



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Πάτρα 08.05.2018

Αριθ. Πρωτ. 141018/847

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32
& Αμερικής, 26441, Πάτρα
e-mail: periv.energy@pde.gov.gr
Πληροφορίες: Αθηνά Αντζουλάτου
Τηλέφωνο: 2613-613.526
e-mail: a.antzoulatau@pde.gov.gr

Προς: Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Πελ/σου- Δυτικής Ελλάδας -Ιονίου
Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα
grampecho@4863.syzefxis.gov.gr
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Υπ' όψιν κ. Γ. Ξυράφα
Τηλ. 2610.461369 εσωτ.128
gxyrafas@apd-depin.gov.gr

Κοιν.: Ως Πίνακας Κοινοποιήσεων
(Ενημέρωση μέσω ΑΔΑ)

Θέμα: Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου:
«**Υφιστάμενο πυρηνελαιουργείο**», ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ Α.Ε.»
στο Επιτάλιο, Δ. Πύργου, ΠΕ Ηλείας

Σχετ.: 1) το υπ' αρ. 10035/13.02.2018 έγγραφό σας
2) η υπ' αρ. 56159/300/21.02.2018 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής

Σε απάντηση του ανωτέρω (1) σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **30/2018** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Νικόλαος Μπαλαμπάνης
Αντιπεριφερειάρχης
Ενέργειας & Περιβάλλοντος

Πίνακας Κοινοποιήσεων

1. **Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. – Δασαρχείο Αρχαίας Ολυμπίας**
dasolymp@4942.syzefxis.gov.gr
2. **Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηλείας**
efahle@culture.gr
3. **Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας**
ynmtedepni@culture.gr
4. **ΥΠΕΘΑ/ΓΔΟΣΥ/ΔΙΣΤΥ/Τμήμα Υποδομής**
Στρατόπεδο Παπάγου, Λ. Μεσογείων 227-231, 15561, Χολαργός
gdosy_gram@mod.mil.gr
5. **Δήμο Πύργου**
dimarxospyrgou@gmail.com
dpyrgou@yahoo.gr
6. **Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.**
dpxs@pde.gov.gr
7. **Φορέα έργου:**
ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ Α.Ε. - ΘΕΣΗ "ΠΟΤΑΜΙΑ", ΤΚ27100, ΕΠΙΤΑΛΙΟ ΗΛΕΙΑΣ
κ. Νικόλαος Γεωργακόπουλος – τηλ.& φαξ 26210 71571
info@eleourgiki-iliias.gr
8. **Μελετητή έργου:**
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ, ΙΡΡC ΕΠΕ
κ. Ευστάθιος Κουρنيώτης – τηλ. 22210-25314 φαξ 22210-25790
skourniotis@ippc.gr



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

ΑΠΟ ΤΟ **7^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ**
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 07/05/2018

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου:
«**Υφιστάμενο πυρηνελαιουργείο**», ιδιοκτησίας της εταιρείας
«ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ Α.Ε.» στο Επιτάλιο, Δ.Πύργου, ΠΕ Ηλείας

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:**30/2018**

Στην Πάτρα σήμερα **Δευτέρα 7 Μαΐου 2018** και ώρα **13:30**, η Επιτροπή Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με τις υπ' αριθ. 99/15.9.2014 (ΑΔΑ: Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) και 78/10.4.2017 (ΑΔΑ: Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, συνήλθε σε **τακτική** δημόσια συνεδρίαση (**7^η**) στο Κτίριο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα) ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. 135453/796/03.05.2018 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών ευρέθησαν παρόντα οκτώ (**8**) και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. **Νικόλαος Μπαλαμπάνης**, Πρόεδρος
2. **Σπυρίδων Καπράλος**, Τακτικό Μέλος
3. **Νικόλαος Υφαντής**, Αναπληρωματικό Μέλος
4. **Χρήστος Μπούνιας**, Αναπληρωματικό Μέλος
5. **Γεωργία Παπαναγιώτου – Μαρτζάκη**, Αναπληρ. Μέλος
6. **Κωνσταντίνος Κούστας**, Αντιπρόεδρος
7. **Γεώργιος Κανέλλης**, Τακτικό Μέλος
8. **Ευθύμιος Σώκος**, Τακτικό Μέλος

Προσελεύσεις:

-

Αποχωρήσεις:

-

Μεταβολές:

-

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε ο κ. Λυκούργος Σταματελάτος, Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΔΕ. Επίσης στη συνεδρίαση συμμετείχαν εκ μέρους της εταιρείας ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΑΒΕΤΕ, ο κ. Ηλίας Αντωνίου (για το 1^ο θέμα Η.Δ.) και εκ μέρους της εταιρείας ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ ΑΕ ο Δ/νων Σύμβουλος, κ. Νικόλαος Γεωργακόπουλος και το Μέλος του ΔΣ, κ. Ιωάννης Σπηλιόπουλος καθώς και ο μελετητής κ. Ευστάθιος Κουρνιώτης (για το 2^ο θέμα Η.Δ.).

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την κ. Αθηνά Αντζουλάτου, κλάδου ΠΕ Μηχανικών (Πολιτικών Μηχανικών) με Α' βαθμό, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 118349/ 1554/ 04.05.2017 (ΑΔΑ: 6ΨΡ87Λ6-29Β) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Κηρύσσοντας στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγει προς συζήτηση και λήψη απόφασης το

2^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 136583/800/03.05.2018 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Η παρούσα μελέτη αφορά την αξιολόγηση των δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία της «Υφιστάμενο Πυρηνελαιουργείο», της εταιρείας ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ ΑΕ στο Επιτάλιο Δ. Πύργου Ν. Ηλείας με σκοπό την κατεργασία ελαιοπυρήνα, ο οποίος αποτελεί υποπροϊόν των ελαιοτριβείων.

Όνομασία του έργου ή της δραστηριότητας και κατάταξή του

Λειτουργία της δραστηριότητας «Υφιστάμενο Πυρηνελαιουργείο», της εταιρείας ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ ΑΕ στο Επιτάλιο Δ. Πύργου Ν. Ηλείας.

Το έργο κατατάσσεται σύμφωνα με του Παράστημα ΧΙΙ της ΥΑ με αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-08-2016) στην Ομάδα 9^η – Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις, με α/α 13 και είδος έργου «Παραγωγή άλλων μη επεξεργασμένων ελαίων και λιπών (συμπεριλαμβάνεται η παραγωγή πυρηνελαίου)», στην Κατηγορία Α και Υποκατηγορία 2^η. Από πλευράς όχλησης, σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α. 3137/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/04-04-2012), η μονάδα ανήκει στην α/α 11 «Παραγωγή Φυτικών Ελαίων» με δυναμικότητα 1.000 tn/d και κατατάσσεται στην Μέση Όχληση.

Επωνυμία του φορέα του έργου

Ο φορέας του έργου είναι η εταιρεία ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ ΑΕ., στο Επιτάλιο Δ. Πύργου.

Γεωγραφικός Προσδιορισμός

Η θέση των εγκαταστάσεων της δραστηριότητας «Υφιστάμενο Πυρηνελαιουργείο», της εταιρείας ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ ΑΕ. (ΕΓΣΑ '87 Χ:276737, Υ:4168167) βρίσκεται στη θέση ΠΟΤΑΜΙΑ Επιταλίου της Δ.Ε. Βώλακος του Δ. Πύργου της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. σε οικόπεδο 54 στρέμματα περίπου ιδιοκτησίας της εταιρείας.

Υφιστάμενη κατάσταση

Η θέση της μονάδας. Βρίσκεται σε εκτός σχεδίου περιοχή και σε απόσταση περίπου 1500μ από τα όρια του οικισμού του Επιταλίου. Απέχει οδικώς 6χμ από τον Πύργο. Βρίσκεται σε απόσταση 210μ από την κοίτη του ποταμού Αλφειού και περίπου 3,2χμ από τις εκβολές του ποταμού στον Κυπαρισσιακό Κόλπο.

Η περιοχή μελέτης δεν εντάσσεται σε οικότοπους προτεραιότητας, ή περιοχές απόλυτης προστασίας της φύσης, όπως αυτές καθορίζονται κατά τις διατάξεις των άρθρων 19 παράγραφοι 1 και 2 και 21 του νόμου 1650/1986, όπως εκάστοτε ισχύει. Η περιοχή μελέτης δεν ανήκει σε προστατευόμενη περιοχή NATURA2000. Οι περιοχές με καθεστώς προστασίας φυσικού περιβάλλοντος βάσει του δικτύου NATURA 2000, απόφαση με αριθμ. Η.Π. 37338/1807/Ε.103 (ΦΕΚ 1495/τ.Β/2010), αναπτύσσονται σε απόσταση από την περιοχή ανάπτυξης του έργου. Οι κοντινότερες προστατευόμενες περιοχές είναι η προστατευόμενη περιοχή δέλτα Αλφειού (GR2330001), η θαλάσσια περιοχή κόλπου Κυπαρισσίας Ακρ. Κατάκολο – Κυπαρισσίας (GR2330008), οι θίνες Κυπαρισσίας – Νεοχώρι Κυπαρισσίας (GR2550005) θίνες και παραλιακό δάσος Ζαχάρως Λίμνη Καϊάφα Στροφυλιά Κακόβατος (GR2330005) και Αρχαίας Ολυμπίας (GR2330004). Επίσης, στην περιοχή μελέτης τα εγγύτερα τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλους είναι η περιοχή της Αρχαίας Ολυμπίας (ΑΤ101004) που απέχει 9χμ σε ευθεία και η περιοχή Λίμνη και

δάσος Καϊάφα (ΑΤ101007) που απέχει σε ευθεία περίπου 10χμ , σύμφωνα με το Σύστημα Προστατευόμενων Περιοχών του Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31-3-2011).

Η περιοχή μελέτης εμπίπτει στη ζώνη οικιστικού ελέγχου (ΖΟΕ) παραλιακής ζώνης Ν. Ηλείας.

Η περιοχή μπορεί να χαρακτηριστεί ως πεδινή και έχει διαμορφωθεί από τη λεκάνη του Αλφειού. Η περιοχή εντοπίζεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Πελοποννήσου (ΥΔ01) στη λεκάνη απορροής ποταμού Αλφειού (GR29)

Περιγραφόμενο έργο

Η παραγωγική διαδικασία του πυρηνελαιουργείου περιλαμβάνει την παραλαβή νωπού διφασικού και τριφασικού ελαιοπυρήνα από ελαιοτριβεία της ευρύτερης περιοχής και την επεξεργασία του με στόχο την παραγωγή πυρηνελαίου, το οποίο προωθείται σε βιομηχανίες ραφινάρισματος και πυρηνόξυλου, το οποίο προωθείται ως καύσιμο.

Η λειτουργία του εργοστασίου είναι εποχιακή. Η περίοδος επεξεργασίας του ελαιοπυρήνα συνήθως διαρκεί περί τις 135 ημέρες από 1 Νοεμβρίου έως 15 Μαρτίου και προτείνεται να λειτουργεί 150 ημέρες/έτος, από 1 Νοεμβρίου έως 31 Μαρτίου. Η συνολική μηχανολογική ισχύς του εργοστασίου είναι 1490,8 HP και η παραγωγική του δυναμικότητα αφορά στην επεξεργασία 100.000 τόνων ελαιοπυρήνα ανά ελαιοκομική περίοδο και μετά την αύξηση του χρόνου λειτουργίας η συνολική δυναμικότητα θα φτάσει τους 120.000tn ανά έτος.

Στο εργοστάσιο λειτουργούν τα τμήματα ξήρανσης και εκχύλισης **α) τμήμα πέντε ξηραντηρίων νωπών ελαιοπυρήνων**, αντίστοιχης δυναμικότητας 4 χ 250 και 1 χ 500 tn/d ήτοι συνολικής δυναμικότητας 1.500 tn/24-ωρο σε προς επεξεργασία νωπό ελαιοπυρήνα. Για τον περιορισμό των εκπομπών σκόνης πυρηνόξυλου στην ατμόσφαιρα, τα ξηραντήρια είναι εφοδιασμένα με κυκλώνες, **β) τμήμα εκχυλιστηρίου ξηρών ελαιοπυρήνων και αποθήκευσης ακατέργαστου (μπρούτου) πυρηνελαίου**, αποτελούμενο από 18 εκχυλιστείς διατεταγμένους σε δύο ομάδες, δυναμικότητας επεξεργασίας 590 tn/24-ωρο σε στεγνό πυρήνα. Για την υποστήριξη σε ενεργειακές ανάγκες του εκχυλιστηρίου υπάρχει τμήμα ατμοπαραγωγής αποτελούμενο από δυο ατμολέβητες. Το χρησιμοποιούμενο καύσιμο είναι πυρηνόξυλο, που παράγεται ως παραπροϊόν κατά την εκχύλιση του πυρήνα, Επίσης υπάρχουν: γ) αποθηκευτικές δεξαμενές πυρηνελαίου (συνολικής χωρητικότητας 3200κμ) δ) αποθηκευτικοί χώροι ελαιοπυρήνα ε) βοηθητικοί χώροι (γραφείων κλπ)

Η εταιρεία σχεδιάζει την εγκατάσταση νέας μονάδας προεπεξεργασίας διφασικού ελαιοπυρήνα. Κατά την επεξεργασία στη μονάδα αυτή ο ελαιοπυρήνας θα οδηγείται σε φυγοκεντρικό διαχωριστή (decanter) δύο φάσεων, όπου θα διαχωρίζεται ένα ποσοστό πυρηνέλαιου που θα περιέχεται σ αυτόν. Ο εκτιμώμενος μηχανολογικός εξοπλισμός της νέας μονάδας είναι 154,5HP.

Σχεδιάζονται επίσης αλλαγές στις δεξαμενές αποθήκευσης εξανίου (από 79,2tn σε 132tn) , να γίνει προσθήκη νέων υπόστεγων, στο εκχυλιτήριο, στο κτίριο των ξηραντηρίων, στη δεξαμενή διφασικού ελαιοπυρήνα, και στη γεφυροπλάστγγα. Επίσης σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στη ΜΠΕ παρ 2.4 σχεδιάζεται η κατασκευή νέας δεξαμενής αποθήκευσης διφασικού ελαιοπυρήνα με συνολικό ωφέλιμο όγκο 20.000κμ. Λαμβάνοντας υπόψη προγενέστερη αυτοψία του ΚΕΠΠΕ επισημαίνουμε ότι πρόκειται για υφιστάμενη δεξαμενή. Σχεδιάζονται επίσης αλλαγές στο μηχανολογικό εξοπλισμό.

Σημειώνουμε ότι για την εν λόγω ΜΠΕ, μας έχει αποσταλεί η υπ' αρ. 3/2018 (αρ.πρωτ. 9/26.04.2018) απόφαση της **Τοπικής Κοινότητας Επιταλίου**, όπου κατά την ομόφωνη άποψη του Συμβουλίου η

όχληση που προκαλεί το Πυρηνελαιουργείο ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΕΛΛΙΟΥΡΓΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ ΑΕ» στην Τ.Κ. Επιταλίου είναι πραγματική ειδικά όταν ο άνεμος είναι ευνοϊκός προς την ΤΚ, όπου η δυσσομία και η νέφωση που προκαλείται γίνεται ακόμα πιο έντονη και αφόρητη.

Επισημάνσεις

- Λαμβάνοντας υπόψη την με ΑΠ οικ519/32576/5-2-2016 έκθεση αυτοψίας του ΚΕΠΠΕ «Γ. Στο χώρο δίπλα από τα LAGOON υπήρχε νέα δεξαμενή πρώτης ύλης χωρητικότητας 20.000tn χωρίς έγκριση, κατά δήλωση του ιδιοκτήτη, με βάση από μπετό και τοιχώματα από νάυλον η οποία ήταν υπερπλήρης» επισημαίνουμε ότι πρόκειται για υφιστάμενη δεξαμενή και όχι για νέα όπως γίνεται αναφορά στη ΜΠΕ
- **Θα πρέπει να εξεταστεί από την αδειοδοτούσα αρχή η υπαγωγή της επιχείρησης στην ΚΥΑ 36060/1155/Ε.105/2013 (ΦΕΚ 1450/Β/14-06-2013) γιατί δύναται να περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι και συγκεκριμένα στην κατηγορία α/α 6.4 ii) «Μόνο φυτική ύλη, με δυναμικότητα παραγωγής τελικών προϊόντων άνω των 300 τόννων ημερησίως ή 600 τόννων ημερησίως, όταν η επιχείρηση λειτουργεί για περίοδο όχι μεγαλύτερη των 90 συνεχόμενων ημερών εντός ενός έτους». Να υποβληθούν συμπληρωματικά στοιχεία στα πλαίσια της Μ.Π.Ε. ως προς την εν λόγω υπαγωγή της.**
- Η επιχείρηση διαχειρίζεται **εξάνιο που συγκαταλέγεται στις Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (Π.Ο.Ε.) του Παραρτήματος ΙΙ της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.105/2013 (ΦΕΚ 1450/Β/14-06-2013)** οπότε θα πρέπει να τηρούνται τα όρια του Παραρτήματος VII. Να προσδιοριστεί το όριο κατανάλωσης του διαλύτη - εξανίου σε τόνους/έτος (συνολική ποσότητα διαχείρισης συμπεριλαμβανομένων των απωλειών) στη Μ.Π.Ε. και να παρατεθούν μετρήσεις και έλεγχοι κατανάλωσης τουλάχιστον δύο παρελθόντων ετών.
- **Θα πρέπει να εξεταστεί από την αδειοδοτούσα αρχή η υπαγωγή της επιχείρησης στην ΚΥΑ αριθμ. 172058/2016 (ΦΕΚ 354/Β/17-02-2016, SEVEZO ΙΙΙ) λόγω της χρήσης του εξανίου** καθώς περιλαμβάνεται στη Κατηγορία Ε2 «Επικίνδυνο για το Υδάτινο Περιβάλλον, κατηγορίας χρόνιου κινδύνου 2», του Τμήματος Ε «Κίνδυνοι Για το Περιβάλλον», του πίνακα του Μέρους Ι του Παραρτήματος Ι της εν λόγω ΚΥΑ. Να συμπληρωθεί σχετικό εδάφιο στη Μ.Π.Ε. ως προς την υπαγωγή της επιχείρησης στην εν λόγω ΚΥΑ. Να επισυναφθούν στη Μ.Π.Ε. τα Δελτία Ασφαλείας Δεδομένων των χρησιμοποιούμενων χημικών ουσιών τα οποία να περιέχουν σχετικές πληροφορίες.
- **Θα πρέπει να εξεταστεί από την αδειοδοτούσα αρχή η κατάρτιση προγράμματος παρακολούθησης των ορίων έκθεσης των εργαζομένων σε εξάνιο** στους σχετικούς εργασιακούς χώρους λαμβάνοντας υπόψη το Π.Δ. 162/2007 (ΦΕΚ 202/Α/23-08-2007).
- Να προσκομιστεί σχετικό υδραυλικό διάγραμμα της εγκατάστασης το οποίο να περιλαμβάνει την όδευση όλων των (υπέργειων και υπόγειων) αγωγών και φρεατίων της επιχείρησης το οποίο να συνοδεύει την Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) ώστε να είναι δυνατός ο οποιοσδήποτε έλεγχος ως προς τη διαχείριση των ελαιωδών ή/και υγρών αποβλήτων της επιχείρησης.
- Προτείνεται να εξεταστεί στα πλαίσια της Μ.Π.Ε. η δυνατότητα διαχωρισμού του εκχυλισμένου πυρηνόξυλου από την υπολειπόμενη ψίχα του ελαιοκάρπου, ώστε να μειώνονται οι δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την διαφυγή του εκχυλισμένου προϊόντος στο περιβάλλον και να

βελτιωθεί η ποιότητα του τελικού προϊόντος που χρησιμοποιείται ως βιοκαύσιμο (εκχυλισμένο πυρηνόξυλο).

Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να ληφθούν υπόψη κατά την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου οι κάτωθι όροι και προϋποθέσεις:

- Να υιοθετηθούν τα μέτρα που προτείνονται στο κεφάλαιο 6.6 Έκτακτες συνθήκες και κίνδυνοι για το περιβάλλον
- Να παρέχεται κάθε διευκόλυνση στις αρμόδιες υπηρεσίες για την πραγματοποίηση και ολοκλήρωση των ελέγχων και να τηρείται η παρ. 6 του άρθρου 20 του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011).
- Η αποθήκευση των πρώτων υλών και των προϊόντων, τόσο των ενδιάμεσων διαδικασιών όσο και του τελικού, να πραγματοποιείται σε περιτειχισμένους και στεγασμένους χώρους της επιχείρησης λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη πρόσβασης των αυτοκινούμενων οχημάτων φορτοεκφόρτωσης της επιχείρησης. Η εκτόνωση του εκχυλισμένου πυρηνόξυλου να πραγματοποιείται σε στεγασμένο και περιτειχισμένο χώρο.
- Απαγορεύεται η διαφυγή ελαιωδών και υγρών αποβλήτων, όπως κασίγαρος, νερό επανακυκλοφορίας του ελαιουργείου και παντός είδους στραγγίσματα, εκτός του χώρου του εργοστασίου και στο δίκτυο όμβριων. Για τα υγρά και ελαιώδη απόβλητα (στραγγίσματα που απορρίπτονται στο εσωτερικό δίκτυο της εγκατάστασης διαχείρισης ομβρίων υδάτων να τηρούν τις απαιτήσεις του Πίνακα 1 της ΚΥΑ 5673/400/1997 (ΦΕΚ 192/Β/14-03-1997). Η αραίωση των υγρών αποβλήτων δεν αποτελεί μέθοδο επεξεργασίας τους για την τήρηση των απαιτήσεων της εν λόγω ΚΥΑ.
- Να διατηρούνται προσβάσιμα φρεάτια για τη συλλογή δειγμάτων των υγρών αποβλήτων που απορρίπτονται στο δίκτυο όμβριων. σε κάθε σημείο σύνδεσης της επιχείρησης με το προαναφερόμενα δίκτυα.
- Ο αύλειος χώρος της επιχείρησης και οι οδοί εντός του αύλειου χώρου της να διατηρούνται καθαροί με κατάλληλες διατάξεις απορρόφησης και χωρίς τη χρήση νερού. Να μην υπάρχουν διάσπαρτες πρώτες ύλες, προϊόντα της, στραγγίσματα και ελαιώδη/υγρά απόβλητα στον αύλειο χώρο της επιχείρησης και στις οδούς της. Οι εν λόγω χώροι να καθαρίζονται άμεσα με ευθύνη του φορέα υλοποίησης.
- Τα φρεάτια των οποίων η παροχέτευση και η απόληξη δεν είναι γνωστή να σφραγιστούν και να καταργηθούν.
- Η επιχείρηση να λαμβάνει προληπτικά μέτρα για την αποτροπή παροχέτευσης των ελαιωδών και υγρών αποβλήτων της στα φρεάτια του δικτύου όμβριων, σε περίπτωση ατυχήματος, επιστρώνοντας κατάλληλη ποσότητα απορροφητικού μέσου (όχι πρώτες ύλες ή προϊόντα της επιχείρησης) πριν τα φρεάτια συλλογής του δικτύου σε περίπτωση ατυχήματος. Να υπάρχει αποθηκευμένη για τον παραπάνω λόγο ικανή ποσότητα απορροφητικού μέσου, τουλάχιστον 1 τόνου.
- Να τηρούνται τα όρια εκπομπής των αέριων ρύπων σύμφωνα με την εκάστοτε νομοθεσία.
- Να τηρείται το όριο των 100 mg/m³ για τα ολικά σωματίδια (ολική σκόνη) των αερίων σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/06-10-1981). Να πραγματοποιείται μέτρηση των εκπεμπόμενων ολικών σωματιδίων σε κάθε σημείο εκπομπής αερίων της επιχείρησης δύο (2) φορές κάθε μήνα κατά τη διάρκεια της ελαιοκομικής περιόδου. Οι μετρήσεις να εκτελούνται σύμφωνα με τις σχετικές

πρότυπες μεθόδους ΕΛΟΤ EN 13284-01:2002 και ISO 9096:2003. Να τηρείται αρχείο των μετρήσεων της προηγούμενης πενταετίας.

- **Σε περίπτωση που η επιχείρηση εντάσσεται στην ΚΥΑ 36060/1155/Ε.105/2013 (ΦΕΚ 1450/Β/14-06-2013) να τηρούνται οι διατάξεις της.**
- Η επιχείρηση χρησιμοποιεί εξάνιο το οποίο περιλαμβάνεται στις Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (Π.Ο.Ε.) του Παραρτήματος ΙΙ της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.105/2013 (ΦΕΚ 1450/Β/14-06-2013) και υπάγεται στο πεδίο ελέγχου του Παραρτήματος VII της ίδιας ΚΥΑ. Η μονάδα να τηρεί το όριο που τίθενται στο Παράρτημα VII περί εκπομπών οργανικών διαλυτών (εξάνιο), δηλαδή εκπομπές εξανίου μικρότερες των 3 κιλών/έτος (Πίνακας Ορίων και Οριακών Εκπομπών, α/α 19 «Εξαγωγή φυτικών ελαίων και ζωϊκού λίπους και δραστηριότητες εξευγενισμού φυτικών ελαίων»). Να καταγράφονται ανά εξάμηνο σε θεωρημένο από την αρμόδια αρχή βιβλίο, οι καταναλισκόμενες ποσότητες ελαιοπυρήνα, οι ποσότητες πρώτης ύλης εξανίου με προσδιορισμό της αντίστοιχης αποθηκευμένης ποσότητας, προκειμένου να υπολογίζονται οι συνολικές εκπομπές εξανίου. Η μονάδα εκχύλισης λόγω της χρήσης εξανίου, να περιλαμβάνει μεθόδους ανάκτησης, επαναχρησιμοποίησης και παρακολούθησης διαρροών καθώς το εξάνιο αποτελεί Πτητική Οργανική Ένωση. Οι εγκαταστάσεις χρήσης και φορτοεκφόρτωσης του εξανίου να ελέγχονται και να επιτηρούνται τακτικά και τυχόν διαρροές ή βλάβες να επιδιορθώνονται άμεσα. Η επιχείρηση να τηρεί εντός των εγκαταστάσεων της κατάλληλη αποθήκη ανταλλακτικών και εργαλείων ώστε να είναι δυνατή η εφαρμογή των ανωτέρω.
- Τα ανώτατο επιτρεπτό όριο θορύβου από τη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού της επιχείρησης καθορίζεται σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ 293/Α/06-10-1981).
- Η προς επεξεργασία ποσότητα νωπού πυρήνα να αποθηκεύεται σε ειδικούς στεγασμένους και τσιμεντοστρωμένους χώρους εφοδιασμένους τουλάχιστον με πλευρικά αντιανεμικά πετάσματα και περιμετρικά τοιχία χαμηλού ύψους στη βάση, ώστε να προστατεύεται από πλευρικούς ανέμους και τα ρέοντα νερά της βροχής, χωρίς να εμποδίζεται ο φυσικός αερισμός του αποθηκευτικού χώρου. Απαγορεύεται η έστω και προσωρινή αποθήκευση του ελαιοπυρήνα σε ανοιχτούς μη στεγασμένους χώρους. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί η ύπαρξη ελαιοπυρήνα σε μη στεγασμένο χώρο θα διακόπτεται άμεσα η λειτουργία του εργοστασίου. Η διάρκεια αποθήκευσης του νωπού πυρήνα να μην υπερβαίνει τις πέντε ημέρες, προς αποφυγή της έναρξης ζυμώσεων που δημιουργούν δυσάρεστες οσμές. Θα πρέπει να τηρείται αρχείο στην επιχείρηση των σχετικών δελτίων αποστολής και άλλα φορολογικά στοιχεία & τιμολόγια που να αποδεικνύουν τα ανωτέρω τουλάχιστον την τελευταία πενταετία.
- Η αντισμωτική διάταξη να είναι πληρωμένη με αντισμωτικές πλάκες, οι οποίες θα πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά και σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή ή του προμηθευτή. Να τηρείται αρχείο των τιμολογίων αγοράς των αντισμωτικών πλακών τουλάχιστον της τελευταίας πενταετίας. Σε περίπτωση μη ικανοποιητικής απόδοσης της αντισμωτικής διάταξης να πραγματοποιείται έγχυση στα καυσαέρια της επιχείρησης ειδικών ενεργών βιοαποικοδομήσιμων ουσιών που να συμπλοκοποιούν τις οσμηρές ενώσεις προς μείωση των οσμών. Να τηρείται αποθηκευμένη κατάλληλη ποσότητα των ουσιών αυτών σύμφωνα με τις υποδείξεις του παραγωγού και του προμηθευτή και αρχείο των τιμολογίων της αγοράς τους τουλάχιστον της τελευταίας πενταετίας.
- Η θερμοκρασία του θερμού αέρα ξήρανσης του ελαιοπυρήνα να μην υπερβαίνει τους 800°C σε κάθε περίπτωση. Να τηρείται το προηγούμενο όριο και στην περίπτωση ξήρανσης διφασικού ελαιοπυρήν

(υγρασία περίπου 65 %κβ). Η εγκατάσταση του αυτοματισμού θα πρέπει να μην επιτρέπει παραβίαση της και αλλοίωση των μετρήσεων.

- Τα φορτηγά που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά του τριφασικού ελαιοπυρήνα θα πρέπει να είναι αδειοδοτημένα για το σκοπό αυτό και να είναι καλυμμένα και στεγανά ώστε να μη διαφεύγει προς το περιβάλλον καμία ποσότητα ελαιοπυρήνα ή στραγγισμάτων αυτού.
- Τα φορτηγά μεταφοράς του διφασικού ελαιοπυρήνα να είναι απολύτως στεγανά και διαμερισματοποιημένα ή να χρησιμοποιούνται βυτία κατάλληλα για αυτό το σκοπό.
- Οι δεξαμενές αποθήκευσης εξανίου να φέρουν ανακουφιστική βαλβίδα πίεσης – υποπίεσης (Pressure an vacuum relief valve PVRV).
- Οι δεξαμενές αποθήκευσης εξανίου να βρίσκονται εντός λεκανών ασφαλείας ικανού όγκου οι οποίες να είναι κατασκευασμένες με τρόπο ώστε να συγκρατούν τυχόν διαρροές προκειμένου να αποφεύγεται η ρύπανση του εδάφους ή/και του υπόγειου υδροφορέα σε περιπτώσεις ατυχηματικών διαρροών. Τυχόν διαρροές να αντλούνται και να συλλέγονται σε κλειστά δοχεία/δεξαμενές

καλούμαστε να γνωμοδοτήσουμε για την ανωτέρω Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»

Ο Πρόεδρος πρότεινε τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

.....
 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»
- 3) Την υπ' αριθ. 99/15.09.2014 (ΑΔΑ:Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 4) Την υπ' αρ. 226/28.12.2014 (ΑΔΑ:625Ψ7Λ6-ΗΚΝ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας περί έγκρισης Κανονισμού Λειτουργίας Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 5) Την υπ' αρ. 75825/992/20.03.2017 (ΦΕΚ/ΥΟΔΔ/147/28.03.2017) απόφαση Περιφερειάρχη περί ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 6) Την υπ' αριθ. 78/10.04.2017 (ΑΔΑ:Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ
- 7) Την υπ' αριθ. 05/03.05.2017 (ΑΔΑ:7Υ217Λ6-ΓΧΞ) απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί εκλογής Αντιπροέδρου
- 8) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- 9) 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»
- 10) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)

- 11) Την υπ' αρ. πρωτ. 10035/13.02.2018 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου – Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 12) Την υπ' αρ. πρωτ. 56159/300/21.02.2018 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής
- 13) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου
- 14) Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «**Υφιστάμενο πυρηνελαιουργείο**», ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ ΗΛΕΙΑΣ Α.Ε.» στο Επιτάλιο, Δ.Πύργου, ΠΕ Ηλείας, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **30/2018**

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ

Τ.Υ.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ

ΠΑΤΡΑ, 08-05-2018

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΛΑΜΠΑΝΗΣ

ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ