

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΤΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 7/2018 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ 76/2018

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: «Γνωμοδότηση για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Τροποποίησης μονάδας εκτροφής χοίρων πάχυνσης, ως προς την αύξηση δυναμικότητας σε 2950 θέσεις χοίρων πάχυνσης (168,75 ισοδύναμα ζώα) και παράλληλη επέκταση κτιριακών εγκαταστάσεων ιδιοκτησίας Νεδέλκου Γεωργίου στη Χωριστή Δράμας, του Δήμου Δράμας, της ΠΕ Δράμας, της ΠΑΜΘ».

Σήμερα **25 Ιουλίου** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10:30 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. 5111/20-07-2018 έγγραφη πρόσκληση με ορθή επανάληψη ως προς την ώρα της συνεδρίασης, του προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε κάθε μέλος χωριστά, σύμφωνα με το άρθρο 177 του Ν. 3852/2010.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ
2. ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ, ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
3. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)
4. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
5. ΚΙΝΑΤΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)
6. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
7. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
2. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Απουσίαζαν αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματείας άσκησε η υπάλληλος της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Ξάνθης κα Ασημένια Μπασδάνη.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, διότι σε σύνολο εννέα (9) μελών ήταν παρόντα τα εννέα (9) μέλη, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κ. Νικόλαος Ευφραιμίδης κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος δίνει το λόγο στον υπάλληλο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας, κ. Μαλκάκη Ευάγγελο, ο οποίος εισηγούμενος το 14^ο θέμα ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το αριθμ. 2527/09-07-2018 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας Π.Ε. Δράμας, με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θέματος:

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Τροποποίηση μονάδας εκτροφής χοίρων πάχυνσης , ως προς την αύξηση δυναμικότητας σε 2950 θέσεις χοίρων πάχυνσης (168,75 ισοδύναμα ζώα) και παράλληλη επέκταση κτιριακών εγκαταστάσεων ιδιοκτησίας Νεδέλκου Γεωργίου στη Χωριστή Δράμας, του Δήμου Δράμας, της ΠΕ Δράμας, της ΠΑΜΘ						
2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ						
Α / Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ)	ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ				
1.	N.4014/2011(ΦΕΚ209Α/21.9.2011)	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων , ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος				
2.	ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21Β/13.1.2012), όπως τροποποιήθηκε από την ΥΑ 65150/1780(ΦΕΚ3089Β/2013) .	Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011.				
3.	N.4042/2012 (ΦΕΚ24Α/13-2-2012)	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.	ΚΥΑ 145116 (ΦΕΚ 354/Β'/2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.	Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις.				
5.	ΚΥΑ 191002 (ΦΕΚ 2220 Β'/2013)	Τροποποίηση της υπ' αριθ. 145116/2011 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων (Β' 354) και συναφείς διατάξεις».				
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».				
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>X</td> </tr> <tr> <td>ΟΧΙ</td> <td></td> </tr> </table>	ΝΑΙ	X	ΟΧΙ	
ΝΑΙ	X					
ΟΧΙ						

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

- Η παρούσα γνωμοδότηση αφορά τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο «**Τροποποίηση μονάδας εκτροφής χοίρων πάχυνσης , ως προς την αύξηση δυναμικότητας σε 2950 θέσεις χοίρων πάχυνσης (168,75 ισοδύναμα ζώα) και παράλληλη επέκταση κτιριακών εγκαταστάσεων ιδιοκτησίας Νεδέλκου Γεωργίου στη Χωριστή Δράμας, του Δήμου Δράμας, της ΠΕ Δράμας, της ΠΑΜΘ**»
- Η παρούσα μελέτη περιβάλλοντος αφορά στην τροποποίηση της ΑΕΠΟ (ΔΙΠΕΧΩΣΑΜΘ, αρ.πρωτ. 4907/25.11.2016 που τροποποιήθηκε με την ΔΙΠΕΧΩΣΑΜΘ, αρ. πρωτ. 1362/25.5.2017) της μονάδας

εκτροφής και πάχυνσης χοίρων στη Χωριστή Δράμας. Η τροποποίηση αφορά στην κτιριακή επέκταση ώστε να μπορεί να φιλοξενήσει πλέον την επέκταση του ζωικού κεφαλαίου κατά 1.450 χοίρους πάχυνσης. Μαζί με την κτιριακή και παραγωγική επέκταση επέρχεται ανάγκη τροποποίησης των ποσοτήτων νερού χρήσης από τη γεώτρηση, της δεξαμενής προσωρινής αποθήκευσης των αποβλήτων καθώς και της χρήσης ενέργειας. Στη νέα λειτουργική κατάσταση η δυναμικότητα διαμορφώνεται σε 2.950 χοίρους πάχυνσης.

➤ Μέχρι σήμερα η μονάδα λειτουργεί με 1500 ισοδύναμα και έχουν υλοποιηθεί το χοιροστάσιο, η δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων, αποθηκευτικός χώρος-γραφείο μαζί με υδατοδεξαμενή, σιλό αποθήκευσης δημητριακών και γεώτρηση.

➤ Το νέο κτίριο της μονάδας τοποθετείται εντός του γηπέδου της μονάδας πλησίον στο υφιστάμενο. Το γήπεδο είναι έκτασης 16.340,0 τ.μ, ενώ οι κεντροβαρικές του συντεταγμένες είναι $X = 518.848$ και $Y = 4.552.605$ σε σύστημα ΕΓΣΑ 87.

➤ Η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει την εκτροφή και πάχυνση των χοιρινών που παράγονται από τις χοιρομητέρες που διαθέτει η επιχείρηση (σε άλλη μονάδα). Οι παραγόμενοι χοίροι μετά τον απογαλακτισμό τους οδηγούνται στον χώρο προπάχυνσης και στην συνέχεια στον χώρο πάχυνσης μέχρι να γίνουν 6 μηνών οπότε και προωθούνται στο σφαγείο και πώληση σε κρεοπωλεία της περιοχής:

☒ Όταν τα χοιρίδια πρώτης ανάπτυξης αποκτήσουν βάρος περίπου 30 kg, μεταφέρονται στην παρούσα μονάδα.

☒ Η στέγασή τους γίνεται μέχρι το βάρος σφαγής (90-100 kg) σε ένα κτήριο αποτελούμενο από 8 ανεξάρτητους θαλάμους. Το χρονικό διάστημα που απαιτείται είναι περίπου 100 ημέρες.

☒ Ο χώρος των κελιών είναι διαμορφωμένος με σχαρωτά δάπεδα. Η χρήση των πλήρως εσχαρωτών δαπέδων στα χοιροστάσια συντελεί στην ευκολότερη διαχείριση της κόπρου και στην ελάττωση των αντίστοιχων απαιτούμενων εργατικών εξόδων.

☒ Εντός των θαλάμων υπάρχουν ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις όπως τα συστήματα τροφοδοσίας, αγωγοί νερού και ποτίστρες, σύστημα καθαρισμού με νερό πίεσης, ηλεκτρικοί διακόπτες, φωτισμός, κλπ.

☒ Η εκτροφή των ζώων γίνεται με ταΐστρες σύγχρονων προδιαγραφών. Στα σιτηρέσια των ζώων χρησιμοποιούνται αποκλειστικά τροφές φυτικής προέλευσης.

☒ Για την ύδρευση των χοίρων εφαρμόζεται το σύστημα των θηλών μέσα στην κούπα. Οι θηλές ύδρευσης είναι πάντοτε σε λειτουργία και κάθε μια από αυτές θα αντιστοιχεί σε 10 χοιρίδια.

➤ Στη μονάδα προβλέπεται η απασχόληση 3 εργατών.

➤ Αναλυτικά οι νέες εγκαταστάσεις που θα δημιουργηθούν θα είναι :

-Το νέο χοιροστάσιο που θα κατασκευαστεί νοτίως του υφιστάμενου και θα βρίσκεται παράλληλα με αυτό το οποίο θα έχει την δυνατότητα φιλοξενίας άλλων 1450 χοίρων πάχυνσης (μονώροφο κτίριο 1156,48τμ)

-Το παρασκευαστήριο ζωοτροφών, το οποίο θα βρίσκεται βορείως του υφιστάμενου χοιροστασίου (κτίριο 96τμ)

-Θα αυξηθεί το βάθος της υφιστάμενης δεξαμενής προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων κατά τρία μέτρα (νεός ωφέλιμος όγκος 175κμ)

-Αύξηση του όγκου της δεξαμενής υδροδότησης από 25κμ σε 50κμ.

➤ Η νέα συνολική κατάσταση υποδομών της μονάδας θα είναι:

Χοιροστάσιο πάχυνσης

Αφορά σε 2 μονώροφα όμοια κτίρια ορθογώνιας μορφολογίας 1.156,48 τ.μ. (συνολική επιφάνεια 2.312,96 τ.μ.) Το δάπεδό τους είναι σχαρωτό για την ενδεδειγμένη αποχέτευση των αποβλήτων προς τη δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης.

Σιλό τροφοδοσίας ζωοτροφών

Στη μια πλευρά ανά κτίριο χοιροστασίου τοποθετούνται 2 σιλό τροφοδοσίας της μονάδας σε ζωοτροφές, σύνολο 4 σιλό. Η χωρητικότητα ανέρχεται στους 40 τν. συνολικά.

Αποθήκη - γραφείο

Αφορά σε μονώροφο κτίσμα ορθογώνιας μορφολογίας 25,0 τ.μ. Το κτίσμα προορίζεται για την αποθήκευση υλικών, του πίνακα αυτοματισμών και εξαρτημάτων για τη λειτουργία της μονάδας. Εντός βρίσκεται η τουαλέτα.

Παρασκευαστήριο

Αφορά σε κτίσμα 96,0 τ.μ. στο οποίο θα γίνεται η ανάμιξη των πρώτων υλών (δημητριακά, ισορροπιστές κλπ) για την παραγωγή των κατάλληλων μιγμάτων τροφής για τα ζώα. Εντός αυτού θα τοποθετηθεί ο κατάλληλος μηχανολογικός εξοπλισμός για την ανάμιξη των ζωοτροφών.

Δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων

Πρόκειται για εξωτερική κατασκευή από μπετό όγκου $5,0 \times 5,0 \times 7,0 = 175,0$ κ.μ. Σε αυτή οδηγούνται τα απόβλητα και από τα δυο χοιροστάσια. Χρησιμοποιείται για την υποδοχή και προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων πριν τη μεταφορά τους στη μονάδα βιοαερίου.

Δεξαμενή νερού ύδρευσης

Πάνω από το κτίσμα αποθήκης - γραφείου τοποθετείται δεξαμενή όγκου 50 κ.μ. για την κάλυψη των αναγκών σε νερό της μονάδας. Το νερό της δεξαμενής οδηγείται εντός των χοιροστασίων ενώ με αντλία τροφοδοτείται από την παρακείμενη γεώτρηση.

Περίφραξη

Υπάρχει περίφραξη κατά μήκος του γηπέδου της μονάδας ενώ στο πρόσωπο επί της αγροτικής οδού έχει διαμορφωθεί μεταλλική πύλη εισόδου. Το μήκος της μαζί με την πύλη είναι 561,36 μ.

Υδρογεώτρηση

Το νερό αντλείται από την υφιστάμενη υδρογεώτρηση η οποία είναι αδειοδοτημένη .Η μέγιστη αδειοδοτημένη ποσότητα απόληψης είναι τα 116.470 κ.μ./έτος. Μετά και την παρούσα τροποποίηση, οι νέες ζητούμενες ποσότητες νερού θα ανέλθουν σε 131.475,15 κ.μ.

Σιλό αποθήκευσης ζωοτροφών - δημητριακών

Αφορά σε μεγάλους αποθηκευτικούς χώρους εντός του γηπέδου της μονάδας οι οποίοι λειτουργούν ανεξάρτητα από την παραγωγική ροή της μονάδας. Καταλαμβάνουν μια επιφάνεια 181,74 τ.μ.

➤ Ως προϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας λογίζονται οι νεαροί χοίροι οι οποίοι πλέον είναι έτοιμοι για σφαγή και διάθεση στο εμπόριο. Η μηνιαία παραγωγή εκτιμάται στους 780 χοίρους ή 78 τμ

➤ Συνολικά για ύδρευση και καθαρισμό, απαιτούνται 40,96 κ.μ. νερού την ημέρα ή 14950,4 κ.μ. το χρόνο. Επιπρόσθετα για τη λειτουργία της τουαλέτας θα απαιτηθούν επιπλέον 0,15 κ.μ. νερού την ημέρα, όπως προκύπτει από το απασχολούμενο προσωπικό που θα ανέρχεται σε 3 εργάτες (ημερήσια κατανάλωση 50 λτ έκαστος). Στο έτος η κατανάλωση θα είναι 54,75 κ.μ. Το σύνολο των απαιτήσεων σε νερό για τη λειτουργία της μονάδας υπολογίζονται σε 15.005,15 κ.μ. Επίσης η νέα ζήτηση νερού από την γεώτρηση θα είναι 131,475,15κμ ανά έτος.

➤ Η ημερήσια ποσότητα των αποβλήτων από τη βιολογική λειτουργία του πληθυσμού των χοίρων, σύμφωνα με την διαστασιολόγηση που γίνεται στην ΜΠΕ υπολογίζεται σε 9,58 κ.μ. ανά ημέρα. Σε αυτά προστίθενται τα νερά πλύσης των χώρων τα οποία υπολογίζονται σε 2,61 κ.μ. Στο σύνολό τους τα απόβλητα για διάθεση ανέρχονται σε 12,19 κ.μ./ημέρα. Τα απόβλητα διαμέσω του σαρωτού δαπέδου του κάθε χοιροστασίου (δυο ανεξάρτητα κτίρια) συλλέγονται σε υπόγεια δεξαμενή συλλογής βάθους 1,0 μ. κάτω από κάθε κτίριο. Αυτή η υπόγεια δεξαμενή καταρχήν συλλογής λειτουργεί και ως ένα είδος προσωρινής αποθήκευσης μεγάλης σχετικά δυναμικότητας καθώς διαμορφώνει και για τα δυο κτίρια χοιροστασίου έναν όγκο 2.300 τ.μ. \times 0,6 μ. = 1.380 κ.μ. (690,0 κ.μ. ανά κτίριο) ο οποίος αφορά σε παραγωγή λυμάτων 113 ημερών περίπου. Στην συνέχεια τα υγρά απόβλητα διοχετεύονται στην στεγανή δεξαμενή προσωρινής συγκέντρωσης λυμάτων όγκου 175 κμ, από την οποία μέσω βυτιοφόρων μεταφέρονται σε μονάδα παραγωγής ηλ.ενέργειας από βιοαέριο, που υπάρχει στην περιοχή. Οι συνολικές διαθέσιμες δεξαμενές δίνουν συνολικά στη μονάδα μια αυξημένη αποθηκευτική δυνατότητα περίπου 4,3 μηνών. Με αυτόν τον τρόπο θα μπορούν να καλύπτονται πιθανά προβλήματα ασφάλειας της διαδικασίας απομάκρυνσης των λυμάτων εάν για τεχνικούς λόγους, το βιοαέριο δεν μπορεί να παραλάβει τις απαιτούμενες ποσότητες.

4.2 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – 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 ..
- Ενδεχόμενη όχληση της πανίδας της περιοχής.

- 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 και τοπικού χαρακτήρα. Με την εφαρμογή των μέτρων που προτείνονται στη ΜΠΕ και την τήρηση της σχετικής νομοθεσίας που διέπει τη διαχείριση των ειδικών ρευμάτων αποβλήτων δεν αναμένεται να προκληθούν αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Τα κατασκευαστικά έργα του προτεινόμενου έργου είναι μικρής κλίμακας και δεν αναμένονται ιδιαίτερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

4.3. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΠΕ)

Οι κυριότερες από αυτές καθώς και τα προτεινόμενα από τη ΜΠΕ μέτρα αντιμετώπισής τους περιγράφονται παρακάτω:

Κλιματικά - βιοκλιματικά χαρακτηριστικά

Κατά τη φάση κατασκευής, θα απαιτηθεί η κίνηση κάποιων βαρέων οχημάτων: α) για μικρές χωματουργικές διαμορφώσεις, α) για την κατασκευή των κτιριακών, γ) για την εκσκαφή των δεξαμενών του συστήματος επεξεργασίας αποβλήτων και δ) για την προμήθεια – μεταφορά και τοποθέτηση μηχανημάτων και άλλων δομικών στοιχείων. Εκτιμάται ότι η κίνηση των οχημάτων στην εγγύς περιοχή για την υλοποίηση των ανωτέρω δεν θα υπερβεί τους 3 μήνες ενώ τα συνολικά χιλιόμετρα που θα διανυθούν δεν θα ξεπεράσουν τα 150. Με βάση μια μέση παραγωγή 180 grCO₂/χλμ. για οχήματα αυτού του τύπου, συμπεραίνεται ότι θα εκλυθούν στην ατμόσφαιρα της περιοχής 180 gr X 150 χλμ. =27 κλ. CO₂. Αυτό το μέγεθος είναι ασήμαντο για να αξιολογηθεί ως επίπτωση στα ζητήματα κλιματικής αλλαγής.

Αέρια του θερμοκηπίου (κυρίως CO₂ και CH₄) θα εκλύονται από τα οχήματα και κυρίως από τη λειτουργία των ανοικτών δεξαμενών αναερόβιας χώνευσης των υγρών αποβλήτων. Στο σημειακό επίπεδο θεώρησης, οι ποσότητες αυτές είναι ουσιαστικά αμελητέες στο να ενταχθούν στο πλαίσιο αξιολόγησης της συνεισφοράς αυτής 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

Με τις κατασκευαστικές εργασίες επέρχεται ελαφρά μεταβολή του επιφανειακού στρώματος του εδάφους - αναγλύφου η οποία όμως είναι σχεδόν ανεπαίσθητη και δεν δημιουργεί μια νέα μορφολογική εικόνα της περιοχής. Απόβλητα ΑΕΚΚ θα διοχετευθούν σε αδειοδοτημένους αποδέκτες – διαχειριστές ενώ δεν επιτρέπεται καμία άναρχη απόρριψη αυτών σε εδάφη και ρεματιές της ευρύτερης περιοχής.

Κατά τη λειτουργία της μονάδας δεν επέρχονται μεταβολές στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής. Μάλιστα η προοπτική περιμετρικής δεντροφύτευσης του γηπέδου με υψηλόσωμα ενδημικά είδη μπορεί να ενισχύσει την αισθητική ένταξη της δραστηριότητας στο αγροτικό περιβάλλον - τοπίο της περιοχής.

Προτείνεται η αποφυγή άσκοπων αλλοιώσεων της μορφολογίας του εδάφους και η περιμετρική δεντροφύτευση του γηπέδου με ενδημικά ψηλόσωμα είδη.

Γεωλογικά - τεκτονικά - εδαφολογικά χαρακτηριστικά

Δεν υπάρχει αντικείμενο αξιολόγησης επιπτώσεων στη γεωλογία και την τεκτονική της περιοχής. Σε σχέση όμως με τα εδαφολογικά χαρακτηριστικά, η μη τοπική επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων αποτελεί σαφώς μια παρέμβαση με θετικό αποτέλεσμα στην ποιότητα και στα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των εδαφών της περιοχής.

Προτείνεται η δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης των υγρών αποβλήτων και οι δεξαμενές συγκέντρωσης θα πρέπει να είναι ικανές για του προβλεπόμενου όγκου υποδοχής υδραυλικού φορτίου. Τα αστικά λύματα από τις τουαλέτες θα διοχετεύονται σε στεγανό βόθρο ο οποίος θα εκκενώνεται προς αδειοδοτημένους αποδέκτες.

Φυσικό περιβάλλον - προστατευόμενα οικοσυστήματα

Δεν υπάρχει αντικείμενο. Η περιοχή δεν εντάσσεται σε διατάξεις και ρυθμίσεις προστασίας της φύσης.

Δασικές εκτάσεις

Δεν υπάρχει αντικείμενο. Η περιοχή δεν χαρακτηρίζεται δασική έκταση.

Ανθρωπογενές περιβάλλον

Κατά τη φάση κατασκευής και ολοκλήρωσης των υποδομών, οι επιπτώσεις κρίνονται θετικές διότι σημειώνεται κατασκευαστική δραστηριότητα, εμπλέκονται εργολάβοι και προμηθευτές, διατηρούνται ή προστίθενται θέσεις εργασίας, παράγονται εισοδήματα και διευρύνεται η οικονομική δραστηριότητα. Επιπλέον, δεν επηρεάζονται αρνητικά, στο επίπεδο οχλήσεων για παράδειγμα, οι οικισμοί της περιοχής, οι χρήσεις γης, το πολιτιστικό απόθεμα ή άλλες ανθρωπογενείς δραστηριότητες.

Όλες οι μετακινήσεις πραγματοποιούνται από το βασικό οδικό δίκτυο πρόσβασης το οποίο δεν διέρχεται από κατοικημένες περιοχές. Άλλωστε οι δημιουργούμενοι φόρτοι είναι μικροί σε σχέση με τους φόρτους που εντοπίζονται, στην παρακείμενη εθνική οδό για παράδειγμα.

Κατά τη φάση λειτουργίας της μονάδας, 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. Επιπλέον δεν επηρεάζονται αρνητικά, στο επίπεδο οχλήσεων για παράδειγμα, οι οικισμοί της περιοχής, οι χρήσεις γης, το πολιτιστικό απόθεμα ή άλλες ανθρωπογενείς δραστηριότητες. Η θέση της μονάδας σε σχέση με τον οικισμό της Χωριστής δεν επιτρέπει την εύκολη μεταφορά των οσμών.

Από την ΜΠΕ προτείνεται, τα 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. Για τη μείωση των οχλήσεων οσμών θα πρέπει να τηρούνται συστηματικά οι κατάλληλες προβλέψεις καθαριότητας και υγιεινής των χώρων της μονάδας.

Τεχνικές υποδομές

Δεν υπάρχει επηρεασμός των βασικών τεχνικών υποδομών που εντοπίζονται στην περιοχή, αφού: α) δεν θα απαιτηθεί επέκταση του δικτύου ηλεκτροδότησης αφού υπάρχει ήδη δίκτυο χαμηλής τάσης μέχρι το γήπεδο ενδιαφέροντος, β) δεν θα απαιτηθεί επέκταση του δικτύου υδροδότησης της Χωριστής αφού θα αξιοποιηθεί η ήδη υπάρχουσα γεώτρηση και γ) δεν θα απαιτηθεί επέκταση ή ουσιαστική βελτίωση του οδικού δικτύου πρόσβασης.

Υδατα: επιφανειακά - υπόγεια

Σύμφωνα με την ΜΠΕ, κατά τη φάση κατασκευής δεν θα υπάρξει ουδεμία μεταβολή της επιφανειακής υδρογραφίας ή των συνθηκών επιφανειακής απορροής ομβρίων. Διατηρείται το φυσικό ανάγλυφο ενώ οι όποιες διαμορφώσεις είναι μικρές δεν μπορούν να επηρεάσουν τις συνθήκες παροχέτευσης εντός του γηπέδου. Δεν υπάρχει κανένας επηρεασμός των υδάτων (επιφανειακών ή υπόγειων) αφού το σύνολο των αποβλήτων συλλέγεται σε δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης (εξωτερικό φρεάτιο) και ανεπεξέργαστα οδεύουν προς παραγωγική μονάδα βιοαερίου. Τα υγρά απόβλητα έχουν κωδικό ΕΚΑ 02 01 06 περιπτώματα, ούρα και κόπρανα ζώων...

Υπάρχει αύξηση της ζήτησης σε νερό ύδρευσης η οποία πλέον διαμορφώνεται σε 131.712,40 κ.μ. από την αδειοδοτημένη υδρογεώτρηση. Η συνολική ποσότητα 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.

Υγρά απόβλητα

- Η ημερήσια ποσότητα των αποβλήτων από τη βιολογική λειτουργία του πληθυσμού των χοίρων, σύμφωνα με την διαστασιολόγηση που γίνεται στην ΜΠΕ υπολογίζεται σε 9,58 κ.μ. ανά ημέρα. Σε αυτά προστίθενται τα νερά πλύσης των χώρων τα οποία υπολογίζονται σε 2,61 κ.μ. Στο σύνολό τους τα απόβλητα για διάθεση ανέρχονται σε 12,19 κ.μ./ημέρα. Τα απόβλητα διαμέσω του σχαρωτού δαπέδου του κάθε χοιροστασίου (δυο ανεξάρτητα κτίρια) συλλέγονται σε υπόγεια δεξαμενή συλλογής βάθους 1,0 μ. κάτω από κάθε κτίριο. Αυτή η υπόγεια δεξαμενή καταρχήν συλλογής λειτουργεί και ως ένα είδος προσωρινής αποθήκευσης μεγάλης σχετικά δυναμικότητας καθώς διαμορφώνει και για τα δυο κτίρια χοιροστασίου έναν όγκο 2.300 τ.μ. Χ 0,6 μ. = 1.380 κ.μ. (690,0 κ.μ. ανά κτίριο) ο οποίος αφορά σε παραγωγή λυμάτων 113 ημερών περίπου. Στην συνέχεια τα υγρά απόβλητα διοχετεύονται στην στεγανή δεξαμενή προσωρινής συγκέντρωσης λυμάτων όγκου 175 κμ, από την οποία μέσω βυτιοφόρων μεταφέρονται σε μονάδα παραγωγής ηλ.ενέργειας από βιοαέριο, που υπάρχει στην περιοχή. Οι συνολικές διαθέσιμες δεξαμενές δίνουν συνολικά στη μονάδα μια αυξημένη αποθηκευτική δυνατότητα περίπου 4,3 μηνών. Με αυτόν τον τρόπο θα μπορούν να καλύπτονται πιθανά προβλήματα ασφάλειας της διαδικασίας απομάκρυνσης των λυμάτων εάν για τεχνικούς λόγους, το βιοαέριο δεν μπορεί να παραλάβει τις απαιτούμενες ποσότητες.

Τα υγρά απόβλητα μετά την προσωρινή τους αποθήκευση στις υπόγειες δεξαμενές της μονάδας θα μεταφέρονται με βυτιοφόρα σε μονάδα παραγωγής ηλ.ενέργειας από βιομάζα, που υπάρχει στην ευρύτερη περιοχή.

Στερεά απόβλητα

Το είδος των στερεών αποβλήτων που παράγονται από τη μονάδα αφορούν: α) σε νεκρά ζώα και β) σε συσκευασίες:

☒Αναφορικά με τα νεκρά ζώα, η πρόβλεψη αφορά σε 2 νεκρά ζώα το μήνα και κατά ΕΚΑ έχουν κωδικό 02 01 02 απόβλητα ιστών ζώων. Τα νεκρά ζώα θα μεταφέρονται σε σφαγείο της περιοχής όπου υπάρχει υποδομή αποτέφρωσης. Επισυνάπτεται σχετική βεβαίωση.

☒Αναφορικά με τις συσκευασίες, αυτές αφορούν σε υλικά από πλαστικό και χαρτί από πρόσθετα διατροφής (ισορροπιστές), φάρμακα κλπ. Πρόκειται για μικρές ποσότητες ανά βδομάδα (ενδεικτική ποσότητα 5 κιλά) και τα οποία μεταφέρονται με ευθύνη του ιδιοκτήτη σε μπλέ κάδους ανακύκλωσης του Δήμου. Αυτά εντάσσονται στους κωδικούς ΕΚΑ 15 01 01 συσκευασία από χαρτί χαρτόνι και ΕΚΑ 15 01 02 πλαστική συσκευασία.

Θόρυβος

Ο παραγόμενος θόρυβος θα είναι σε χαμηλά επίπεδα ενώ σε κάθε περίπτωση δεν θα δημιουργεί οχλήσεις σε διαβιούντες πληθυσμούς.

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 δυνητική όχληση σε διαβιούντες πληθυσμούς σε χαμηλά επίπεδα.

4.4 ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΠΕ)

➤ Μεγέθυνση 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.

4.5 ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΜΠΕ- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και δεδομένης της σκοπιμότητας του έργου όπως περιγράφεται στην παρ. 4.4. της παρούσας γνωμοδότησης, η υπηρεσία μας **γνωμοδοτεί θετικά** για την εν λόγω Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου " **Τροποποίηση μονάδας εκτροφής χοίρων πάχυνσης , ως προς την αύξηση δυναμικότητας σε 2950 θέσεις χοίρων πάχυνσης (168,75 ισοδύναμα ζώα) και παράλληλη επέκταση κτιριακών εγκαταστάσεων ιδιοκτησίας Νεδέλκου Γεωργίου στη Χωριστή Δράμας** ", υπό τους εξής όρους – προϋποθέσεις:

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, μετά από έλεγχο των αρμοδίων της εγκατάστασης, 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. Στη συνέχεια, θα πρέπει να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα ελέγχου των οσμών. Οι αναλύσεις να πραγματοποιούνται σε μηνιαία βάση σε 6 σημεία στα όρια της εγκατάστασης (ΝΑ, ΝΔ, ΒΑ, ΒΔ, ΑΔ). Η μέτρηση της συγκέντρωσης οσμών, να γίνεται με τη λήψη δειγμάτων σε αδρανή δοχεία ή αδρανείς πλαστικούς σάκους, τα οποία κατόπιν θα οδηγούνται σε κατάλληλο αναγνωρισμένο εργαστήριο για διεξαγωγή των μετρήσεων.

2. Οι εργασίες καθαρισμού των παραγωγικών χώρων της μονάδας θα πρέπει να γίνονται με μηχάνημα υψηλής πίεσης με σκοπό την μείωση του όγκου των παραγωμένων υγρών αποβλήτων της μονάδας.
3. Οι δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης των αποβλήτων της μονάδας να ελέγχονται τακτικά, ώστε να μην υπάρχουν διαρροές αποβλήτων τόσο κατά την προσαγωγή τους στις δεξαμενές όσο και στα στάδια επεξεργασίας τους, με αποτέλεσμα κάποια απόβλητα να λιμνάζουν στο έδαφος στο χώρο του αγροτεμαχίου.
4. Όλοι οι χώροι του χοιροστασίου και ιδιαίτερα οι χώροι της μονάδας επεξεργασίας αποβλήτων να ψεκάζονται τακτικά για την αποφυγή ανάπτυξης εντόμων (μύγες και κουνούπια).
5. Να τηρούνται στην μονάδα βιβλία και σχετικά παραστατικά αναφορικά με τις ποσότητες υγρών αποβλήτων που δίδονται προς επεξεργασία.

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 4.5 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	X
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Ή ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ 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 ΚΑΝΟΝΩΝ 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.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί υπέρ της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Τροποποίησης μονάδας εκτροφής χοίρων πάχυνσης , ως προς την αύξηση δυναμικότητας σε 2950 θέσεις χοίρων πάχυνσης (168,75 ισοδύναμα ζώα) και παράλληλη επέκταση κτιριακών εγκαταστάσεων ιδιοκτησίας Νεδέλκου Γεωργίου στη Χωριστή Δράμας, του Δήμου Δράμας, της ΠΕ Δράμας, της ΠΑΜΘ, σύμφωνα με την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 76/2018

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

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΕΥΦΡΑΙΜΙΔΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. ΒΕΝΕΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
3. ΧΟΥΣΕ ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΙΣΜΑΗΛ
4. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ (ΑΠΩΝ)
5. ΧΕΙΡΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ (ΑΠΟΥΣΑ)
6. ΔΑΜΙΑΝΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
7. ΓΕΡΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
8. ΖΙΜΠΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
9. ΜΟΥΛΤΑΖΑ ΤΑΡΚΑΝ ΜΟΥΛΤΑΖΑ
(ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)
10. ΚΙΝΑΤΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
(ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ)