

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 2/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

## ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 12/2022

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την κατασκευή και λειτουργία μονάδας εμποτισμού ξυλείας δυναμικότητας 180 m<sup>3</sup>/d της «ΙΣΑΑΚΙΔΗΣ ΑΒΕΕ», που προτείνεται προς εγκατάσταση στο υπ' αριθμόν 738 αγροτεμάχιο, του Αγροκτήματος Φτελιάς, στο Δήμο Δοξάτου της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας.

Σήμερα 7 **Απριλίου** ημέρα Πέμπτη και ώρα **11:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 94290/1235/01-04-2022 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

## ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

## ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
7. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
8. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
11. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

## ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Δράμας κα Ασανίνα Ευθαλία.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα δώδεκα (12) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Βασίλειος Δελησταμάτης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στην υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κ. Βασιλειάδου Π. η οποία εισηγούμενη το 1<sup>ο</sup> θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 42591/931/07-04-2022 έγγραφο Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

**1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Κατασκευή και λειτουργία μονάδας εμποτισμού ξυλείας δυναμικότητας 180 m<sup>3</sup>/d της «ΙΣΑΑΚΙΔΗΣ ΑΒΕΕ», που προτείνεται προς εγκατάσταση στο υπ' αριθμόν 738 αγροτεμάχιο, του Αγροκτήματος Φτελιάς, στο Δήμο Δοξάτου της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας.

**2. Στοιχεία εισήγησης**

Κατόπιν σχετικού αιτήματος του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων/Δνση Διοίκησης, για το Περιφερειακό Συμβούλιο ΠΑΜΘ, για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1. του παρόντος, η εισήγησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) έχει ως εξής:

**2.1 Γενικά στοιχεία του έργου****2.1.1 ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.**

Κατασκευή και λειτουργία μονάδας εμποτισμού ξυλείας δυναμικότητας 180 m<sup>3</sup>/d της «ΙΣΑΑΚΙΔΗΣ ΑΒΕΕ», που προτείνεται προς εγκατάσταση στο υπ' αριθμόν 738 αγροτεμάχιο, έκτασης 13.221,00 m<sup>2</sup>, του Αγροκτήματος Φτελιάς, στο Δήμο Δοξάτου, της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας – Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας Θράκης».

**2.1.2 ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.**

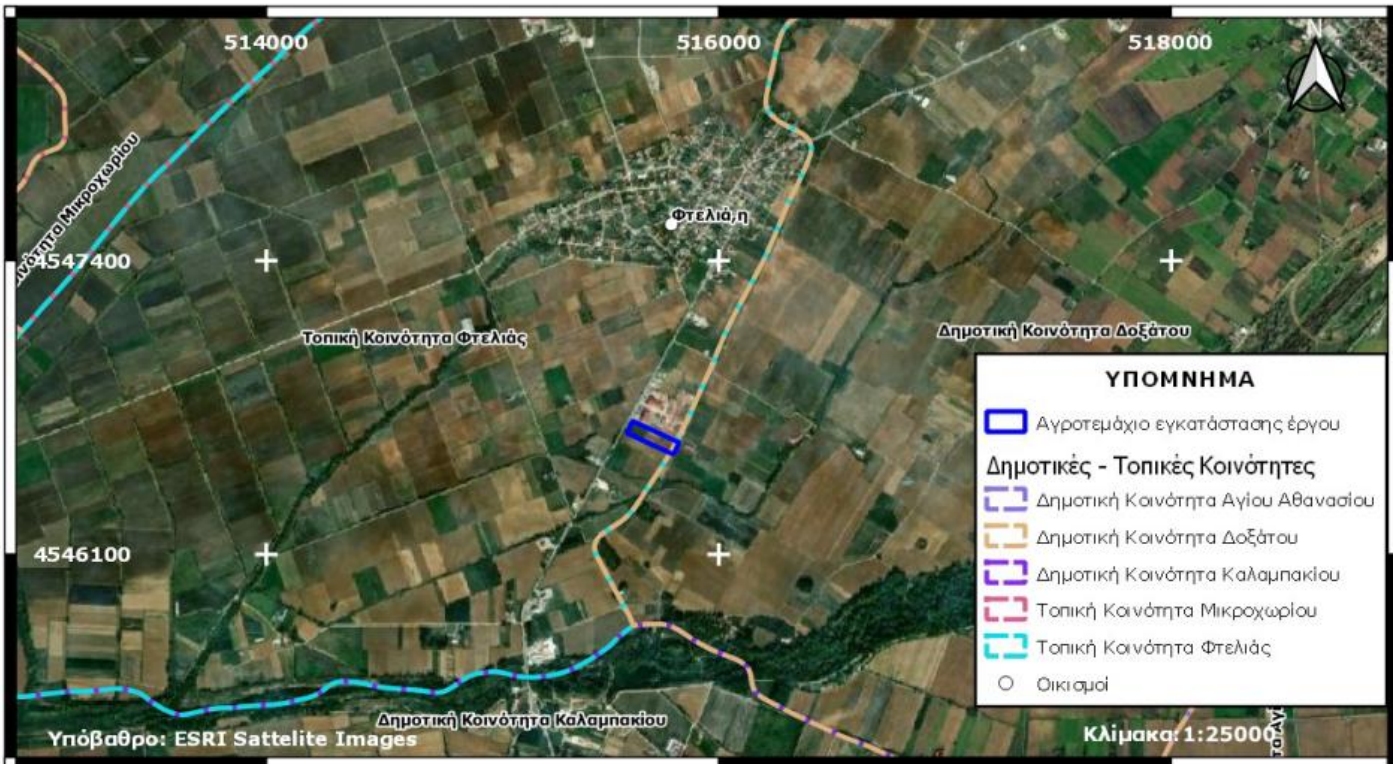
Το είδος του υπό μελέτη έργου είναι εγκατάσταση εμποτισμού ξύλου με συντηρητικά, ενώ το μέγεθος του έργου ορίζεται αναφορικά με την ημερήσια παραγωγική δυναμικότητα της εγκατάστασης ως 288 m<sup>3</sup>/d, με αναφορά στη λειτουργία της δραστηριότητας επί 24 ώρες ημερησίως, ή 180 m<sup>3</sup>/d, με αναφορά σε λειτουργία 16 h/d (δύο βάρδιες).

Το υπό μελέτη έργο:

- υπάγεται στις διατάξεις της υπ' αριθμόν 36060/1155/Ε103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β') Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) περί του καθορισμού πλαισίου, κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες.
- υπάγεται στις διατάξεις της υπ' αριθμόν 172058/2016(ΦΕΚ 354 Β') Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) περί του καθορισμού κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες και ειδικότερα στις διατάξεις των εγκαταστάσεων κατώτερης βαθμίδας

**2.1.3 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

Το προτεινόμενο αγροτεμάχιο εγκατάστασης του υπό μελέτη έργου βρίσκεται στη θέση «Πηγή», στα γεωγραφικά όρια μεταξύ της Τοπικής Κοινότητας Φτελιάς (Δημοτική Ενότητα Καλαμπακίου) και της Δημοτικής Κοινότητας Δοξάτου (Δημοτικής Ενότητα Δοξάτου) του Δήμου Δοξάτου, στην Περιφερειακή Ενότητα Δράμας, της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης. Το προτεινόμενο αγροτεμάχιο εγκατάστασης του υπό μελέτη έργου βρίσκεται σε απόσταση 530 m περίπου από τα όρια του οικισμού Φτελιάς



Ενδεικτικές συντεταγμένες του αγροτεμαχίου εγκατάστασης της δραστηριότητας σε ΕΓΣΑ '87: χ 515619 & y4546690.

Το προτεινόμενο αγροτεμάχιο εγκατάστασης του υπό μελέτη έργου βρίσκεται εκτός των ορίων περιοχών του Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών (ΕΣΠΠ), εντός ευρύτερης έκτασης που δεν διέπτεται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, δεν χαρακτηρίζεται ως γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας & δεν καταγράφονται κηρυγμένοι και οριοθετημένοι αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι.



#### 2.1.4 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Ημερήσια παραγωγική δυναμικότητα της εγκατάστασης ως 180 m<sup>3</sup>/d, με αναφορά σε λειτουργία 16 h/d (δύο βάρδιες)



- Οι πρώτες ύλες που θα χρησιμοποιούνται στην υπό μελέτη μονάδα είναι οι εξής:
  - ο ξυλεία προς εμποτισμό: πρόκειται για αποφλοιωμένους ή μη κορμούς ελάτου και οξιάς (κυρίως), σε ποσότητες 180 m<sup>3</sup>/d ή 46.800 m<sup>3</sup>/y
  - ο εμποτιστικά μέσα: Για τον εμποτισμό θα χρησιμοποιηθεί σειρά εμποτιστικών διαλυμάτων, όπως το Tanalith E3474, το Impralith-KDS-4-N, και το CELCURE AC500 κ.α., κοινό χαρακτηριστικό των οποίων αποτελεί ότι πρόκειται για υδατοδιαλυτά εμποτιστικά διαλύματα. Διατίθενται υπό τη μορφή υγρού συμπυκνώματος, αποθηκευμένου σε παλετοδεξαμενή IBC 1.000 lit. Στην κτιριακή εγκατάσταση του εμποτιστηρίου θα βρίσκονται προσωρινά αποθηκευμένες έως και δέκα (10) παλετοδεξαμενές IBC. Συνολική κατανάλωση :3546kg/d με μέγιστη τιμή 8.100 kg/d
- Τα επιμέρους τεχνικά έργα για την κατασκευή του υπό μελέτη έργου μπορεί να συνοψιστούν στα εξής:
  - χωματουργικές εργασίες και εργασίες διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου.
  - Κατασκευές παραγωγικών υποδομών.
  - Εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
  - Εγκατάσταση διατάξεων ηλεκτροδότησης, πυρασφάλειας και πυροπροστασίας.
  - Κατασκευή υδραυλικών εγκαταστάσεων.
  - Πραγματοποίηση εργασιών σύνδεσης με το δίκτυο μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.
- Στο υπό μελέτη έργο προτείνεται η κατασκευή:
  - ο υποστέγου, διαστάσεων κάτοψης 60,0 x 30,0 m
  - ο Εμποτιστηρίου, που θα διαμορφωθεί ως μεταλλική κατασκευή, διαστάσεων κάτοψης 30,60 x 12,17 m
  - ο Δεξαμενής αποθήκευσης ύδατος
  - ο Κτιρίου πυρασφάλειας
  - ο η υπόλοιπη έκταση του προτεινόμενου αγροτεμαχίου εγκατάστασης θα χαλικοστρωθεί, ενώ θα υπάρχει τιμεντόστρωση κάτω από τις ράγες κίνησης των βαγονιών τροφοδοσίας και παραλαβής της ξυλείας. Στον χαλικοστρωμένο χώρο του προτεινόμενου αγροτεμαχίου εγκατάστασης μπορεί να λαμβάνει χώρα η προσωρινή αποθήκευση της παραλαμβανόμενης επεξεργασμένης ξυλείας πριν από τον εμποτισμό της, σε συνάρτηση με τις παραγωγικές ανάγκες.
- Η παραγωγική διαδικασία του υπό μελέτη έργου συμπεριλαμβάνει τις κάτωθι συνοπτικά περιγραφόμενες φάσεις:
  1. παραλαβή – προσωρινή αποθήκευση επεξεργασμένης ξυλείας.
  2. Εμποτισμός ξυλείας: ο εμποτισμός ξυλείας στην υπό μελέτη μονάδα θα πραγματοποιείται με τη μέθοδο του πλήρους κυτάρου (vacuum – pressure –vacuum) και η διεργασία θα πραγματοποιείται στο κτίριο του εμποτιστηρίου, εντός του οποίου θα βρίσκεται εγκατεστημένος ο θάλαμος εμποτισμού μέγιστου παραγωγικού όγκου 30 m<sup>3</sup> ξυλείας καθώς και η δεξαμενή αποθήκευσης του εμποτιστικού διαλύματος ωφέλιμου όγκου 77,5 m<sup>3</sup>.
  3. Αποθήκευση εμποτισμένης ξυλείας: μετά από το άνοιγμα του θαλάμου εμποτισμού και την εκκένωση του, η εμποτισμένη ξυλεία τοποθετείται σε ειδικά βαγόνια μεταφοράς και οδηγείται στο υπόστεγο προσωρινής αποθήκευσης, όπου και παραμένει για ελάχιστο χρονικό διάστημα 7d, με στόχο τη μέγιστη δυνατή συγκράτηση των συστατικών του εμποτιστικού διαλύματος και τη φυσική ξήρανση της εμποτισμένης ξυλείας
- Η κάλυψη των αναγκών της υπό μελέτη μονάδας σε νερό, που ανέρχονται τυπικά σε 22,5 m<sup>3</sup>/d περίπου, θα πραγματοποιείται από το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης του Δήμου Δοξάτου
- Η συνολική ισχύς του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού που θα εγκατασταθεί στο υπό μελέτη έργο ανέρχεται σε 87,9 kW.

#### 2.1.5 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- Θόρυβος – σκόνη
- Εκσκαφές περιορισμένου μεγέθους – μικρής έκτασης αλλαγή της μορφολογίας και αποψίλωση βλάστησης .Παραγωγή αποβλήτων εκσκαφών (ΑΕΚΚ) .
- Αύξηση της κυκλοφορίας.
- Εκπομπή αερίων ρύπων από τα οχήματα και τα μηχανήματα κατασκευής του έργου .
- Ενδεχόμενη ρύπανση εδάφους- επιφανειακών υδάτων από απορρίψεις ορυκτελαίων , καυσίμων και λοιπών χημικών και παράσυρση στερεών σωματιδίων και ρυπαντών από τα όμβρια ύδατα.
- Παραγωγή στερεών αποβλήτων ( επικίνδυνων και μη).
- Παραγωγή υγρών αποβλήτων αστικού τύπου.
- Παραγωγή επικίνδυνων υγρών αποβλήτων .

- Κίνδυνος πρόκλησης ανώμαλων καταστάσεων – πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στη δημόσια υγεία από τη λειτουργία του εργοταξίου .
- Λοιπές μικρότερης σημασίας επιπτώσεις.

Οι επιπτώσεις αυτές θα είναι προσωρινές (μέχρι την ολοκλήρωση των κατασκευαστικών εργασιών) και τοπικού χαρακτήρα. Με την εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στη ΜΠΕ (και ειδικότερα στα κεφ. 10.3, 10.4, 10.5, 10.11 & 10.13), την εφαρμογή του Προτεινόμενου προγράμματος περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά τη φάση της κατασκευής του υπό μελέτη έργου (όπως περιγράφεται στον Πιν. 11.1 της ΜΠΕ) και την τήρηση της σχετικής νομοθεσίας που διέπει τη διαχείριση των ειδικών ρευμάτων αποβλήτων δεν αναμένεται να προκληθούν αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Τα προτεινόμενα κατασκευαστικά έργα είναι μικρής κλίμακας και δεν αναμένονται ιδιαίτερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

#### **2.1.6 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ( ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΠΕ)**

##### I. Παραγωγή – διαχείριση υγρών αποβλήτων από τη δραστηριότητα:

- ο Υπολείμματα – κατασταλάγματα εμποτιστικού δ/τος παράγονται:
  1. κατά τις φάσεις εκκένωσης του εμποτιστικού διαλύματος καθώς και της μετέπειτα φάσης εφαρμογής υποπίεσης (κύκλος εμποτισμού)
  2. Κατά τη μεταφορά της εμποτισμένης ξυλείας από το θάλαμο εμποτισμού στο υπόστεγο αποθήκευσης
  3. Κατά τη ξήρανση και την αποθήκευση της εμποτισμένης ξυλείας

τα δάπεδα των χώρων όπου είναι πιθανό να σημειωθούν σταλάξεις, εκχύσεις, τυχαίες

εκλύσεις ή

αποπλύσεις χημικών ουσιών επεξεργασίας, θα είναι αδιαπέραστα από τις εν λόγω ουσίες.

Όλα τα

παραπάνω θα συγκεντρώνονται, μέσω κατάλληλων κλίσεων σε φρεάτια – κανάλια και θα αντλούνται στην δεξαμενή του εμποτιστικού διαλύματος.

- ο Απόβλητα λιπαντικών ελαίων με ΕΚΑ : 13 02 05\* & 13 02 06\* - Προσωρινή αποθήκευση τους σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, προστατευμένο από βροχές και επιφανειακές απορροές υδάτων, εντός στεγανών περιεκτών, έως την παραλαβή τους από κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω διαχείριση.
- ο Υγρά απόβλητα του προσωπικού λειτουργίας του υπό μελέτη έργου (αστικής φύσεως), τα οποία εκτιμάται ότι θα ανέρχονται σε 200 lit/d. Προτείνεται η κατασκευή στεγανής δεξαμενής για την προσωρινή αποθήκευση των υγρών αποβλήτων μέχρι την παραλαβή τους από κατάλληλα αδειοδοτημένο βυτιοφόρο όχημα και τη μεταφορά τους στην πλησιέστερη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ)

##### II. Παραγωγή – διαχείριση στερεών αποβλήτων από τη δραστηριότητα:

1. 03 01 01 (απόβλητα φλοιών και φελλών) και 03 01 05 (πριονίδι, ξέσματα, αποκομμένα τεμάχια, κατάλοιπα ξυλείας, μοριοσανίδες και καπλαμάδες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες) - Διατίθενται στο εμπόριο για χρήση τους ως πρώτη ύλη από βιοτεχνίες ή βιομηχανίες ξύλου
2. 20 03 01 (ανάμεικτα αστικά απόβλητα) - Προσωρινή αποθήκευση σε κάδους, εντός της μονάδας και παραλαβή τους από τα απορριμματοφόρα οχήματα του Δήμου Δοξάτου.

##### III. Έκλυση αερίων ρύπων :

1. Κατά την παραγωγική διαδικασία του υπό μελέτη έργου δεν αναμένεται η εκπομπή αερίων ρύπων ή/και αερίων του θερμοκηπίου, καθώς τα προτεινόμενα προς χρήση εμποτιστικά ά μέσ α δεν περιέχουν πτητικά συστατικά, ενώ το σύνολο της παραγωγικής διαδικασίας του εμποτισμού λαμβάνει χώρα εντός κλειστού θαλάμου εμποτισμού. Μικρές ποσότητες αερολυμάτων μπορεί να εκλυθούν κατά τη λειτουργία των αντλιών κενού, ειδικότερα κατά το τελευταίο στάδιο εφαρμογής κενού και κατά την επαναφορά της πίεσης στο θάλαμο εμποτισμού. Εκτιμάται ότι το σχετικό φορτίο εκπεμπόμενων αερολυμάτων θα είναι ιδιαίτερα μικρό. Το φορτίο αερολυμάτων απάγεται από κατάλληλο αγωγό και διέρχεται μέσω της δεξαμενής ψύξης της αντλίας όπου το εμποτιστικό μέσο διαλύεται στο νερό ενώ η αέρια φάση, απαλλαγμένη πλέον από το εμποτιστικό μέσο, διοχετεύεται στην ατμόσφαιρα, από ύψος

2. Από την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς των πρώτων υλών και των τελικών προϊόντων – μικρής κλίμακας παραγωγή
  3. Την κίνηση των μηχανημάτων έργου (φορτωτές και κλαρκ) – μικρής κλίμακας παραγωγή
  4. η εκπομπή οσμών κατά τη λειτουργία του έργου αναμένεται περιορισμένη στο μέγιστο δυνατό βαθμό.
- IV. Η Σύνοψη των εκτιμώμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων του υπό μελέτη έργου παρουσιάζονται στον Πιν. 9.1 της ΜΠΕ.
- V. Οι κυριότερες δυνητικά δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον από τη λειτουργία του υπό μελέτη έργου συνδέονται κυρίως με τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα αλλά και το έδαφος, λόγω δυνητικών διαρροών του εμποτιστικού μέσου από τις δεξαμενές αποθήκευσης του ή τη δεξαμενή επεξεργασίας ξυλείας (θάλαμος εμποτισμού), καθώς και λόγω της πιθανής διαρροής διασταλλαγμάτων του εμποτιστικού μέσου κατά τις διάφορες φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας, ιδιαίτερα μετά από τον εμποτισμό ξυλείας, κατά τις φάσεις μεταφοράς και προσωρινής αποθήκευσης της. Για όλα τα παραπάνω (διαρροές – κατασταλάγματα) θα πρέπει να αποφεύγεται η ανάμιξη/ συμπαρασυρμός τους από όμβρια ύδατα. Για την πρόληψη ή/και μείωση δυνητικών διαρροών προτείνονται:
- 1) χώροι με περίβλημα ανάσχεσης/περιορισμό διαρροής για τα διάφορα μέρη της μονάδας και τον εξοπλισμό, οι οποίοι διαθέτουν αδιαπέραστες επιφάνειες, είναι ανθεκτικοί στις χημικές ουσίες επεξεργασίας και έχουν επαρκή χωρητικότητα για τη δέσμευση και διατήρηση των όγκων που υποβάλλονται σε χειρισμό ή αποθηκεύονται στη μονάδα. Επίσης, είναι δυνατή η χρήση λεκανών συλλογής ως τοπικών μέσων ανάσχεσης για τη συλλογή και ανάκτηση σταλάξεων και εκχύσεων χημικών ουσιών επεξεργασίας. Τα υγρά στους χώρους με περίβλημα ανάσχεσης/περιορισμό διαρροής και τις σκάφες συλλογής συλλέγονται με σκοπό την ανάκτηση των χημικών ουσιών επεξεργασίας. Η ιλύς που παράγεται στο σύστημα συλλογής απορρίπτεται ως επικίνδυνο απόβλητο.
  - 2) Αδιαπέραστα δάπεδα: τα δάπεδα των χώρων χωρίς περίβλημα ανάσχεσης/περιορισμό διαρροής, καθώς και των χώρων όπου είναι πιθανό να σημειωθούν σταλάξεις, εκχύσεις, τυχαίες εκλύσεις ή αποπλύσεις χημικών ουσιών επεξεργασίας, είναι αδιαπέραστα από τις εν λόγω ουσίες. Στη συγκεκριμένη εγκατάσταση το δάπεδο του κτιρίου του εμποτιστηρίου θα είναι κατασκευασμένο από σκυρόδεμα και επιστρωμένο με ειδικό στεγανωτικό υλικό και θα φέρει κατάλληλες κλίσεις προς δεξαμενή συλλογής διασταλλαγμάτων, ενώ περιμετρικά του κτιρίου θα κατασκευαστεί κανάλι με εσχάρα, στα φρεάτια του οποίου θα συλλέγονται τα τυχόν παραγόμενα κατασταλάγματα από διάφορες πηγές και, τελικά, θα αντλούνται σε δεξαμενή συλλογής διασταλλαγμάτων προς άντληση στη δεξαμενή αποθήκευσης του εμποτιστικού διαλύματος.
  - 3) Συστήματα προειδοποίησης για εξοπλισμό χαρακτηρισμένο ως «κρίσιμο»
  - 4) Τακτική επιθεώρηση και συντήρηση της μονάδας και του εξοπλισμού
  - 5) Τεχνικές για την πρόληψη διασταυρούμενης ρύπανσης
  - 6) Τεχνικές για την πρόληψη της ρύπανσης των ομβρίων υδάτων ή των υδάτων επιφανειακής απορροής. Τα όμβρια ύδατα και τα ύδατα επιφανειακής απορροής διατηρούνται χωριστά από χώρους αποθήκευσης ή χειρισμού χημικών ουσιών επεξεργασίας, από χώρους αποθήκευσης πρόσφατα επεξεργασμένου ξύλου και από νερό που έχει ρυπανθεί.
  - 7) Συλλογή υδάτων επιφανειακής απορροής που ενδεχομένως έχουν ρυπανθεί
  - 8) Επαναχρησιμοποίηση νερού καθαρισμού
  - 9) Επεξεργασία υγρών αποβλήτων
  - 10) Απόρριψη ως επικίνδυνα απόβλητα
- VI. Τα προτεινόμενα μέτρα για την αντιμετώπιση των σημαντικότερων δυσμενών επιπτώσεων στο περιβάλλον από τη λειτουργία του υπό μελέτη έργου περιγράφονται αναλυτικά στις παρ. 10.4, 10.5, 10.10, 10.11, 10.13 & 10.14, καθώς και στο παράρτημα Β.1 με την έκθεση εφαρμογής όλων των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών.

- VII. Κατά τη λειτουργία του υπό μελέτη έργου, η εμφάνιση κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία, την πολιτιστική κληρονομιά ή/και το περιβάλλον λόγω ατυχημάτων ή καταστροφών, είναι συνάρτηση:
- της πιθανής διαρροής εμποτιστικού μέσου στα επιφανειακά ή/και υπόγεια ύδατα καθώς και στο έδαφος, καθώς – όπως προκύπτει από τα σχετικά Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των προτεινόμενων προς χρήση στο υπό μελέτη έργο εμποτιστικών μέσων – αυτά κατηγοριοποιούνται ως πολύ τοξικά για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
  - Της πιθανότητας πρόκλησης πυρκαγιάς, που μπορεί να έχει ως συνέπεια και την πιθανή διαρροή εμποτιστικού μέσου στα επιφανειακά ή/και υπόγεια ύδατα . Όπως προκύπτει από τα σχετικά Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας των προτεινόμενων προς χρήση στο υπό μελέτη έργο εμποτιστικών μέσων, αυτά δεν συνδέονται με τη δημιουργία εκρηκτικών συνθηκών.

### 2.1.7 ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΠΕ)

- Η υλοποίηση του υπό μελέτη έργου αποσκοπεί στη λειτουργία μιας σύγχρονης μονάδας εμποτισμού ξυλείας, συμπληρώνοντας την παραγωγική δυναμικότητα της παρακείμενης υφιστάμενης και περιβαλλοντικά αδειοδοτημένης βιοτεχνίας επεξεργασίας ξύλου, κοινών επιχειρηματικών συμφερόντων, για την ικανοποίηση των αναγκών της αγοράς, τόσο του εσωτερικού όσο και του εξωτερικού (στύλοι του συστήματος μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας καθώς και τηλεπικοινωνιών, πιστή ξυλεία, ξυλεία στέγης και διακοσμητική ξυλεία)
- Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.
- η προτεινόμενη παραγωγική διαδικασία του υπό μελέτη έργου και ειδικότερα η προτεινόμενη χρήση εμποτιστικού μέσου με υδατοδιαλυτά άλατα, εξασφαλίζει τη συμμόρφωση της παραγωγικής διαδικασίας του έργου με τις Βέλτιστες Διαθέσιμες Πρακτικές (ΒΔΤ) του κλάδου, προσφέροντας παράλληλα το μέγιστο δυνατό βαθμό περιβαλλοντικής προστασίας και άμεση εισαγωγή τεχνολογιών επεξεργασίας αποβλήτων
- Συμβολή στην παραγωγή προϊόντων υψηλής πρόσθετης αξίας, συμπληρώνοντας την ηγετική θέση της ΠΕ Δράμας στον κλάδο εμποτισμού ξυλείας, όχι μόνο με ποσοτικά κριτήρια (παραγωγική δυναμικότητα μονάδων) αλλά και με ποιοτικά κριτήρια (αποφυγή χρήσης κρεοζωτέλαιου ως εμποτιστικό μέσο). Προφανώς, η υλοποίηση των προαναφερόμενων αναμένεται να συμβάλλει και στη βελτίωση της θέσης της χώρας, σε ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο, στον κλάδο του εμποτισμού ξυλείας.
- η υλοποίησή του έργου αναμένεται να συμβάλλει στη βελτίωση του εμπορικού ισοζυγίου εισαγωγών – εξαγωγών και στην αύξηση του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (ΑΕΠ).
- αποτελεί ΒΔΤ η χρήση μέσων συντήρησης με βάση το νερό, αντικαθιστώντας τα μέσα συντήρησης με βάση οργανικούς διαλύτες ή τα ελαιώδη εμποτιστικά μέσα.

### 2.2 Επισημάνσεις – Παρατηρήσεις

Κατόπιν των παραπάνω και μετά από την εξέταση και την αξιολόγηση των στοιχείων του εν λόγω φακέλου και λαμβάνοντας υπόψη και τη σκοπιμότητα της εγκατάστασης της νέας δραστηριότητας όπως περιγράφεται στην παρ. 2.1.7 της παρούσας :

η υπηρεσία μας, **εισηγείται θετικά** για την εν λόγω ΜΠΕ με την προϋπόθεση να τηρούνται τα αναφερόμενα στα κεφ. 10 – Αντιμετώπιση των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων – και να εφαρμόζονται ο Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ) όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Β – Ειδικές Απαιτήσεις ΚΥΑ 36060/2013 – της ΜΠΕ. Επιπλέον θα πρέπει να τηρείται το πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά τη φάση της λειτουργίας του υπό μελέτη έργου σύμφωνα με τα προτεινόμενα στην αντίστοιχη Βέλτιστη Διαθέσιμη Τεχνική, όπως συνοψίζεται παρακάτω:

α/α	Στάδιο	Έλεγχος	Συχνότητα	Παρατηρήσεις
1	Παραλαβή πρώτων υλών	Αρχικός οπτικός έλεγχος	Ανά φορτίο παραλαβής	
2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ζύγιση.</li> <li>• Μέτρηση υγρασίας</li> </ul>	Ανά φορτίο παραλαβής	Διατήρηση αρχείου με κατ' ελάχιστον: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ημερομηνία</li> <li>• Προέλευση</li> <li>• Βάρος</li> <li>• Περιεχόμενο υγρασίας</li> </ul>
3	Παραγωγή εμποτισμένης ξυλείας	Μέτρηση περιεκτικότητας εμποτιστικού μέσου στην ξυλεία	Δειγματοληπτικά, ανά φορτίο εξόδου από το θάλαμο εμποτισμού	Διατήρηση σχετικού αρχείου

α/α	Στάδιο	Έλεγχος	Συχνότητα	Παρατηρήσεις
4	Εκπομπές στα υπόγεια ύδατα	Μέτρηση συγκέντρωσης Cu και 2-αμινοαιθανόλης τουλάχιστον στη γεώτρηση εντός των ορίων του προτεινόμενου αγροτεμαχίου εγκατάστασης	Τουλάχιστον 1 μέτρηση ανά εξάμηνο για τα τέσσερα (4) πρώτα έτη και κατόπιν μια (1) φορά ανά δύο (2) έτη, εφόσον δεν τεκμηριώνεται ρύπανση των υπογείων υδάτων	Διατήρηση θεωρημένου βιβλίου
5	Εκπομπές στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον	Μέτρηση συγκέντρωσης ολικών πτητικών οργανικών ενώσεων (TVOC)	Κατά την αρχική λειτουργία του έργου, 1 μέτρηση στην έξοδο του θαλάμου εμποτισμού κατά το άνοιγμα του καθώς και στην έξοδο του αγωγού απαερίων. Κατόπιν τούτου, προτείνεται η λήψη μιας μέτρησης στα προαναφερόμενα σημεία μια φορά ανά 4 έτη	Διατήρηση θεωρημένου βιβλίου
6	Μετρήσεις εκπομπών θορύβου στα όρια του αγροτεμαχίου εγκατάστασης		Τουλάχιστον 1 φορά ανά εξάμηνο	Διατήρηση σχετικού αρχείου

Συμπληρωματικά προτείνεται:

1. Η μέτρηση της συγκέντρωσης ολικών πτητικών οργανικών ενώσεων να πραγματοποιείται μία φορά ανά έτος και όχι ανά 4 έτη.
2. Προκειμένου να διασφαλιστεί η ποιότητα των υπογείων υδάτων – δεδομένου και του ότι ο υδροφόρος ορίζοντας στην υπό μελέτη περιοχή είναι αρκετά ψηλά – να πραγματοποιούνται στη γεώτρηση εντός του αγροτεμαχίου εγκατάστασης της



μονάδας, μετρήσεις συγκέντρωσης επιπλέον των αναφερόμενων ( χαλκός και αιθανολαμίνη) και για τις υπόλοιπες ενώσεις των μιγμάτων χημικών ενώσεων που χρησιμοποιούνται ως μέσα εμποτισμού στη μονάδα (Tanalith E3474, Impralith-KDS-4-N, CELCURE AC500), (όπως Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride, 2,2'-iminodiethanol κ.α), για τις οποίες υπάρχει δήλωση επικινδυνότητας στο αντίστοιχο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις: α) του άρθρου 164 και 177 του Ν.3852/2010, β) του άρθρου 5 παρ. 2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Παρ. 2 & 3 του Ν.3010/2002 και γ) το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την κατασκευή και λειτουργία μονάδας εμποτισμού ξυλείας δυναμικότητας 180 m<sup>3</sup>/d της «ΙΣΑΑΚΙΔΗΣ ΑΒΕΕ», που προτείνεται προς εγκατάσταση στο υπ' αριθμόν 738 αγροτεμάχιο, του Αγροκτήματος Φτελιάς, στο Δήμο Δοξάτου της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας

**Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 12/2022**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ**

#### **ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

1. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
7. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
8. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
11. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ