

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΕΛΕΓΧΟΥ (SCREENING) ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΕ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000 ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ
ΑΡΘΡΟ 16 ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 153(Ι)/2003 ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ
ΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ,
ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΔΑΛΙΟΥ, ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ
Φ/Σχ. 30/48 Ε2, ΤΕΜΑΧΙΟ 386**

**ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ «ΑΛΥΚΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ – ΑΓΙΟΣ ΣΩΖΟΜΕΝΟΣ»
(CY2000002)**

Αρ. Φακ. 02.15.004.003.001, 02.15.003.002

1. Περιγραφή του έργου

Το προτεινόμενο έργο αφορά την κατασκευή και λειτουργία κτηνοτροφικής μονάδας δυναμικότητας 700 αιγοπροβάτων για παραγωγή γάλακτος, στον Δήμο Ιδαλίου της επαρχίας Λευκωσίας. Κατά την εξέταση της αίτησης, διαπιστώθηκε ότι το τεμάχιο 386 Φ/Σχ. 30/48 Ε2, συνολικής έκτασης 8404m² στο οποίο χωροθετείται η κτηνοτροφική μονάδα, απέχει περίπου 400 μέτρα από την Ειδική Ζώνη Διατήρησης «Άλυκος ποταμός – Άγιος Σωζόμενος». Περίπου 3km νοτιοανατολικά βρίσκεται η κοινότητα Ποταμιάς και 2,2km βορειοανατολικά συναντάται ο Άγιος Σωζόμενος. Το τεμάχιο βρίσκεται εντός κτηνοτροφικής ζώνης (Γγ1) και η πρόσβαση σε αυτό γίνεται από εγγεγραμμένο δρόμο. Οι εγκαταστάσεις του προτεινόμενου έργου θα περιλαμβάνουν, υπόστεγα στέγασης, βοηθητικούς χώρους και χώρους προσωπικού, αρμεκτήριο, χώρο ψυγείων, χώρους ζωοτροφών και σημείο τοποθέτησης της κοπριάς. Εντός του τεμαχίου υπάρχει υφιστάμενος σκελετός υποστατικών, ο οποίος θα τροποποιηθεί/ επεκταθεί για τις ανάγκες κατασκευής του έργου.

Χαρακτηριστικά της προστατευόμενης περιοχής του Δικτύου NATURA 2000 ΕΖΔ «Άλυκος Ποταμός – Άγιος Σωζόμενος» και του υπό ανάπτυξη τεμαχίου

Η ΕΖΔ «Άλυκος Ποταμός – Άγιος Σωζόμενος» συνδυάζει ποικιλία οικοτόπων, με την παρουσία του υδάτινου στοιχείου αλλά και αρκετές ιδιαιτερότητες. Περιλαμβάνει 12 τύπους φυσικών οικοτόπων του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων και της άγριας χλωρίδας και πανίδας:

5220* – Δενδροειδή Matorrals με *Zyziphus*

6220* – Ψευδοστέπα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά (*Thero- Brachypodietea*)

1310 – Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμωδών ζωνών

1410 – Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*)

1420 – Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Sarcocometea fruticosi*)

1430 – Αλο-νιτρόφιλες λόχμες (*Pegano – Salsolatea*)

5330 – Θερμομεσογειακές και προερημικές λόχμες

5420 – Φρύγανα με *Sarcopoterium spinosum*

6420 – Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες από *Molinio Holoschoenion*

92A0 – Δάση – στοές με *Salix alba* και *Populus alba*

8210 – Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση

92D0 – Νότια παρόχθια δάση – στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)

Τα μέτρα προτεραιότητας της ΕΖΔ περιλαμβάνουν τη διατήρηση και βελτίωση της κατάστασης των υδάτινων πόρων αλλά και των εναλλασσόμενων τύπων οικοτόπων και χρήσεων γης που εντοπίζονται στην περιοχή. Ακόμη, περιλαμβάνουν τη διατήρηση και βελτίωση της κατάστασης του φυτικού είδους *Ophrys kotschyi*, των χειρόπτερων *Rhinolophus hipposideros* και *Rousettus aegyptiacus* καθώς και των βιοτόπων τους. Στην περιοχή απαντάται επίσης και το είδος *Mauremys caspica*, του οποίου η διατήρηση και βελτίωση της κατάστασης αλλά και του βιοτόπου του αποτελεί μέτρο προτεραιότητας της ΕΖΔ. Επιπλέον στα μέτρα περιλαμβάνεται ο περιορισμός/απαγόρευση ενεργειών/οχλήσεων/δραστηριοτήτων εντός της ΕΖΔ που είναι δυνατό να έχουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις σε αυτή, για την αποφυγή της υποβάθμισης των φυσικών οικοτόπων και των οικοτόπων των ειδών.

Στην ευρύτερη περιοχή του τεμαχίου της ανάπτυξης εντοπίζονται καλλιεργήσιμες εκτάσεις και άλλα κτηνοτροφικά και βιομηχανικά υποστατικά, καθώς το τεμάχιο εμπίπτει σε κτηνοτροφική ζώνη και γειτνιάζει με την Βιομηχανική Περιοχή Ιδαλίου. Εντός του τεμαχίου δεν εντοπίστηκαν σημαντικά είδη χλωρίδας και πανίδας.

2. Πιθανές επιπτώσεις και αξιολόγηση

Κατά το στάδιο της κατασκευής οι εργασίες που θα λάβουν χώρα θα έχουν σύντομη διάρκεια και θα περιοριστούν εντός των ορίων του τεμαχίου ανάπτυξης. Συνεπώς οι πιθανές επιπτώσεις, οι οποίες αφορούν την ενδεχόμενη όχληση της πανίδας της περιοχής λόγω της πρόκλησης θορύβου και σκόνης, καθώς και την παραγωγή αποβλήτων, θα είναι χρονικά περιορισμένες και αναστρέψιμες.

Κατά το στάδιο της λειτουργίας τα ζώα θα παραμένουν εντός της μονάδας, δεν θα εφαρμόζεται ελεύθερη βόσκηση, συνεπώς δεν αναμένεται να επηρεαστούν η χλωρίδα και οι οικότοποι της περιοχής. Τα υγρά και στερεά απόβλητα τα οποία θα παράγονται, θα απομακρύνονται με τους νενομισμένους τρόπους. Πιο συγκεκριμένα τα υγρά απόβλητα θα οδηγούνται σε σηπτικό, απορροφητικό λάκκο. Τα στερεά απόβλητα που θα παράγονται, συνίστανται σε:

- α. Κοπριά από τους χώρους σταβλισμού
- β. Αστικά στερεά απόβλητα από τη δραστηριότητα του προσωπικού
- γ. Νεκρά ζώα

Η κοπριά θα συλλέγεται κάθε 20 ημέρες περίπου, θα τοποθετείται σε σημείο συλλογής (στεγανό, ελαφρά υπερυψωμένο, κατασκευασμένο από οπλισμένο σκυρόδεμα), το οποίο καλύπτει τις ανάγκες αποθήκευσης ποσότητας που προκύπτει σε διάστημα τεσσάρων μηνών. Στη συνέχεια θα διατίθεται για πώληση ή θα ενσωματώνεται σε ιδιόκτητα αγροτεμάχια. Οι σωροί της κοπριάς θα σκεπάζονται με νάιλον κατά την περίοδο βροχοπτώσεων (Οκτωβρίου-Απριλίου). Σε περίπτωση νεκρών ζώων, ο ιδιοκτήτης της μονάδας, θα απευθύνεται σε αδειοδοτημένη εταιρεία παραλαβής και αποτέφρωσης τους. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από το προσωπικό αποτελούν αμελητέες ποσότητες, θα συλλέγονται σε κάδους.

Στην ευρύτερη περιοχή εντοπίζονται και άλλες κτηνοτροφικές και βιομηχανικές αναπτύξεις. Η εγκατάσταση πληροί τα όρια των ενδεδειγμένων αποστάσεων από οικισμούς και θα ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την ορθή απομάκρυνση των αποβλήτων που θα προκύπτουν κατά τη λειτουργία της. Συνεπώς δεν αναμένεται να προκληθούν συσσωρευτικές επιπτώσεις στην ΕΖΔ.

Στην παρακάτω φωτογραφία απεικονίζονται οι υφιστάμενες αναπτύξεις σε ακτίνα περίπου 1km από την προτεινόμενη ανάπτυξη.



3. Συμπέρασμα. Στάδιο προκαταρκτικής αξιολόγησης (screening)

Η αξιολόγηση του προτεινόμενου έργου κατά το στάδιο του προελέγχου (screening), καταλήγει στο συμπέρασμα ότι δεν είναι πιθανό να επηρεαστεί η ακεραιότητα της ΕΖΔ και τα αντικείμενα προστασίας της. Το προτεινόμενο έργο με τον συγκεκριμένο σχεδιασμό, μπορεί να προχωρήσει σε περαιτέρω αξιολόγηση σύμφωνα με τον Περί Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2018 [N.127(I)/2018], χωρίς να υποβληθεί στα επόμενα στάδια αξιολόγησης του άρθρου 6, παράγραφος 3 της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ.

Τομέας Προστασίας της Φύσης και της Βιοποικιλότητας
Σεπτέμβριος 2024