



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

Αριθ.Αποφ. 04/2024

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 1
1^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ (δια ζώσης)
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα, την 15^η Φεβρουαρίου 2024 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10.00 στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32 & Αμερικής) πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος Χωροταξίας, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.:/ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/44219/15/09-02-2024 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. Φουντάς Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
3. Σακελλαρόπουλος Παναγιώτης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
4. Σταυρουλόπουλος Λυκούργος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
5. Μπούνιαν Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
6. Κωστακόπουλος Χρήστος - τακτικό μέλος της Επιτροπής
7. Αυγέρης Σάββας - τακτικό μέλος της Επιτροπής
8. Καρναβιάς Ιωάννης - τακτικό μέλος της Επιτροπής
9. Τηλιγάδης Αριστείδης - αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής (αντί του τακτικού μέλους κ. Κοντογιάννη Γεωργίου)

Τα κατά σειρά αναπλήρωσης μέλη της Επιτροπής κ.κ. Μπράμος Παναγιώτης και Γιαννόπουλος Βασίλειος δήλωσαν, μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας, ότι αδυνατούν να συμμετέχουν στη συνεδρίαση.

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Αγγελοπούλου Γεωργία, η Μαρία - Ηλίζα Καρακωνσταντή και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Α.Π.:ΠΔΕ/ΔΔ/24768/576/24-01-2024 (ΑΔΑ: ΨΜΓ67Λ6-ΟΑ1) 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^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: Υφιστάμενη Βιομηχανία παραγωγής τυροκομικών προϊόντων δυναμικότητας επεξεργασίας 60 τόνων γάλακτος την ημέρα και συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 513,76 kW, σε γήπεδο έκτασης 16.422,81 τ.μ. στη Βαλματούρα του Δ. Χαλανδρίτσας του Π.Ε. Αχαΐας, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΑΒΙΓΑΛ Α.Ε.» (ΠΕΤ 2006322826)».

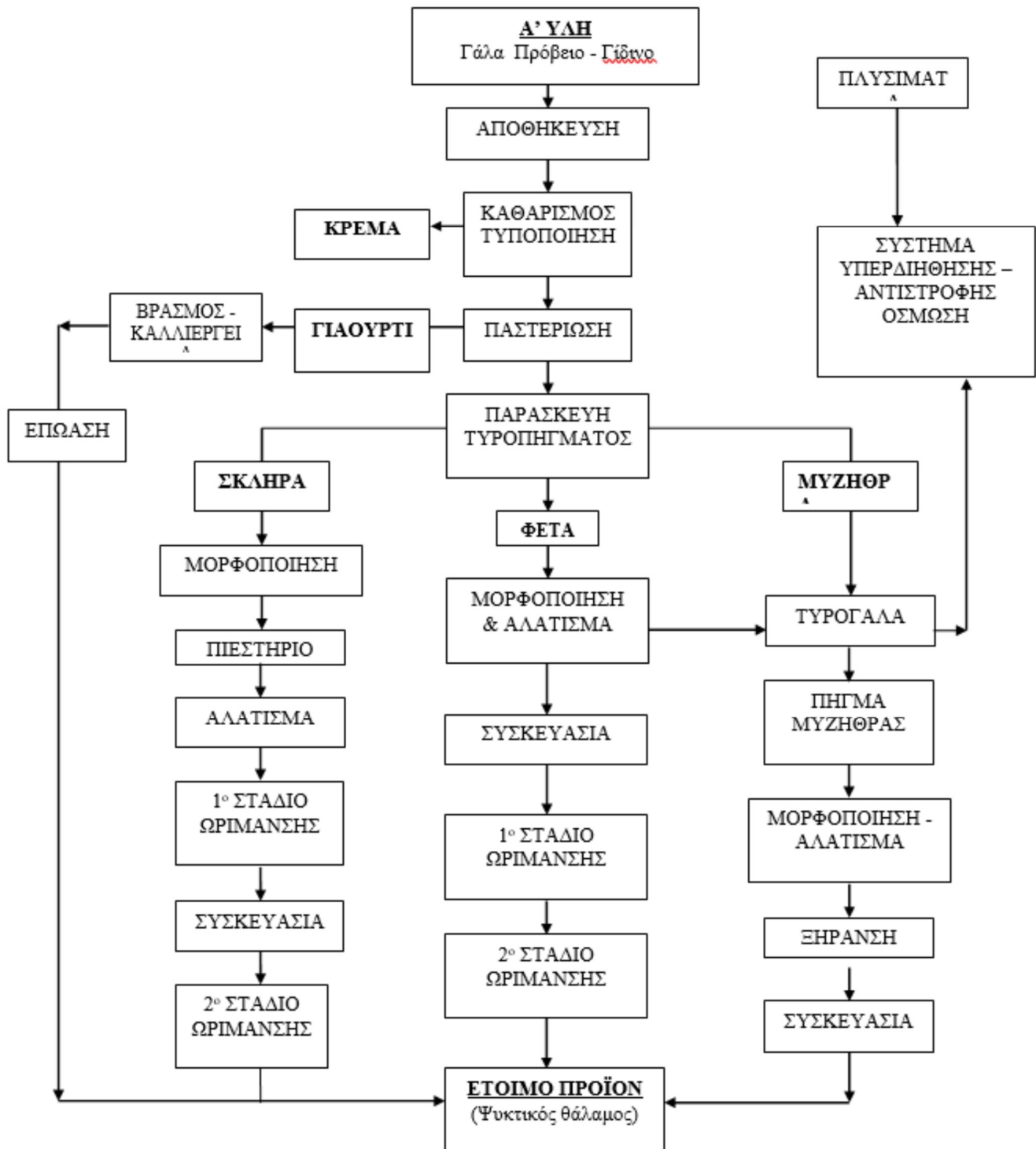
Ο Πρόεδρος της Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της επιτροπής παρέθεσε το υπ' αριθμ. πρωτ.: ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/338223/5914/27-11-2023 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Π.Δ.Ε., το οποίο αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Η μελέτη αφορά στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη λειτουργία υφιστάμενης τυροκομικής μονάδας δυναμικότητας επεξεργασίας 60 τόνων γάλακτος ημερησίως και συντάχθηκε λόγω κατασκευής νέου συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων της μονάδας με αναερόβια χώνευση για την παραγωγή βιοαερίου. Η εν λόγω μονάδα έχει εγκατασταθεί σε γήπεδο εμβαδού 16.422,81 τ.μ. στη Βαλμαντούρα Δήμου Ερυμάνθου. Η θέση της δραστηριότητας διαφαίνεται στην κάτωθι εικόνα.



Εικόνα 1: Θέση της δραστηριότητας

Η δραστηριότητα είναι εγκατεστημένη σε βιομηχανικό κτίριο δύο τμημάτων συνολικού εμβαδού 2.598,8 m², ενώ η υφιστάμενη εγκατάσταση επεξεργασίας αποβλήτων βρίσκεται σε κτίριο εμβαδού 214,5 m². Σύμφωνα με την ΜΠΕ η παραγωγή της μονάδας ανέρχεται σε 15,66 t/d φέτα, 2,21 t/d μυζήθρα και 0,3 t/d σκληρά τυριά, ενώ λαμβάνει χώρα και περιστασιακή παραγωγή γιαουρτιού. Για την υδροδότηση της μονάδας χρησιμοποιείται υφιστάμενη γεώτρηση. Η παραγωγική διαδικασία της μονάδας παρουσιάζεται στο κάτωθι διάγραμμα ροής.

**Εικόνα 2:** Διάγραμμα ροής διαδικασίας παραγωγής τυροκομικών προϊόντων

Από την λειτουργία της μονάδας παράγονται ημερησίως 107,14 m³ υγρά βιομηχανικά απόβλητα, καθώς και 2,25 m³ αστικά λύματα, τα οποία αποθηκεύονται σε στεγανό βόθρο. Για την επεξεργασία των βιομηχανικών υγρών

Η περιοχή μελέτης ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Βόρειας Πελοποννήσου (ΕΛ02) και συγκεκριμένα στη Λεκάνη Απορροής Ποταμών Πείρου - Βέργα - Πηνειού (ΕΛ0228) και τα υπόγεια ύδατα της περιοχής εντάσσονται στο Υπόγειο Υδατικό Σύστημα Δυτικού Ερυμάνθου (ΕΛ 0200260), το οποίο χαρακτηρίζεται από καλή ποσοτική και ποιοτική κατάσταση. Αποδέκτης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων είναι ο ποταμός Πείρος και συγκεκριμένα το επιφανειακό υδατικό σύστημα με κωδικό ΕΛ0228R000405027N και όνομα «Πείρος Π3», η οικολογική κατάσταση του οποίου αξιολογείται ως μέτρια ενώ η χημική του κατάσταση χαρακτηρίζεται ως άγνωστη σύμφωνα με την «Έγκριση της 1ης αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (ΣΔΛΑΠ)» (ΦΕΚ 4665/Β/29-12-2017). Τέλος, το υπό εξέταση έργο βρίσκεται εκτός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

Ιστορική εξέλιξη έργου ή δραστηριότητας

Η υφιστάμενη μονάδα λειτουργεί σε οικόπεδο έκτασης 16,4 στρεμμάτων στη θέση Ποτάμι της Δ.Ε Φαρών του Δήμου Ερυμάνθου. Για την μονάδα έχει εκδοθεί:

1. Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων από την Διεύθυνση ΥΠΕΧΩΔΕ. με αριθ. πρωτ. 64876/26-02-1999.
2. Ανανέωση & τροποποίηση από την Διεύθυνση ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ με αριθ. πρωτ. 6243/04-06-2009.
3. Παράταση από την Διεύθυνση ΠΕ.ΧΩ. ΔΕ με αριθ. Πρωτ.1532/68106/19-06-2014
4. Απόφαση Ανανέωσης Περιβαλλοντικών Όρων από την Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Δυτικής Ελλάδας της Α.Δ.Π.Δ.Ε.Ι. με αριθ. πρωτ.193022/17-10-2020 (ΑΔΑ ΩΥΤ9ΟΡ1Φ-Β8Β).
5. Άδεια εγκατάστασης από την διεύθυνση ανάπτυξης με αριθ. πρωτ.299808/6540/14-12-2020 (ΑΔΑ ΩΔΥ77Λ6-7ΝΔ)
6. Γνωστοποίηση λειτουργίας με αριθ. 1187915 /13-10-2021
7. Απόφαση Τροποποίησης Περιβαλλοντικών Όρων με αριθ. πρωτ. 42790/04-04-2022 (ΑΔΑ Ψ76ΤΟΡ1Φ-1ΞΦ)

Πρόσφατα η επιχείρηση προχώρησε σε εργασίες εκσυγχρονισμού ο οποίος αφορά:

- στον εκσυγχρονισμό του παραγωγικού της εξοπλισμού προκειμένου να διατηρηθεί αυτός στην αιχμή της τεχνολογίας και να αυξηθεί η δυναμικότητα, και
- στη βελτίωση των υφιστάμενων κτιριακών εγκαταστάσεων σύμφωνα με την ενημέρωση της αριθ. πρωτ. 175284/05-11-2020 οικοδομικής άδειας.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Για το εν λόγω έργο εκδόθηκαν οι κάτωθι εγκρίσεις και γνωμοδοτήσεις:
 - i. Η αριθ. πρωτ. Φ.901/1143/297195/06-11-2023 θετική γνωμοδότηση του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας.
 - ii. Η αριθ. πρωτ. 505491/26-10-2023 θετική (υπό όρους) θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελοποννήσου & Νοτίου Ιονίου.
 - iii. Η αριθ. πρωτ. 6243/04-06-2009 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, η ισχύς της οποίας παρατάθηκε με την αριθ. πρωτ. 1532/68106/19-06-2014 Απόφαση και ανανεώθηκε με την αριθ. πρωτ, 193022/27-10-2022.
 - iv. Η αριθ. πρωτ. 42790/04-04-2022 Απόφαση Τροποποίησης Περιβαλλοντικών Όρων.
 - v. Η αριθ. πρωτ. .299808/6540/14-12-2020 άδεια εγκατάστασης.
 - vi. Η αριθ. πρωτ. 1187915/13-10-2021 γνωστοποίηση λειτουργίας.
 - vii. Η αριθ. πρωτ. Ε2-20592/07-08-1998 Απόφαση καθαρισμού αποδέκτη.
 - viii. Η αριθ. πρωτ. 394865/18-04-2022 οικοδομική άδεια κατηγορίας 1.
- Η μελέτη παρουσιάζει τις κάτωθι ελλείψεις:
 - i. Στο Κεφάλαιο 1.4 δεν λαμβάνει χώρα κατάταξη α) της μονάδας αναερόβιας χώνευσης των αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας σύμφωνα με την ΥΑ 17185/1069/2022 [ομάδα 4^η α/α 11] και β) της υδροληψίας από την υφιστάμενη γεώτρηση, και ως εκ τούτου απαιτείται σχετική διόρθωση / συμπλήρωση της ΜΠΕ.
 - ii. Στο Κεφάλαιο 3.2.2.2 απαιτείται επικαιροποίηση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας λόγω εγκατάστασης του νέου συστήματος αναερόβιας χώνευσης και αερόβιας επεξεργασίας των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων.
 - iii. Στο Κεφάλαιο 6 δεν περιγράφονται αναλυτικά οι ψυκτικές εγκαταστάσεις των αποθηκευτικών χώρων της μονάδας με αποτέλεσμα να μην δύναται να εξεταστεί αν αυτές υπάγονται στο πεδίο

εφαρμογής του Κανονισμού 517/2014 και της ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΕΔ/85858/2124/2021 με σκοπό τον προσδιορισμό κατάλληλων περιβαλλοντικών όρων.

- iv. Στο Κεφάλαιο 6 δεν περιγράφεται η διαδικασία συσκευασίας των προϊόντων και ως εκ τούτου απαιτείται συμπλήρωση της μελέτης με τις διαδικασίες συσκευασίας / τυποποίησης των παραγόμενων προϊόντων.
- v. Το Κεφάλαιο 6.5.2 πρέπει να συμπληρωθεί με τα είδη και τις ποσότητες των συσκευασιών για την διάθεση των προϊόντων στην αγορά.
- vi. Στο Κεφάλαιο 6.5.2 δεν περιγράφεται η κατανάλωση ενέργειας. Θα πρέπει να αναφέρονται τουλάχιστον οι απαιτούμενες για την λειτουργία της μονάδας ποσότητες υγραερίου, η ποσότητα βιοαερίου που καταναλώνεται για την λειτουργία της μονάδας και η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Επίσης, θα πρέπει να υπολογιστεί η ποσότητα βιοαερίου που καίγεται στον πυρσό ασφαλείας.
- vii. Στο Κεφάλαιο 6.5.5 «Αέριες εκπομπές» δεν λαμβάνει χώρα εκτίμηση των ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών των εκπομπών ρύπων και αερίων του θερμοκηπίου στον αέρα όπως απαιτείται από παρ. 6.5.5 του Παραρτήματος II της ΥΑ 170225/2014. Επίσης δεν γίνεται αναφορά σε διάχυτες πηγές αερίων εκπομπών π.χ. από τα συστήματα κλιματισμού και πυρόσβεσης της μονάδας.
- viii. Στο Κεφάλαιο 6.5.3.3 δεν περιγράφεται η περαιτέρω διαχείριση της υγρής φάσης από την επεξεργασία (φυγοκέντριση) της ιλύος από τον αντιδραστήρα CSTR και την δεξαμενή καθίζησης της αερόβιας επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων. Επίσης δεν περιγράφεται το σύστημα ρύθμισης του pH και απολύμανσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων. Ως εκ τούτου απαιτείται σχετική συμπλήρωση της μελέτης.
- ix. Στον Πίνακα 3α που συνοδεύει την μελέτη, αναφορικά με τα προερχόμενα από την λειτουργία της μονάδας στερεά απόβλητα, απαιτείται η συγκεκριμενοποίηση των εργασιών ανάκτησης / διάθεσης εκτός φορέα (κωδικοί R και D). Επίσης, στον Πίνακα 3α δεν αναφέρονται τα απόβλητα προερχόμενα από την εσχάρωση των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων πριν την στην αναερόβια επεξεργασία. Επισημαίνεται ότι τα εν λόγω εσχαρίσματα στο Κεφάλαιο 6.5.4 της ΜΠΕ λανθασμένα ταξινομούνται στον κωδικό ΕΚΑ 02 05 01, ο οποίος αφορά σε ακατάλληλα για κατανάλωση και επεξεργασία πρώτες ύλες και προϊόντα και όχι σε ρεύματα αποβλήτων προερχόμενα από την επεξεργασία των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων της παραγωγικής διαδικασίας. Τέλος, θα πρέπει να λάβει χώρα νέα ταξινόμηση των αποβλήτων με κωδικό ΕΚΑ 20 03 06 [λάσπες] καθώς λόγω της προέλευσής τους από την επεξεργασία γάλακτος.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για οποιαδήποτε δραστηριότητα ή εγκατάσταση απαραίτητη για την κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση του έργου, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
2. Να ληφθούν όλα τα μέτρα για να μην υπάρξουν οχλήσεις κατά τη διάρκεια της κατασκευαστικής φάσης του έργου. Ο φορέας του έργου να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αντιμετώπιση περιστασιακής ρύπανσης από σκουπίδια, άχρηστα υλικά, λάδια, καύσιμα και άλλες επιβλαβείς ουσίες.
3. Η διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) προερχόμενων από την κατασκευή του έργου πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2011 (ΦΕΚ 1312/24-08-2011) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ).
4. 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.
5. Η προσωρινή απόθεση των υλικών προς χρήση στο έργο ή των προερχόμενων από εκσκαφές του, να γίνεται αποκλειστικά εντός της προσδιορισθείσας ζώνης κατάληψης του.
6. 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.
7. Όλα τα επιμέρους συστήματα και δίκτυα της μονάδας αναερόβιας χώνευσης, που εμπλέκονται στην παραγωγή, διακίνηση, επεξεργασία και αποθήκευση του βιοαερίου, επιβάλλεται να παρακολουθούνται, διαρκώς και σε πραγματικό χρόνο, με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό διαρροών προς την ατμόσφαιρα. Για το σκοπό αυτό να εγκατασταθεί και να λειτουργεί αυτοματοποιημένο κεντρικό σύστημα ελέγχου και

προειδοποίησης, με δυνατότητα αυτόματης θέσης της μονάδας εκτός λειτουργίας (emergency shut-down) σε περίπτωση δυσλειτουργίας.

8. Το παραγόμενο βιοαέριο, πριν διοχετευθεί στις κατά περίπτωση καταναλώσεις προς καύση, να υποβάλλεται σε κατάλληλη επεξεργασία και καθαρισμό, με σκοπό την αποθείωσή του, τη δέσμευση τυχόν αιωρούμενης σωματιδιακής ύλης (PM) και την αφύγρανσή του. Όσον αφορά στην αποθείωση μέσω ελεγχόμενης εισαγωγής αέρα στο άνω μέρος του αναερόβιου χωνευτή, με σκοπό την οξείδωση του περιεχόμενου υδρόθειου (H_2S) προς στοιχειακό θείο (S), να λαμβάνεται μέριμνα, ώστε η συγκέντρωση οξυγόνου να βρίσκεται πάντοτε εντός των ορίων ασφαλείας, έναντι δημιουργίας εκρηκτικού μίγματος.
9. Οι λειτουργικοί χώροι της εγκατάστασης, να εξοπλιστούν με ανιχνευτές μεθανίου με οπτικό και ηχητικό σήμα (alarm) ώστε να σημαίνει συναγερμός στην περίπτωση ανίχνευσης μεθανίου πάνω από το επιτρεπτό όριο επικινδυνότητας, ενώ παράλληλα το προσωπικό να φορά ανιχνευτές μεθανίου για την πλήρη προστασία και ασφάλεια του καθ' όλη τη διάρκεια εργασίας του.
10. Τα τυχόν στερεά ή υγρά απόβλητα που προκύπτουν, επικίνδυνα ή μη, να συλλέγονται κατά είδος σε ειδικούς στεγανούς κάδους και σε χώρο μη επηρεαζόμενο από καιρικές συνθήκες και να απομακρύνονται μόνον από φυσικά ή νομικά πρόσωπα (εργολάβους αποκομιδής) που διαθέτουν σχετική άδεια συλλογής-μεταφοράς ανάλογα με το είδος και την κατηγορία των αποβλήτων.
11. 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.
12. 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.
13. 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 επισήμασμένο χώρο, υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες, έως την παράδοσή τους σε Εγκεκριμένα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης.
14. 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.
15. 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.
16. 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.).
17. 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.
18. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή και τη λειτουργία του έργου, για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων. Επιπλέον να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης, εγκεκριμένη από την αρμόδια οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία.

19. Να εξασφαλιστεί με την κατασκευή κατάλληλης σταθερής περίφραξης (για την αποφυγή ατυχημάτων, αλλά και ζημιών της εγκατάστασης) η μη προσέγγιση ατόμων και ζώων στο χώρο και να γίνει τοποθέτηση ενδεικτικών πινακίδων σε κάθε πλευρά της περίφραξης με την επισήμανση κινδύνου ζωής και ύπαρξης ηλεκτρικού ρεύματος.
20. Οι οριακές τιμές εκπομπών των ρυπαντικών φορτίων από τη λειτουργία των μηχανών εσωτερικής καύσης της μονάδας να είναι σύμφωνες με τις διατάξεις της ΚΥΑ 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β):
 - α) Δείκτης αιθάλης ≤ 1 της κλίμακας *Bacharach*
 - β) $CO_2 \geq 10$ % κ.ο. ή $O_2 \leq 7,5$ % κ.ο.
21. Να υπάρχουν και να λειτουργούν θερμομέτρα για την μέτρηση των θερμοκρασιών των καυσαερίων στην έξοδο, συσκευή μέτρησης της περιεκτικότητας των καυσαερίων σε διοξείδιο του άνθρακα ή οξυγόνο κατ' όγκο και συσκευή για τη μέτρηση του δείκτη αιθάλης κατά *Bacharach*. Να τηρείται βιβλίο καταγραφής των μετρήσεων, όπου θα καταγράφονται τα διαστήματα λειτουργίας της μονάδας, η θερμοκρασία των καυσαερίων στην έξοδο και ο δείκτης αιθάλης και να υπογράφονται από τον υπεύθυνο εργαζόμενο, ο οποίος και θα πρέπει να οριστεί.
22. Τακτικός καθαρισμός και ρύθμιση των καυστήρων, αγωγών καπναερίων (εστία, καπνοδόχος, κ.λ.π.) σε συνδυασμό με τακτικές μετρήσεις από αδειούχο συντηρητή. Να τηρείται θεωρημένο βιβλίο-μητρώο, όπου θα καταγράφονται οι συντηρήσεις.
23. Για την διάθεση των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων να τηρούνται τα κάτωθι όρια:
 - Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD_5): 3 mg/l
 - Ολικά αιωρούμενα στερεά: 25 mg/l
 - Νιτρώδη ιόντα: 0,01 mg/l
 - Ελεύθερη αμμωνία: 0,025 mg/l
 - Ολική αμμωνία: 1 mg/l
 - Ολικό υπολειμματικό χλώριο: 0,005 mg/l
24. Για τον έλεγχο των χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων λυμάτων να κατασκευαστεί φρεάτιο δειγματοληψίας, πριν από τη διάθεσή τους στον αποδέκτη από όπου να γίνεται συστηματική παρακολούθηση της ποιότητας των επεξεργασμένων λυμάτων με χημικές αναλύσεις.
25. Να γίνεται συστηματική (μια φορά ανά μήνα) παρακολούθηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων πριν την διάθεση στον αποδέκτη. Θα πρέπει να ελέγχονται όλες οι παράμετροι που έχουν οριστεί είτε από τον σχεδιασμό λειτουργίας είτε από τις αποφάσεις και θεσμικές ρυθμίσεις. Οι εν λόγω μετρήσεις να διενεργούνται από διαπιστευμένο εργαστήριο. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων και αναλύσεων να κοινοποιούνται στο τέλος κάθε έτους στη Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού και Δ/νση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Μέριμνας Π.Ε. Αχαΐας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και στη Δ/νση Υδάτων Πελοποννήσου της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.
26. Για την εκτέλεση των έργων αξιοποίησης υδάτινων πόρων να τηρούνται οι όροι και οι απαιτήσεις που προβλέπονται ενδεικτικά στο Παράρτημα VI της ΚΥΑ 146896/2014 (ΦΕΚ 2878/Β'/27-10-2014).
27. Να πραγματοποιούνται μετρήσεις, υπολογισμοί ή αναλύσεις των ποσοτικών ή ποιοτικών παραμέτρων των υπόγειων υδάτων, όπου και όπως απαιτούνται από την κείμενη νομοθεσία ή τις χορηγηθείσες άδειες χρήσης ύδατος. Οι μετρήσεις ή και οι αναλύσεις, να κοινοποιούνται στη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου.
28. Να τοποθετηθεί σύστημα καταγραφής (μη μηδενιζόμενος υδρομετρητής) στη γεώτρηση για την παρακολούθηση και έλεγχο των απολήψεων υπόγειων υδάτων. Ο σειριακός αριθμός του υδρομετρητή να κοινοποιείται στη Δ/νση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου για τον έλεγχο και την καταγραφή / μέτρηση της χρησιμοποιούμενης ποσότητας νερού.
29. Στη γεώτρηση να υπάρχει πιεζομετρικός σωλήνας ώστε να είναι εφικτή η μέτρηση της στάθμης άντλησης και ηρεμίας.
30. Η χρήση (συμπεριλαμβανομένης και της συντήρησης, αντικατάστασης και αναβάθμισης) του εξοπλισμού υδροληψίας θα γίνεται με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου, ο οποίος οφείλει να τηρεί μητρώο στο οποίο θα καταχωρούνται:
 - ✓ Ενδείξεις του υδρομετρητή
 - ✓ Οι ώρες λειτουργίας των γεωτρήσεων
 - ✓ Ημερήσια κατανάλωση

- ✓ Μετρήσεις στάθμης νερού ηρεμίας-άντλησης με αυτόματο καταγραφικό μετρητή (τουλάχιστον ανά τετράμηνο).
 - ✓ Χημικές αναλύσεις ανά τακτά χρονικά διαστήματα (από διαπιστευμένα εργαστήρια -πρότυπο ΕΛΟΤ EN150/IEC-17025 ή άλλο ισοδύναμο σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 38317/1621/Ε103/2011 (ΦΕΚ 1977/Β'/06-09-2011) και την Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017 (ΦΕΚ 3282/Β'/19-09-2017)
 - ✓ Οι βλάβες και οι εργασίες συντήρησης
31. Με τη χορήγηση των αδειών χρήσης ύδατος και την υλοποίηση της ηλεκτρονικής εφαρμογής για την ετήσια καταγραφή των απολήψεων, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο μέτρο Μ04Β0502 της 1^{ης} Αναθεώρησης του Σ.Δ.Λ.Α.Π. Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, ο φορέας του έργου υποχρεούται να υποβάλλει ηλεκτρονικά, εντός του πρώτου δεκαημέρου του Νοεμβρίου κάθε έτους, τις μετρήσεις των ποσοτήτων νερού που λαμβάνονται ετησίως από την γεώτρηση, εφόσον αυτές υπερβαίνουν τα 3.650 κ.μ./έτος.
32. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να συμμετάσχει σε Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ή να οργανώνει Ατομικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4819/2021, όσον αφορά στις συσκευασίες των προϊόντων.
33. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να εγγραφεί το Εθνικό Μητρώο Παραγωγών Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων.

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. 93323/23-10-2023 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 (ΜΠΕ) του έργου: Υφιστάμενη Βιομηχανία παραγωγής τυροκομικών προϊόντων δυναμικότητας επεξεργασίας 60 τόνων γάλακτος την ημέρα και συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 513,76 kW, σε γήπεδο έκτασης 16.422,81 τ.μ. στη Βαλματούρα του Δ. Χαλανδρίτσας του Π.Ε. Αχαΐας, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΑΒΙΓΑΛ Α.Ε.» (ΠΕΤ 2006322826).

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ