



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος,  
Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων  
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας  
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32  
264 41 Πάτρα  
Πληροφορίες: Αγγελοπούλου Γεωργία  
Τηλέφωνο: 2613 613537  
e-mail: [dd.tso@pde.gov.gr](mailto:dd.tso@pde.gov.gr)

Αριθ.Αποφ. 20/2024

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 3**

**3<sup>η</sup> ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ**

**ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Στην Πάτρα σήμερα 28 Μαΐου 2024 ημέρα Τρίτη και ώρα 13.00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής), με ταυτόχρονη δυνατότητα τηλεδιάσκεψης (e:Presence.gov.gr), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.:/ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/163449/120/23-05-2024 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής.

Στην συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου εννέα (9) μελών τα παρακάτω μέλη:

1. Μπλέτσας Στυλιανός (Λίνος) - Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Κωστακόπουλος Χρήστος - Αντιπρόεδρος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
3. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
4. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Μπούνιας Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
7. Αυγέρης Σάββας - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Μπράμος Παναγιώτης - αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
9. Κωστακιώτης Δημήτριος - αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής

Ο κ. Φουντάς Αθανάσιος αναπληρώνεται από τον κ. Μπράμο Παναγιώτη, 1ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.

Ο κ. Καρναβιάς Ιωάννης αναπληρώνεται από τον κ. Κωστακιώτη Δημήτριο 3ο αναπληρωματικό μέλος της μειοψηφίας της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας. Τα κατά σειρά αναπλήρωσης μέλη κ.κ. Μπούση Μαρία και Τσαγρής Αντώνιος δήλωσαν, μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας, ότι αδυνατούν να συμμετέχουν στη συνεδρίαση.

Χρέη γραμματέα άσκησαν από κοινού οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Αγγελοπούλου Γεωργία και Λινάρδος Νεκτάριος, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.:117963/2346/15-04-2024 (ΑΔΑ: 9Γ887Λ6-Α2Ε) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

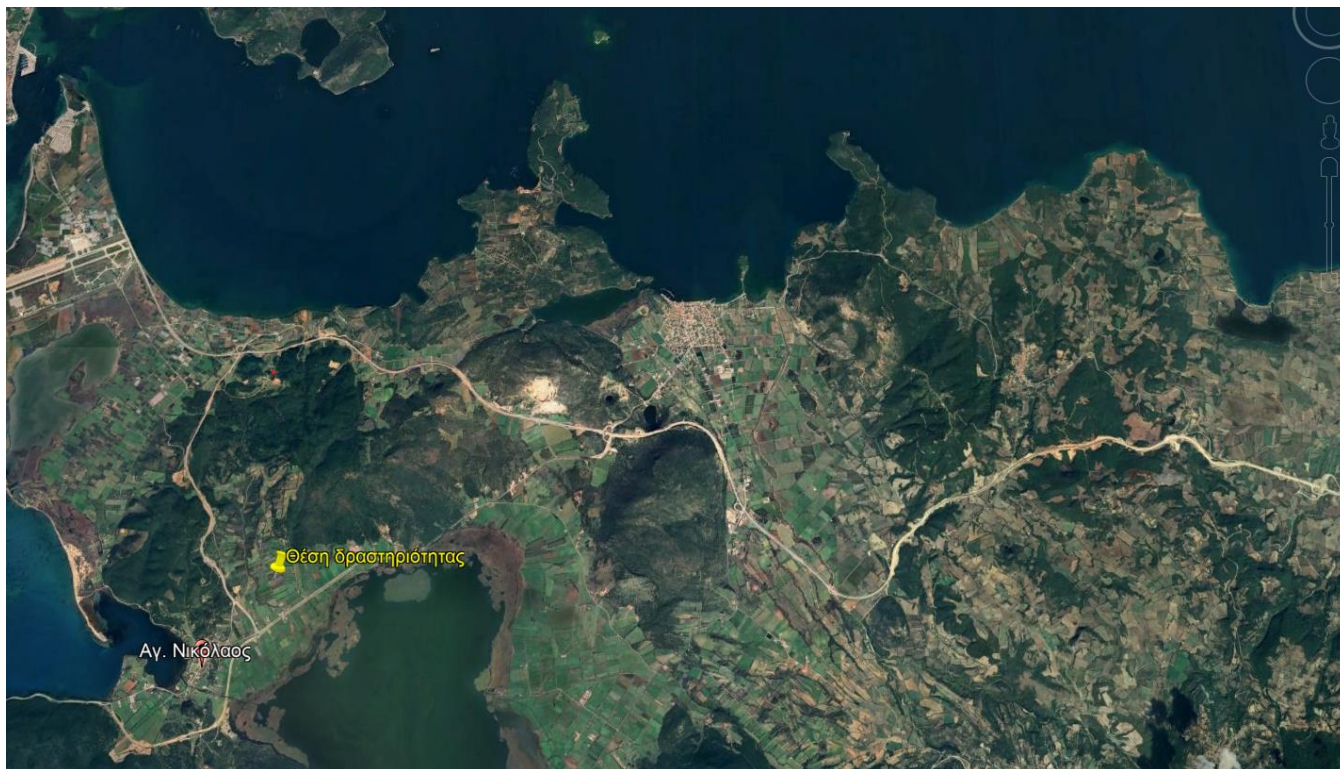
Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **4<sup>ο</sup> θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Εγκατάσταση και λειτουργία νέου ελαιοτριβείου με επωνυμία «ΒΛΑΧΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – ΙΩΑΝΝΗ» στη θέση «ΔΩΔΕΚΑΡΙΑ» εκτός ορίων οικισμού Αγίου Νικολάου του Δήμου Ακτίου – Βόνιτσας ΠΕ Αιτωλ/νίας ΠΔΕ/ΑΔΠΔΕΙ». (ΠΕΤ 2401008723)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/92431/1479/20-05-2024 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

#### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

*Η μελέτη αφορά στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία νέου ελαιοτριβείου με επωνυμία «Βλάχου Χρυσούλα του Γεωργίου-Ιωάννη». Το έργο θα εγκατασταθεί σε αγροτεμάχιο εμβαδού 11.316 m<sup>2</sup> στη θέση «Δωδεκάρια» εκτός ορίων οικισμού Αγίου Νικολάου του Δήμου Ακτίου-Βόνιτσας. Η θέση εγκατάστασης της μονάδας διαφαίνεται στην κάτωθι εικόνα:*



Εικόνα 1: Θέση του έργου

Το ελαιοτριβείο θα στεγαστεί σε κτήριο εμβαδού 330 m<sup>2</sup> εκ των οποίων:

- ✓ 228,00 m<sup>2</sup> κύριος χώρος ελαιοτριβείου,
- ✓ 61,00 m<sup>2</sup> χώρος συλλογής ελαιοπυρήνα,
- ✓ 30,00 m<sup>2</sup> λεβητοστάσιο,
- ✓ 11,00 m<sup>2</sup> αποδυτήρια-χώροι υγιεινής

Επίσης 60,00 m<sup>2</sup> προβλέπεται ημιυπαίθριος χώρος παραλαβής ελαιοκάρπου.

Στα δυτικά εντός του αγροτεμαχίου, θα χωροθετηθεί το σύστημα επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων της μονάδας, με την διάταξη:

- i. Λιποσυλλέκτης
- ii. Δεξαμενή εξουδετέρωσης
- iii. Δεξαμενή παρασκευής γαλακτώματος ασβέστη (μεταλλική, χωρίς διαστάσεις)
- iv. Δεξαμενή καθίζησης
- v. Αγωγός μεταφοράς υγρών αποβλήτων από την δεξαμενή καθίζησης
- vi. Δεξαμενή αποθήκευσης / εξάτμισης υγρών αποβλήτων (Εδαφοδεξαμενή)

Το ελαιοτριβείο θα έχει εγκατεστημένη ισχύ μηχανολογικού εξοπλισμού 108,59 kW.

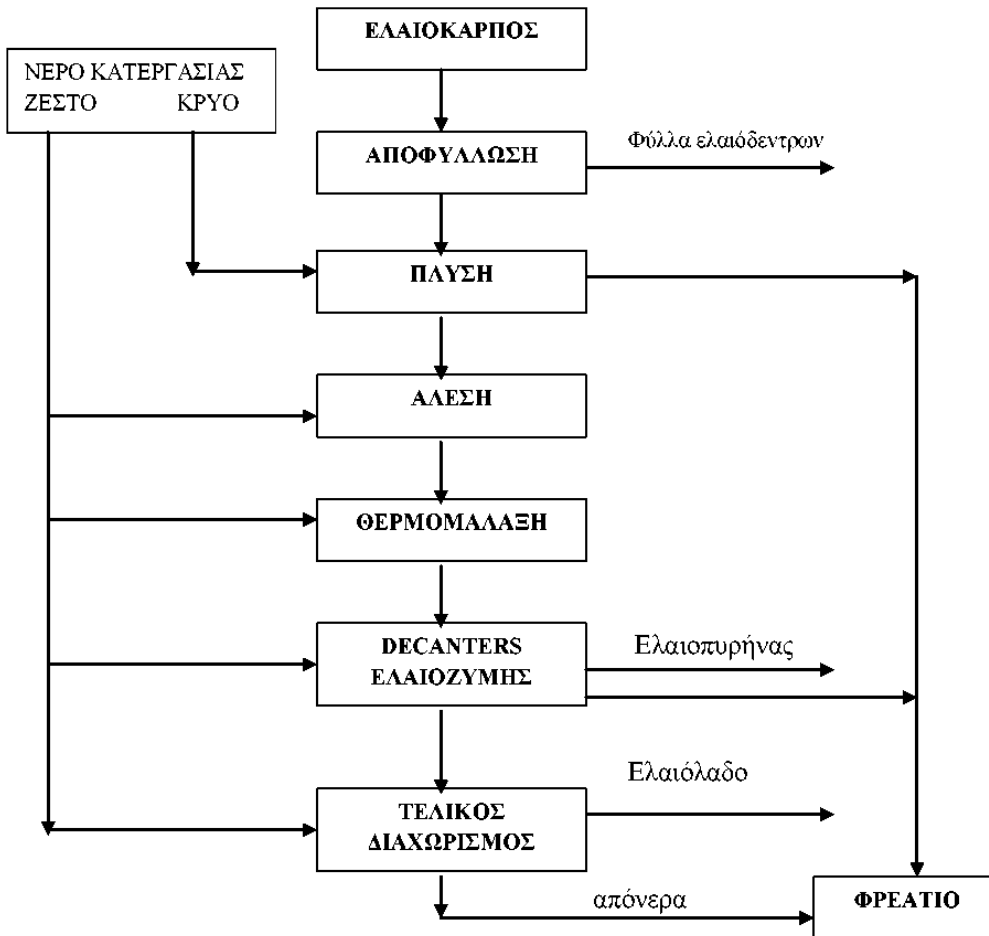
Η φάση κατασκευή της μονάδας περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

1. Διαμορφώσεις του γηπέδου του έργου: 15 ημέρες
2. Κατασκευή κτηρίου και δεξαμενών: 3 – 4 μήνες
3. Περιμετρική περίφραξη: 10 ημέρες
4. Περιμετρική δενδροφύτευση: 10 ημέρες
5. Κατασκευή μηχανολογικών εγκαταστάσεων μονάδας ασφαλτομίγματος: 2 - 3 μήνες.
6. Παράδοση και εγκατάσταση του νέου μηχανολογικού εξοπλισμού από τις προμηθεύτριες εταιρείες: ~ 3 μήνες.

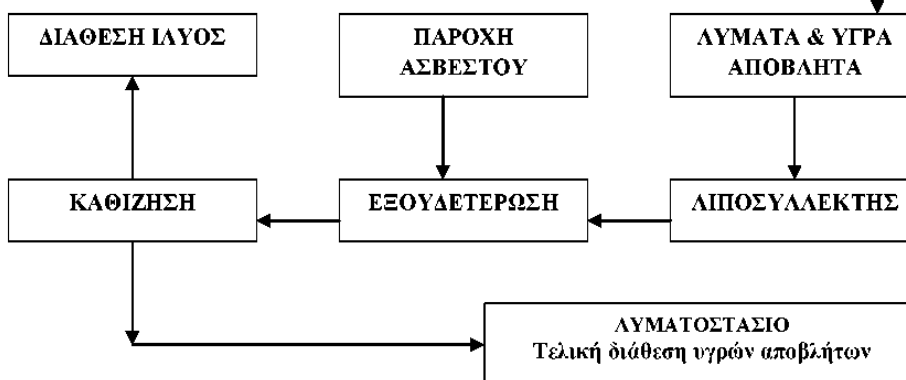
Η παραγωγική διαδικασία αποτελείται από τα κάτωθι στάδια:

- a) Παραλαβή & αποφύλλωση του ελαιόκαρπου
- b) Πλύσιμο ελαιόκαρπου
- c) Θραύση ελαιόκαρπου

- d) Μάλαξη ελαιοζύμης
- e) Διαχωρισμός ελαιόλαδου από την ελαιοζύμη]
- f) Μέτρηση της οξύτητας του ελαιόλαδου
- g) Παροχής ζεστού νερού
- h) Διαχείριση υγρών αποβλήτων (λιποσυλλογή, εξουδετέρωση με παροχή ασβεστίου, καθίζηση, αποθήκευση σε εδαφοδεξαμενή)



## 2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ



Εικόνα 2: Παραγωγική διαδικασία

Το γήπεδο εγκατάστασης του έργου βρίσκεται σε αγροτική περιοχή, παραπλεύρως Δημοτικής οδού της Τ.Κ. Αγίου Νικολάου Βόνιτσας, Δήμου Ακτίου – Βόνιτσας. Το αγροτεμάχιο εντοπίζεται σε απόσταση 920 m από τον οικισμό του Αγίου Νικολάου Βορειοδυτικά αυτού και 900 m από την φυσική λίμνη Βουλκαριά στα βόρεια αυτής.

Το έργο θα κατασκευαστεί εκτός προστατευόμενων περιοχών του δικτύου Natura 2000, εκτός δασικών εκτάσεων και εντός της Ζώνης Περιβαλλοντικού Ελέγχου (Ζώνη Γ) του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Αμβρακικού.

Η περιοχή μελέτης βρίσκεται στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΥΔ ΕΛ04) και πιο συγκεκριμένα στη λεκάνη απορροής Αχελώου (GR15) [αριθ. 706/16-7-2010 (ΦΕΚ 1383/Β'/02-09-2010 & ΦΕΚ 1572/Β/28-09-2010) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Περί καθορισμού των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας και ορισμού των αρμόδιων Περιφερειών για τη διαχείριση και προστασία τους»]. Επίσης το έργο τοποθετείται στο υπόγειο υδατικό σύστημα «Σύστημα Βόνιτσας-Βουλκαριά» (ΕΛ0400050) με καλή ποσοτική και η χημική κατάσταση των υπογείων υδάτων [σύμφωνα με την 1<sup>η</sup> αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΦΕΚ 4681/Β/29-12-2017)].

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΓΡΕΓΥ/41366/325/2018 (ΦΕΚ 2686/Β'/06-07-2018) Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εκτός ζώνης δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας.

#### ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Για το εν λόγω έργο εκδόθηκαν οι κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις:
  - i. Η αριθ. πρωτ. 20693/10-04-2023 βεβαίωση χρήσης γης της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου.
  - ii. Η αριθ. 21/2023 Απόφαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Ακτίου-Βόνιτσας περί έγκρισης χορήγησης εισόδου-εξόδου.
  - iii. Το αριθ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΑΑΙΤ/293641/4647/20-09-2023 έγγραφο της Δ/σης Ανάπτυξης Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας περί προσδιορισμού δικαιολογητικών.
  - iv. Η αριθ. πρωτ. Φ.901/360/348403/15-04-2024 θετική γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
  - v. Η αριθ. πρωτ. 127416/03-04-2024 γνωμοδότηση (υπό όρους) της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου & Νοτίου Ιονίου.
  - vi. Η αριθ. πρωτ. 127377/12-04-2023 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτ/νιας & Λευκάδας.
  - vii. Η αριθ. πρωτ. 188554/16-04-2024 γνωμοδότηση του Δασαρχείου Αμφιλοχίας με την οποία δηλώνει ότι το έργο δεν εμπίπτει στις αρμοδιότητές του και ως εκ τούτου δεν δύναται να γνωμοδοτήσει.
  - viii. Η αριθ. πρωτ. 203388/24-04-2024 γνωμοδότηση της Δ/σης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας με την οποία δηλώνει ότι το έργο δεν εμπίπτει στις αρμοδιότητές του και ως εκ τούτου δεν δύναται να γνωμοδοτήσει.
  - ix. Η αριθ. πρωτ. 36848/02-05-2024 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Δ/σης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας.
  - x. Η αριθ. πρωτ. 201115/23-04-2024 θετική γνωμοδότηση της Δ/σης Δασών Αιτωλοακαρνανίας.
  - xi. Η αριθ. πρωτ. 91610/3723/02-04-2024 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.
  - xii. Η αριθ. πρωτ. 11235/19-04-2024 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Μονάδας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Κοιλιάδας Αχελώου & Αμβρακικού Κόλπου.
- Όσον αφορά στον όγκο της δεξαμενής αποθήκευσης των υγρών αποβλήτων προερχομένων από την λειτουργία του ελαιοτριβείου επισημαίνεται ότι λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία της μελέτης (επεξεργασία 30 τόνων ελιάς ανά ημέρα, λειτουργία του ελαιοτριβείου για 75 μέρες ανά ελαιουργική περίοδο, παραγωγή ελαιόλαδου 18% του βάρους της ελιάς) και την πυκνότητα του ελαιόλαδου (0,916 kg/l) απαιτείται εδαφοδεξαμενή με ωφέλιμο όγκο 1768 m<sup>3</sup>. Δεδομένου ότι η στάθμη των υγρών αποβλήτων δεν πρέπει να ξεπερνά το 80% του βάρους της εδαφοδεξαμενής, ο όγκος της εδαφοδεξαμενής – σύμφωνα με τις διατάξεις του Μέρους Α του Παραρτήματος II της ΚΥΑ 45694/1987, όπως προστέθηκε με την ΚΥΑ οι. 127402/1487/Φ15/2016 και τροποποιήθηκε με

την παρ. 2) του άρθρου 1 της ΚΥΑ οικ. 135207/1801/2017 - πρέπει να ανέρχεται σε τουλάχιστον 2.210 m<sup>3</sup>, ενώ στην μελέτη (σελ. 92) προβλέπεται η κατασκευή εδαφοδεξαμενής 1.800 m<sup>3</sup>, με αποτέλεσμα να απαιτείται διόρθωση της ΜΠΕ.

- Ο Πίνακας 3α του Παραρτήματος της υπό εξέτασης μελέτης δεν περιλαμβάνει τα απόβλητα με κωδικούς ΕΚΑ 02 03 01 «λάσπες από την πλύση, καθαρισμό, αποφλοιώση, φυγοκέντριση και διαχωρισμό», ήτοι φύλλα ελιάς και λάσπες, και 02 03 05 «λάσπες από επιτόπου επεξεργασία υγρών εκροής», ήτοι τα λίπη από τον λιποσυλλέκτη των υγρών αποβλήτων και λάσπες από την δεξαμενή καθίζησης, με αποτέλεσμα να απαιτείται σχετική συμπλήρωση του πίνακα.

#### ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη του έργου όλες οι απαιτούμενες από την κείμενη νομοθεσία γνωμοδοτήσεις, άδειες και εγκρίσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις.
2. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας, πυροπροστασίας και ελαχιστοποίησης του κινδύνου μετάδοσης πυρκαγιάς σε παρακείμενες περιοχές. Όταν οι εργασίες εκτελούνται κατά την αντιπυρική περίοδο, θα πρέπει να ενημερώνεται γραπτώς από τον ενδιαφερόμενο η αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.
3. Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) προερχόμενων από την κατασκευή του έργου 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. Η εκτέλεση χωματουργικών εργασιών κατά τη διάρκεια εντόνων βροχοπτώσεων θα πρέπει να αποφεύγεται. Επιπλέον, ο χρονοπρογραμματισμός του έργου να είναι τέτοιος ώστε να αποφεύγονται κατά το δυνατόν χωματουργικές εργασίες σε περιόδους υψηλών βροχοπτώσεων.
5. Απαιτούμενα για την κατασκευή του έργου υλικά (άμμοι, χαλίκια, θραυστά υλικά λατομείου, μπετόν, υλικά ασφαλτόστρωσης κ.λπ.), μπορούν να εξασφαλισθούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία και δραστηριότητες, κατάλληλα περιβαλλοντικά αδειοδοτημένες όπου απαιτείται.
6. Η προσωρινή απόθεση των υλικών προς χρήση στο έργο ή των προερχόμενων από εκσκαφές του, να γίνεται αποκλειστικά εντός της προσδιορισθείσας ζώνης κατάληψης του.
7. Για την προστασία των υδάτων και του εδάφους της ευρύτερης περιοχής του έργου, να μην πραγματοποιούνται εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη φάση κατασκευής, στο χώρο εγκατάστασης του έργου. Εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των οχημάτων της κατασκευής (εργοταξιακά οχήματα, οχήματα μεταφοράς προσωπικού και υλικών), θα πρέπει να διενεργούνται σε εγκαταστάσεις κατάλληλα αδειοδοτημένων επιχειρήσεων, με εξαίρεση τυχόν επιτόπια επιδιόρθωση βλάβης που συνεπάγεται ακινητοποίηση οχήματος ή μηχανήματος.
8. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών: α) να απομακρυνθούν οι κάθε είδους εργοταξιακές εγκαταστάσεις (γραφεία, συνεργεία, αποθήκες, περιφράξεις, μηχανήματα κ.λπ.) και να αποκατασταθεί πλήρως το τοπίο στην αρχική του κατάσταση και τούτο να γίνει ανεξαρτήτως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος κάθε εργοταξιακού χώρου, β) να απομακρυνθεί και να διαχειριστεί κατάλληλα το σύνολο τυχόν πλεοναζόντων υλικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
9. Τα υλικά κατασκευής του έργου κατά τη μεταφορά τους να είναι καλυμμένα και να γίνεται τακτική διαβροχή των χώρων του εργοταξίου, για την αποφυγή έκλυσης σκόνης.
10. Ο τριφασικός ελαιοπυρήνας διατίθενται σε πυρηνελαιουργεία, ή οδηγείται για περαιτέρω διαχείριση σε νομίμως λειτουργούντα και κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην κείμενη νομοθεσία. Η παράδοση του ελαιοπυρήνα πρέπει να λαμβάνει χώρα εντός τριών (3) ημερών, έτσι ώστε να αποφεύγεται η έναρξη ζύμωσης του και η δημιουργία δυσάρεστων οσμών κατά την επεξεργασία του.
11. Τα φύλλα από την διαλογή των ελιών μπορούν να διατίθενται για χρήση ως ζωοτροφή, για την παραγωγή φυτοχώματος (compost), για την παραγωγή καύσιμης ύλης ή για άλλη εναλλακτική διαχείριση.
12. Η τέφρα (στάχτη) που προκύπτει από την καύση του πυρηνόξυλου στους λέβητες του ελαιοτριβείου να παραδίδεται σε αδειοδοτημένο φορέα για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού.
13. Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας, μετά από προεπεξεργασία οδηγούνται σε εδαφοδεξαμενή.

Η προεπεξεργασία των υγρών αποβλήτων:

- i. λιποσυλλογή και καθίζηση (να προβλέπεται τουλάχιστον 3ωρη παραμονή) σε στεγανή δεξαμενή και

- ii. εξουδετέρωση (προσθήκη τουλάχιστον 5 κιλών ασβέστη ανά τόνο ελαιοκάρπου ή 2 % ανά μονάδα όγκου των υγρών αποβλήτων) στην ανωτέρω στεγανή δεξαμενή ή στην εδαφοδεξαμενή.

Αντί των ανωτέρω δύναται να ακολουθείται άλλη ισοδύναμη προεπεξεργασία.

Ειδικότερα η εδαφοδεξαμενή θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 300 m. από το όριο των οικισμών, από τουριστικές ζώνες, από εθνικές οδούς ή από άλλες θεσμοθετημένες περιοχές ειδικού ενδιαφέροντος. Η εδαφοδεξαμενή θα πρέπει να χωροθετείται σε απόσταση τουλάχιστον 100 m. από επαρχιακούς δρόμους και από το όριο της παραλίας.

Η εδαφοδεξαμενή θα πρέπει να διαθέτει περίφραξη ελάχιστου ύψους 1,5 μ., περιμετρική δενδροφύτευση και ανάχωμα για την αποφυγή υπερχειλίσεων, το οποίο θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 5 μ. από το όριο του γειτονικού οικοπέδου.

Η εδαφοδεξαμενή πρέπει να είναι απολύτως στεγανή και να απέχει απόσταση τουλάχιστον 200 μ. από πηγές υδροληψίας πόσιμου νερού και απόσταση τουλάχιστον 100 μ. από πηγές υδροληψίας νερού άρδευσης και υδατορέματα.

Η διαστασιολόγηση της εδαφοδεξαμενής θα πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψη ότι κατά μέσο όρο η αναλογία ελαιόλαδο/υγρό απόβλητο είναι  $1 \text{ m}^3/4 \text{ m}^3$ . Το βάθος της εδαφοδεξαμενής δεν πρέπει να ξεπερνά το 1,5 μέτρο και η στάθμη των υγρών αποβλήτων το 80% του βάθους αυτής. Οι τιμές αυτές είναι ενδεικτικές και μπορούν να προσδιοριστούν ακριβέστερα μετά την κατάθεση επιστημονικά τεκμηριωμένης έκθεσης, όπου θα λαμβάνονται υπόψη η διαθέσιμη τεχνολογία της εγκατάστασης και οι ιδιαίτερες συνθήκες κάθε περιοχής (βροχοπτώσεις, κλίσεις εδάφους, κ.α.).

Για την πρόληψη των οσμών θα πρέπει να γίνεται ανάδευση και εφόσον διαπιστωθούν οχλήσεις να γίνεται οξείδωση (προσθήκη υπεροξειδίου του υδρογόνου 1% ανά μονάδα όγκου των υγρών αποβλήτων).

Σε κάθε παραγωγική περίοδο θα πρέπει να πραγματοποιούνται αναλύσεις δειγμάτων (τουλάχιστον δύο) από γειτονικές υδροληψίες, που θα καθορίζονται από την αρμόδια υπηρεσία, η πρώτη στην έναρξη της περιόδου και η δεύτερη μετά από ένα εξάμηνο. Τα αποτελέσματα ανάλυσης των δειγμάτων θα πρέπει να τηρούνται σε αρχείο, το οποίο θα είναι διαθέσιμο στις αρμόδιες υπηρεσίες.

14. Τα στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021, όπως ισχύει κάθε φορά, με ευθύνη του φορέα λειτουργίας της δραστηριότητας.

15. Η διαχείριση τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις διατάξεις και απαιτήσεις των αποφάσεων 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β), 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β), 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β) και του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 24/Α) όπως ισχύουν, με τήρηση όλων των σχετικών παραστατικών σε αρχείο τηρούμενο από τον φορέα του έργου.

16. Εφόσον προκύπτουν μη επικίνδυνα απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), αυτά να συλλέγονται χωριστά και να διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 117/2004 (ΦΕΚ 82/Α/5-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2002/95 και 2002/96», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Να αποθηκεύονται σε ειδικούς κάδους ανά είδος και να βρίσκονται σε κατάλληλα διαμορφωμένο και επισημασμένο χώρο, υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες, έως την παράδοσή τους σε Εγκεκριμένα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης.

17. Κάθε απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, που χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, πρέπει να διαχειρίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/28-03-2006) και ΚΥΑ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/30-06-2006), όπως ισχύουν.

18. Η διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων (Α.Λ.Ε.) που τυχόν προκύπτουν από την συντήρηση των μηχανημάτων της δραστηριότητας να γίνεται σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα (Π.Δ.) 82/2004, και τις με αριθμό 24944/2006 και 13588/2006 Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις (Κ.Υ.Α.), όπως κάθε φορά τροποποιούνται και ισχύουν.

Τα εν λόγω απόβλητα θα πρέπει να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία, που θα φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο και να δίνονται σε ειδικά εξουσιοδοτημένες και αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής – συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης – που διαθέτουν άδεια διαχείρισης ορυκτελαίων. Για αυτόν τον σκοπό θα πρέπει να υπάρχει σχετική σύμβαση που θα επιδεικνύεται σε κάθε ενδιαφερόμενο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις σχετικές διατάξεις. Κατά την παράδοση να υποβάλλεται συμπληρωμένο το προβλεπόμενο έντυπο αναγνώρισης αποβλήτων ελαίων.

19. Ο φορέας του έργου οφείλει να τηρεί μητρώο διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, με καταγραφή του εξαψήφιου κωδικού βάσει Ε.Κ.Α. (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων), της ποσότητας, φύσης, προέλευσης,



φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, των στοιχείων παραλαβής και εκχώρησης (ημερομηνίες, κάτοχος, μέσο μεταφοράς, αποδέκτης κ.τ.λ.).

20. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να υποβάλλει Ετήσια Έκθεση Παραγωγού Αποβλήτων μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) σύμφωνα με το άρθρο 53 του Ν. 4819/2021.
21. Οι μηχανές εσωτερικής καύσης και γενικότερα όλος ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας να ελέγχονται και να συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των κατασκευαστών. Για κάθε εργασία συντήρησης – ρύθμισης να συμπληρώνεται και να υπογράφεται από τον συντηρητή το προβλεπόμενο φύλλο συντήρησης-ρύθμισης και να κρατείται σε αρχείο.
22. Να λαμβάνει χώρα τακτικός καθαρισμός και ρύθμιση των καυστήρων, αγωγών καπναερίων (εστία, καπνοδόχος, κ.λ.π.) σε συνδυασμό με τακτικές μετρήσεις από αδειούχο συντηρητή. Να τηρείται βιβλίο-μητρώο, όπου θα καταγράφονται οι συντηρήσεις.
23. Να ακολουθείται το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης του Κεφ. 11 της ΜΠΕ έτσι ώστε να εξακριβώνεται η αποτελεσματικότητα των προτεινόμενων μέτρων προστασίας, ώστε να εξασφαλίζεται στο διηνεκές η προστασία παραμέτρων του περιβάλλοντος που θίγονται από την κατασκευή και λειτουργία του έργου.

**Ο Πρόεδρος πρότείνει τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τις ανωτέρω επισημάνσεις και τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους της υπηρεσίας.**

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας 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) Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας [31449/11-04-2023 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου» (ΦΕΚ 2551/τ.Β'/2023) «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»].
- 3) την υπ' αριθ. 3/15-01-2024 (ΦΕΚ 434/τ.Β'/23.01.2024) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 4) Την υπ' αριθ. 4/15-01-2024 (ΑΔΑ: 9ΗΩΦ7Λ6-ΘΣ1) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 5) Την υπ' αριθ. ΑΠ.: ΠΔΕ/ΔΔ/24736/571/24-01-2024 (ΑΔΑ: ΡΚΓ77Λ6-ΙΛΥ) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί Ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος, Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας.
- 6) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος.



- 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' αριθ. πρωτ. 25874/22-03-2024 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 11) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

### ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

**Γνωμοδοτεί θετικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: «Εγκατάσταση και λειτουργία νέου ελαιοτριβείου με επωνυμία «ΒΛΑΧΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ – ΙΩΑΝΝΗ» στη θέση «ΔΩΔΕΚΑΡΙΑ» εκτός ορίων οικισμού Αγίου Νικολάου του Δήμου Ακτίου – Βόνιτσας ΠΕ Αιτωλ/νίας ΠΔΕ/ΑΔΠΔΕΙ». (ΠΕΤ 2401008723).

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**