

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 4/2022 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 48/2022

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) για την Μονάδα εκτροφής 200 χοιρομητέρων με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης, του Νεδέλκου Πέτρου, στη Χωριστή Δράμας ΠΕ Δράμας (ΠΕΤ 2202719122)

Σήμερα 06 **Ιουλίου** ημέρα Τετάρτη και ώρα **10:00 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. 192955/2525/29-06-2022 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. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
7. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
8. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΓΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
2. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ

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 έντεκα (11) 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 κα Βασιλειάδου Παρθένα η οποία εισηγούμενη το 9^ο θέμα ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. Πρωτ 137037/2750/24-06-2022 έγγραφο Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ						
Μονάδας εκτροφής 200 χοιρομητέρων με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης, του Νεδέλκου Πέτρου, στη Χωριστή Δράμας ΠΕ Δράμας.						
2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ						
A / A	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ				
1.	Ν.4014/2011(ΦΕΚ209Α/21.9.2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων , ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος				
2.	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841Β/2022)	Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημοσίων και δημοτικών έργων με χαρακτηρισμό σε				
3.	Ν.4042/2012 (ΦΕΚ24Α/13-2-2012), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει	Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων ΥΠΕΚΑ.				
4.	Νόμος 4685(ΦΕΚ92Α/2020)	“Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις” .				
5.	ν. 4819/2021 (ΦΕΚ129Α/2021)	Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018...				
6.	ΥΑ 1420/82031 (ΦΕΚ 1709 Β'/2015)	Κώδικας Ορθής Γεωργικής Πρακτικής για την Προστασία των Νερών από τη Νιτρορύπανση Γεωργικής Προέλευσης.				
7.	Κ.Υ.Α. 146896/2014 (Φ.Ε.Κ. 2878/Β/27-10-2014)	«Κατηγορίες αδειών χρήσης και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης των υδάτων. Διαδικασία και όροι έκδοσης των αδειών, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος τους και άλλες συναφείς διατάξεις».				
8.	Ν.4056/2012 (ΦΕΚ 52/Α'/2012) Όπως τροποποιήθηκε και ισχύει	Περί Ρυθμίσεων των εργασιών κτηνοτροφίας και της κτηνοτροφικής εγκατάστασης και άλλες διατάξεις.				
3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ						
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		<table border="1"> <tr> <td>ΝΑΙ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>ΟΧΙ</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	ΝΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>	ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>
ΝΑΙ	<input checked="" type="checkbox"/>					
ΟΧΙ	<input type="checkbox"/>					

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος) και κατόπιν σχετικού αιτήματος της περιβαλλοντικής αρχής για το έργο – δραστηριότητα του σημείου 1 του παρόντος, η γνωμοδότησή μας επί του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων(ΜΠΕ) έχει ως εξής:

4.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

4.1.1 ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ.

Η παρούσα γνωμοδότηση αφορά τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο: “ Μονάδα εκτροφής χοιρομητέρων με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης”, του Νεδέλκου Πέτρου. Η δυναμικότητα της εγκατάστασης ορίζεται σε 200 χοιρομητέρες με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης. Η νέα δραστηριότητα θα αντικαταστήσει υφιστάμενη και αδειοδοτημένη μονάδα εκτροφής 100 χοιρομητέρων με τα παράγωγά τους μέχρι 30kg.

4.1.2 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Η μονάδα αναπτύσσεται σε ιδιόκτητο αγροτεμάχιο εκτός διανομής έκτασης 16.436,0 τ.μ. στην αγροτική περιοχή της Χωριστής, του Δ. Δράμας, ΠΕ Δράμας. Η νέα δραστηριότητα δεν απαιτεί εδαφική επέκταση της υφιστάμενης μονάδας. Η εγκατάσταση τοποθετείται στην αγροτική περίμετρο του οικισμού της Χωριστής περίπου 1.300μ. απόσταση στα ανατολικά. Οι κεντροβαρικές συντεταγμένες της έκτασης είναι: X = 518.892 και Y = 4.552.425.

Το αγροτεμάχιο εγκατάστασης:

- Δεν έρχεται σε αντίθεση με τις καθορισμένες χρήσης γης της περιοχής - δεν υπάρχει ΓΠΣ - ΣΧΟΟΑΠ ούτε εγκεκριμένο, ούτε σε εξέλιξη.
- είναι εκτός σχεδίου και οι όροι δόμησης προκύπτουν από το ΠΔ 24/31.5.1985
- δεν εντάσσεται σε δασική περιοχή
- δεν εντάσσεται σε καθεστώς προστασίας της φύσης (Natura 2000, Ramsar, ΚΑΖ ή ΤΙΦΚ).
- Στην εγγύς περιοχή δεν εντοπίζονται αρχαιολογικοί χώροι ή μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς.
- Βάσει του Ν. 4056/2012 Ρυθμίσεις για την κτηνοτροφία και τις κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις και άλλες διατάξεις, η μονάδα των 200 ισοδύναμων ζώων, βρίσκεται σε ικανή απόσταση από εγκαταστάσεις, δραστηριότητες και υποδομές ώστε να μην υπάρχει ζήτημα συμβατότητας. Ο οικισμός της Χωριστής βρίσκεται στα 1.300 μ. με ελάχιστη απαιτούμενη απόσταση τα 800μ. .

4.1.3 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ

Σε επαφή σχεδόν με την υπό μελέτη μονάδα, υπάρχει άλλη αδειοδοτημένη χοιροτροφική δραστηριότητα στο γήπεδο της οποίας υφίσταται υδρογεώτρηση μικτής αρδευτικής και κτηνοτροφικής χρήσης, ιδιοκτησίας Νεδέλκου Γεωργίου.

Η μονάδα εντάσσεται σε μια γεωγραφική ζώνη πλησίον του οικισμού Χωριστής όπου παρατηρείται ήδη σχετική συσσώρευση παρόμοιων κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων. Αυτή η συσσώρευση δημιουργεί ήδη ένα άτυπο κτηνοτροφικό πάρκο όπου συγκεντρώνονται επίσης δορυφορικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες, όπως για παράδειγμα εγκαταστάσεις αποθήκευσης ζωοτροφών και διακίνησης αγροεφοδίων.

4.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

4.2.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Πρώτες ύλες για την χοιροτροφική μονάδα θεωρούνται οι ζωοτροφές οι οποίες μεταφέρονται έτοιμες από άλλα παρασκευαστήρια και αποθηκεύονται σε ειδικά σιλό ανάλογα με το στάδιο της παραγωγής που βρίσκονται τα ζώα (τοκετός, απογαλακτισμός, προπάχυνση, πάχυνση). Η ημερήσια απαίτηση σε ζωοτροφές παντός τύπου εκτιμάται σε 2,2 τν. Ως προϊόντα λογίζονται οι νεαροί χοίροι οι οποίοι πλέον είναι έτοιμοι για σφαγή και διάθεση στο εμπόριο. Η ετήσια παραγωγή εκτιμάται στους 4.356 χοίρους ή 436 τν.
- Η νέα δραστηριότητα αξιοποιεί τους δυο υπάρχοντες στάβλους και προβαίνει στην κατασκευή νέων. Στη νέα διαμορφούμενη κατάσταση λειτουργίας των σταβλικών εγκαταστάσεων φιλοξενίας χοίρων, θα υπάρχουν διαθέσιμα 2.616,52 τ.μ., αφαιρουμένων των διαδρόμων και των σιλό. Το σύνολο των κτιριακών καταλαμβάνει επιφάνεια 2.669,27 τ.μ. που αφορούν στο χοιροστάσιο, στους διαδρόμους και στα σιλό. Η κατάσταση των εγκαταστάσεων αφορά στα ακόλουθα:
 - i. Κτίριο πάχυνσης. Πρόκειται για νέο ορθογώνιο κτίσμα με κάλυψη 1.156,48 τ.μ.
 - ii. Κτίριο τοκετού – απογαλακτισμού. Πρόκειται για προσθήκη νέου κτίσματος 557,97 τ.μ. σε υφιστάμενο κτίσμα 410,01 τ.μ. Διαμορφώνεται ενιαίο ορθογώνιο κτίσμα συνολικής κάλυψης 967,98 τ.μ.
 - iii. Κτίριο ξηράς περιόδου. Πρόκειται για προσθήκη νέου κτίσματος 162,88 τ.μ. σε υφιστάμενο κτίσμα 329,18 τ.μ. Διαμορφώνεται ενιαίο ορθογώνιο κτίσμα συνολικής κάλυψης 492,06 τ.μ.
 - iv. Διάδρομος επικοινωνίας των κτιρίων πάχυνσης και τοκετού – απογαλακτισμού. Πρόκειται για νέο κτίσμα επιφάνειας 6,4 τ.μ.
 - v. Διάδρομος επικοινωνίας των κτιρίων τοκετού – απογαλακτισμού και ξηράς περιόδου. Πρόκειται για νέο κτίσμα επιφάνειας 9,6 τ.μ.
 - vi. 2 νέα σιλό για την υποστήριξη της πάχυνσης σε βάση επιφάνειας 18,0 τ.μ.
 - vii. 2 υφιστάμενα σιλό για την υποστήριξη του τοκετού – απογαλακτισμού σε βάση επιφάνειας 12,5 τ.μ.
 - viii. 1 υφιστάμενο σιλό για την υποστήριξη της ξηράς περιόδου σε βάση επιφάνειας 6,25 τ.μ.
 - ix. Κατάργηση υφιστάμενης στεγανής δεξαμενής αποθήκευσης των κτηνοτροφικών λυμάτων και δημιουργία νέας στη νότια πλευρά του γηπέδου επιφάνειας $7,4 \times 7,4 = 54,76$ και βάθους 3,0 μ. με όγκο 164,28 κ.μ.
- Η ημερήσια ποσότητα των αποβλήτων από τη βιολογική λειτουργία του πληθυσμού των χοίρων υπολογίζεται σε 7,11 κ.μ. ανά ημέρα με $BOD_5=23.447$ mg/lit και $COD=70.343$ /lit. Σε αυτά προστίθενται τα νερά πλύσης των χώρων τα οποία υπολογίζονται σε 2,29 κ.μ. Στο σύνολό τους τα απόβλητα για διάθεση ανέρχονται σε $7,11 + 2,29 = 9,4$ κ.μ./ημέρα. Τα απόβλητα διαμέσω του σκληρού δαπέδου του χοιροστασίου συλλέγονται σε υπόγεια δεξαμενή συλλογής βάθους 1,0 μ. Το δάπεδο της δεξαμενής έχει κλίση προς το κέντρο του θαλάμου, από όπου οδηγούνται μέσω ενός κεντρικού αγωγού σε εξωτερικό φρεάτιο (δεξαμενή) συγκέντρωσης όγκου 164,28 κ.μ. κατασκευασμένη από οπλισμένο σκυρόδεμα η οποία επαρκεί για την προσωρινή αποθήκευση αυτών για 15 ημέρες τουλάχιστο, με τελικό αποδέκτη εργοστάσιο βιοαερίου παραγωγής ηλεκτρισμού. Η εκκένωση της δεξαμενής συγκέντρωσης γίνεται 8 φορές το μήνα περίπου. Η μεταφορά των αποβλήτων γίνεται προς τη μονάδα βιοαερίου με τα ανάλογα βυτιοφόρα οχήματα. Το είδος των στερεών αποβλήτων που παράγονται από τη μονάδα αφορούν σε νεκρά ζώα - τα οποία βάσει της θνησιμότητας του 1% εκτιμώνται σε 2 χοιρομητέρες στο έτος και 44 χοίρους - και οδηγούνται για αποτέφρωση σε σφαγείο της περιοχής.
- Οι ανάγκες σε νερό της μονάδας αφορούν σε ύδρευση και καθαρισμό, υπολογίζονται σε $21,73 + 2,29 = 24,02$ κ.μ. νερού την ημέρα ή 8.763,3 κ.μ. το χρόνο. Το νερό προέρχεται από χρήσης

υφιστάμενης αδειοδοτημένης υδρογεώτρησης και δεξαμενής αποθήκευσης παρακείμενης αδειοδοτημένης χοιροτροφικής μονάδας (ιδιοκτησία Νεδέλκου Γεωργίου). Από τη δεξαμενή το νερό οδηγείται με σωληνώσεις και διανέμεται στα κελιά αλλά και στα σημεία από όπου γίνεται η πλήυση των χώρων.

- Η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρισμού διαμορφώνεται στις 120.000 KWh. Θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά ηλεκτρισμός από το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ που ήδη υπάρχει στο μονάδα.

4.2.2 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 (όπως περιγράφεται στο κεφ. 9.1 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.

4.2.3 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΠΕ)

Οι επιπτώσεις θα είναι πολύ σημαντικότερες από αυτές κατά τη φάση της κατασκευής και θα είναι μόνιμες. Οι κυριότερες από αυτές καθώς και τα προτεινόμενα από τη ΜΠΕ μέτρα αντιμετώπισής τους περιγράφονται παρακάτω:

Κλιματικά - βιοκλιματικά χαρακτηριστικά: αμελητέα συνεισφορά της μονάδας στα ζητήματα κλιματικής αλλαγής και αλλοίωσης των βιοκλιματικών χαρακτηριστικών της περιοχής. Προτείνεται αποδοτικότερη χρήση των οχημάτων και αποφυγή των άσκοπων μετακινήσεων.

Μορφολογικά - τοπιολογικά χαρακτηριστικά: δεν επέρχονται μεταβολές στα μορφολογικά και τοπιολογικά

χαρακτηριστικά της περιοχής. Προτείνεται η περιμετρική δενδροφύτευση του γηπέδου με ενδημικά ψηλόσωμα είδη, η οποία θα ενισχύσει την αισθητική ένταξη της δραστηριότητας στο τοπίο της περιοχής.

Γεωλογικά - τεκτονικά - εδαφολογικά χαρακτηριστικά: Δεν υπάρχει αντικείμενο αξιολόγησης επιπτώσεων στη γεωλογία και την τεκτονική της περιοχής. Η δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης των υγρών αποβλήτων θα πρέπει να είναι ικανή για την υποδοχή υδραυλικού φορτίου 15 ημερών τουλάχιστον.

Φυσικό περιβάλλον - προστατευόμενα οικοσυστήματα - Δασικές εκτάσεις: Δεν υπάρχει αντικείμενο.

Ανθρωπογενές περιβάλλον: οι επιπτώσεις κρίνονται θετικές διότι ενδυναμώνεται η κτηνοτροφική δραστηριότητα με άμεσες θετικές επιδράσεις στην γενικότερη οικονομική δραστηριότητα, στη δημιουργία θέσεων εργασίας και στη διαμόρφωση αξιών στο τοπικό παραγωγικό πλέγμα. Η θέση της μονάδας σε σχέση με τον οικισμό της Χωριστής δεν επιτρέπει την εύκολη μεταφορά των οσμών. Για τη μείωση των οχλήσεων οσμών θα πρέπει να τηρούνται συστηματικά οι κατάλληλες προβλέψεις καθαριότητας και υγιεινής των χώρων της μονάδας. Επιπλέοντα οχήματα μεταφοράς πρώτων υλών, προϊόντων (χοίροι) και εκκένωσης της δεξαμενής προσωρινής αποθήκευσης των αποβλήτων, θα πρέπει να κινούνται σε οδικές προσβάσεις που προκαλούν τις μικρότερες δυνατές οχλήσεις στους οικισμούς της περιοχής.

Τεχνικές υποδομές: Δεν υπάρχει επηρεασμός των βασικών τεχνικών υποδομών που εντοπίζονται στην περιοχή

Υδατα: επιφανειακά – υπόγεια: Δεν υπάρχει κανένας επηρεασμός των υδάτων (επιφανειακών ή υπόγειων) αφού το σύνολο των κτηνοτροφικών αποβλήτων (ΕΚΑ 02 01 06 περιπτώματα, ούρα και κόπραννα ζώων) συλλέγεται σε δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης (εξωτερικό φρεάτιο) και ανεπεξέργαστα οδεύουν προς παραγωγική μονάδα βιοαερίου. Επιπρόσθετα, η προτεινόμενη χρήση χημικής τουαλέτας αποθηκεύει προσωρινά τα αστικά λύματα του ενός εργαζομένου τα οποία απομακρύνονται από τη συμβεβλημένη εταιρεία τοποθέτησης της χημικής τουαλέτας και έτσι δεν υπάρχει πιθανότητα διάθεσης. Η αύξηση της ζήτησης σε νερό ύδρευσης από την υφιστάμενη υδρογεώτρηση είναι μικρή, ενώ τα υπόγεια αποθέματα της

περιοχής χαρακτηρίζονται πλεονασματικά. Υπό αυτή την έννοια δεν εκτιμούνται αρνητικές επιπτώσεις στην ποσότητα και ποιότητα των υπόγειων υδάτων της περιοχής. Απαιτείται η τροποποίηση της Άδειας της υδρογεώτρησης & η παρακολούθηση των καταναλώσεων των αντλούμενων ποσοτήτων της γεώτρησης.

Στερεά απόβλητα: Το είδος των στερεών αποβλήτων που παράγονται από τη μονάδα αφορούν μόνο σε νεκρά

ζώα (ΕΚΑ 02 01 02 απόβλητα ιστών ζώων). Αναφορικά με τα νεκρά ζώα, η πρόβλεψη αφορά σε 2 νεκρά ζώα το μήνα. Τα νεκρά ζώα θα μεταφέρονται σε σφαγείο της περιοχής όπου υπάρχει υποδομή αποτέφρωσης.

Υγρά απόβλητα: Το σύνολο των κτηνοτροφικών υγρών αποβλήτων θα διοχετεύεται σε αδειοδοτημένο αποδέκτη για περαιτέρω επεξεργασία και διάθεση (μονάδα βιοαερίου). Τα αστικά λύματα της χημικής τουαλέτας θα απομακρύνονται από τη συμβεβλημένη εταιρεία τοποθέτησης.

Θόρυβος: Ο θόρυβος αφορά στα οχήματα που θα προσεγγίζουν το χώρο. Ο ημερήσιος φόρτος είναι ουσιαστικά αμελητέος (περίπου 8 οχήματα) και άρα δεν υπάρχει καμία επιβάρυνση του θορυβικού περιβάλλοντος της περιοχής

Ποιότητα αέρα - οσμές

Εντός μονάδας όλα λειτουργούν με ηλεκτρισμό και δεν υπάρχει σε καμιά παραγωγική φάση καύση ορυκτών (πετρέλαιο, αέριο κλπ.) για την παραγωγή ενέργειας. Επίσης ο ημερήσιος φόρτος που δημιουργείται λόγω μονάδας είναι πολύ μικρός (περίπου 8 οχήματα). Αυτός ο φόρτος δεν είναι ικανός να επιβαρύνει την ποιότητα του αέρα σε ρύπους (μονοξειδίο του άνθρακα (CO), οξειδία του αζώτου (NOx), υδρογονάνθρακες (HC) και σκόνη (PM)). Τέλος ως προς τις οσμές, η απόσταση του οικισμού της Χωριστής σε συνδυασμό με το ανοικτό ανάγλυφο της περιοχής και τις κλιματικές συνθήκες, θα διατηρεί τη δυναμική όχληση σε διαβιούντες πληθυσμούς σε χαμηλά επίπεδα.

Πίνακας παραγόμενων στη μονάδα αποβλήτων

Κωδικός αποβλήτου ΕΚΑ	Περιγραφή	Φάση λειτουργίας	Προοπτική διαχείρισης
02 01 02	απόβλητα ιστών ζώων	✓	Μεταφορά στο σφαγείο Αγ. Αθανασίου για αποτέφρωση
02 01 06	περιπτώματα, ούρα και κόπρανα ζώων (συμπεριλαμβάνεται και αλλοιωμένη χορτονομή), υγρά εκροής συλλεγόμενα χωριστά και επεξεργαζόμενα εκτός σημείου παραγωγής	✓	Μεταφορά στο Βιοαέριο για παραγωγή ενέργειας
20 03 04	λάσπη σηπτικής δεξαμενής	✓	Απομάκρυνση από την συμβεβλημένη εταιρεία τοποθέτησης χημικής τουαλέτας

4.3 ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΠΕ)

Η παραγωγική διαφοροποίηση της υφιστάμενης αδειοδοτημένης μονάδας εντάσσεται σε επιχειρηματικές επιδιώξεις σύμφωνα με τις επικρατούσες τάσεις της αγοράς. Ταυτόχρονα, ολοκληρώνεται και η αδειοδοτική διαδικασία, τμήμα της οποίας είναι η περιβαλλοντική αδειοδότηση της νέας παραγωγικής κατάστασης. Σε αυτό το επίπεδο, η σκοπιμότητα έγκειται σε δυο κατευθύνσεις:

- Πρώτον επιδιώκεται η ολοκλήρωση της περιβαλλοντικής αδειοδότησης της νέας μονάδας ώστε να διαμορφωθούν οι όροι ορθής ένταξης της δραστηριότητας στις περιβαλλοντικές δεσμεύσεις της περιοχής αλλά και να υπάρξει το πλαίσιο νομιμότητας για ασφαλή της εξέλιξη.
- Δεύτερον, επιδιώκεται η διασφάλιση της κτηνοτροφικής δραστηριότητας γεγονός που μπορεί να συνδεθεί με την επέκταση του οικονομικού αποτελέσματος και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας αλλά και την περαιτέρω ανάπτυξη του τοπικού παραγωγικού προϊόντος της γεωργοκτηνοτροφίας.

4.4 ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Αναφορικά με το περιεχόμενο της ΜΠΕ επισημαίνουμε – προτείνουμε συμπληρωματικά:

1. Λόγω του ότι στην συγκεκριμένη περιοχή εγκατάστασης του έργου υπάρχει συσσώρευση παρόμοιων κτηνοτροφικών μονάδων, η οποία ιδιαίτερα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες προκαλεί οχλήσεις ως προς τις οσμές που εκλύονται (τόσο στον κοντινότερο οικισμό της Χωριστής, όσο και στους διερχόμενους από την ΕΟ Δράμας – Καβάλας), να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στη λήψη προληπτικών μέτρων για την αποφυγή έκλυσης δυσάρεστων οσμών [πχ. τακτικός και επιμελής καθαρισμός των χώρων και του εξοπλισμού της κτηνοτροφικής μονάδας (πλύσιμο, απολύμανση), κατάλληλος φυσικός αερισμός των χώρων σταβλισμού, κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων και των εγκαταστάσεων τους ώστε να αποφεύγονται καταστάσεις αναερόβιων συνθηκών, πυκνή δενδροφύτευση περιμετρικά της μονάδας με φυτά με πυκνό φύλλωμα και επαρκές ύψος κλπ.]. Να ελέγχεται η ύπαρξη οσμών στα όρια της εγκατάστασης και στα όρια των κοντινότερων οικισμών, βάση των μετεωρολογικών συνθηκών. Εφόσον διαπιστωθεί σημαντική όχληση από οσμές, να ανατεθεί σύνταξη ειδικής μελέτης με έρευνα και μετρήσεις στην εγκατάσταση και τον περιβάλλοντα χώρο, για τον προσδιορισμό των πηγών των οσμών και την πρόταση μέτρων ελέγχου τους.
2. Να προσκομιστεί η νόμιμη άδεια της ΣΦΑΓΕΙΑ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΕ, σύμφωνα με την οποία μπορεί να δέχεται νεκρά ζώα και ζωικά υποπροϊόντα προς αδρανοποίηση – καύση .
3. Όλοι οι χώροι του χοιροστασίου να ψεκάζονται τακτικά για την αποφυγή ανάπτυξης εντόμων (μύγες και κουνούπια).

Κατά την αυτοψία που πραγματοποιήθηκε στο χώρο της υπάρχουσας μονάδας, διαπιστώθηκε η καλή λειτουργία αυτής και συγκεκριμένα:

- δεν υπήρχαν διαρροές αποβλήτων σε κανένα χώρο της μονάδας και οι εξωτερικοί χώροι ήταν καθαροί χωρίς ζωικά απόβλητα ή άλλου είδους απορρίμματα
- οι χώροι σταυλισμού και τα σχαρωτά δάπεδα ήταν καθαρά
- οι οσμές ήταν ανεκτές μέσα στους χώρους σταυλισμού και στους εξωτερικούς χώρους της μονάδας περιορισμένες

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και δεδομένης της σκοπιμότητας του έργου όπως περιγράφεται στην παρ. 4.3. της παρούσας γνωμοδότησης, καθώς και το ότι πρόκειται για τροποποίηση αδειοδοτημένης μονάδας, η υπηρεσία μας :

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΤΗΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	
Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ-ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ - ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4.4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ) ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	

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 Μονάδα εκτροφής 200 χοιρομητέρων με τα παράγωγά τους μέχρι τελικής πάχυνσης, του Νεδέλκου Πέτρου, στη Χωριστή Δράμας ΠΕ Δράμας (ΠΕΤ 2202719122).

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 48/2022

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

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΕΛΗΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΚΟΥΡΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΠΑΠΑΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
4. ΙΜΠΡΑΜ ΑΧΜΕΤ
5. ΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
6. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ (ΑΝΑΠΛ. ΜΕΛΟΣ)
7. ΠΑΤΑΚΑΚΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
8. ΒΑΒΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
9. ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
10. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ