

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 5/2025 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 59/2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την λειτουργία υφιστάμενης μονάδας παραγωγής ασφαλτομίγματος της εταιρείας «ΦΩΤΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.» που βρίσκεται εγκατεστημένη στο 12ο χλμ. Δράμας – Κάτω Νευροκοπίου (επί της Εθνικής Οδού 57), στην περιοχή του αγροκτήματος Δ.Δ. Πετρούσας, του Δ. Προσοτσάνης, της Π.Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2211864026)

Σήμερα **04 Αυγούστου** ημέρα Δευτέρα και ώρα **10:00 π.μ.** συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση η Επιτροπή Αγροτικής Οικονομίας, Περιβάλλοντος & Ανάπτυξης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης ύστερα από την αριθ. ΔΔ.ΟΙΚ. 260208/4448/30-07-2025 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ:

1. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
2. ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
3. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
4. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
5. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ
6. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
7. ΔΑΛΚΙΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
8. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
9. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
10. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
11. ΣΕΪΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ
12. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

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

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο δέκα τριών (13) μελών ήταν παρόντα τα δέκα τρία (13) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Ανάργυρος Πατακάκης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος προσήλθε κατά την συζήτηση του 7ου θέματος.

Εισηγούμενη το 1^ο θέμα ημερήσιας διάταξης η υπάλληλος του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Δράμας κ Βασιλειάδου έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ. 124140/2075/08-07-2025 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας το οποίο αναφέρει τα εξής:

I. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Λειτουργία υφιστάμενης μονάδας παραγωγής ασφαλτομίγματος της εταιρείας «ΦΩΤΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.» που βρίσκεται εγκατεστημένη στο 12ο χλμ. Δράμας – Κάτω Νευροκοπίου (επί της Εθνικής Οδού 57), στην περιοχή του αγροκτήματος Δ.Δ. Πετρούσας, του Δ. Προσοτσάνης, της Π.Ε. Δράμας.

II. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

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

II.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

II.1.1 ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.

Υφιστάμενη μονάδα παραγωγής ασφαλτομίγματος της εταιρείας «ΦΩΤΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.». Μέγιστη ωριαία δυναμικότητα 80 tn/h, ημερήσια 640 tn/d ή 128.000tn ετησίως λαμβανομένης περιόδου λειτουργίας που μπορεί να φτάσει μέχρι και τις 200 ημέρες ενός έτους. Δυναμικότητα ξηραντηρίου 55tn/h. Κινητήρια συνολική εγκατεστημένη ισχύς: 198,65 KW (266,39 HP) & Θερμική ισχύς: 62 KW (83,14 HP).

Στο αγροτεμάχιο εγκατάστασης υπάρχει Υδρογεώτρηση με άδεια χρήσης ύδατος βιομηχανικής χρήσης έως 20.500 m³/έτος (Βάσει της Άδειας Χρήσης Νερού)

Το υπό μελέτη έργο δεν εμπίπτει στις διατάξεις:

- της Υ.Α. 36060/1155/Δ.103/2013 «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010».
- της Κ.Υ.Α. 172058/2016 «Καθορισμός κανόνων, μέτρων και όρων για την αντιμετώπιση κινδύνων από ατυχήματα μεγάλης έκτασης σε εγκαταστάσεις ή μονάδες, λόγω της ύπαρξης επικίνδυνων ουσιών, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2012/18/ΕΕ «για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζομένων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 12044/613/2007 (Β'376), όπως διορθώθηκε (Β'2259/2007)»,
- της ΚΥΑ οικ.6164/2018 (για την μεταφορά της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/2193 στο εθνικό δίκαιο) για το περιορισμό των εκπομπών ορισμένων ρύπων (NOx, SO2 και σκόνη) στην ατμόσφαιρα από μεσαίου μεγέθους εγκαταστάσεις καύσης και δεν κατατάσσεται ως τέτοια

II.1.2 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Η μονάδα βρίσκεται εγκατεστημένη σε εκτός σχεδίου περιοχή στα αγροτεμάχια υπ' αριθ. 6221γ και 6221α συνολικού εμβαδού E = 31.017,11 m² και βρίσκεται επί της Εθνικής Οδού 57 Δράμας – Προσοτσάνης – Κάτω Νευροκοπίου – ελληνο-βουλγαρικών συνόρων.

Κεντροβαρείς συντεταγμένες του γηπέδου εγκατάστασης της δραστηριότητας σε ΕΓΣΑ '87 : χ: 500718 & y:4557801

Ο πλησιέστερος οικισμός είναι της Πετρούσας σε απόσταση 1,48 χλμ. Βόρεια της θέσης του έργου

Η υπό μελέτη δραστηριότητα χωροθετείται εξολοκλήρου, εκτός των ορίων του εθνικού δικτύου προστατευόμενων περιοχών. Η πλησιέστερη προστατευόμενη περιοχή είναι ενταγμένη στο δίκτυο NATURA 2000 στην κατηγορία των Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) με ονομασία «ΟΡΟΣ ΦΑΛΑΚΡΟ» και κωδικό GR1150005. Η απόσταση του πλησιέστερου ορίου της εν λόγω ΖΕΠ, μετρούμενη σε ευθεία γραμμή, από το αντίστοιχο πλησιέστερο όριο του γηπέδου της μονάδας ανέρχεται σε 120 μέτρα. Το πλησιέστερο Καταφύγιο Άγριας Ζωής (ΚΑΖ), είναι το ΚΑΖ «Ξηροποτάμου - Πετρούσας» - K721, που εντοπίζεται στα ανατολικά και σε απόσταση 1,79 χλμ.

Η περιοχή όπου βρίσκεται εγκατεστημένη η δραστηριότητα βρίσκεται εκτός θεσμοθετημένων ορίων οικισμών ή εγκεκριμένων πολεοδομικών ή άλλων ρυθμιστικών σχεδίων (π.χ. Γ.Π.Σ., ΖΟΕ, κ.λπ.).

Η έκταση όπου βρίσκεται εγκατεστημένη η εν λόγω μονάδα δεν ανήκει στην κατηγορία των δασών ή δασικών ή αναδασωτέων εκτάσεων και εντός ακτίνας τουλάχιστον 1 χλμ. δεν υπάρχουν κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι ή χαρακτηρισμένα πολιτιστικά μνημεία και ιστορικοί τόποι. Ο πλησιέστερος αρχαιολογικός χώρος εντοπίζεται σε απόσταση 2,12 χλ.

II.1.3 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΆΛΛΑ ΕΡΓΑ

Στην περιοχή ενδιαφέροντος κυριαρχούν οι βιοτεχνικές – βιομηχανικές δραστηριότητες που αναπτύσσονται ως επί το πλείστον στο άτυπο ΒΙΟ.ΠΑ. Προσοτσάνης, στα δυτικά – νότιοδυτικά της εν λόγω δραστηριότητας, με την πλησιέστερη βιομηχανική δραστηριότητα σε απόσταση περί τα 350μ. (πλησιέστερα όρια γηπέδων). Στα ανατολικά του γηπέδου και σε απόσταση περί τα 150 μ. εντοπίζεται ανενεργή εμπορική δραστηριότητα. Σε μεγαλύτερη ακτίνα (> 400μ.) παρατηρείται σχετική συγκέντρωση διαφόρων βιοτεχνικών και εμπορικών δραστηριοτήτων κατά μήκος του οδικού άξονα (Ε.Ο. Δράμας – Κάτω Νευροκοπίου) που συνδέει τη Δράμα με την Προσοτσάνη. Σημειώνεται επίσης ότι σε απόσταση περί τα 5,3 χλμ. προς ανατολικά και επί της Ε.Ο. Δράμας – Κάτω Νευροκοπίου εντοπίζεται ο κόμβος εισόδου/εξόδου της ΒΙ.ΠΕ. Δράμας.

Ευρύτερα στην περιοχή κυριαρχούν οι γεωργικές εκτάσεις ωστόσο περιμετρικά του γηπέδου της υπό μελέτη δραστηριότητας εντοπίζονται ακαλλιέργητοι αγροί/αγροτεμάχια, οι οποίοι εκτιμώνται ως χαμηλής αποδοτικότητας.

Σε κάθε περίπτωση σε ακτίνα τουλάχιστον 1 χλμ. δεν εντοπίζονται παρόμοια έργα, υφιστάμενα ή υπό κατασκευή, που να παρουσιάζουν συμπληρωματικότητα ή σωρευτικότητα με την υπό μελέτη δραστηριότητα ενώ επίσης δεν τίθεται θέμα ασυμβατότητας με άλλα έργα στην περιοχή.

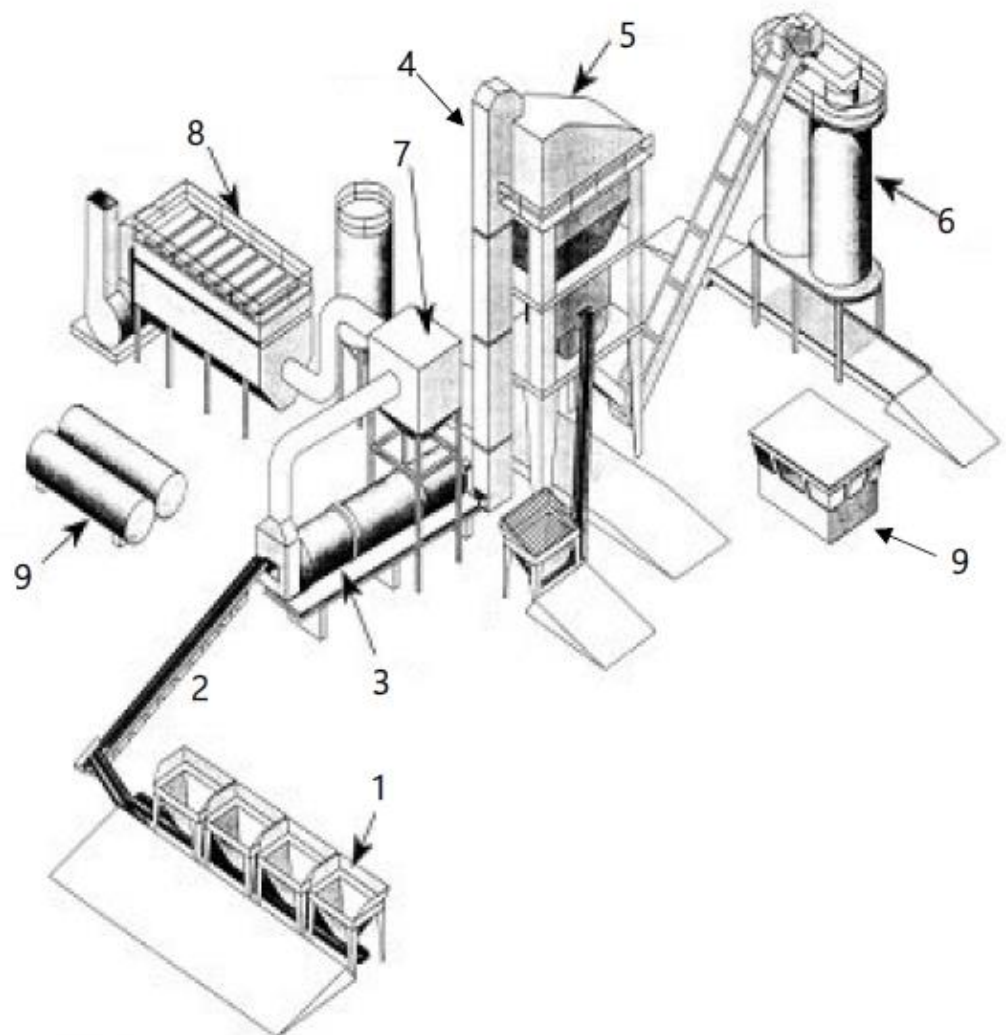
II.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

II.2.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Συγκρότημα παραγωγής ασφαλτομίγματος, με τους αποθηκευτικούς χώρους πρώτης ύλης, καυσίμων και παραγόμενου προϊόντος, τα μηχανικά μέσα επεξεργασίας και το λοιπό μηχανολογικό εξοπλισμό.
- Στο γήπεδο της μονάδας περιλαμβάνεται και τριώροφο κτήριο γραφείων της επιχείρησης, συνολικού εμβαδού $E = 639,51$ τ.μ. καθώς επίσης και ισόγειο κτήριο $E = 40$ τ.μ. όπου στεγάζεται ο υποσταθμός μέσης τάσης της ΔΕΗ. Το συγκρότημα παραγωγής του ασφαλτομίγματος εδράζεται σε βάση από σκυρόδεμα συνολικής επιφάνειας $E = 277,93$ τ.μ.
- Το ασφαλτομίγμα είναι ένα προϊόν που παράγεται με την ανάμιξη αδρανών υλικών (θραυστά αμμοχάλικα, άμμος και παιπάλη ορισμένης κοκκομετρικής σύστασης) με θερμή άσφαλτο (προϊόν πετρελαίου) σε σταθερές προϋπολογισμένες αναλογίες. Το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται κυρίως για την τελική επίστρωση έργων οδοποιίας. Μετά την ψύξη του στερεοποιείται και δίνει μια ελαστική και ανθεκτική επιφάνεια με δυνατότητα διαστολής και συστολής χωρίς να καταστρέφεται.
- Η μονάδα παραγωγής ασφαλτομίγματος είναι ένα σύνολο από επί μέρους μηχανήματα τα οποία λειτουργούν αυτόματα. Πρόκειται για ένα αυτοματοποιημένο συγκρότημα τύπου SIM AMMANN CB 140 S, δυναμικότητας παραγωγής έως 80 tn/hr ή 640tn/ημέρα και όλη η διαδικασία παραγωγής ελέγχεται από μια κεντρική υπολογιστική μονάδα μέσω συστήματος SCADA. Το συγκρότημα παραγωγής είναι διαλείπωντος έργου (ανά παρτίδες) «έμμεσης» θέρμανσης και η συνολική εγκατεστημένη ισχύς, ανέρχεται σε 198,65 kW κινητήρια και 62,00 kW θερμική.
- Οι κύριες και βοηθητικές εγκαταστάσεις της μονάδας είναι οι κάτωθι:
 - Προτροφοδότες των αδρανών υλικών (4 σιλό χωρητικότητας 4 X 12 κ.μ.).
 - Περιστρεφόμενος φούρνος θέρμανσης (ξηραντήριο) των αδρανών υλικών με τον καυστήρα μαζούτ (η δυναμικότητα είναι 55 tn/h για μέση υγρασία αδρανών 5%).
 - Συγκρότημα φίλτρου και αποκομιδής της παιπάλης που συνοδεύεται από 1 σιλό παιπάλης χωρητικότητας 35 κ.μ.
 - Τα αναβατόρια αδρανών υλικών και παιπάλης.
 - Τα κόσκινα όπου επαναδιαχωρίζονται τα αδρανή υλικά.
 - Οι αποθήκες των ζεστών αδρανών: 4 σιλό των 4 κ.μ. + 1 σιλό by-pass.
 - Το τμήμα ζύγισης που περιλαμβάνει τη ζυγαριά αδρανών, τη ζυγαριά ασφάλτου και την ζυγαριά της παιπάλης.
 - Το τμήμα ανάμιξης (mixer / αναμικτήρας).
 - Τα σιλό έτοιμου προϊόντος : 2 σιλό αποθήκευσης ασφαλτομίγματος χωρητικότητας 2 X 23 tn και ένα σιλό καθαρισμού 6 tn.
 - Οι θερμαινόμενες δεξαμενές ασφάλτου (1 X 22 m³ και 1 X 25 m³), μεταλλική δεξαμενή μαζούτ (1 X 30 m³) & μεταλλική δεξαμενή πετρελαίου (5 m³). Επιπλέον υπάρχει μία μικρή μεταλλική δεξαμενή του κλειστού κυκλώματος ελαίου θέρμανσης (oil HTO) της δεξαμενής Ασφάλτου. Οι παραπάνω δεξαμενές καυσίμων/ πετρελαιοειδών βρίσκονται σε λεκάνη ασφαλείας.

- Το σύστημα θέρμανσης των δεξαμενών ασφάλτου, του ξηραντηρίου (προθέρμανση) που αποτελείται από τον καυστήρα Diesel, δεξαμενή Diesel 5m³, αντλίες κυκλοφορίας διαθερμικού λαδιού, ελαιοπροθερμαντήρα μαζούτ και σωληνώσεις.
- Ο αεροσυμπιεστής και το σύστημα σωληνώσεων πεπιεσμένου αέρα για τον έλεγχο όλων των θυρίδων - κλαπέ του συγκροτήματος.
- Ο θάλαμος ελέγχου (control room) όπου βρίσκεται η κεντρική υπολογιστική μονάδα καθώς και οι κεντρικοί ηλεκτρολογικοί πίνακες του συγκροτήματος.
- Τα όργανα μέτρησης θερμοκρασίας.
- Σύστημα αποκονίωσης με σακκόφιλτρα. Η εγκατάσταση είναι εφοδιασμένη με ειδική διάταξη αποκονίωσης που αποτελείται από προαποκονιωτή και το κυρίως σύστημα αποκονίωσης. Το σύστημα λειτουργεί συνεχώς, ώστε να εξασφαλίζεται η επανάκτηση της εκλυόμενης σκόνης και η επανεισαγωγή της ομοιόμορφα στο μίγμα.
- Γεφυροπλάστιγγα 80τ.μ.

Διάγραμμα 1 Τυπική διάταξη συγκροτήματος παραγωγής ασφαλτομίγματος.



Υπόμνημα:

1. Σιλό τροφοδοσίας αδρανών.
2. Ταινία εξαγωγής αδρανών προς ξηραντήριο.
3. Ξηραντήριο.
4. Ανεβατόρι.
5. Πύργος ανάμιξης -κόσκινα – ζυγαριά θερμών αδρανών.
6. Σιλό θερμού ασφαλτοκονιάματος (έτοιμου).
7. Σύστημα αποκονίωσης (προαποκονιωτής).
8. Κυρίως σύστημα αποκονίωσης με σακκόφιλτρα.
9. Δεξαμενές ασφάλτου.
10. Θάλαμος ελέγχου παραγωγής.

- Η ηλεκτρική εγκατεστημένη κινητήρια ισχύς της παραγωγικής διαδικασίας είναι 198,65kW. Η ηλεκτρική κατανάλωση της μονάδας κυμαίνεται συνήθως από 280 kwh/d έως 320 kwh/d οπότε και η ετήσια κατανάλωση (με οκτάωρη λειτουργία για 200 ημέρες τον χρόνο) είναι αντίστοιχα από 56.000 έως 64.000 kwh/y.
- Κατανάλωση μαζούτ: 394,75 τόνοι ετησίως.
Κατανάλωση πετρελαίου: 25,6 τόνοι ετησίως
- Στην μονάδα δεν υπάρχουν ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη. Στην παραγωγική διαδικασία δεν χρησιμοποιείται νερό. Η εγκατάσταση παραγωγής ασφαλτομίγματος εξυπηρετείται από υδρογεώτρηση βιομηχανικής χρήσης (για έως 20.500 m³/έτος) η οποία είναι ανορυγμένη στο νοτιοδυτικό τμήμα του γηπέδου κι έχει αδειοδοτηθεί. Ωστόσο η χρήση του νερού περιορίζεται στην διαβροχή των αδρανών υλικών κατά την εκφόρτωση (για τον περιορισμό της σκόνης) και για το πότισμα της περιμετρικής φύτευσης. Η υδρογεώτρηση δύναται να καλύψει τυχόν ποσότητες ύδατος για πυρασφάλεια. Το κτήριο γραφείων είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο υδροδότησης του Δήμου Προσοτσάνης.

Κατανάλωση νερού	m ³ /d	ημέρες	m ³ /y
Διαβροχή αδρανών	3	200	600
Δέντρα 120 x 20 lt/τεμ/d	2,4	120	288
Σύνολο κατανάλωσης			1.128

II.2.2 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ (σύμφωνα με τη ΜΠΕ)

Πρόκειται για υφιστάμενη μονάδα που λειτουργεί και δεν θα πραγματοποιηθούν επιπλέον κατασκευαστικές εργασίες

II.2.3 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΠΕ)

a. Παραγωγή – διαχείριση υγρών αποβλήτων:

- i) Λύματα προσωπικού: Τα υγρά απόβλητα αστικού τύπου θα απομακρύνονται από αδειοδοτημένη επιχείρηση που διαθέτει βυτιοφόρα οχήματα και οδηγούνται στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων της ΔΕΥΑ Προσοτσάνης.
- ii) Υγρά απόβλητα παραγωγικής διαδικασίας: Δεν παράγονται υγρά απόβλητα κατά την παραγωγική διαδικασία.
- iii) Υγρά απόβλητα από τις λεκάνες ασφαλείας που περικλείουν τις δεξαμενές των καυσίμων και της ασφάλτου: αποτελούνται από μείγμα πετρελαιοειδών και νερού και μπορεί να προκύψουν μόνο σε περιπτώσεις διαρροών. Σε τέτοια περίπτωση θα εφαρμόζεται στην περιοχή της διαρροής πριονίδι, άμμος ή άλλο προσροφητικό υλικό το οποίο μετέπειτα θα διαχειρίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Ωστόσο προτείνεται διαμόρφωση του χώρου τέριξ των λεκανών ασφαλείας και η εγκατάσταση ελαιοδιαχωριστή καθώς και η τοποθέτηση μεταλλικής δεξαμενής ασφαλείας (π.χ. χωρητικότητας 10m³) ώστε σε περίπτωση διαρροών να συγκεντρώνεται το υπερκείμενο υγρό (πετρελαιοειδή μετά τον διαχωριστή) το οποίο έπειτα να διατίθεται σε αδειοδοτημένη εταιρία συλλογής και μεταφοράς. Στην περίπτωση των βρόχινων νερών θα οδηγούνται κι αυτά βαρυτικά προς τον ελαιοδιαχωριστή

			(βαρέλια)			
--	--	--	-----------	--	--	--

b. Παραγωγή – διαχείριση στερεών αποβλήτων:

Τα στερεά απόβλητα που παράγονται από την λειτουργία της μονάδας καθώς και η διαχείρισή τους αποτυπώνονται στον πίνακα 28 της ΜΠΕ.

c. Εκροές αέριων αποβλήτων :

- σκόνη, από τα διάφορα σημεία της παραγωγικής διαδικασίας. Συγκεκριμένα σκόνη παράγεται:
 - Κατά την προσκόμιση των αδρανών υλικών στην μονάδα.

- Κατά την παραγωγή του ασφαλτομίγματος (ξηραντήριο αδρανών υλικών)

Η Σκόνη από την προσκόμιση των αδρανών υλικών στην μονάδα βάσει θεωρητικών υπολογισμών και συνεκτίμησης των μετεωρολογικών στοιχείων της περιοχής, θα προκαλέσει οχλήσεις παροδικού χαρακτήρα που θα αφορούν τις παρακείμενες του έργου περιοχή. Οι σωροί των αδρανών και γενικότερα οι χώροι του εργοταξίου διαβρέχονται περιοδικά, ιδιαίτερα κατά τις ξηρές περιόδους. Τα φορτηγά μεταφοράς των αδρανών υλικών είναι καλυμμένα με κατάλληλα μέσα και αποφεύγεται η υπερπλήρωσή τους. Περαιτέρω, το ύψος πτώσης κατά τη διαχείριση των υλικών επιδιώκεται να είναι το ελάχιστο δυνατό.

Η Σκόνη από την παραγωγή του ασφαλτομίγματος προέρχεται κυρίως από το περιστροφικό ξηραντήριο. Τα αδρανή υλικά εισέρχονται στο ξηραντήριο έχοντας θερμοκρασία περιβάλλοντος. Με την περιστροφή και την αύξηση του θερμικού φορτίου δημιουργούνται μάζες αερολυμάτων διαφορετικών πυκνοτήτων. Για την αντιμετώπιση της σκόνης από τη λειτουργία του ξηραντηρίου έχει τοποθετηθεί σύστημα αποκονίωσης με σακκόφιλτρα που αποτελείται από προαποκονιωτή και το κυρίως σύστημα αποκονίωσης. Οι κονιοσυλλέκτες είναι δύο, ο ξηρός πολυκλωνικός κονιοσυλλέκτης και ο κονιοσυλλέκτης με σακκόφιλτρα. Τα αερολύματα εισέρχονται στον προαποκονιωτή (ξηρό κονιοσυλλέκτη) που αποτελείται από συστοιχία μεταλλικών κυκλώνων διαμέτρου 12-15cm. Πρόκειται για σύστημα κυκλώνων αδράνειας, δηλαδή το εισερχόμενο αέριο ρεύμα περιστρέφεται κυκλωναίως έτσι ώστε τα στροβιλιζόμενα σώματα μεγαλύτερου βάρους προσκρούοντας στους κυκλώνες καταλήγουν στο πάτωμα του κονιοσυλλέκτη και επιστρέφουν στο ξηραντήριο απ' όπου κατευθύνονται προς το αναβατώριο θερμών υλικών και στον αναμικτήρα. Τα ελαφρύτερα σωματίδια, μέσω αγωγών, καταλήγουν απευθείας στο σακκόφιλτρο. Όλες οι άλλες αέριες μάζες που έχουν δημιουργηθεί (καυσαέρια-σκόνη) καταλήγουν στο σακκόφιλτρο. Το κυρίως σύστημα αποκονίωσης με σακκόφιλτρα αποτελείται από συστοιχία σακκόφιλτρων κατάλληλων τεχνικών χαρακτηριστικών. Με την παραπάνω διάταξη των φίλτρων επιτυγχάνεται η εκπομπή σκόνης στην ατμόσφαιρα σε αναλογία 20mg ανά κυβικό μέτρο αέρα, με το όριο στην Ελλάδα να είναι 100mg/m³ αέρα.

- Εκπομπή υδρογονανθράκων στην ατμόσφαιρα συμβαίνει σε πολύ μικρό βαθμό στις μονάδες ασφαλτομίγματος. Τέτοιες εκπομπές μπορεί να παρατηρηθούν στα παρακάτω σημεία:
 - Στις δεξαμενές αποθήκευσης ασφάλτου
 - Στον αναμικτήρα ασφάλτου - αδρανών
 - Κατά την εκφόρτωση του προϊόντος στα φορτηγά

Βάσει βιβλιογραφίας η συγκέντρωση υδρογονανθράκων στον αέρα του αναμικτήρα είναι περίπου 3,5

ppm, ενώ η συγκέντρωση των πολυκυκλικών οργανικών ενώσεων είναι 0,36 ppm.

- Καυσαέρια που προέρχονται από τον καυστήρα του φούρνου ξήρανσης, τα καυσαέρια του οποίου χρησιμοποιούνται για την ξήρανση των αδρανών υλικών. Μικρές ποσότητες καυσαερίων παράγονται και στους καυστήρες προθέρμανσης ασφάλτου και μαζούτ. Ο καυστήρας χρησιμοποιεί μαζούτ και μικρή ποσότητα πετρέλαιο. Η τακτική συντήρηση του καυστήρα έχει σαν συνέπεια τον δραστικό περιορισμό της ρύπανσης της ατμόσφαιρας από τα καυσαέρια, καθώς και την μείωση των βλαβών με αποτέλεσμα την απρόσκοπτη λειτουργία της μονάδας (ποσοτική ανάλυση εκπομπών στους πιν. 29 & 30 της ΜΠΕ)

Συνοπτική παρουσίαση των σημείων εκπομπής αέριων ρύπων, του είδους και της επεξεργασίας αυτών στον

πιν. 31 της ΜΠΕ.

- Η εκτίμησης είδους/έντασης και πιθανότητας εμφάνισης δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων παρουσιάζεται στους πιν. 71 & 72 της ΜΠΕ. Τα προτεινόμενα από τη ΜΠΕ μέτρα αντιμετώπισης περιβαλλοντικών επιπτώσεων περιγράφονται αναλυτικά στο κεφ. 10 αυτής. Τα προτεινόμενα σχέδια περιβαλλοντικής διαχείρισης και παρακολούθησης της δραστηριότητας παρουσιάζονται στο κεφ. 11 της ΜΠΕ.

II.2.4 ΈΚΤΑΚΤΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΠΕ)

Σύμφωνα με το κεφ. 6.7 της ΜΠΕ:

Η λειτουργία μιας μονάδας σχετίζεται με έναν αριθμό από ζητήματα ασφάλειας που, εάν δεν ληφθούν υπόψη, εγκυμονούν πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και το περιβάλλον. Η λήψη των κατάλληλων προφυλάξεων και μέτρων ασφάλειας έχει ως σκοπό την αποφυγή οποιωνδήποτε κινδύνων και επικίνδυνων

καταστάσεων και συμβάλει στην εξασφάλιση μιας ασφαλούς λειτουργίας της μονάδας. Στη μονάδα χρησιμοποιείται εξοπλισμός ελέγχου και ασφάλειας στην γραμμή παραγωγής. Παράλληλα σημειώνεται ότι η μονάδα διαθέτει κατάλληλο σύστημα πυροπροστασίας και πυρασφάλειας εναρμονισμένο πλήρως με τους Ελληνικούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας.

Τέλος επειδή δεν υπάρχουν σημαντικές επικίνδυνες ουσίες, δεν προβλέπονται:

- μέτρα σχετικά με τις μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας, όπως την έναρξη και προσωρινή παύση λειτουργίας, τις διαρροές, την ελαττωματική λειτουργία, τις προσωρινές διακοπές.
- μέτρα για την ελαχιστοποίηση της διασυνωριακής ρύπανσης ή της ρύπανσης σε μεγάλη απόσταση.
- πρόγραμμα παρακολούθησης του εδάφους και των υπόγειων υδάτων όσον αφορά στις επικίνδυνες ουσίες.

Σε περίπτωση τυχόν διαρροής καυσίμων ή λιπαντικών ελαίων γίνεται χρήση προσροφητικών υλικών, όπως π.χ. άμμος, ροκανίδια κλπ. τα οποία στη συνέχεια θα διατίθενται ως επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

II.2.5 ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΠΕ)

- Πρόκειται για νόμιμα υφιστάμενη μονάδα (έχει λάβει περιβαλλοντική αδειοδότηση και Άδεια Λειτουργίας). Η μονάδα παραγωγής ασφαλομίγματος συντελεί στην επάρκεια κάλυψης των αναγκών του συγκεκριμένου προϊόντος στον κατασκευαστικό κλάδο.
- Συμβολή στην ανταγωνιστικότητα στον κλάδο και στη διατήρηση των υφιστάμενων θέσεων εργασίας με ενδεχόμενη προοπτική της αύξησής των θέσεων αυτών στο μέλλον, δεδομένης της υπάρχουσας δυναμικής.
- Διατήρηση πολύτιμων θέσεων εργασίας.
- Ενίσχυση της τοπικής οικονομίας.
- Παραγωγή υψηλής ποιότητας τελικού προϊόντος.
- Ανταγωνιστικότητα σε επίπεδο εφαρμοζόμενης τεχνολογίας και παραγόμενων προϊόντων.
- Προώθηση αξιόπιστων εγχώριων προϊόντων στην αγορά / κατασκευαστικό κλάδο.

III. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ –ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Αναφορικά με το περιεχόμενο της ΜΠΕ και μετά και από επιτόπια αυτοψία που πραγματοποιήθηκε στη μονάδα σε χρονική στιγμή λειτουργίας αυτής επισημαίνουμε – προτείνουμε συμπληρωματικά:

- a. Να εγκατασταθεί μόνιμο σύστημα διαβροχής αποτελούμενο από κεντρική παροχή νερού πίεσεως , διακλαδώσεις και εκτοξευτήρες.
- b. Για τη μεταφορά των αδρανών προς το ξηραντήριο να χρησιμοποιηθούν μεταφορικές ταινίες κλειστού τύπου με σύστημα καταιονισμού σταγονιδίων χαμηλής παροχής , υψηλής πίεσης στα σημεία πτώσης των αδρανών .
- c. Τα φίλτρα να καθαρίζονται και να συντηρούνται τακτικά. Η παιπάλη που προκύπτει από τα φίλτρα να συγκεντρώνεται σε ειδικό σιλό – με αυτόματα σύστημα ανάκτησης της σκόνης - και να επιστρέφει στα σιλό αδρανών για να χρησιμοποιηθεί στην παραγωγή.
- d. Οι οδοί προσπέλασης να στρωθούν με χαλίκι και να διαβρέχονται τακτικά
- e. Να εγκατασταθεί καυστήρας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας ελεγχόμενης παροχής αέρα για βελτιστοποίηση της καύσης .Ο καυστήρας να συντηρείται τακτικά και το καύσιμο (μαζούτ) να τηρεί τις προδιαγραφές καταλληλότητας της νομοθεσίας για τον περιορισμό των εκπομπών SO₂ και NO_x .
- f. Για την οπτική απομόνωση και τον περιορισμό της σκόνης, να πραγματοποιηθεί πυκνή δένδροφύτευση περιμετρικά του αγροτεμαχίου εγκατάστασης και κυρίως από την πλευρά των κοντινών οικισμών Πετρούσας & Προσοτσάνης

ΙV. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Κατόπιν των παραπάνω και μετά από την εξέταση και την αξιολόγηση των στοιχείων του εν λόγω φακέλου και λαμβάνοντας υπόψη ότι πρόκειται για νόμιμα υφιστάμενη μονάδα (έχει λάβει περιβαλλοντική αδειοδότηση και Άδεια Λειτουργίας), καθώς και το ότι από την επιτόπια αυτοψία που πραγματοποιήθηκε στη μονάδα σε χρονική στιγμή λειτουργίας αυτής δεν παρατηρήθηκαν συνθήκες επιβαρυντικές για το περιβάλλον :

το έργο κρίνεται περιβαλλοντικά συμβατό

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 λειτουργία υφιστάμενης μονάδας παραγωγής ασφαλτομίγματος της εταιρείας «ΦΩΤΙΟΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.» που βρίσκεται εγκατεστημένη στο 12ο χλμ. Δράμας – Κάτω Νευροκοπίου (επί της Εθνικής Οδού 57), στην περιοχή του αγροκτήματος Δ.Δ. Πετρούσας, του Δ. Προσοτσάνης, της Π.Ε. Δράμας. (ΠΕΤ 2211864026)

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 59/2025

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

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
2. ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
3. ΜΟΛΛΑ ΙΣΑ ΡΙΤΒΑΝ
4. ΓΙΟΥΡΟΥΚ ΣΑΛΗ
5. ΧΑΤΖΗ ΜΕΜΕΤ ΡΙΤΒΑΝ
6. ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
7. ΔΑΛΚΙΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
8. ΜΠΑΧΑΡΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
9. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ
10. ΚΑΣΑΠ ΑΧΜΕΤ
11. ΣΕΪΤΑΝΙΔΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ
12. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ