



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: Αγγελουπούλου Γεωργία
 Τηλέφωνο: 2613 613537
 e-mail: dd.tso@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 39/2025

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 3

3^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα 6 Ιουνίου 2025 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 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/182716/192/02-06-2025 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
3. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
4. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
5. Μπούνιαν Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
6. Κοντογιάννης Γεώργιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Αυγέρης Σάββας - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
8. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)
9. Γιαννόπουλος Βασίλειος – αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής (τηλεδιάσκεψη)

Ο κ. Φουντάς Αθανάσιος αναπληρώνεται από τον κ. Γιαννόπουλο Βασίλειο, 2ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων

Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας. Ο κ. Μπράμος Παναγιώτης (1ο αναπληρωματικό μέλος της πλειοψηφίας) δήλωσε, μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας, ότι αδυνατεί να συμμετέχει στη συνεδρίαση.

Χρέη γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, Αγγελουπούλου Γεωργία και Παπαδιονυσίου Ευαγγελία σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.: 5018/145/08-01-2025 (ΑΔΑ: Ρ9ΓΧ7Λ6-Η9Μ) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

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

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **10^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Χοιροτροφική μονάδα δυναμικότητας 350 χοιρομητέρων, παρασκευαστηρίου ζωοτροφών για ίδια χρήση δυναμικότητας 3000 τόνων και ισχύς 175 HP και υφιστάμενης γεώτρησης, στη θέση «Λυγιές» της Δ.Κ. Γιαννοπούλων, Δήμου Αμφιλοχίας, Ν. Αιτωλ/νίας, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΑΠ. ΑΥΦΑΝΤΗΣ & ΥΙΟΙ Α.Ε.» (ΠΕΤ: 2407011127)».

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/316805/5007/28-05-2025 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/νσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά την τροποποίηση της αρ. πρωτ. 8643/13.09.2007 Α.Ε.Π.Ο., όπως αυτή ισχύει μετά την τροποποίηση και ανανέωσή της, με τις αρ. πρωτ. 2068/43702/20-06-2012, 4246/140094/12-12-2013 και 76721/11-06-2020 σχετικές Αποφάσεις, της δραστηριότητας “Χοιροτροφική μονάδα δυναμικότητας 500 χοιρομητέρων, παρασκευαστηρίου ζωοτροφών για ίδια χρήση δυναμικότητας 3.000 τόνων και ισχύς 175 HP και υφιστάμενης γεώτρησης, στη θέση «Λυγιές» της Δ.Κ. Γιαννοπούλων, του Δήμου Αμφιλοχίας, ιδιοκτησίας «ΑΠ. ΑΥΦΑΝΤΗΣ & ΥΙΟΙ Α.Ε.»”, λόγω μείωσης της δυναμικότητας από 500 σε 350 χοιρομητέρες με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης και διάθεσης των αποβλήτων για την παραγωγή βιοαερίου.

Αναλυτικότερα, για την δραστηριότητα έχει εκδοθεί η αρ. πρωτ. 8643/13-09-2007 Α.Ε.Π.Ο. από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας/Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωροταξίας, η οποία τροποποιήθηκε με την αρ. πρωτ. 2068/43702/20-06-2012 Απόφαση Τροποποίησης της Αποκεντρωμένης Δ/ση Πελ/σου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου / Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας (ΑΔΑ: Β4ΛΑΟΡ1Φ-ΒΧ2), προκειμένου την περιβαλλοντική αδειοδότηση και της υφιστάμενης γεώτρησης.

Το 2013 παρατάθηκε η ισχύς της ως άνω Α.Ε.Π.Ο. με το αρ. πρωτ. 4246/140094/12-12-2013 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Δ/ση Πελ/σου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου / Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας, μέχρι το έτος 2018.

Τέλος το 2020 εκδόθηκε Α.Ε.Π.Ο. με αρ. πρωτ. 76721/11-06-2020, από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου – Δυτικής Ελλάδας – Ιονίου, Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας (ΑΔΑ: ΩΦ3ΔΟΡ1Φ-ΝΩ4), προκειμένου την τροποποίηση και ανανέωση της αρ. πρωτ. 8643/13-9-2007 ΑΕΠΟ, όπως αυτή ισχύει μετά την Τροποποίηση και Ανανέωση της, με τους αρ. πρωτ. 2068/43702/20-06-2012 και 4246/140094/12-

12-2013 αντίστοιχα, προκειμένου την εναρμόνιση με την ΚΥΑ 145116/2011 (Β' 354), την ΚΥΑ 191002/2013 (Β' 2220) και την ΚΥΑ 100079/2015 (Β' 135).

Στοιχεία Τροποποίησης

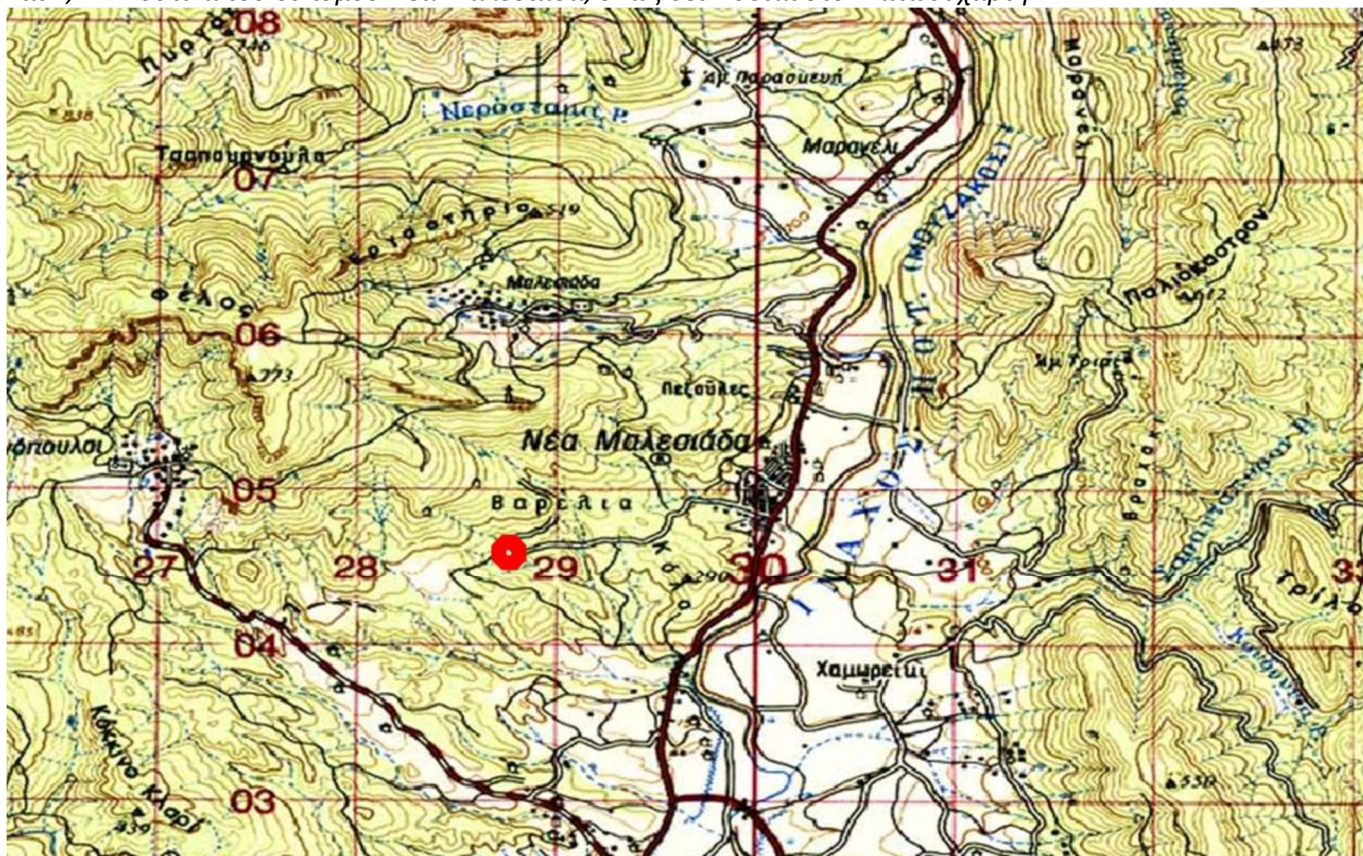
Η παρούσα μελέτη αφορά την τροποποίηση της αρ. πρωτ. 8643/13-09-2007 Α.Ε.Π.Ο. (πρώην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας/Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωροταξίας) λόγω :

- i. μείωσης της δυναμικότητας της υφιστάμενης δραστηριότητας, από 500 σε 350 χοιρομητέρες με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης, λόγω της παρούσας οικονομικής συγκυρίας
- ii. αλλαγές που επέρχονται στη διαχείριση των αποβλήτων (τα απόβλητα θα μεταφέρονται σε μονάδες παραγωγής βιοαερίου), αλλά και κάποιες διαφοροποιήσεις στις εγκαταστάσεις (κατάργηση μίας δεξαμενής ΑΧΑΔ 2, κλπ).

Η μονάδα ασχολείται με την εκτροφή χοιρομητέρων με τα παράγωγα τους μέχρι τελικής πάχυνσης 90-110 Kgr, συμβατικής οργανωμένης εκτροφής, σε σύγχρονες εγκαταστάσεις, με βασική επιδίωξη την παραγωγή κρέατος και λειτουργεί δε 365μ./έτος επί 24 ώρες /ημέρα. Απασχολεί περίπου έως 5 άτομα. Περιλαμβάνει κτηριακές εγκαταστάσεις εκτροφής των ζώων, αποθήκες τροφών και εργαλείων, σιλό αποθήκευσης τροφών, μύλος παρασκευής τροφών, αναερόβιες δεξαμενές λυμάτων, γεώτρηση, κλπ.

Επιπρόσθετα, τα απόβλητα θα συγκεντρώνονται στην υφιστάμενη τσιμεντένια στεγανή δεξαμενή συγκέντρωσης - εξισορρόπησης, από όπου θα μεταφορτώνονται με προορισμό μονάδες παραγωγής βιοαερίου της ευρύτερης περιοχής (επισυνάπτονται σχετικά συμφωνητικά). Επιπλέον, θα διατηρηθεί και μία υφιστάμενη χωμάτινη δεξαμενή αποθήκευσης ΑΧΑΔ 1 για εφεδρική αποθήκευση σε περίπτωση που για κάποιο λόγο χρειαστεί επιπλέον χώρος και χρόνος προσωρινής αποθήκευσης μέχρι τη μεταφορά στο βιοαέριο.

Η μονάδα βρίσκεται στη θέση «Λυγίες», Δ.Κ. Γιαννοπούλων, Δήμου Αμφιλοχίας, 13 km ανατολικά της Αμφιλοχίας και 1,2 km δυτικά του οικισμού Νέα Μαλεσιάδα, όπως δεικνύεται στον κάτωθι χάρτη.



Εικόνα 1: Απόσπασμα από το χάρτη ΓΥΣ κλίμακας 1:50.000, φύλλο Αλευράδα, με τη θέση της δραστηριότητας (κόκκινος κύκλος).



Εικόνα 2: Απόσπασμα από το Google Earth με τη θέση της δραστηριότητας (κόκκινος κύκλος)

Η δραστηριότητα έχει χωροθετηθεί σε γήπεδο έκτασης 26.325,40τ.μ., ενώ μέρος των βοηθητικών εγκαταστάσεων βρίσκεται εκτός του γηπέδου αυτού και συγκεκριμένα, η μία ΑΧΑΔ βρίσκεται σε όμορο οικόπεδο, ενώ η γεώτρηση υδροδότησης της δραστηριότητας βρίσκεται στη θέση της παλαιάς χοιροτροφικής μονάδας (εντός ιδιοκτησίας του εκπροσώπου της εταιρείας) στη θέση «Παλιαρωτή», σε απόσταση περίπου 1.950μ. από την υφιστάμενη δραστηριότητα, με το νερό μεταφέρεται με υπόγειο αγωγό. Η δραστηριότητα διοικητικά υπάγεται στην Δ.Κ. Γιαννοπούλων της Δ.Ε. Ινάχου του Δήμου Αμφιλοχίας, Π.Ε Αιτωλοακαρνανίας, και είναι ιδιοκτησία της «ΑΠ. ΑΥΦΑΝΤΗΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ Α.Ε.».

Η μονάδα περιλαμβάνει κτιριακές εγκαταστάσεις εκτροφής των ζώων, αποθήκες τροφών και εργαλείων, σιλό αποθήκευσης τροφών, μύλος παρασκευής τροφών, αναερόβιες δεξαμενές λυμάτων, γεώτρηση, κλπ.

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις είναι κλειστές, φτιαγμένες από τσιμεντόπλινθους και σκεπασμένες από πανέλα, ενώ στην οροφή έχει τοποθετηθεί θερμομόνωση. Είναι χωρισμένες σε θαλάμους και κελιά ενώ διαθέτουν φυσικό (παράθυρα) και τεχνητό φωτισμό (λάμπες). Τα δάπεδα στους θαλάμους και τα κελιά είναι σχαρωτά, συμπαγή ή μερικώς σχαρωτά και συμπαγή. Τα ημίρρευστα απόβλητα κάτω από τα σχαρωτά δάπεδα αποθηκεύονται κάτω από το σχαρωτό πάτωμα των κλουβιών, είτε σε ρηχούς λάκκους (0,8m), που σε αυτή την περίπτωση καθαρίζονται πιο συχνά μέσω του κεντρικού συστήματος του κτηρίου, είτε σε βαθιούς λάκκους και καθαρίζονται μετά τον απογαλακτισμό.

Κτιριακές εγκαταστάσεις :

Κτήρια και στέγαστρα με τις ακόλουθες θέσεις και λειτουργίες:

Στο κτήριο K1 (622,83 m²) πραγματοποιούνται απογαλακτισμοί και τοκετοί.

Στο κτήριο K1α (205,02 m²) τοποθετούνται χοιρομητέρες (Ξηρά περίοδος).

Στο κτήριο K2 (375,36 m²) τοποθετούνται χοιρομητέρες (Ξηρά περίοδος).

Στο κτήριο K2α (72,00 m²) τοποθετούνται χοιρομητέρες (Ξηρά περίοδος).

Στο κτήριο K3 (560,00 m²) περιλαμβάνονται κελιά τοκετού και τοποθετούνται χοιρομητέρες (Ξηρά περίοδος).

Στο κτήριο K4 (630,00m²) πραγματοποιείται απογαλακτισμός και πάχυνση.

Στο κτήριο K5 (630,00 m²) πραγματοποιείται πάχυνση.

Στο κτήριο K6 (982,85 m²) πραγματοποιείται πάχυνση.

Στο κτήριο K7 (104,08 m²) αποθήκη ζωοτροφών.

Στο κτήριο K7α (34,03 m²) παρασκευαστήριο ζωοτροφών.

Εντός των θαλάμων όλων των κτηριακών εγκαταστάσεων υπάρχουν ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις όπως τα συστήματα τροφοδοσίας, αγωγοί νερού και ποτίστρες, σύστημα καθαρισμού με νερό πίεσης, ηλεκτρικοί διακόπτες, φωτισμός, κλπ.

Εκτός των σταθμικών εγκαταστάσεων υπάρχουν και άλλες βοηθητικές εγκαταστάσεις και κατασκευές (αποθηκευτικοί χώροι, αποθήκες εργαλείων, παρασκευαστήριο ζωτροφών 175 HP, (Μύλος, μίξερ τροφών (χαρμανιέρα), μοτέρ τροφοδοσίας), σιλό τροφών, η οικία για τις ανάγκες διαμονής του προσωπικού, το γραφείο της μονάδας, χώρος αποδυτηρίων, WC, υδατοδεξαμενή, δεξαμενές λυμάτων, διαχωριστήρας, κοπροσωρός, κλπ), μηχανολογικός εξοπλισμός (αντλία τροφοδότησης του μηχανικού διαχωριστήρα, μίξερ δεξαμενής εξισορρόπησης, ο μηχανικός διαχωριστήρας, η αντλία άρδευσης και συναφείς εγκαταστάσεις (π.χ. αντλίες λυμάτων, κλπ), ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, οι υδραυλικές εγκαταστάσεις, κλπ. Η εκτροφή των ζώων γίνεται με μηχανικές ταΐστρες, ενώ σε κάποια κτήρια υπάρχουν και ηλεκτρονικές ταΐστρες.

Υδρευση

Η μονάδα υδρεύεται από δεξαμενή νερού η οποία βρίσκεται εντός του γηπέδου της μονάδας. Η δεξαμενή τροφοδοτείται από υφιστάμενη γεώτρηση (Γ1) η οποία βρίσκεται εντός ιδιοκτησίας του εκπροσώπου της εταιρείας στη θέση «Παλιαρωτή». Βρίσκεται σε απόσταση περίπου 1.950μ. από την υφιστάμενη δραστηριότητα και το νερό μεταφέρεται με υπόγειο αγωγό, ο οποίος έχει τοποθετηθεί κατά μήκος κοινόχρηστων αγροτικών δρόμων και μονοπατιών.

Η κατανάλωση του νερού στο χοιροστάσιο γίνεται για πότισμα των ζώων και για πλύσιμο των δαπέδων στα κελιά των ζώων. Αν η προμήθεια του νερού δεν είναι ικανοποιητική προκαλεί αργό ρυθμό ανάπτυξης των χοίρων, περισσότερες ουρικές λοιμώξεις στις χοιρομητέρες, μειωμένη λήψη τροφής από χοιρομητέρες, που έχουν γεννήσει με συνέπειες στις λειτουργίες τους (μειωμένη παραγωγή γάλακτος για θηλασμό των χοιριδίων). Έρευνες έχουν προσδιορίσει την ποσότητα του νερού, που χρειάζεται κάθε κατηγορία χοίρου για ύδρευση.

Οι ετήσιες ανάγκες σε νερό της υφιστάμενης δραστηριότητας ανέρχονται σε 79,20 m³/ημέρα ή 28.908 m³/έτος (διαθέσιμη ποσότητα 80,00 m³/ημέρα ή 29.200 m³/έτος εκτιμάται ότι καλύπτει πλήρως τις ανάγκες της δραστηριότητας), ενώ μετά την τροποποίηση (350 χοιρομητέρες) θα ανέρχονται σε 24.215m³. Συνεπώς δεν υπερβαίνουν τα 80 m³/ημέρα ή 29.200 m³/έτος που προβλέπει η άδεια χρήσης νερού.

Διαχείριση αποβλήτων

Τα απόβλητα της υφιστάμενης μονάδας προέρχονται από τα στερεά και υγρά απόβλητα των ζώων και τα νερά πλύσιματος. Για την επεξεργασία των αποβλήτων της χοιροτροφικής μονάδας έχει επιλεγεί η μέθοδος των αναερόβιων δεξαμενών.

Πιο αναλυτικά, μέσα σε κάθε κτίριο της μονάδας υπάρχει σύστημα αποχετευτικών καναλιών, τα οποία συλλέγουν τα απόβλητα των ζώων από κάθε κελί μετά από περιοδική εκκένωση και υπερχειλίση τους και οδηγούν τα απόβλητα στο κεντρικό κανάλι και από εκεί στην δεξαμενή εξισορρόπησης. Από την δεξαμενή εξισορρόπησης τα απόβλητα με την βοήθεια αντλίας οδηγούνται στον διαχωριστήρα. Εκεί διαχωρίζονται τα στερεά από τα υγρά απόβλητα και τα στερεά οδηγούνται στην κοπροσωρό για ζύμωση για 6 μήνες ή παραλαμβάνονται άμεσα από παραγωγούς ή εταιρίες παραγωγής φυσικών λιπασμάτων και η χώνευση τους γίνεται με ιδία ευθύνη τους, τα δε υγρά οδηγούνται στις αναερόβιες δεξαμενές ζύμωσης και αποθήκευσης (αρχικώς στην πρώτη ΑΧΑΔ και ακολούθως με υπερχειλίση στη δεύτερη ΑΧΑΔ).

Την κατάλληλη περίοδο τα επεξεργασμένα υγρά και στερεά απόβλητα διατίθενται για την άρδευση και λίπανση των καλλιεργειών στην γύρω περιοχή (περιορισμένη άρδευση-λίπανση).

Οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων περιλαμβάνουν κατά σειρά:

- Δεξαμενή συγκέντρωσης-ομογενοποίησης-εξισορρόπησης όπου συγκεντρώνονται τα απόβλητα μετά την πλύση των κελιών (στεγανή τσιμεντένια).
- Διαχωριστήρας στερεών και υγρών αποβλήτων της μονάδας
- Κοπροσωρός όπου αποθηκεύεται το στερεό κλάσμα.
- Ανοικτές Χωμάτινες Αναερόβιες Δεξαμενές Σταθεροποίησης και αποθήκευσης (υπάρχουν δύο υφιστάμενες δεξαμενές).

Στην υφιστάμενη κατάσταση, μετά την αναερόβια επεξεργασία το υγρό κλάσμα διατίθεται για λίπανση και παράλληλα άρδευση καλλιεργειών. Το στερεά κλάσμα (κόπρος) που αποθηκεύονται σε κοπροσωρό και μετά τη χώνευση διατίθεται για βελτιωτικό του εδάφους αυξάνοντας την γονιμότητα του.

Στοιχεία Τροποποίησης

Όπως προαναφέρθηκε, η παρούσα μελέτη αφορά την τροποποίηση της αρ. πρωτ. 8643/13-09-2007 Α.Ε.Π.Ο. (Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας/Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωροταξίας) λόγω μείωσης της δυναμικότητας της υφιστάμενης δραστηριότητας, από 500 σε 350 χοιρομητέρες με τα παράγωγα τους μέχρι τελικής πάχυνσης.

Επιπλέον η τροποποίηση περιλαμβάνει τις αλλαγές που επέρχονται στη διαχείριση των αποβλήτων (τα απόβλητα θα μεταφέρονται σε μονάδες παραγωγής βιοαερίου), αλλά και κάποιες διαφοροποιήσεις στις εγκαταστάσεις. Αναλυτικότερα:

- Όσον αφορά την τροποποίηση, μειώνεται ο χρόνος λειτουργίας στα εξής (σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση) :
 - η αντλία αναρρόφησης λυμάτων από τη δεξαμενή συγκέντρωσης ομογενοποίησης προς τον διαχωριστήρα και τις αναερόβιες δεξαμενές.
 - η αντλία άντλησης των λυμάτων από τις αναερόβιες δεξαμενές.
 - η αντλία τροφοδότησης του μηχανικού διαχωριστήρα
 - ο μηχανικός διαχωριστήρας
- Όσον αφορά την προτεινόμενη Τροποποίηση διαφοροποιούνται οι ποσότητες των παραγωγικών αποβλήτων, καθώς και ο τρόπος επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των αποβλήτων.

Συγκεκριμένα:

Οι ποσότητες με ΕΚΑ 02 01 06 μειώνονται σε 7.555,50κ.μ. λόγω υπολογισμού συντελεστή περιοδικότητας 0,4 για τα νερά πλυσίματος, καθώς και λόγω χρήσης πιεστικών μηχανημάτων που εξασφαλίζουν εξοικονόμηση νερού. Επίσης δεν θα παράγεται πλέον ο κωδικός ΕΚΑ 19 06 06 διότι τα απόβλητα θα μεταφέρονται σε μονάδες παραγωγής βιοαερίου. Όσον αφορά τους υπόλοιπους κωδικούς ΕΚΑ δεν επέρχονται σημαντικές διαφοροποιήσεις.

Στην πραγματικότητα τα παραγόμενα απόβλητα θα είναι λιγότερα διότι καμιά μονάδα δεν λειτουργεί ποτέ στο max της δυναμικότητας της λόγω θνησιμότητας, χαμηλού αριθμού τοκετών, ασθενειών, ανανεώσεων, αποτυχίας κύησης, μη χρήση ταυτόχρονα όλων των κελιών ανάλογα και τον ρυθμό παραγωγής νέων χοιριδίων, αλλά και τον ρυθμό πωλήσεων κλπ.

Η μείωση της λειτουργίας των παραπάνω προκύπτει από την αλλαγή του τρόπου διαχείρισης των αποβλήτων (μεταφορά σε βιοαέριο), με εξαίρεση πιθανές σπάνιες περιπτώσεις όπου θα απαιτηθεί παραπάνω χρόνος αποθήκευσης των αποβλήτων στο χώρο της μονάδας μέχρι τη μεταφορά τους στη μονάδα βιοαερίου. Στην περίπτωση αυτή θα γίνεται αποθήκευση στην ΑΧΑΔ 1 αφού πρώτα όμως τα απόβλητα έχουν περάσει από το διαχωριστήρα.

Τα απόβλητα θα συγκεντρώνονται στην υφιστάμενη τσιμεντένια στεγανή δεξαμενή συγκέντρωσης - εξισορρόπησης, απ' όπου θα μεταφορτώνονται με προορισμό μονάδες παραγωγής βιοαερίου της ευρύτερης περιοχής (επισυνάπτονται σχετικά συμφωνητικά).

Επιπλέον θα διατηρηθεί και μία υφιστάμενη χωμάτινη δεξαμενή αποθήκευσης ΑΧΑΔ 1 για εφεδρική αποθήκευση σε περίπτωση που για κάποιο λόγο χρειαστεί επιπλέον χώρος και χρόνος προσωρινής αποθήκευσης μέχρι τη μεταφορά στο βιοαέριο. Στην περίπτωση αυτή τα απόβλητα θα διέρχονται πρώτα από τον διαχωριστήρα και στην ΑΧΑΔ 1 θα καταλήγουν τα υγρά, ενώ τα στερεά θα αποθηκεύονται προσωρινά στην κοπροσωρό, μέχρι να παραληφθούν (υγρά και στερεά) και να μεταφερθούν σε μονάδες βιοαερίου.

Όσον αφορά την ΑΧΑΔ 2 τίθεται εκτός λειτουργίας και θα πρέπει να αποκατασταθεί. Εναλλακτικά προτείνεται να τεθεί εκτός λειτουργίας και να περιφραχτεί για πιθανή μελλοντική χρήση σε περίπτωση που για κάποιο λόγο δεν υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς σε μονάδα βιοαερίου και θα πρέπει αναγκαστικά να γίνει επαναφορά στον υφιστάμενο τρόπο διαχείρισης, δηλαδή ΑΧΑΔ 1 και 2 και διάθεση για λίπανση – άρδευση. Αυτό διότι πρόκειται

για μεγάλα έργα και η επανακατασκευή του (σε περίπτωση που καταστραφεί τώρα) απαιτεί μεγάλο χρηματικό κόστος.

Δάση δασικές εκτάσεις και αναδασωτέες εκτάσεις

Σύμφωνα με τις υπ' αριθμ. 3039/6-8-1987 και 2392/9-7-1993 βεβαιώσεις του Δασαρχείου Αμφιλοχίας για το χώρο της δραστηριότητας, δεν υπάρχουν περιορισμοί από πλευράς Δασικών νόμων.

Όρια περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του ν. 3937/2011 (Α' 60)

Η περιοχή της δραστηριότητας δεν περιλαμβάνεται στους Εθνικούς Δρυμούς, Αισθητά Δάση ή Διατηρητέα μνημεία της φύσης, περιοχές Natura 2000 και γενικά βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών όπως αυτές καθορίζονται με το Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ Α' 60).

Θέσεις αρχαιολογικού ενδιαφέροντος

Η προς μελέτη δραστηριότητα, δεν εντάσσεται σε οριοθετημένο αρχαιολογικό χώρο.

Ο πλησιέστερος αρχαιολογικός χώρος στην υπό μελέτη δραστηριότητα είναι το Στρογγυλό Αμοργιανών σε απόσταση 3.243.60m.

Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων

Η περιοχή μελέτης εντάσσεται στο υδατικό διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας ΥΔ04 και στην Λεκάνη απορροής του ποταμού (ΛΑΠ), Αχελώου (ΕΛ15) :

- Η περιοχή της δραστηριότητας δεν ανήκει στις **Προστατευόμενες Περιοχές Πόσιμου Ύδατος**.
- Η περιοχή της δραστηριότητας δεν ανήκει στις **Προστατευόμενες Περιοχές - Ύδατα αναψυχής - Περιοχή προστασίας ειδών οικ. Σημασίας**.
- Η περιοχή της δραστηριότητας δεν ανήκει στις Ευπρόσβλητες στη νιτρορρύπανση ζώνες (Οδηγία 91/676/ΕΟΚ για την νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης, η οποία εναρμονίζεται στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 16190/1335/1997 «Μέτρα και όροι για την προστασία των νερών από τη νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης»).
- Το τμήμα του Ίναχου (Π1) που βρίσκεται και υπό μελέτη δραστηριότητα δεν ανήκει στις **Ευαίσθητες περιοχές για τη διάθεση λυμάτων** (Οδηγία 91/271/ΕΟΚ για την «επεξεργασία των αστικών λυμάτων», η οποία εναρμονίζεται στο εθνικό δίκαιο με την ΚΥΑ 5673/400/1997 (Β' 192).
- Δεν αναμένεται επιβάρυνση της περιοχής, διότι δεν θα γίνεται διάθεση λυμάτων στον ποταμό Ίναχο, παραπόταμο του Αχελώου.

Συσχετισμός με τη δραστηριότητα και την προτεινόμενη τροποποίηση

Εκτιμάται ότι τα υπόγεια ύδατα στην περιοχή μελέτης και συγκεκριμένα στην παραποτάμια περιοχή που βρίσκεται και η γεώτρηση της δραστηριότητας δεν δέχονται σημαντικές πιέσεις ποσοτικής υποβάθμισης, δεδομένου:

- των ευνοϊκών υδρογεωλογικών χαρακτηριστικών της περιοχής (υψηλό πορώδες και υδροπερατότητα των αδρομερών φάσεων, ικανοποιητικός ρυθμός τροφοδοσίας, κλπ).
- του αξιόλογου υδροδυναμικού αποθεματικού του υδροφόρου, το οποίο εκτιμάται ότι μπορεί να αναπληρώνει τις απολήψιμες ποσότητες νερού.
- του χαμηλού ρυθμού εκμετάλλευσης του υπόγειου υδροφόρου στην περιοχή, δεδομένου ότι υπολειτουργεί και παλαιό συλλογικό αρδευτικό δίκτυο τροφοδοτούμενο από τον Ίναχο ποταμό και επιπλέον κατά το μεγαλύτερο διάστημα του έτους υπάρχει επιφανειακή απορροή στον ποταμό Ίναχο και έτσι οι ανάγκες σε αρδευτικό νερό καλύπτονται και από τον ποταμό με ατομικές υδροληψίες.

Δεν αναμένονται ποιοτικές επιπτώσεις σε υπόγεια και επιφανειακά ύδατα από τη λειτουργία της δραστηριότητας και την αλλαγή του τρόπου διάθεσης των αποβλήτων (μεταφορά σε μονάδα βιοαερίου), δεδομένου ότι τα απόβλητα συγκεντρώνονται σε στεγανές δεξαμενές και μεταφέρονται σε μονάδες βιοαερίου, χωρίς να γίνεται απόρριψη σε επιφανειακά ύδατα, ούτε απόρριψη στο έδαφος ή υπεδάφια διάθεση. Όσον αφορά την πιθανή προσωρινή αποθήκευση στις υφιστάμενες ΑΧΑΔ δεν αναμένονται επιπτώσεις στον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα λόγω της λιθολογίας (ο πυθμένας των ΑΧΑΔ δεν βρίσκεται εντός του υπόγειου υδροφόρου, ενώ επιπλέον λόγω της μακρόχρονης χρήσης τους έχει επέλθει σχεδόν στεγανοποίηση λόγω καθίζησης και κατακάθισης ιλύος.

Σχέδια διαχείρισης Πλημμύρας

Σύμφωνα με την υπό διαβούλευση 1η Αναθεώρηση Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων, Ηπείρου, Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας, η περιοχή του έργου (Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, ΕΛ04) δεν ανήκει στη ζώνη δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) με κωδικό ΕΛ04ΑΡΑΡ009 «Χαμηλές ζώνες π. Ίναχος».

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Για το εν λόγω έργο εκδόθηκαν οι κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις:

- Για τη δραστηριότητα έχει εκδοθεί η αρ. πρωτ. 8643/13.09.2007 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων όπως αυτή ισχύει μετά την Τροποποίηση και Ανανέωση της, με τις αρ. πρωτ. 2068/43702/20-06-2012, 4246/140094/12-12-2013 και 76721/11-06-2020 σχετικές αποφάσεις, της δραστηριότητας: «Χοιροτροφική μονάδα δυναμικότητας 500 χοιρομητέρων, παρασκευαστηρίου ζωοτροφών για ίδια χρήση δυναμικότητας 3.000 τόνων και ισχύς 175 HP και υφιστάμενης γεώτρησης, στη θέση «Λυγιές» της Δ.Κ. Γιαννοπούλων, του Δήμου Αμφιλοχίας, ιδιοκτησίας «ΑΠ. ΑΥΦΑΝΤΗΣ & ΥΙΟΙ Α.Ε.».
- Η αρ. πρωτ. Φ.901/964/371382 Σ.5712/ 22-10-2024 θετική γνωμοδότηση του ΓΕΕΘΑ.
- Η αρ. πρωτ. 427407/ 04-10-2024 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου & Νοτίου Ιονίου.
- Η αρ. πρωτ. 452807/16-10-2024 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Εφορείας Αρχαιοτήτων Αιτωλοακαρνανίας και Λευκάδος
- Η αρ. πρωτ. 16849/10-03-2025 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Δ/νσης Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου.
- Η αριθ. πρωτ. 314566/14227/08-10-2024 θετική (υπό όρους) γνωμοδότηση της Περιφερειακής Επιτροπής Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας. Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψιν την ΜΠΕ του ανωτέρω έργου, θεωρεί ότι δεν συντρέχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι, εφόσον εφαρμοστεί η περιβαλλοντική νομοθεσία και τηρούνται τα κάτωθι :
 - Να παρακολουθείται συστηματικά η στεγανότητα των χώρων συγκέντρωσης και διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων έτσι ώστε να προληφθούν επιβαρυντικές καταστάσεις.
 - Να παρακολουθείται συστηματικά, με ευθύνη του διαχειριστή της μονάδας (σύμφωνα με τις αναλύσεις σε πιστοποιημένο εργαστήριο), η ποιότητα του νερού της γεώτρησης.
 - Για την αισθητική αποκατάσταση προτείνεται η ενίσχυση της περιμετρικής δενδροφύτευσης, η φύτευση φυτών εντός του γηπέδου της δραστηριότητας, αλλά και περιμετρικά της δεξαμενής ΑΧΑΔ 1 των αποβλήτων που θα παραμείνει εφεδρική.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Λόγω τροποποίησης της διαχείρισης των υγρών αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας να προθέτονται οι κάτωθι περιβαλλοντικοί όροι:
 - ✓ Τα υγρά απόβλητα της παραγωγικής διαδικασίας να αποθηκεύονται προσωρινά σε στεγανές δεξαμενές μέχρι την μεταφορά τους σε μονάδες παραγωγής βιοαερίου. Η διάθεση των αποβλήτων προς τις μονάδες βιοαερίου θα γίνεται με ευθύνη φορέα της δραστηριότητας. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας της μονάδας βιοαερίου ή οποιοδήποτε προβλήματος διάθεσης, τα υγρά απόβλητα να αποθηκεύονται προσωρινά στην υφιστάμενη Ανοικτή Χωμάτινη Αναερόβια δεξαμενή (ΑΧΑΔ) μέχρι να καθίσταται δυνατή η μεταφορά τους.
 - ✓ Για τη μεταφορά των αποβλήτων από την εν λόγω δραστηριότητα προς τη μονάδα του βιοαερίου, θα πρέπει να εκδίδονται τα απαραίτητα έγγραφα με το είδος και την ποσότητα και να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο, το οποίο θα πρέπει να είναι άμεσο διαθέσιμο σε ελέγχους των αρμόδιων υπηρεσιών. Η μεταφορά να γίνεται σύμφωνα με τους όρους και προδιαγραφές της νομοθεσίας, προς αποφυγή απωλειών και ρύπανσης.
 - ✓ Οι δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης των αποβλήτων της μονάδας να ελέγχονται τακτικά, ώστε να μην υπάρχουν διαρροές αποβλήτων τόσο κατά την προσαγωγή τους στις δεξαμενές όσο και στα στάδια επεξεργασίας τους.
 - ✓ Να εξασφαλίζεται η στεγανότητα των αγωγών μεταφοράς των υγρών αποβλήτων προς τη στεγανή δεξαμενή και να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι για τη διατήρησή της.

- ✓ Απαγορεύεται η διοχέτευση ανεπεξέργαστων υγρών αποβλήτων απευθείας στο έδαφος, στα υπόγεια νερά, στο σύστημα αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε σύστημα υπεδάφιας διάθεσης για την αποφυγή της υποβάθμισης της ποιοτικής κατάστασης των υπόγειων συστημάτων και να εφαρμόζονται τα απαραίτητα μέτρα για την αποτροπή της.
- ✓ Να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα ώστε να μην υπάρχουν διαρροές υγρών αποβλήτων εντός της μονάδας σε κανένα στάδιο της λειτουργίας της. Οι χώροι μεταφοράς και αποθήκευσης-επεξεργασίας πρώτων και βοηθητικών υλών, τα δίκτυα συλλογής και μεταφοράς υγρών αποβλήτων, καθώς και οι δεξαμενές συγκέντρωσής τους, πρέπει να είναι επαρκώς μονωμένοι για την αποφυγή διασποράς τους τόσο εντός της μονάδας, όσο και στον περιβάλλοντα χώρο ή κατεύθυνσης ανεπεξέργαστων υγρών αποβλήτων στο υπέδαφος.
- Η διαχείριση των μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, εκτός της κόπρου, που προκύπτουν από την λειτουργία της μονάδας να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (Α 129).
- Η διαχείριση των αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 4819/2021 (Α' 129) να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού και τις κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότησή του Ν. 2939/2001 (Α' 179), όπως κάθε φορά ισχύουν, και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των αντίστοιχων εγκεκριμένων από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης. Ειδικότερα:
 - i. Οι συσκευασίες υλικών που χρησιμοποιούνται κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης, να παραδίδονται σε συλλέκτη, που να πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 52 του Ν. 4819/2021 (Α 129) με σκοπό την περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση.
 - ii. Η διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και των μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις διατάξεις αντίστοιχα των Κ.Υ.Α Η.Π. 23615/651/Ε.103/2014 (Β 1184), ΚΥΑ 41624/2057/Ε103/2010 (Β 1625) και του Π.Δ. 109/2004 (Α 75), όπως ισχύουν καθώς και του Ν. 4819/2021 (Α 129).
 - iii. Τα απόβλητα έλαια να αποθηκεύονται προσωρινά, συσκευασμένα σε κατάλληλα δοχεία, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΚΥΑ Η.Π. 24944/1159/2006 (Β 791), όπως ισχύει, να παραλαμβάνονται από κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη και να οδηγούνται μέσω εγκεκριμένου συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης προς αναγέννηση. Η διαχείρισή τους να γίνεται σύμφωνα με το Π.Δ. 82/2004 (Α 64), όπως ισχύει και το Ν. 4819/2021 (Α' 129).
 - iv. Τα υπολειπόμενα αστικά απόβλητα να συγκεντρώνονται σε ειδικούς κάδους και να παραδίδονται περιοδικά στον οικείο Δήμο, βάσει σχετικής σύμβασης. Σε περίπτωση αδυναμίας του Δήμου να παραλαμβάνει τα απόβλητα, αυτά να παραδίδονται σε επιχείρηση συλλογής-μεταφοράς που πληροί τις προϋποθέσεις της παρ. 3ε του άρθρου 52 του Ν. 4819/2021 και να διατίθενται σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση προς περαιτέρω διαχείριση. Οι κάδοι να διατηρούνται σε άριστη κατάσταση με τακτικό πλύσιμο και απολύμανση.
- Όλα τα παραγόμενα μη επικίνδυνα απόβλητα (ΕΚΑ 02.01.01 και ΕΚΑ 02.01.06), που αποθηκεύονται προσωρινά, να παραδίδονται σε φορέα/εργολάβο, ο οποίος πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 52 του Ν. 4819/2021 (Α 129). Εφόσον τα απόβλητα παραδίδονται προς διάθεση ή ανάκτηση (εργασία D ή R) εντός της χώρας, η ΑΕΠΟ του τελικού αποδέκτη να επιτρέπει την παραλαβή των εν λόγω αποβλήτων στην εγκατάστασή του. Ο φορέας της δραστηριότητας να ενημερώνει το φάκελο των ΜΠΕ/Μελετών Περιβάλλοντος, που τηρούνται στην εγκατάσταση με τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά, τα οποία να είναι διαθέσιμα προς έλεγχο, όποτε αυτά ζητηθούν.
- Η διαχείριση των βιολογικών αποβλήτων (βιοαπόβλητα) να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις διατάξεις του άρθρου 50 του Ν. 4819/2021 (Α' 129). Για τα νεκρά ή άρρωστα ζώα, ο φορέας του έργου οφείλει να ακολουθεί επακριβώς όσα προβλέπονται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 142/2011 της Επιτροπής της 25ης Φεβρουαρίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, περί υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και για την εφαρμογή της Οδηγίας 97/78/ΕΚ του Συμβουλίου όσον αφορά ορισμένα δείγματα και τεμάχια που εξαιρούνται από κτηνιατρικούς ελέγχους στα σύνορα, οι οποίοι αναφέρονται στην εν λόγω Οδηγία. Ειδικότερα, τα νεκρά ζώα να συλλέγονται σε καθημερινή βάση και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ψυκτικούς θαλάμους, κατόπιν να οδηγούνται είτε στον αποτεφρωτήρα είτε σε αδειοδοτημένο σύστημα διαχείρισης, με το οποίο απαραίτητως θα έχει συναφθεί συμφωνητικό συνεργασίας. Θα πρέπει να τηρείται μητρώο των νεκρών ζώων που οδηγούνται προς

αποτέφρωση ή αδρανοποίηση στο οποίο θα αναγράφονται η ημερομηνία, ποσότητες και η κατηγορία των αποβλήτων, το όνομα και η διεύθυνση του μεταφορέα, το οποίο θα ενημερώνεται σε τακτική βάση και θα επιδεικνύεται στις αρμόδιες υπηρεσίες κατά τους ελέγχους της μονάδας.

- Η υφιστάμενη ΑΧΑΔ 2 να τεθεί εκτός λειτουργίας και να περιφραχτεί για πιθανή χρήση της ως εφεδρική, όπως σε περιπτώσεις που δεν μπορεί να υπάρξει υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς σε μονάδα βιοαερίου.
- Στη δραστηριότητα πρέπει να τηρούνται οι κανόνες ευζωίας (Απόφαση 3943/2022 (ΦΕΚ 5088/29-09-2022) «Καθορισμός θεσμικού πλαισίου εφαρμογής του συγχρηματοδοτούμενου προγράμματος του Υπομέτρου 14.1. «Καλή μεταχείριση των χοίρων ενσταθλισμένης εκτροφής» του Μέτρου 14 «Καλή μεταχείριση των ζώων» του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020.
- Να παρακολουθείται συστηματικά με σχετικές αναλύσεις, και με ευθύνη του διαχειριστή της μονάδας σε πιστοποιημένο εργαστήριο, η ποιότητα του νερού των γεωτρήσεων. Μεταξύ των φυσικοχημικών και λοιπών παραμέτρων που πρέπει να ελέγχονται να είναι και οι παρακάτω :
 - Θερμοκρασία, pH, Αλατότητα, Αγωγιμότητα.
 - Θολερότητα, Αιωρούμενα στερεά, Οργανικό φορτίο, Θρεπτικά άλατα (όπως Φωσφορικά, Νιτρώδη, Νιτρικά, Αμμωνιακά).
 - Μικροβιολογικοί παράμετροι (όπως κολοβακτηρίδια, σαλμονέλες, εντερόκοκκοι, κτλ).
- Οι δειγματοληψίες-αναλύσεις να γίνονται με την προβλεπόμενη συχνότητα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (δύο φορές/έτος, την ξηρή και υγρή περίοδο) και τα αποτελέσματα των άνω μετρήσεων - αναλύσεων, να καταχωρούνται σε ειδικό βιβλίο ή αρχείο της επιχείρησης, προσβάσιμο στις αρμόδιες υπηρεσίες ελέγχου της λειτουργίας της μονάδας.

Ο Πρόεδρος πρότεινε 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. 72697/30-09-2024 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου, Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού (αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)).
- 11) Το ανωτέρω έγγραφο με τις απόψεις της υπηρεσίας και την πρόταση του Προέδρου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Χοιροτροφική μονάδα δυναμικότητας 350 χοιρομητέρων, παρασκευαστηρίου ζωοτροφών για ίδια χρήση δυναμικότητας 3000 τόνων και ισχύς 175 HP και υφιστάμενης γεώτρησης, στη θέση «Λυγιές» της Δ.Κ. Γιαννοπούλων, Δήμου Αμφιλοχίας, Ν. Αιτωλ/νίας, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΑΠ. ΑΥΦΑΝΤΗΣ & ΥΙΟΙ Α.Ε.» (ΠΕΤ: 2407011127).

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ