι το n-εξάνιο είναι εύφλεκτο υγρό κατηγορίας 2 καθώς και ουσία επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία χρονιας κινδύνου 2 [πηγή European Chemical Agency <https://echa.europa.eu/>], 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. Για το σκοπό αυτό πρέπει να προσκομιστεί το σχετικό δελτίο δεδομένων ασφάλειας για το εξάνιο που χρησιμοποιείται στην μονάδα, καθώς και βεβαίωση ταξινόμησης από την αρμόδια Χημική Υπηρεσία του Γενικού Χημείου του Κράτους. Ιδιαίτερα ως προς τον φυσικό κίνδυνο Ρ1α θα πρέπει να αποδειχθεί με την προσκόμιση καταλλήλων στοιχείων ότι η θερμοκρασία αποθήκευσης σε καμία περίπτωση, έστω και προσωρινά, δεν θα υπερβεί την θερμοκρασία βρασμού του οργανικού διαλύτη. Κατά την τεκμηρίωση να ληφθούν υπόψη τα δύο (2) εργατικά ατυχήματα που έχουν λάβει χώρα τα τελευταία χρόνια στο τμήμα εκχύλισης του υπό εξέταση έργου καθώς και τα συμπεράσματα της Επιθεώρησης Εργασίας.

➤ Το έργο υπάγεται 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 EL 313/1/28.11.2015)», διότι η μονάδα εσωτερική καύσης του λεβητοστασίου έχει θερμική ισχύ μεγαλύτερη του 1 MW και μικρότερη των 50 MW (ήτοι 21,5 MW σύμφωνα με το Πίνακα 1.α-1 Εκπομπές στον αέρα από λέβητες ή 3,5 MW βάσει του πίνακα του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας στην σελ. 55 της μελέτης).

➤ Η λειτουργία των μονάδων εγκαταστημένων στην ΒΙ.ΠΕ. Πατρών 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). Ιδιαίτερα οι περιβαλλοντικοί όροι της υπό εξέταση μονάδας θα πρέπει να περιλαμβάνουν όρους για τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των υγρών αποβλήτων που διατίθενται στο δίκτυο αποχέτευσης, ως συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της παρ. Ζ του παραρτήματος Ι του κανονισμού λειτουργίας, καθώς και για τη διενέργεια αναλύσεων των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υγρών αποβλήτων ως συμμόρφωση με του εδάφιος β της παρ. Β2 της προαναφερόμενης ΑΕΠΟ.

➤ Δεδομένου ότι η λειτουργία των πυρηνελαιουργείων 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.

➤ Για την μείωση των οσμών να εφαρμοστούν οι Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ) 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°C». Η εν λόγω ΒΔΤ 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: 65ΑΔΟΡ11-ΓΩΥ) ΑΕΠΟ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου].

➤ Όσο αφορά τη προτεινόμενη μέγιστη θερμοκρασία του ζεστού αέρα (800°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 του ελαιοπυρήνα, κατόπιν διαχωρισμού από την ελαιόσαρκα, ως καύσιμη ύλη στο εργοστάσιο. Για να καθίσταται δυνατός ο έλεγχος του

συγκεκριμένο όρου, κρίνεται απαραίτητη η 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).

➤ Δεδομένου ότι κατά τις έκτακτες περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις της υπηρεσίας μας διαπιστώθηκαν επανειλημμένες παραβάσεις των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων καθώς και της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας, προτείνεται να συμπεριληφθεί στην ΑΕΠΟ όρος ότι αυτή αυτοδικαίως ανακαλείται στην περίπτωση παράβασης των όρων αυτής σε δύο (2) διαφορετικές ελαιουργικές περιόδους εντός περιόδου πέντε (5) ετών.

Σύμφωνα με τα προαναφερόμενα θεωρούμε ότι θα πρέπει πρώτα να διευκρινιστούν και να διευθετηθούν τα ανωτέρα ζητήματα από την Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ της ΑΔΠΔΕΙ, έτσι ώστε να εκφραστούν οι απόψεις της υπηρεσίας επί της ΜΠΕ.

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** την αρνητική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος.

.....

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. 90618/04-06-2021 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 11) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο «Μονάδα επεξεργασίας ελαιούχων σπόρων της ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ - ΠΥΡΗΝΕΛΑΙΟΥΡΓΙΑ ΑΒΕΕ στην ΒΙΠΕ Πατρών Αχαΐας της Π.Δ.Ε.» (ΠΕΤ 2101445126).

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **36/2021**

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

ΤΑ ΜΕΛΗ