

Εισήγηση για Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «ΒΑΣΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΤΙΚΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ».

Από την ΔΕΥΑ Δήμου Βόρειας Κυνουρίας έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας το με αριθ. πρωτ.: 1034/27-03-2017 (οικ. 268/31-03-2017) έγγραφο της, για γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «ΒΑΣΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΤΙΚΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ», όπως προβλέπεται από:

1. Την Κ.Υ.Α. Η.Π. 11014/703/Φ104/14.03.03 (ΦΕΚ 332/Β/20.03.03) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης & Αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/1986 (Α' 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ & 96/61/ΕΕ και άλλες διατάξεις» (Α' 91)».
2. Την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010): «Καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Απόλλωνος του Ν. Αρκαδίας, των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερωνθρών του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωννα-υγροτόπου Μουστού» και τροποποίηση αυτής (δυνάμει των ΦΕΚ 160/ΑΑΠΘ/16-6-2011 και ΦΕΚ 226/ΑΑΠ/15-4-2013).
3. Το Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
4. Το κεφάλαιο Ε' Διοίκηση και διαχείριση προστατευόμενων περιοχών, άρθρο 15 φορείς διαχείρισης παρ. 2γ., όπου αναφέρεται ότι στις αρμοδιότητες του φορέα διαχείρισης υπάγεται και «Η παροχή γνωμοδοτήσεων πριν από την προέγκριση χωροθέτησης και την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που εμπíπτουν στις περιοχές ευθύνης τους, καθώς και σε κάθε άλλο θέμα για το οποίο ζητείται η γνώμη τους από τις αρμόδιες αρχές» του Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»,
5. Την Υ.Α 1958/2012 «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες»
6. Την ΥΑ αριθ. 171923 ΦΕΚ3071/Β/03-12-2013 «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β της 2ης Ομάδας «Υδραυλικά έργα», του παραρτήματος ΙΙ της υπ' αριθμ. 1958/2012 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β' 21), όπως εκάστοτε ισχύει».
7. Την Κ.Υ.Α. 150559/10.6.2011 (ΦΕΚ 1440 Β'/16-06-2011) «Διαδικασίες, όροι και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Γενικά στοιχεία

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η περιβαλλοντική αδειοδότηση – έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για την αντικατάσταση / κατασκευή του εξωτερικού αγωγού ύδρευσης (μεταφοράς πόσιμου νερού) στην κεντρική δεξαμενή ύδρευσης του οικισμού Παραλίου Άστρους στην περιοχή του Δήμου Βόρειας Κυνουρίας.

Συνοπτικά προβλέπεται η μεταφορά του νερού από την υφιστάμενη δεξαμενή (σημείο Α όπως φαίνεται στο τοπογραφικό διάγραμμα), που εντοπίζεται βορειοδυτικά του οικισμού Άστρους, μέχρι

την υφιστάμενη δεξαμενή του οικισμού Παραλίου Άστρους (σημείο Δ), που εντοπίζεται βόρεια του οικισμού Παραλίου Άστρους, μέσω νέου αγωγού Α-Δ, συνολικού μήκους 8.432m.

Ο οικισμός του Παραλίου Άστρους διαθέτει δίκτυο ύδρευσης καθώς και υφιστάμενες δεξαμενές. Υδροδοτείται από την Πηγή Μάνα Νερού, καθώς και από τις γεωτρήσεις Κουφός, Συνδέσμου, Μοναστήρι Λουκούς και μια ιδιωτική γεώτρηση στη θέση Γαρυφαλλιά. Το νερό συγκεντρώνεται σε μια ρυθμιστική δεξαμενή πλησίον του οικισμού (σημείο Δ), χωρητικότητας 450m³, από την οποία υδροδοτείται και δεύτερη δεξαμενή πλησίον και ίδιας χωρητικότητας με την πρώτη, μέσω βαρυτικού αγωγού Φ140. Από τη δεύτερη αυτή δεξαμενή το νερό οδηγείται με βαρύτητα κατευθείαν στο εσωτερικό δίκτυο του οικισμού.

Η μεταφορά του νερού στις δεξαμενές γίνεται μέσω υφιστάμενων βαρυτικών αγωγών διαμέτρων Φ110 από την πηγή Μάνα Νερού, τη γεώτρηση Κουφός, Μοναστήρι Λουκούς και την ιδιωτική γεώτρηση και Φ140 από τη γεώτρηση Συνδέσμου.

Ο αγωγός αυτός δεν μπορεί να αξιοποιηθεί, αφού η διατομή του είναι κατά πολύ μικρή και τα υλικά για μεταφορά πόσιμου νερού ακατάλληλα. Κατά συνέπεια προτείνεται να αντικατασταθεί με νέο αγωγό κατάλληλης διατομής και υλικού. Επιτακτική και ταυτόχρονα ζωτική η ανάγκη για επίλυση μεταφοράς πόσιμου νερού, ώστε να αποφευχθούν κίνδυνοι λόγω ακαταλληλότητας των υλικών του αγωγού μεταφοράς του νερού, ενώ παράλληλα θα έχουμε την αναβάθμιση του δικτύου για την κάλυψη των νέων αυξημένων παροχών ζήτησης της περιοχής.

Η παρούσα βασίζεται στις απαιτήσεις της ΥΑ αριθ. 171923 ΦΕΚ3071/Β/03-12-2013 «Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις για έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β της 2ης Ομάδας «Υδραυλικά έργα», του παραρτήματος ΙΙ της υπ' αριθ. 1958/2012 υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β' 21), όπως εκάστοτε ισχύει»..

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. Απόφαση 1958/2012 όπως τροποποιήθηκε από την υπ. αριθ. 173829 ΥΑ ΦΕΚ2036/Β/25-07-2014, το έργο της αναβάθμισης του δικτύου ύδρευσης του Παραλίου Άστρους ανήκει στη 2η Ομάδα «Υδραυλικά έργα» και πιο συγκεκριμένα στην Υποκατηγορία 3^η (Β) της 7 κατηγορίας (αγωγοί μεταφοράς νερού κάθε είδους χρήσης, όπως: κλειστοί αγωγοί μεταφοράς νερού ή αποχέτευσης ακαθάρτων ή ομβρίων, διώρυγες, τάφροι, σήραγγες μεταφοράς υδάτων κλπ. 20.000≥ΣL>2.000m.

Το μήκος του αγωγού που πρόκειται να κατασκευαστεί είναι 8.432m. Ο αγωγός Α-Δ ακολουθεί στο σύνολο του υφιστάμενες οδούς (ασφαλτοστρωμένες, τσιμεντόδρομους ή χωματόδρομους). Τμήμα του αγωγού, μήκους 1.519m, βρίσκεται εντός των ορίων του οικισμού Παραλίου Άστρους, συνεπώς το μήκος εξαιρείται από τον υπολογισμό για την κατάταξη του έργου. Άρα το μήκος που λαμβάνεται υπόψη στην κατάταξη του έργου, ανέρχεται σε: 8.432 – 1.519=6.913m<20.000m.

Παρατηρήσεις Φορέα Διαχείρισης όρους Πάρνωννα και υγροτόπου Μουστού

Στην περιοχή μελέτης του έργου, ένα μικρό τμήμα μήκους 2.320m, του αγωγού μεταφοράς του ύδατος από τη δεξαμενή του Παραλίου Άστρους (σημείο Γ) είναι εντός των ορίων της Προστατευόμενης Περιοχής Πάρνωννα – Μουστού και ανήκει: «Στις εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών Προστασίας της Φύσης, της ζώνης Προστασίας Μουστού και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης» Όσον αφορά στο ιδιαίτερο νομοθετικό

πλαίσιο προστασίας, Επίσης η περιοχή μελέτης του έργου δεν ανήκει στην Εδική Ζώνη Διατήρησης του δικτύου Natura 2000.

Σύμφωνα με το άρθρο 2 της ΚΥΑ 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010) αναφέρεται ότι:

«Εντός της περιοχής χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης, του όρους Πάρνωνα και του Υγροτόπου Μουστού, που έχει καθορισθεί με την παρ. 10 του άρθρου 15 του ν. 2742/19991, καθορίζονται περιοχές απόλυτης προστασίας της φύσης, περιοχές προστασίας της φύσης, περιοχές προστασίας ρεμάτων, περιοχές (ζώνες) που περιλαμβάνουν τις εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών προ του έτους 1923 και κάτω των 2.000 κατοίκων εκτάσεις των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας και Λεωνιδίου (Ν. Αρκαδίας) και των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερόνθρων (Ν. Λακωνίας) καθώς και της κοινότητας Κοσμά (Ν. Αρκαδίας)».

Επιπλέον, σύμφωνα με εδ. της παρ. Γ. του άρθρου 3 ΚΥΑ 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010) αναφέρεται ότι:

«Επιτρέπονται υφιστάμενες δραστηριότητες που έχουν κυρίως παραδοσιακό χαρακτήρα και συγκεκριμένα η δασοπονία, η μελισσοκομία, η ελεύθερη βόσκηση και οι γεωργικές καλλιέργειες. Οι επιτρεπόμενες δραστηριότητες καθώς και οι όροι και οι χώροι άσκησής τους καθορίζονται από τον αντίστοιχο Κανονισμό του Φορέα Διαχείρισης.

Επιτρέπεται ο εκσυγχρονισμός των υφισταμένων εγκαταστάσεων για την εξυπηρέτηση της κτηνοτροφίας καθώς και οι προσθήκες για λόγους υγιεινής, ασφάλειας, εξοικονόμησης ενέργειας και αποθήκευσης νερού, όπως επίσης επιτρέπεται η μετεγκατάσταση και ίδρυση νέων μονάδων εκτατικής κτηνοτροφίας».

Κατόπιν εκτεταμένης εξέτασης της ΜΠΕ του έργου, το επιστημονικό προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης κρίνει πως το έργο αποτελεί δραστηριότητα που επιτρέπεται, σύμφωνα με τα ανωτέρω, και προάγει το δημόσιο συμφέρον καθώς θα συμβάλλει στην αναβάθμιση του δικτύου ύδρευσης και στη βελτίωση ποιότητας ζωής των κατοίκων.

Με βάση τα προαναφερθέντα, ο Φορέας Διαχείρισης όρους Πάρνωνα & υγροτόπου Μουστού εισηγείται **θετικά** κατά περίπτωση για την υλοποίηση του εν λόγω έργου με τους ακόλουθους (γενικούς) περιβαλλοντικούς όρους (Π.Ο.):

1. Όλη η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με την μελέτη που υποβλήθηκε στις διάφορες υπηρεσίες για την έκδοση της σχετικής θετικής γνωμάτευσης της.
2. Οι επεμβάσεις που θα γίνουν για την τοποθέτηση των αγωγών να περιοριστούν στις απόλυτες αναγκαίες.
3. Τα κατάλληλα υλικά εκσκαφών (μετά τον απαραίτητο διαχωρισμό και απαλλαγμένα από απορρίμματα ή λοιπά ξένα σώματα) θα επαναχρησιμοποιούνται για την αποκατάσταση τυχόν γεωμορφολογικών αλλοιώσεων ή της βλάστησης όπου χρειαστεί.

4. Δεν θα εναποτεθούν ανεξέλεγκτα (ελάχιστη όχληση) τα υλικά εκσκαφών σε ρέματα, υδάτινους αποδέκτες και σε ζώνες με φυσική βλάστηση και θα ληφθεί κάθε απαραίτητο μέτρο για την αποτροπή παράσυρσης του αποτιθέμενου υλικού.
5. Τυχόν προσωρινές εγκαταστάσεις, απορρίμματα, εργαλεία, μηχανήματα, πλεονάζοντα υλικά, προσωρινές εγκαταστάσεις μηχανημάτων, που προέκυψαν από την κατασκευή του έργου, να απομακρυνθούν πλήρως και να διαχειριστούν σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, ανά είδος αποβλήτου.
6. Οι επεμβάσεις να περιοριστούν στις απολύτως αναγκαίες για την κατασκευή των προβλεπομένων στη μελέτη (ΜΠΕ) τεχνικών έργων και να προβλεφτεί η αποκατάσταση των περιοχών επέμβασης (βλάστηση - γεωμορφολογικές αλλοιώσεις) μετά το πέρας της εργολαβίας.
7. Απαγορεύεται η καύση εντός του έργου κάθε μορφής άχρηστου ή μη υλικού.
8. Να εξασφαλιστεί η δυνατότητα χρήσης του αγωγού για εφοδιασμό οχημάτων πυρόσβεσης. Οι τυχόν αναγκαίες θέσεις πλήρωσης των πυροσβεστικών οχημάτων θα καθορισθούν σε συνεννόηση με την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.
9. Εφόσον μεταφέρονται χύδην υλικά (άμμος, χαλίκια, μπάζα κλπ), οι καρότσες των φορτηγών θα είναι σκεπασμένες με ειδικό κάλυμμα.
10. Να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα πυροπροστασίας που θα εγκριθούν από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.
11. Να εξασφαλίζεται η υγεία και η ασφάλεια των εργαζομένων μέσω της τήρησης των κανονισμών που προβλέπονται από τις ελέγχουσες Αρχές.
12. Ο κύριος του έργου φέρει ακέραια την ευθύνη για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων που θα εγκριθούν έστω και αν μέρος των εργασιών κατασκευής και λειτουργίας του έργου γίνει από οιονδήποτε τρίτο και οφείλει την διευκόλυνση των αρμόδιων Υπηρεσιών σε περιπτώσεις ελέγχων.
13. Να τηρηθούν όλα τα προβλεπόμενα σχετικά με την αδειοδότηση του παρόντος έργου.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Δήμος Ν. Αναστόπουλος
Μηχανικός Περιβάλλοντος
Φορέας Διαχείρισης όρους Πάρωννα & Υγροτόπου Μουστου

Εισήγηση για Γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης «σχετικά με τη λειτουργία ποιμνιοστασίου εκτροφής αιγοπροβάτων σε περιοχή Natura 2000 - GR 2520006 Κορυφές όρους Πάρνωνα και περιοχή Μονής Μαλεβής» του Τ.Δ. Βασαρά στη θέση: “Ζαμπόκα” Π.Ε. Λακωνίας.

Από την Περιφέρεια Πελοποννήσου, Γενική Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος & Υποδομών, Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού, Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Λακωνίας, έχει διαβιβαστεί στην υπηρεσία μας το με Α.Π: 83567/1444/19-04-2017 έγγραφο της, για γνωμοδότηση επί της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης σχετικά με τη λειτουργία ποιμνιοστασίου σε περιοχή Natura 2000, όπως προβλέπεται από:

1. Την Κ.Υ.Α υπ’ αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010): «Καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Απόλλωνος του Ν. Αρκαδίας, των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερωνθρών του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωνα-υγροτόπου Μουστού» και τροποποίηση αυτής (δυνάμει των ΦΕΚ 160/ΑΑΠΘ/16-6-2011 και ΦΕΚ 226/ΑΑΠ/15-4-2013) όπως ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 6 παρ. 5γ του Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ 60/Α/31-03-2011).
2. Το Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
3. Το κεφάλαιο Ε΄ Διοίκηση και διαχείριση προστατευόμενων περιοχών, άρθρο 15 φορείς διαχείρισης παρ. 2γ., όπου αναφέρεται ότι στις αρμοδιότητες του φορέα διαχείρισης υπάγεται και «Η παροχή γνωμοδοτήσεων πριν από την προέγκριση χωροθέτησης και την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων που εμπíπτουν στις περιοχές ευθύνης τους, καθώς και σε κάθε άλλο θέμα για το οποίο ζητείται η γνώμη τους από τις αρμόδιες αρχές» του Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α: «Χωροταξικός σχεδιασμός και αειφόρος ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»).

Γενικά στοιχεία – Περιγραφή του έργου

Η συνολική δυναμικότητα του ποιμνιοστασίου αντιστοιχεί σε 370 αιγοπρόβατα – 7 ισοδύναμα. Το ποιμνιοστάσιο βρίσκεται εκτός ορίων της Τ.Κ. Βασαρά (3,6 χλμ.) του Δήμου Σπάρτης και εντός της προστατευόμενης περιοχής. Σύμφωνα με την Υ.Α. 1958/2012, το έργο κατατάσσεται στην Β΄ κατηγορία.

Οι κύριες ανθρώπινες δραστηριότητες στην περιοχή, είναι η γεωργία, η κτηνοτροφία, η μελισσοκομία και ο οικότουρισμός. Στην περιοχή υφίστανται κτηνοτροφικές μονάδες αιγοειδών (ποιμενική κτηνοτροφία) σε αποστάσεις άνω του 1,5 χλμ, μικρότερης δυναμικότητας (έως 200 αιγοειδή – 4 ισοδύναμα) όπου δεν ανήκουν σε κατηγορία Β΄ και δεν χρειάζονται ΕΟΑ.

Η υπό μελέτη μονάδα έχει ανεγερθεί το 2003 και περιλαμβάνει 3 στεγασμένους χώρους (στάβλους) 188,17 τμ., 282,13τμ και 100,84 τμ, βοηθητικό χώρο (αποθήκη) 29,49 τμ. και οικία του σταβλίτη έκτασης 30,00 τμ.. Η συνολική κάλυψη της επιφανείας του ποιμνιοστασίου είναι 630,63 τμ. σε έκταση αγροτεμαχίου 4.931,34 τμ..

Απόβλητα της κτηνοτροφικής μονάδας

Τα απόβλητα είναι στερεά και παραμένουν στη στρωμένη για διάστημα 4-6 μηνών, μέχρι να ζυμωθούν και να διατεθεί ως λίπασμα στα αγροτεμάχια με ελιές και σιτηρά του παραγωγού ή σε καλλιεργητές.

Ο Φορέας Διαχείρισης όρους Πάρνωννα & υγροτόπου Μουστού κατόπιν εξέτασης της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6.9.2010): «Καθορισμός χρήσεων όρων και περιορισμών δόμησης για την προστασία χερσαίων και υδάτινων εκτάσεων των Δήμων Βόρειας Κυνουρίας, Λεωνιδίου, Σκιρίτιδας και Απόλλωνος του Ν. Αρκαδίας, των Δήμων Θεραπνών, Οινούντος και Γερωνθρών του Ν. Λακωνίας και των κοινοτήτων Κοσμά (Ν. Αρκαδίας) και Καρυών (Ν. Λακωνίας) της περιοχής όρους Πάρνωννα-υγροτόπου Μουστού» και τροποποίηση αυτής (δυνάμει των ΦΕΚ 160/ΑΑΠΘ/16-6-2011 και ΦΕΚ 226/ΑΑΠ/15-4-2013).
2. Το Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
3. Την υπ' αριθμ. 52983/1952/2013 (ΦΕΚ 2436 Α/2013) Υπουργική Απόφαση «Προδιαγραφές της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης για τα έργα και δραστηριότητες της κατηγορίας Β του άρθρου 10 του Ν.4014/2001 (ΦΕΚ Α' 209)....»
4. Το Ν. 1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α),
5. Το Ν. 4056/2012 (ΦΕΚ Α 52/12-03-2012) Ρυθμίσεις για την κτηνοτροφία και τις κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις και άλλες διατάξεις.
6. Την ΥΑ 1958/2012 «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες»
7. Τις διατάξεις της ΥΑ αριθ. 85167/820/20-3-2000 «Έγκριση κώδικα ορθής γεωργικής πρακτικής» (ΦΕΚ 477 Β)
8. Την Υ1β/2000/1995 «Περί όρων ιδρύσεως και λειτουργίας πτηνό-κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων» (ΦΕΚ 343 Β)
9. Το υπ' αριθμ. 364/04-05-2017 Δελτίο Αυτοψίας του Φορέα Διαχείρισης όρους Πάρνωννα και υγροτόπου Μουστού
10. Την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ «Για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας»,

παραθέτει τα εξής:

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α υπ' αριθμ. 33999 (ΦΕΚ/353/ΑΑΠ/6-9-2010), το ποιμνιοστάσιο χωροθετείται εντός ορίων χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης και συγκεκριμένα στις «εκτάσεις εκτός των περιοχών Απόλυτης Προστασίας της Φύσης, των Περιοχών Προστασίας της Φύσης, της ζώνης Προστασίας Μουστού και των περιοχών με εγκεκριμένο σχέδιο πόλης».

Το ποιμνιοστάσιο βρίσκεται εντός περιοχής του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000, και συγκεκριμένα στην Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) "Κορυφές όρους Πάρνωννα και περιοχή Μονής Μαλεβής" (με κωδικό: GR 2520006). Με την υπ' αριθμ. 52983/1952/2013 (ΦΕΚ 2436 Α/2013) Υπουργική Απόφαση καθορίστηκαν οι προδιαγραφές της Ειδικής Οικολογικής

Αξιολόγησης, για έργα εντός περιοχής Δικτύου Natura 2000. Κατόπιν εξέτασης της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης, διαπιστώθηκε πως πληροί τις οριζόμενες προδιαγραφές της ανωτέρω Υπουργικής Απόφασης.

.Σύμφωνα με την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, από τους τύπους οικοτόπων που απαντώνται στην περιοχή, οι **9560** - Ενδημικά δάση με *Juniperus spp.*, όπου ανήκει και το είδος *Juniperus drupacea*, και **9530** - (Υπο-) Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα, αποτελούν οικοτόπους προτεραιότητας και ο τύπος **951B** - Δάση ελληνικής ελάτης (*Abies cephalonica*) οικοτόπο σημαντικό για την προστατευόμενη περιοχή.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, και κατόπιν επιτόπιου ελέγχου του υπό μελέτη ποιμνιοστασίου (βλέπε το υπ' αριθμ. 364/04-05-2017 Δελτίο Αυτοψίας), ο Φορέας Διαχείρισης όρους Πάρνωνα & υγροτόπου Μουστού εισηγείται **θετικά** για την συνέχιση λειτουργίας του ποιμνιοστασίου, διότι δεν αναμένονται σημαντικές αλλοιώσεις στην ακεραιότητα της περιοχής του Δικτύου Natura 2000. Η διατήρηση της υγιούς κατάστασης των τύπων οικοτόπων και των ειδών που απαντώνται, προϋποθέτει την τήρηση των ακόλουθων (γενικών) περιβαλλοντικών όρων (Π.Ο.):

1. Τα στερεά απόβλητα (κοπριά) να παραμένουν στη στρωμνή αρκετό διάστημα, ώστε να ζυμωθούν (90 – 180 ημέρες) και να διατεθούν σε καλλιεργητές ή για ίδια χρήση. Στην περίπτωση που η κοπριά δεν διατίθεται σύντομα, θα πρέπει να εναποτίθεται σε σωρό με τρόπο τέτοιο, ώστε να αποκλείεται η διήθηση των νερών της βροχής από τον κοπροσωρό στο έδαφος, και γενικότερα να τηρούνται οι διατάξεις της (7) ανωτέρω σχετικής ΥΑ.
2. Η απομάκρυνση της στρωμνής και ο καθαρισμός του στάβλου δεν θα γίνεται με χρήση νερού, αλλά μόνο με μηχανικά μέσα.
3. Η διάθεση της στερεάς κόπρου στο έδαφος, επιφανειακά ή υπεδάφια, και ειδικότερα η χρήση αυτής σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις ως λίπασμα, να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις της (8) ανωτέρω σχετικής ΚΥΑ.
4. Απαγορεύεται η διάθεση στερεάς κόπρου, σε υδάτινους αποδέκτες (στα επιφανειακά ή και απευθείας στα υπόγεια νερά – οδηγία 91/676/ΕΟΚ).
5. Οι τροφές, που χρησιμοποιούνται για την εκτροφή των ζώων, θα πρέπει να διατηρούνται κάτω από αποδεκτά υγιεινές συνθήκες.
6. Να πραγματοποιείται τακτικός καθαρισμός του στάβλου για τον περιορισμό των δυσάρεστων οσμών που προέρχονται από τη μονάδα.
7. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα, για την αποφυγή ανάπτυξης και την καταπολέμηση της μύγας.
8. Να τηρούνται αυστηρά οι υγειονομικές διατάξεις.
9. Το δάπεδο του στάβλου να διαμορφωθεί με τρόπο που να αποκλείει την εισροή υγρών αποβλήτων στον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα.
10. Κατά τη λειτουργία του ποιμνιοστασίου να λαμβάνονται όλα τα μέτρα πυροπροστασίας για την περίπτωση πυρκαγιάς και για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μετάδοσής της σε παρακείμενες περιοχές.
11. Να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία της έκτασης (διάβρωση εδαφών, κίνδυνος πυρκαγιάς, ρύπανση νερών).
12. Η διαχείριση των νεκρών ζώων να γίνεται σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας κτηνιατρικής υπηρεσίας και με τους Κανονισμούς 1069/2009/ΕΚ και 142/2011/ΕΚ.

13. Να μην πραγματοποιούνται δραστηριότητες σφαγής ζώων στους χώρους της μονάδος. Οι δραστηριότητες αυτές να πραγματοποιούνται μόνο σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις σφαγείων που πληρούν τους όρους υγιεινής σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
14. Τα στερεά απορρίμματα αστικής φύσεως να συγκεντρώνονται σε ειδικούς κάδους και να διατίθενται σε εγκεκριμένο χώρο διάθεσης απορριμμάτων.
15. Απαγορεύεται η καύση κάθε είδους υλικών, σε ανοιχτούς ή κλειστούς χώρους, από την οποία είναι δυνατόν να προκληθεί ρύπανση του περιβάλλοντος.
16. Σε περίπτωση που ανευρεθεί στο χώρο της δραστηριότητας κάποιο νεκρό ή τραυματισμένο προστατευόμενο είδος, να ενημερωθούν οι αρμόδιες αρχές.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Δήμος Ν. Αναστόπουλος
Μηχανικός Περιβάλλοντος
Φορέα Διαχείρισης όρους Πάρνωνα – υγροτόπου Μουστού