



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό Αρ.7/13-06-2012
 συνεδρίασης της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής
 Δήμου Ζίτσας.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
ΕΔΡΑ: ΕΛΕΟΥΣΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

«Γνωμοδότηση επί του περιεχομένου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου: «Αύξηση δυναμικότητας πτηνοτροφικής μονάδας από 24.000 πτηνά πάχυνσης σε 31.000 πτηνά (εξαιρέση από κατεδάφιση), με υδρογεώτρηση, η οποία λειτουργεί στην Τ.Κ. Κάτω Λαψίστας του Δήμου Ζίτσας της Π.Ε. Ιωαννίνων Περιφέρειας Ηπείρου».

ΑΡ. ΑΠΟΦ. : 26/2012

Στην Ελεούσα και στο Δημοτικό Κατάστημα σήμερα στις 13 του μήνα Ιουνίου του έτους 2012, ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 13.00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής του Δήμου Ζίτσας, ύστερα από την 16184/08-06-2012 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύτηκε στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δήμου και επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/10, για να συζητήσει και αποφασίσει στο παραπάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης διαπιστώθηκε η ύπαρξη νόμιμης απαρτίας, αφού σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα εξ (6) μέλη και συγκεκριμένα:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Ρογκότης Δημήτριος, Πρόεδρος
2. Παπαδημητρίου Γεώργιος
3. Γιαννόπουλος Κωνσταντίνος
4. Κούργιας Φώτιος
5. Κολιός Παναγιώτης
6. Μαρκούλας Αθανάσιος

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Μπαλτά Σταυρούλα

Επίσης παρευρέθηκε και η υπάλληλος του Δήμου κ. Γούδα Αικατερίνη για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης.

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας, ο Πρόεδρος της Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το 1^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έδωσε τον λόγο στον παρευρισκόμενο αρμόδιο Αντιδήμαρχο, κ. Γαρδίκιο Βασίλειο, ο οποίος είπε:

Προκειμένου να προβούμε στην γνωμοδότηση Επί του Φακέλου Περιβαλλοντικής Έκθεσης που αφορά την «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για αύξηση δυναμικότητας Υφιστάμενης και λειτουργούσας Πτηνοτροφικής μονάδας δυν. 24.000 πτηνών πάχυνσης σε 31.000 πτ. Πάχυνσης και αδειοδότηση υδρογεώτρησης (δυν.2500η3/γ) για την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών της μονάδας», του κ. ΜΑΜΑΚΗ ΑΙΜΙΛΙΟΥ που βρίσκεται στην κτηματική περιφέρεια της Τ.Κ. ΚΑΤΩ ΛΑΨΙΣΤΑΣ στην Δ.Ε. Πασσαρώνος Δήμου Ζίτσας,

λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω σχετικά έγγραφα: Εγκρίσεις - Βεβαιώσεις για το υφιστάμενο έργο:

- Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων (Περιφέρεια Ηπείρου, Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας, με αρ.πρωτ. 1302/04-07-1997) για την πτηνοτροφική μονάδα με δυναμικότητα 24000 πτηνών πάχυνσης.
- Έγκριση μελέτης διαχείρισης ζωικών αποβλήτων (378/05-02-2010 Δ/ση Κτηνιατρικής Ιωαννίνων).
- Πράξη Χαρακτηρισμού της έκτασης (αρ.πρωτ.5351/24-07-2009 Δασαρχείο Ιωαννίνων).
- Άδεια λειτουργίας της πτηνοτροφικής εγκατάστασης (αρ.πρωτ. 7623/24-08-2000 Δήμος Πασσαρώνος)
- Άδειες οικοδομής πτηνοτροφείου (472/05-08-1997 και 473/05-08-1997 Δ/ση Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος Ιωαννίνων)
- Βεβαίωση προκειμένου να συνεχισθεί η διαδικασία για εξαίρεση από κατεδάφιση (αρ.πρωτ.10789/29-12-2009 Δ/ση Αγροτικής Ανάπτυξης Ιωαννίνων)
- Βεβαίωση χρήσεων γης και αποστάσεων (αρ.πρωτ.12280/22-10-2007 Δ/ση Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος)
- Χορήγηση ενιαίας άδειας χρήσης νερού - εκτέλεσης έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων (Αρ.πρωτ. 195/09-02-1998 Νομαρχιακή Αυτ/ση Ιωαννίνων Δ/ση Γεωργίας, Τμήμα Υδροοικονομίας)

Σύμφωνα με τα παραπάνω:

Η εν λόγω μονάδα κατατάσσεται ως προς την εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων και, βάση της Υ.Α. 1958/2012 στην Υποκατηγορία Α2 ως προς την δραστηριότητα με Α/Α (1) «Εγκαταστάσεις εκτροφής κοτόπουλων πάχυνσης».

Η υφιστάμενη πτηνοτροφική μονάδα είναι δυναμικότητας 24.000 πτηνών πάχυνσης η οποία αντιστοιχεί σε $24000/250=96$ ισοδύναμα ζώα. Με την παρούσα μελέτη περιγράφεται η αύξηση της δυναμικότητας της μονάδας από 24000πτηνά (νομίμως αδειοδοτημένη) σε $31000/250 = 124$ ισοδύναμα

Συγκεκριμένα η μονάδα αποτελείται:

Α) ένα κτίριο - πτηνοτροφείο πτηνών πάχυνσης κάλυψης 1200 τ.μ. (Οικ.άδεια 473/1997)

Β) ένα κτίριο - πτηνοτροφείο πτηνών πάχυνσης κάλυψης 1200.μ., (Οικ.άδεια 472/1997)

Γ) ένα κτίριο - πτηνοτροφείο πτηνών πάχυνσης κάλυψης 720τ.μ.(άνευ Οικ. άδειας)

Δ) Επιπλέον υπάρχει μία αποθήκη συνολικής έκτασης 60τ.μ.(Οικ. Άδεια 472/1997)

Ε) Υδρευτική γεώτρηση για την κάλυψη των αναγκών της πτηνοτροφικής μονάδας. Με Βάθος γεώτρησης 110μ. και Παροχή (max) 2520 M3/έτος.

Η μονάδα είναι εγκατεστημένη σε γήπεδο εμβαδού 13375τ.μ. το οποίο είναι άρτιο και οικοδομήσιμο.

Το γήπεδο έχει πρόσβαση σε αγροτικό δρόμο και ικανοποιεί τις ελάχιστες αποστάσεις που απαιτούνται από τις διατάξεις σύμφωνα με την 83840/3591/86 (ΦΕΚ 10/5.1.87) Απόφ. καθώς και της Υγειονομικής Διάταξης Υ1β/2.000/95 (ΦΕΚ 4.5.95).

Η περιοχή όπου θα πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση του έργου βρίσκεται εντός περιοχής natura με κωδικό GR2130012 - SPA.

Περιγραφή της δραστηριότητας

Πρόκειται για την εντατική εκτροφή πτηνών πάχυνσης δυναμικότητας 31000 πτηνών σε κτιριακές εγκαταστάσεις συνολικής επιφάνειας 3180,00τ.μ.

Τα κυριότερα χαρακτηριστικά της εκτροφής είναι ο χρόνος εκτροφής των πουλερικών (περίπου 50 ημέρες) και οι σειρές εκτροφής (4 ανά έτος), οπότε ο "νεκρός χρόνος" ανάμεσα σε δύο διαδοχικές εκτροφές είναι 41 ημέρες.

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ για την

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Επεξεργασία και διάθεση στερεών αποβλήτων

Είδος ζωικών αποβλήτων

- Νεκρά πτηνά
- Ακατάλληλα για σφαγή πτηνά που προσδιορίζονται κατά την επιθεώρηση της κτηνιατρικής υπηρεσίας
- Κόπρος των πτηνών

Διαχείριση αποβλήτων

- Διαχείριση νεκρών πτηνών

Τα νεκρά πτηνά που προκύπτουν σε καθημερινή βάση στην μονάδα για εγγενείς λόγους συλλέγονται με την καθημερινή επιθεώρηση από τον παραγωγό σε ειδικές χοντρές πλαστικές σακούλες και μεταφέρονται για αποτέφρωση στον Α.Π.Σ.Ι. «ΠΙΝΔΟΣ». Η μεταφορά γίνεται μέσω αδειοδοτημένου οχήματος της μονάδας διαχείρισης.

Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η μεταφορά των νεκρών πτηνών οι σφραγισμένες πλαστικές σακούλες τοποθετούνται σε ψυκτικούς θαλάμους.

Το συνολικό βάρος νεκρών πτηνών προς αποτέφρωση θα είναι: $\approx 666,5\text{kg}$.

- **Διαχείριση ακατάλληλων προς σφαγή πτηνών**

Για τα ακατάλληλα πτηνά για σφαγή ακολουθείται η ίδια μέθοδος διαχείρισης με αυτόν των νεκρών πτηνών.

- **Διαχείριση κόπρου**

Η κόπρος της πτηνοτροφικής μονάδας μετά από κάθε εκτροφή θα μεταφέρεται στο εργοστάσιο λιπάσματος της ΠΙΝΔΟΥ για επεξεργασία.

Επισημαίνεται ότι ο υπεύθυνος λειτουργίας διαθέτει εγκεκριμένη μελέτη διαχείρισης ζωικών αποβλήτων από την Δ/ση Κτηνιατρικής.

Σε περίπτωση που δεν δύναται να γίνει άμεσα η μεταφορά της κόπρου στον Αγροτικό Πτηνοτροφικό Συνεταιρισμό Ιωαννίνων και για λόγους διασφάλισης της σωστής λειτουργίας της πτηνοτροφικής μονάδας **θα πρέπει να κατασκευαστούν κοπροσωροί** για την άμεση εναπόθεση της.

Τα δάπεδα των κοπροσωρών πρέπει να είναι κατασκευασμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα με κλίση 5-7% ή από οποιοδήποτε άλλο υλικό που να εξασφαλίζει την στεγανοποίηση του εδάφους (π.χ. πλαστική μεμβράνη) Η συλλογή των υγρών στραγγίσματος της κόπρου γίνεται με περιμετρικό κανάλι και μαζί με τα νερά πλυσίματος της μονάδας οδηγούνται στο σύστημα σηπτικού - απορροφητικού βόθρου.

Συγκεκριμένα οι τρεις πλευρές της κοπροσωρού προτείνεται να γίνουν από σκυρόδεμα ή τσιμεντόλιθους και η τέταρτη (πάνω μέρος) να είναι ανοιχτή ώστε να επιτρέπει την είσοδο σε φορτωτή για φόρτωση της κοπριάς. Η κοπροσωρός, για να αποφεύγεται η διύγρανσή της, σκεπάζεται με αδιαπέρατο υλικό (πλαστική μεμβράνη, νάιλον ή μεταλλική λαμαρίνα).

Υπό κανονικές συνθήκες ο χρόνος παραμονής της κόπρου στην κοπροσωρό υπολογίζεται σε 6 μήνες.

Στην περίπτωση της μονάδας αυτής ο χρόνος παραμονής της κόπρου στη κοπροσωρό δεν θα ξεπερνάει την περίοδο της μιας εκτροφής διότι η διαχείριση της γίνεται από την «ΠΙΝΔΟ». Συνεπώς οι κοπροσωροί που θα κατασκευαστούν θα πρέπει να καλύπτουν τις ανάγκες μιας εκτροφής σε περίπτωση αδυναμίας διαχείρισης της κόπρου άμεσα από την «ΠΙΝΔΟ».

Κοπριά / περίοδο εκτροφής = 31000 πουλ. X 0,06 κιλά X 50 ημέρες = 93τόνοι.

Επεξεργασία και διάθεση υγρών αποβλήτων

Κατά την εκτροφή των πτηνών πάχυνσης δεν παράγονται υγρά απόβλητα, από τους χώρους αυτούς, γιατί χρησιμοποιούνται τέτοια υλικά για στρωμή όπως είναι το πριονίδι και το άχυρο τα οποία απορροφούν την υγρασία από την κοτσουλιά και την καθιστούν στερεά. Όσον αφορά τα νερά του πλυσίματος, τα στραγγίδια της κοπροσωρού κ.λ.π. οδηγούνται σε σύστημα βόθρου σηπτικού - απορροφητικού σύμφωνα με την ΚΥΑ Επαναχρησιμοποίησης Αριθμ.οικ.145116/2011 (ΦΕΚ 354/8.3.2011).

Α. Νερό πλυσίματος.

Το πλύσιμο της μονάδας γίνεται 4 φορές το χρόνο. Και τα νερά οδηγούνται σε βόθρους

Το σύστημα των βόθρων φέρει κατάλληλο φρεάτιο επιθεώρησης και διάταξη αερισμού.

Β. Υγρά από ανθρώπινη γρήση.

Στο πτηνοτροφείο υπάρχει W.C. για τους ανθρώπους που εργάζονται στο πτηνοτροφείο. Αυτά οδηγούνται στο στεγανό βόθρο και στη συνέχεια στον απορροφητικό.

Γ. Υγρά απόβλητα αποστράγγισης της κοπροσωρού.

Τα υγρά της στράγγισης του κοπροσωρού είναι αμελητέα. Αυτό συμβαίνει διότι η εκτεθειμένη επιφάνεια του κοπροσωρού προφυλάσσεται με αδιαπέρατο υλικό. Οι όποιες ποσότητες αποστράγγισης θα οδηγούνται στο σύστημα στεγανού - απορροφητικού βόθρου.

Δ. Σύστημα διαχείρισης υγρών αποβλήτων

Τα απόβλητα οδηγούνται στην σηπτική δεξαμενή, όπου γίνεται καθίζηση και αναερόβια αποδόμηση του οργανικού φορτίου και κατόπιν σε απορροφητικό βόθρο.

Οι υπόγειες πιθανές υδροφορίες στην περιοχή μελέτης βρίσκονται σε βάθος >100μ. βάση της συνταχθείσας υδρογεωλογικής μελέτης. Οι δύο αυτές παράμετροι καθιστούν το σύστημα ασφαλές για την υπόγεια υδροφορία και αποδοτικό όσον αφορά την απαλλαγή από το ρυπαντικό φορτίο συμπεριλαμβανομένου και των μικροβιακών υπολειμμάτων (π.χ. μικρόβιο σαλμονέλας).

Επιπτώσεις υδατικούς πόρους - επιφανειακά νερά - Μέτρα αντιμετώπισης

Από τη μελέτη της τοπικής μορφολογίας προέκυψε ότι δεν υπάρχει διέλευση σημαντικού όγκου όμβριων εξωτερικών υπολεκανών απορροής μέσα από το γήπεδο στο οποίο είναι κατασκευασμένη η πτηνοτροφική μονάδα.

- **Υπόγειο υδατικό δυναμικό**

Η λειτουργία της γεώτρησης για την υδροδότηση της πτηνοτροφικής μονάδας κρίνεται επιβεβλημένη και δεν πρόκειται να επιφέρει οποιαδήποτε υποβάθμιση των υπόγειων υδάτων καθώς δεν προκύπτει κάποια υδραυλική σχέση με άλλες υδροληψίες στην ευρύτερη περιοχή και οι ποσότητες που αντλούνται, αναμένεται να αναπληρώνονται εύκολα μέσω των ασβεστολιθικών όγκων που δομούν την περιοχή.

- **Μέτρα προστασίας υδατικών πόρων**

Τοποθέτηση υδρομέτρου από το οποίο θα ελέγχεται η ποσότητα του νερού που αντλείται για τις ανάγκες της μονάδας και δεν θα υπερβαίνει την εγκριθείσα ποσότητα νερού η οποία θα δοθεί κατόπιν αιτήσεως από την αρμόδια υπηρεσία (Δ/ση Υδάτων Περιφέρειας Ηπείρου)

Καθαρισμός και στεγανοποίηση του περιβάλλοντα χώρου ώστε να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα εισροής στη γεώτρηση νερών αμφίβολης ποιότητας.

Ελαχιστοποίηση της χρήσης νερού για τον καθαρισμό πατωμάτων και εγκαταστάσεων και μεγιστοποίηση της χρήσης ξηρών μεθόδων καθαρισμού, όπου αυτό είναι δυνατό.

Χρήση ακροφυσίων υψηλής πίεσης στους ελαστικούς σωλήνες και αυτόματο κλείσιμο της παροχής νερού.

Επιπτώσεις στην Ατμόσφαιρα - Οσμές - Μέτρα Αντιμετώπισης

Επιπτώσεις στην ατμόσφαιρα από τη λειτουργία της πτηνοτροφικής μονάδας αναμένονται κυρίως:

- **Από την κίνηση των οχημάτων** του προσωπικού και των οχημάτων μεταφοράς υποπροϊόντων

Οι αέριοι ρύποι οι οποίοι εκλύονται από τη λειτουργία των οχημάτων είναι το μονοξείδιο του άνθρακα (CO), τα οξείδια του αζώτου (NOx), οι υδρογονάνθρακες (HCs) και αιωρούμενα σωματίδια από κινητήρες diesel οι οποίοι και καλούνται πρωτογενείς ρύποι, ενώ εκείνοι που σχηματίζονται στην ατμόσφαιρα λόγω χημικών αντιδράσεων (φωτοχημικοί) καλούνται δευτερογενείς.

Με βεβαιότητα αναφέρεται ότι η επιβάρυνση στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον λόγω της κίνησης των οχημάτων είναι μηδαμινή

- **Οσμές**

Οι δυσάρεστες οσμές που εκλύονται από τα πτηνοτροφεία είναι εξαιτίας της έκλυσης αμμωνίας. Για την ελαχιστοποίηση των οσμών ο υπεύθυνος λειτουργίας θα πρέπει Να εξασφαλίζει την καλή λειτουργία του μηχανικού αερισμού των θαλαμών εκτροφής καθώς και τις συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας αυτών. Να γίνεται σχολαστικός καθαρισμός και η τήρηση των κανόνων υγιεινής εκτροφής των πτηνών για την μείωση πρωτογενούς εκπομπής οσμών.

- **Επιπτώσεις στο ακουστικό περιβάλλον (θόρυβος) - Μέτρα Αντιμετώπισης**

Ο θόρυβος δεν αποτελεί υπαρκτή όχληση από τη λειτουργία της πτηνοτροφικής μονάδας. Τα επίπεδα θορύβου είναι αυξημένα μόνο εντός της παραγωγικής διαδικασίας.

- **Επιπτώσεις στον Άνθρωπο, τη Χλωρίδα και την Πανίδα - Μέτρα Αντιμετώπισης**

Σε ότι αφορά στις επιπτώσεις που αναμένονται στην χλωρίδα και την πανίδα αυτές είναι ελάχιστες.

Είναι βέβαιο ότι κατά την κατασκευή του έργου επηρεάστηκαν οι πληθυσμοί των ασπόνδυλων ζώων. Αυτό έγινε εξαιτίας των εκσκαφών που πραγματοποιήθηκαν και της κάλυψης του φυσικού εδάφους με κτιριακές εγκαταστάσεις. Τα είδη της

κατηγορίας αυτής ζούνε κυρίως στο επιφανειακό εδαφικό στρώμα με αποτέλεσμα τις απώλειες πληθυσμών τους.

Εκτιμάται ότι έχει επέλθει ισορροπία στους πληθυσμούς των ασπόνδυλων ζώων. Επίσης η λειτουργία της πτηνοτροφικής μονάδας δεν απειλεί τα είδη των ασπόνδυλων στην περιοχή.

Επισημαίνεται ότι η κατηγορία των σπονδυλωτών ζώων συμπεριλαμβανομένου και της ορνιθοπανίδας δεν πρόκειται να επηρεαστεί από τις συνθήκες λειτουργίας της πτηνοτροφικής μονάδας.

Η χλωρίδα της περιοχής είναι βέβαιο ότι δεν επηρεάζεται από την λειτουργία της πτηνοτροφικής μονάδας.

Συμπερασματικά αναφέρεται ότι η συνέχιση λειτουργίας του έργου στις ήδη υφιστάμενες εγκαταστάσεις δεν πρόκειται να θέσει σε κίνδυνο την ακεραιότητα των περιοχών από οικολογικής πλευράς.

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει: σημαντική μεταβολή της παρούσας ή της προγραμματισμένης χρήσης γης.

Το γήπεδο βρίσκεται στη ζώνη εκτός σχεδίου δόμησης της Μελέτης του Γ.Π.Σ. της Δ.Ε. Πασσαρώνος στην οποία δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση πτηνοτροφικών εγκαταστάσεων. Το Γ.Π.Σ. είναι υπό μελέτη και δεν είναι θεσμοθετημένο.

Έπειτα, πήρε το λόγο ο Πρόεδρος και κάλεσε την Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής, μετά από διαλογική συζήτηση, αφού έλαβε υπόψη την παραπάνω εισήγηση, τα στοιχεία του φακέλου, την πρόταση της υπηρεσίας και είδε τις κείμενες διατάξεις

Γνωμοδοτεί και εισηγείται ο μ ό φ ω ν α

Την συνέχιση λειτουργίας (εξαίρεση από κατεδάφιση) της πτηνοτροφικής μονάδας, η οποία λειτουργεί στην Τ.Κ. Κάτω Λαγίστας του Δήμου Ζίτσας της Π.Ε. Ιωαννίνων Περιφέρειας Ηπείρου, και ως προς την αύξηση της δυναμικότητας της εν λόγω πτηνοτροφικής μονάδας να συζητηθεί στο Δημοτικό Συμβούλιο.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό 26/2012

Συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΡΟΓΚΟΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Γούδα Αικατερίνη

Ακολ.Υπογραφές