



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

Προς: Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής
Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα
grampexo@4863.syzefxis.gov.gr
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Υπ' όψιν κ. Δ. Μαρίνου - Τηλ. 2610461369
εσωτ.132
marinos@adp-depin.gov.gr

Κοιν.: **Φορέα Έργου:**

«VITALIA Ε.Π.Ε.» Δ/ση: Κέντρο 23 Αγρίνιο,
ΑΓΡΙΝΙΟ
Υπεύθυνη επικοινωνίας: ΧΑΒΕΛΑ ΝΙΚΟΛΕΤΑ,
ΝΟΜΙΜΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ, τηλ. 6973393199
vitaliaagrinio@gmail.com

Μελετητής Έργου

ΧΡΥΣΑΝΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, Διεύθυνση:
Μαιζώνος 142, Πάτρα, Υπεύθυνος επικοινωνίας:
Χρυσανθακόπουλος Χρήστος, Υπεύθυνος Μελέτης,
τηλ. 6973531877
chrisangeo@hotmail.com

Θέμα: Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Μονάδα Κομποστοποίησης μη επικίνδυνων αποβλήτων, ιδιοκτησίας της εταιρείας “VITALIA ΕΠΕ” στη θέση “Χαλάδια”, Δ.Ε. Νεάπολης, Δ. Αγρινίου, Π.Ε. Αιτ/νίας» (ΠΕΤ 2011404726).

Σχετ.:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 15921/10-02-2021 Μ.Π.Ε του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδας & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή).
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΕΠΦΠΠΣΔΕ/37627/50/11-02-2021 ανακοίνωσή μας.
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/37922/741/09-03-2021 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **14/2021** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Λάμπρος Δημητρογιάννης
Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας, Περιβάλλοντος,
Φυσικών Πόρων & Χωροταξίας



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΑΠΟ ΤΟ 3^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 17/03/2021

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Μονάδα Κομποστοποίησης μη επικίνδυνων αποβλήτων, ιδιοκτησίας της εταιρείας “VITALIA ΕΠΕ” στη θέση “Χαλάδια”, Δ.Ε. Νεάπολης, Δ. Αγρινίου, Π.Ε. Αιτ/νίας» (ΠΕΤ 2011404726).

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

14/2021

Στην Πάτρα σήμερα Παρασκευή 17 Μαρτίου 2021 και ώρα 13:30, πραγματοποιήθηκε η 3^η συνεδρίαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/ 47982/71/22-02-2021 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών συμμετείχαν δώδεκα (12) μέλη και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Μαρία Μπίλια, Αντιπρόεδρος
3. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
4. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
5. Χρήστος Μπιλέρης, Τακτικό Μέλος
6. Φωκίων Ζαΐμης, Τακτικό Μέλος
7. Κωνσταντούλα Κατσαρή – Μαυραγάνη, Τακτικό Μέλος
8. Αθανασία Κουσκουρή, Τακτικό Μέλος
9. Δήμητρα Γεωργακοπούλου-Μπάστα, Τακτικό Μέλος
10. Δημήτρης Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
11. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος
12. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος

Από τη συνεδρίαση απουσίαζε αν και προσεκλήθη ο Περιφερειακός Σύμβουλος και τακτικό μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας κ. Αντώνιος Χαροκόπος.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε και ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Γεώργιος Τελώνης.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από τις κ.κ. Γεωργία Αγγελοπούλου και Μαρία-Ηλίζα Καρακωνσταντή, υπαλλήλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκαν με την αριθμ. πρωτ. οικ. 235306/4008/16-09-2020 (ΑΔΑ: 9ΠΛ17Λ6-ΒΨΞ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Κηρύσσοντας στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγεται προς λήψη απόφασης το 3^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/ 63288/97/11-03-2021 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά την επέκταση υφιστάμενης μονάδας κομποστοποίησης μη επικίνδυνων αποβλήτων που βρίσκεται στη θέση “Χαλιάδια”, Δ.Ε. Νεάπολης, Δ. Αργινίου, Π.Ε. Αιτ/νίας ιδιοκτησίας της εταιρείας “VITALIA ΕΠΕ”. Έτσι, σκοπός της υπό έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) αποτελεί η έκδοση ΑΕΠΟ για την επέκταση της δραστηριότητας, ως προς την κατάταξη από κατηγορία Β σε Κατηγορία Α, (Υποκατηγορία 2), της “VITALIA ΕΠΕ”, η οποία είναι νομίμως υφιστάμενη και λειτουργεί.

Επισημαίνεται ακόμη ότι η “VITALIA ΕΠΕ” ασχολείται από παλαιότερα έτη με την παραγωγή βελτιωτικών εδάφους, σύμφωνα και με την αρ. πρωτ. 36945/644/03-03-2020 Απόφαση Υπαγωγής σε ΠΠΔ του έργου : «Υφιστάμενη βιοτεχνία ανάμιξης φυσικών χωμάτων, φυλλοχωμάτων & τυρφών για παραγωγή βελτιωτικών εδάφους» της εταιρείας «VITALIA ΕΠΕ» στη θέση «Χαλιάδια» του Δ.Δ. Νεάπολης του Δήμου Αργινίου Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας (ΑΔΑ ΨΓΔΝ7Λ6-Β15), αλλά και την αρ. πρωτ. 5934/190494/12-07-2013/Φ.2746 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων της Π.Δ.Ε., η οποία ουσιαστικά αφορά την όμορη δραστηριότητα του ίδιου φορέα και στην οποία γίνονται εργασίες ανάμιξης και ποιοτικής βελτίωσης κομπόστ (προερχόμενου από την υπό μελέτη δραστηριότητα), φυσικών χωμάτων, φυλλοχωμάτων & τυρφών για παραγωγή βελτιωτικών εδάφους.

Η αναγκαιότητα σύνταξης της υπό έγκριση ΜΠΕ προκύπτει λόγω:

- ο αύξησης της δυναμικότητας (ποσότητας των εισερχόμενων υλών)
- ο προσθήκης επιπλέον εργασιών (είδος δραστηριότητας σύμφωνα με την παρακάτω ΚΥΑ)
- ο αλλαγής της περιβαλλοντικής κατάταξης (Απόφασης 37674/ΦΕΚ 2471Β/10-08-2016 του Υπουργού ΥΠΕΚΑ) από κατηγορία Β σε Κατηγορία Α, (Υποκατηγορία 2), λόγω αύξησης της δυναμικότητας.

Η μονάδα βρίσκεται εκτός ΓΠΣ Αργινίου και εντός της Περιφερειακής Περιοχής Π.Π.2. του Εθνικού Πάρκου Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων (ΚΥΑ 22306/2006 (ΦΕΚ 477 Δ’/2006)), όπου επιτρέπονται όλες οι χρήσεις και δραστηριότητες.

Σήμερα στην εν λόγω θέση υπάρχει μονάδα παραγωγής εδαφοβελτιωτικών και οργανοχουμικών λιπασμάτων από κομποστοποίηση μη επικινδύνων αποβλήτων, δυναμικότητας έως 50 tn/ημέρα εισερχομένων πρώτων υλών/ημέρα, η οποία βρίσκεται σε γήπεδο έκτασης 3.727,00 m². Περιλαμβάνει στεγανά δάπεδα όπου χωροθετούνται τα σειράδια, κράσπεδο στα χαμηλότερα σημεία, σωρούς εισερχομένων πρώτων υλών, περιμετρικά κανάλια με μεταλλικές σχάρες, στεγανή δεξαμενή συλλογής στραγγισμάτων, αντλία ψεκασμού των σειραδίων και απλή περίφραξη του γηπέδου. Κτιριακές εγκαταστάσεις για την παραγωγική διαδικασία δεν υπάρχουν, διότι η επεξεργασία-κομποστοποίηση πραγματοποιείται υπαίθρια.

Η διάθεση του κομπόστ στην υφιστάμενη κατάσταση γίνεται χύδην, κυρίως στην όμορη δραστηριότητα παραγωγής οργανοχουμικών του ίδιου φορέα (η οποία κάποιες φορές παραλαμβάνει το προϊόν της υπό μελέτη δραστηριότητας από το τελευταίο στάδιο της ενεργούς ωρίμανσης και αργότερα (δηλαδή στο τελευταίο στάδιο της ενεργούς ωρίμανσης, στο στάδιο της τελικής ωρίμανσης ή και έτοιμο τελικό προϊόν κομποστοποίησης)).

Η παραλαβή-αποδοχή μη έτοιμου τελικού προϊόντος από την όμορη δραστηριότητα «Υφιστάμενη βιοτεχνία ανάμιξης φυσικών χωμάτων, φυλλοχωμάτων & τυρφών για παραγωγή βελτιωτικών εδάφους» (δηλαδή από το τελευταίο στάδιο της ενεργούς ωρίμανσης και αργότερα) ενδείκνυται διότι στη δραστηριότητα αυτή γίνονται εργασίες ανάμιξης και ποιοτικής βελτίωσης κομπόστ (προερχόμενου από την υπό μελέτη δραστηριότητα), φυσικών χωμάτων, φυλλοχωμάτων & τυρφών για παραγωγή βελτιωτικών εδάφους και άρα είναι απαραίτητο να υπάρχουν αναμίξεις και βελτιώσεις στα τελευταία στάδια κομποστοποίησης ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή τελική ποιότητα.

Έτσι με την υπό έγκριση επέκταση, η μονάδα θα συνεχίσει να παραλαμβάνει, επεξεργάζεται και κομποστοποιεί μη επικίνδυνα βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα όπως π.χ. κτηνοτροφικά απόβλητα, αστικά οργανικά απόβλητα, κλαδιά, ξύλα, χαρτιά, ιλύες από πλύση και καθαρισμό, λυματολάσπη, κομπόστ, κλπ, με αύξηση της δυναμικότητάς του, με προσθήκη νέων διεργασιών που θα επιφέρει και αλλαγή-αύξηση στην ποσότητα των παραγόμενων προϊόντων και αποβλήτων. Η μονάδα μπορεί να παραλαμβάνει κυρίως φύλλα, κλαδιά, χόρτα, κλπ, που προέρχονται από κλαδέματα, κήπων, πάρκων, κλπ και τα οποία σύμφωνα με το σχεδιασμό του ΠΕΣΔΑ, προορίζονται για διαχείριση σε ΜΕΒ. Δεδομένου όμως ότι δεν υπάρχει ακόμα ΜΕΒ στην Π.Ε. Αιτ/νίας, αλλά ούτε και στην Π.Δ.Ε., δεν προκύπτει ασυμβατότητα στην παραλαβή τους από την υπό μελέτη δραστηριότητα προς ανακύκλωση-αξιοποίηση και παραγωγή φυτοχωμάτων. Εξάλλου είναι κάτι που επιθυμούν και οι δημοτικές αρχές, δεδομένου ότι τίθεται και θέμα διαχείρισής τους, αφού σε αντίθετη περίπτωση (αν δεν παραληφθούν από μονάδες ανακύκλωσης) θα καταλήξουν στους ΧΥΤΑ, χωρίς καμιά αξιοποίηση, ενώ επιπλέον δημιουργούνται και θέματα πληρότητας και επάρκειας των ΧΥΤΑ.

Ως εκ τούτου, η δραστηριότητα συγκεκριμένα προτίθεται να προβεί σε αύξηση της δυναμικότητας (από έως 50 tn/ημέρα εισερχομένων πρώτων υλών/ημέρα σε $Q > 50$ tn/ημέρα και συγκεκριμένα 263 tn/ημέρα max συνολικά).

Στα πλαίσια αύξησης δυναμικότητας θα γίνουν και κάποιες βελτιώσεις των υφισταμένων υποδομών (κυρίως περιβαλλοντικής διάστασης όπως επέκταση στεγανών δαπέδων, κατασκευή μεγαλύτερης δεξαμενής συλλογής στραγγιδίων, κλπ).

Η διάθεση του κομπόστ μελλοντικά θα συνεχίσει να γίνεται χύδην στην όμορη δραστηριότητα παραγωγής οργανοχουμικών του ίδιου φορέα (όπως αναφέρθηκε ανωτέρω), αλλά και όπου αλλού ζητηθεί (αποκατάσταση ΧΑΔΑ, ΧΥΤΑ, βιομηχανίες παραγωγής οργανοχουμικών, κλπ).

Για τον υπολογισμό των απαιτούμενων χώρων των διαφόρων σταδίων κομποστοποίησης και των παραγόμενων προϊόντων λαμβάνονται υπ' όψιν τα παρακάτω :

- Πρώτες ύλες : 263 tn/ημέρα
- Παραγόμενα απόβλητα : (πέτρες, κροκάλες, χάλικες, μέταλλα, πλαστικά, κλπ.) τα οποία δεν κομποστοποιούνται (μη βιοαποικοδομήσιμα) 10% : 263 tn/ημέρα – παραγόμενα απόβλητα 10% (26,3 tn) = 236,7 tn.
- Ειδικό βάρος πρώτων υλών (υλικό προς κομποστοποίηση) : 0,7 tn/m³
- Ποσότητα παραγόμενου κομπόστ επί της πρώτης ύλης: 400kg/ tn πρώτης ύλης
- Συνολική ποσότητα παραγόμενου κομπόστ : 0,4tn X 236,7 tn = 95,0 tn.
- Ειδικό βάρος κομπόστ : 0,6 tn/m³

Σύμφωνα με τα παραπάνω τα παραγόμενα προϊόντα υπολογίζονται ως εξής:

- η Α' ποιότητα, η οποία διατίθεται στο εμπόριο ως οργανοχουμικό εδαφικό υπόστρωμα (υπολογίζεται περίπου σε 30-50 % κατά βάρος). Για τους υπολογισμούς μας λαμβάνουμε την τιμή 30%.
- η Β' ποιότητα, προορίζεται για αποκαταστάσεις ΧΥΤΑ και ΧΑΔΑ λατομείων, πρανών, κλπ. (υπολογίζεται περίπου σε 50-70% κατά βάρος). Για τους υπολογισμούς μας λαμβάνουμε την τιμή 70%.

Έτσι τα τελικά παραγόμενα προϊόντα υπολογίζονται ως εξής:

- Πρώτη ποιότητα : Σύνολο προϊόντων 95,0 tn X 30 % = 28,5 tn.
- Δεύτερη ποιότητα : Σύνολο προϊόντων 95,0 tn X 70 % = 66,5 tn.

Το παραγόμενο κομπόστ είναι προϊόν αερόβιας επεξεργασίας βιοαποικοδομήσιμων αποβλήτων και ουσιαστικά δεν αποτελεί απόβλητο. Αν όμως το θεωρήσουμε απόβλητο και πρέπει να αντιστοιχιστεί σε κάποιον κωδικό ΕΚΑ, τότε θα πρέπει να το αντιστοιχίσουμε στον κωδικό 19 05 03 «Προϊόντα λιπασματοποίησης εκτός προδιαγραφών».

Τα παραγόμενα απόβλητα της μονάδας είναι πέτρες, κροκάλες, χάλικες, μέταλλα, πλαστικά, καθώς και μη κομποστοποιημένα απόβλητα (βιοαποικοδομήσιμα).

⇒ Τα μη βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα (όπως πέτρες, κροκάλες, χάλικες, μέταλλα, πλαστικά, κλπ) ανέρχονται κατά προσέγγιση στο 5-10 % της πρώτης ύλης. Οι παραγόμενες ποσότητες των αποβλήτων αυτών (στη max δυναμικότητα) έχουν ως εξής :

- α) πέτρες, κροκάλες, χάλικες : περίπου 8 % της πρώτης ύλης ή 3,92 tn ή 1.176 tn/έτος (300 ημέρες/έτος).
- β) μέταλλα, πλαστικά : περίπου 2 % της πρώτης ύλης ή 0,98 tn ή 294,0 tn/έτος (300 ημέρες/έτος).

Τα αδρανή (πέτρες, κροκάλες, χάλικες) συγκεντρώνονται σε ειδικό χώρο 100 m² (ο οποίος δεν είναι απαραίτητο να διαθέτει στεγανό δάπεδο λόγω του είδους των αποβλήτων, τα οποία δεν είναι ρυπογόνα και δεν αποτελούν απειλή για τα ύδατα και το έδαφος) και στη συνέχεια δίδονται σε αδειοδοτημένες μονάδες επεξεργασίας ΑΕΚΚ.

Τα ανακυκλώσιμα (μέταλλα, πλαστικά, κλπ) συγκεντρώνονται αρχικώς σε κάδους (που βρίσκονται σε χώρο 50 m²) και στη συνέχεια δίδονται σε αδειοδοτημένες μονάδες ανακύκλωσης. Έτσι δεν υπάρχουν διαφυγές μικροτεμαχίων και σκωριών στο έδαφος και στα ύδατα.

⇒ Τα βιοαποικοδομήσιμα μη κομποστοποιημένα απόβλητα είναι αυτά τα οποία δεν έχουν προλάβει να κομποστοποιηθούν (λόγω μεγέθους ή ποιότητας πρώτης ύλης ή φυσικοχημικών παραμέτρων). Ανέρχονται κατά προσέγγιση στο 1-5 % της πρώτης ύλης. Τα απόβλητα αυτά συγκεντρώνονται στο χώρο παραλαβής των πρώτων υλών και επαναχρησιμοποιούνται στον επόμενο κύκλο κομποστοποίησης. Ο χώρος αυτός είναι στεγανός και δεν δημιουργούνται συνθήκες διαφυγής ρύπων. Οι παραγόμενες ποσότητες των αποβλήτων αυτών ανέρχονται περίπου σε 1-5tn/έτος.

⇒ Τέλος υπάρχουν και τα στραγγίδια, τα οποία εκτιμώνται περίπου στα 0,028 m³ ανά m² επιφάνειας κομποστοποίησης ή 22,4m³ / ανά κύκλο κομποστοποίησης. Συγκεντρώνονται σε στεγανή υπόγεια τσιμεντένια δεξαμενή 8 m³ (μαζί με τα νερά πλύσης υπαίθριων χώρων (περίπου 1 m³/μήνα) και κάποια λίγα όμβρια ύδατα από τους χώρους παραγωγής (διότι οι χώροι παραγωγής καλύπτονται από μεμβράνες και ο κύριος όγκος των καθαρών ομβρίων οδηγείται εκτός γηπέδου εγκατάστασης). Άρα το σύνολο των υγρών της δραστηριότητας ανέρχονται σε περίπου έως 25 m³ ανά κύκλο κομποστοποίησης, τα οποία επαναχρησιμοποιούνται για τον ψεκασμό των σειραδίων και δεν υπάρχουν περισεύματα (σε συνδυασμό και με την εξάτμιση).

Τέλος, όσον αφορά τα στοιχεία κατασκευής, αφορούν βελτιώσεις, επεκτάσεις και συντηρήσεις υφισταμένων κατασκευαστικών στοιχείων και υποδομών. Πιο αναλυτικά, θα βελτιωθούν ή θα επεκταθούν ή θα συντηρηθούν, οι εξής υποδομές:

- θα βελτιωθεί η περιμετρική περίφραξη και η θύρα εισόδου στο χώρο.
- θα ενισχυθεί – συντηρηθεί η περιμετρική δένδροφύτευση.
- θα αυξηθεί η επιφάνεια των στεγανών δαπέδων σε έως 3.000 m², με ρυθμό αύξησης σχετικό με τον ρυθμό αύξησης της δυναμικότητας.
- θα βελτιωθεί – συντηρηθεί το περιμετρικό ανάντη ανάχωμα ή θα κατασκευαστεί περιμετρικός αποστραγγιστικός αύλακας.
- θα κατασκευαστεί μια επιπλέον δεξαμενή συλλογής στραγγιδίων και υγρών 20 m³.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Η Μ.Π.Ε του έργου διαθέτει τις κάτωθι εγκρίσεις – γνωμοδοτήσεις :

- Την αρ. πρωτ. 204175/3007/10-07-2018 Απόφαση Χορήγησης Άδειας εγκατάστασης της Δ/σης Ανάπτυξης Π.Ε. Αιτ/νίας.
- Την αρ. πρωτ. 398077/5785/20-12-2018 Απόφαση Χορήγησης Άδειας εγκατάστασης της Δ/σης Ανάπτυξης Π.Ε. Αιτ/νίας, με τις επισυναπτόμενες σχετικές Π.Π.Δ.
- Την με αρ. 1088217/29-11-2018 Γνωστοποίηση Λειτουργίας της δραστηριότητας και τις μετέπειτα τροποποιήσεις αυτής, με τελευταία την με αρ. πρωτ. 1088217/15-05-2020 Γνωστοποίηση Λειτουργίας της δραστηριότητας.
- Την αρ. πρωτ. 36945/644/03-03-2020 Υπαγωγή σε Π.Π.Δ. της ΔΙΠΕΧΩΣΧ της Π.Δ.Ε.
- Τον Ειδικό Κωδικό Αριθμό Έγκρισης 427Υ23ΕΛ01CO (ΕΚ) 1069/2009 της Γεν. Δ/σης Κτηνιατρικής - Δ/ση Κ.Δ.Υ. – Τμ. Ζωικών υποπροϊόντων.
- Την αρ. πρωτ. 2305/13-08-2020 Βεβαίωση χρήσεων γης της Δ/σης Υπηρεσίας Δόμησης & Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Δήμου Αγρινίου.
- Την αρ. πρωτ. 181266/28-08-2018 Πιστοποιητικό περί συνδρομής του οριστικού και αμετάκλητου χαρακτηρισμού έκτασης του Δασαρχείου Αγρινίου.
- Την αρ. πρωτ. 303260/6367/30-11-2020 Βεβαίωση χωροθέτησης της ΔΙΠΕΧΩΣΧ Π.Δ.Ε.
- Το αρ. πρωτ. 58301/24-02-2021 θετική γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Δυτικής Ελλάδος, Πελονήσου & Ν. Ιονίου.
- Την αρ. πρωτ. 749/28-09-2020 Βεβαίωση της ΔΕΥΑ Αγρινίου ότι σε ακτίνα 400 μ. περιμετρικά της εγκατάστασης δεν υφίστανται πηγές υδροληψίας αρμοδιότητάς της.
- Την αρ. ΕΔ19/109/2019 Έκθεση Δοκιμών Οργανικού Λιπάσματος της μονάδας της εταιρείας ARAL ΕΠΕ.
- Την αρ. Χ20/267/2020 Έκθεση Δοκιμών Φυτοχόματος της μονάδας της εταιρείας ARAL ΕΠΕ.

Επίσης, η Μ.Π.Ε του έργου του θέματος συνοδεύεται από :

- Έκθεση Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (ΒΔΤ) για την αερόβια βιολογική επεξεργασία αποβλήτων, βάσει της Οδηγίας 2010/75/ΕΕ.
- Στοιχεία υδρογεωλογικής έρευνας και μελέτης των υδρογεωλογικών συνθηκών της περιοχής, προκειμένου την ασφαλή λειτουργία της (τα οποία ενσωματώθηκαν στην ΜΠΕ), δεδομένου ότι διαχειρίζονται απόβλητα και ενδεχόμενες διαφυγές στερεών ή στραγγισμάτων αυτών, ίσως δημιουργήσουν πιέσεις στα υπόγεια και επιφανειακά ύδατα.

Τέλος, θεωρούμε σκόπιμο η περιβαλλοντικά αδειοδοτούσα αρχή, ήτοι Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδος της ΑΔΠΔΕΙ, να εξετάσει το γεγονός ενιαίας αδειοδότηση της υπό έγκρισης δραστηριότητας με την όμορή της, που τελεί υπό την αιγίδα της ίδιας εταιρείας, αφού διαφαίνεται να υπάρχει πλήρη συσχέτιση μεταξύ τους και ως εκ τούτου θα ήταν εφικτό η ενιαία αντιμετώπιση των τυχόν προκαλούμενων περιβαλλοντικών θεμάτων των δραστηριοτήτων.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη λειτουργίας όλες οι απαιτούμενες γνωμοδοτήσεις των συναρμοδίων υπηρεσιών, έτσι ώστε να συμπεριληφθούν όροι στην εκδιδόμενη Α.Ε.Π.Ο. (π.χ. Εφορεία Αρχαιοτήτων Αιτ/νίας & Λευκάδας, Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδος ΑΔΠΔΕΙ, Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Λιμνοθάλασσας Μεσολογίου κλπ)

2. Απαραίτητος είναι ο καθαρισμός της περιοχής της δραστηριότητας από κάθε είδους σκουπίδια, απορρίμματα και άχρηστα υλικά. Ο φορέας της δραστηριότητας οφείλει να φροντίζει για την απομάκρυνση των απορριμμάτων, καθώς επίσης και για τον καθαρισμό των σημείων συγκέντρωσης τους.
3. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από το πλύσιμο της πίστας στην οποία λαμβάνει χώρα η βιολογική παραγωγή εδαφοβελτιωτικού, να οδηγούνται στην τελική στεγανή δεξαμενή και να χρησιμοποιούνται ξανά στην παραγωγική διαδικασία, όποτε είναι εφικτό.
4. Οι δεξαμενές τελικής συλλογής των επεξεργασμένων ομβρίων και υγρών αποβλήτων να είναι πλήρως στεγανοποιημένες, ώστε να εξασφαλίζεται η στεγανότητα. Σε αυτές θα καταλήγουν τα όμβρια και υγρά απόβλητα, τα οποία στη συνέχεια θα διατίθενται, όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο, προς ρύθμιση της υγρασίας των σειραδίων.
5. Για τον έλεγχο και τη διατήρηση της στεγανότητας των αγωγών και δεξαμενών και την αποφυγή τυχόν διαρροών προς τον υπόγειο υδροφόρο και τα επιφανειακά ύδατα της περιοχής, να διενεργούνται οι κατάλληλοι περιοδικοί έλεγχοι, σε τακτά χρονικά διαστήματα, από την επιχείρηση, στα τμήματα που ανήκουν στην αρμοδιότητα-υπευθυνότητά της.
6. Η επιχείρηση με ευθύνη της και δαπάνη της έχει την υποχρέωση να φροντίζει για την καλή λειτουργία και συντήρηση του αποχετευτικού δικτύου και του συστήματος επεξεργασίας-συλλογής και διάθεσης των λυμάτων, ώστε να τηρούνται οι προβλεπόμενες στην απόφαση αυτή και στη σχετική νομοθεσία προδιαγραφές.
7. Να εφαρμόζονται όλα τα Μέτρα που περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Βασικών & Συμπληρωματικών Μέτρων της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και η λειτουργία του έργου να είναι συμβατή με όλα τα Μέτρα που περιλαμβάνονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.
8. Να τηρούνται όσα αναφέρονται στην Κ.Υ.Α. 80568/4225/1991 (Φ.Ε.Κ. 641/Β/7-08-991) «Μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για την χρησιμοποίηση στην γεωργία της ιλύος που προέρχεται από επεξεργασία οικιακών και αστικών λυμάτων».
9. Να τηρούνται όσα αναφέρονται στις Υ.Α. 291180/11034/2002 (Φ.Ε.Κ. 1274/Β/19-04-2002) και 217217/2004 (Φ.Ε.Κ. 35/Β/08-01-2004) περί αδειών κυκλοφορίας νέων τύπων λιπασμάτων, εδαφοβελτιωτικών κ.λ.π. Κάθε παρτίδα αποβλήτου που εισέρχεται στη μονάδα θα πρέπει να συνοδεύεται από Έντυπο Καταγραφής με τα στοιχεία του αποβλήτου (περιγραφή και ΕΚΑ), προέλευση, ποσότητα, ημερομηνία παραλαβής, στοιχεία του μέσου μεταφοράς και τα λοιπά συνοδά στοιχεία.
10. Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται να συνοδεύονται από κατάλληλα πιστοποιητικά, από τα οποία προκύπτει η σύστασή τους και η κατάταξή τους. Τα προαναφερθέντα πιστοποιητικά να κρατούνται στο αρχείο της εταιρίας για τουλάχιστον τρία (3) χρόνια.
11. Η ημερήσια ποσότητα αποβλήτων ή βιομάζας με ποσοστό υγρασίας μεγαλύτερο του 40% να μην υπερβαίνει τους 20 τόνους.
12. Η ιλύς να αποθηκεύεται σε σωρούς και να ψεκάζεται (εφόσον απαιτείται) με ειδικούς μικροοργανισμούς, οι οποίοι θα προωθούν τη διαδικασία της κομποστοποίησης με ταυτόχρονη δέσμευση των θρεπτικών στοιχείων, της αμμωνίας και των δυσάρεστων οσμών.
13. Η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση των έκτακτων περιστατικών με στοιχεία των υπευθύνων ανά δέουσα ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό. Στους αποθηκευτικούς χώρους θα πρέπει να υπάρχει ο κατάλληλος εξοπλισμός και τα απαραίτητα υλικά για τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση των έκτακτων περιστατικών.
14. Η εταιρεία οφείλει να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις κλπ.) βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή της με τους ανωτέρω περιβαλλοντικούς όρους και να επιδεικνύονται σε κάθε αρμόδια ελεγκτική αρχή. Τα εν λόγω στοιχεία θα πρέπει να βρίσκονται στο χώρο του εργοστασίου.
15. Στο πλαίσιο των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (Β.Δ.Τ.), θα πρέπει να τηρούνται οι προβλεπόμενες πρακτικές:
 - α) διασφάλισης της ποιότητας και των προδιαγραφών των πρώτων υλών
 - β) εφαρμογής των προβλεπόμενων πρακτικών κατά την παραγωγική διαδικασία με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας, υλικών και νερού
 - γ) διασφάλισης της ποιότητας των τελικών προϊόντων και τήρηση σχετικών αρχείων
 - δ) πρόληψης διαρροών
 - ε) ελαχιστοποίηση εκπομπών στο περιβάλλον
 - στ) βελτιστοποίηση των διεργασιών παραγωγής
 - ζ) τήρηση των προβλεπόμενων για την ασφάλεια ανθρώπων και εγκαταστάσεων, όπως αναφέρονται στην υποβληθείσα Μ.Π.Ε.

16. Να εξασφαλιστεί η προστασία του εδάφους και των υπόγειων υδάτων και να ληφθούν μέτρα για την παρακολούθηση και την διαχείριση των αποβλήτων της εγκατάστασης.

17. Σύμφωνα με τη παρ. 3 του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/13 θα πρέπει τουλάχιστον μια φορά ανά πενταετία για τα υπόγεια ύδατα και μια φορά ανά δεκαετία για το έδαφος να διενεργούνται μετρήσεις σχετικά με την ποιότητα τους και στη συνέχεια να κοινοποιούνται τα προαναφερθέντα αποτελέσματα μετρήσεων στην Υπηρεσία μας.

18. Σε περίπτωση συμβάντος ή ατυχήματος που επηρεάζει σημαντικά το περιβάλλον ο κύριος της δραστηριότητας (και με την επιφύλαξη του Π.Δ. 148/2009, όπως ισχύει, σχετικά με την περιβαλλοντική ευθύνη όσον αφορά την πρόληψη και την αποκατάσταση περιβαλλοντικής ζημίας):

❖ Να ενημερώνει αμέσως την αρμόδια αρχή

❖ Να λαμβάνει αμέσως τα μέτρα για τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την αποφυγή άλλων συμβάντων ή ατυχημάτων

❖ υποχρεούται να λάβει όλα τα κατάλληλα συμπληρωματικά μέτρα, τα οποία η αρμόδια αρχή θεωρεί αναγκαία για τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την αποφυγή άλλων συμβάντων ή ατυχημάτων.

19. Να λαμβάνει χώρα η καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 42 του Ν.4042/2012 (Α'24) και της Κ.Υ.Α. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992 Β'/2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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», όπως ισχύει
- 3) την υπ' αρ. 144/3-10-2019 (ΦΕΚ 3955/Β/29.10.2019) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 4) Την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- 5) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- 6) Τις σχετικές διατάξεις του άρθρ. 10 παρ. 1 της ΠΝΠ (ΦΕΚ 55/11.03.2020 τχ. Α') όπως ισχύει.
- 7) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος» όπως ισχύει.
- 8) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- 9) Τις διατάξεις του Ν.4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/7-5-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»
- 10) Την υπ' αρ. πρωτ. 15921/10-02-2021 ΜΠΕ του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/νση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 11) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Μονάδα Κομποστοποίησης μη επικίνδυνων αποβλήτων, ιδιοκτησίας της εταιρείας “VITALIA ΕΠΕ” στη θέση “Χαλάδια”, Δ.Ε. Νεάπολης, Δ. Αργινίου, Π.Ε. Αιτ/νίας» (ΠΕΤ 2011404726).

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Κούστας Κωνσταντίνος ψήφισε λευκό.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Μωραΐτης Νικόλαος ψήφισε αρνητικά.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **14/2021**

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ