



**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 ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ,
ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΟΥΣΕΡΕ, ΠΑΦΟΥ**

Φ/Σχ. 52/21, ΤΕΜΑΧΙΑ 129 ΚΑΙ 136

**ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ «ΧΑ ΠΟΤΑΜΙ» (CY4000002)
ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ «ΧΑ ΠΟΤΑΜΙ» (CY5000010)**

Αρ. Φακ. 02.15.004.023.001, 02.15.004.052.001, 02.15.003.002

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2023

1. Περιγραφή του έργου

Το προτεινόμενο έργο αφορά την πραγματοποίηση μικρής κλίμακας κατασκευαστικών εργασιών σε υφιστάμενη κτηνοτροφική μονάδα στην κοινότητα Μούσερε, της επαρχίας Πάφου. Κατά την εξέταση της αίτησης, διαπιστώθηκε ότι τα τεμάχια (Φ/Σχ. 52/21, Τεμάχια 129 και 136), συνολικής έκτασης 9900m², στα οποία χωροθετείται η κτηνοτροφική μονάδα, εμπίπτουν εντός της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (ΕΖΔ) και της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) «Χα- Ποτάμι». Η μονάδα φιλοξενεί 800 αιγοπρόβατα σε εγκαταστάσεις στις οποίες περιλαμβάνονται, υπόστεγα στέγασης, βοηθητικοί χώροι, αρμεκτήριο, δωμάτιο ψυγείου γάλακτος και μύλος ζωοτροφών. Στα πλαίσια των προτεινόμενων εργασιών προβλέπεται η κατεδάφιση μέρους των υποστέγων, η αναβάθμιση του χώρου του αρμεκτηρίου και του χώρου των ψυγείων καθώς και η περίφραξη της μονάδας. Τα ζώα θα παραμένουν ενσταβλισμένα. Η μονάδα ηλεκτροδοτείται από το δίκτυο της ΑΗΚ και υδροδοτείται από την Κοινότητα Μούσερε. Ανήκει σε ακαθόριστη Πολεοδομική Ζώνη και η πρόσβαση στα τεμάχια γίνεται από εγγεγραμμένο μονοπάτι.

2. Χαρακτηριστικά της προστατευόμενης περιοχής του Δικτύου NATURA 2000 ΕΖΔ και ΖΕΠ «Χα-Ποτάμι» και του υπό ανάπτυξη τεμαχίου

Η ΕΖΔ και ΖΕΠ «Χα Ποτάμι» περιλαμβάνει 10 τύπους φυσικών οικοτόπων του Παραρτήματος Ι της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων και της άγριας χλωρίδας και πανίδας. Πιο συγκεκριμένα οι οικοτόποι που απαντώνται στην περιοχή είναι οι εξής:

- 3140 Σκληρά oligομεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών (*Characeae*)
- 5330 Θερμο-Μεσογειακοί και προ-στεππικοί θαμνώνες (*Genista fasselata*)
- 5420 Φρύγανα της Ανατολικής Μεσογείου (*Cisto-Micromerietea*)
- 6220* Ξηροφυτικοί λειμώνες της Μεσογείου με αγρωστώδη και μονοετή (Thero-Brachypodieta)
- 8210 Χασμοφυτική βλάστηση ασβεστολιθικών βράχων
- 92D0 Παραποτάμιοι θαμνώνες (Nerio-Tamaricetea)
- 9320 Αείφυλλοι – σκληρόφυλλοι θαμνώνες (Cerantonio-Rhamnion)
- 9540 Δάση τραχείας πεύκης (*Pinus brutia*)
- 92C0 Παρόχθια δάση ανατολικής πλατάνου (*Platanion orientalis*) και Παρόχθια δάση με *Alnus orientalis*
- 9290 Δάση κυπαρίσσου (Acero -Cupression)

Στην περιοχή απαντούν 5 είδη κοινοτικού ενδιαφέροντος, 3 είδη νυχτερίδων, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rousettus aegyptiacus*, το ενδημικό κολεόπτερο *Propomacrus cypriacus*, και το ενδημικό είδος χλωρίδας *Phlomis brevibracteata*.

Η περιοχή καθορίστηκε ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) σύμφωνα με είδη που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα I της Οδηγίας της ΕΕ για τα Άγρια Πουλιά (2009/147/ΕΚ). Πιο συγκεκριμένα τα είδη καθορισμού της περιοχής είναι τα εξής:

- α) Σπιζαετός (*Aquila fasciata*)
- β) Διπλογέρακο (*Buteo rufinus*)
- γ) Ζάνος (*Falco peregrinus*)
- δ) Κράγκα (*Coracias garrulus*)
- ε) Νυκτοπούλι (*Caprimulgus europaeus*)
- στ) Τρυπομάζης (*Sylvia melanothorax*)
- ζ) Σκαλιφούρτα (*Oenanthe cypriaca*) και
- η) Γύπας (*Gyps fulvus*)

Η ομάδα καθορισμού αποδημητικών πτηνών αποτελείται κυρίως από εννιά είδη, τα οποία καθορίζονται στο σχετικό Διαχειριστικό Σχέδιο της περιοχής ΖΕΠ.

Στην ευρύτερη περιοχή του τεμαχίου της ανάπτυξης εντοπίζονται και άλλα κτηνοτροφικά υποστατικά και ορισμένες καλλιέργειες σιτηρών. Η χλωρίδα της περιοχής είναι υποβαθμισμένη λόγω πυρκαγιάς το 2020. Σε απόσταση περίπου 700 μέτρων από το τεμάχιο εντοπίζεται υδατόρεμα.

3. Πιθανές επιπτώσεις και αξιολόγηση

Κατά το στάδιο της κατασκευής οι πιθανές επιπτώσεις αφορούν την ενδεχόμενη όχληση της πανίδας και πτηνοπανίδας της περιοχής καθώς και την παραγωγή αποβλήτων. Δεδομένου ότι οι κατασκευαστικές εργασίες που θα πραγματοποιηθούν είναι μικρής κλίμακας (κατασκευή περίφραξης, κατεδάφιση μέρους των υποστέγων, αναβάθμιση του χώρου αρμεκτηρίου) και η πραγματοποίησή τους θα είναι χρονικά περιορισμένη και έχει προγραμματιστεί εκτός της περιόδου φωλεοποίησης των πτηνών, αυτές δεν αναμένεται να επηρεάσουν αρνητικά τα είδη και τους οικοτόπους της περιοχής. Επιπλέον τα υλικά που θα προκύψουν από την κατεδάφιση των υποστέγων, θα φυλαχθούν για ενδεχόμενη μελλοντική χρήση σε επισκευές των υποδομών που διατηρηθούν. Στα πλαίσια των κατασκευαστικών εργασιών δεν θα πραγματοποιηθεί επέκταση των

υφιστάμενων εγκαταστάσεων, συνεπώς δεν θα υπάρξει αφαίρεση βλάστησης και οικοτόπων. Επίσης, δεν θα υπάρξει ανάγκη για επέκταση του υφιστάμενου δικτύου ηλεκτροδότησης και υδροδότησης ή κατασκευή νέων δρόμων ή/και αναβάθμιση τους.

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 οικοτόποι της περιοχής. Τα υγρά και στερεά απόβλητα τα οποία θα παράγονται, θα απομακρύνονται με τους νενομισμένους τρόπους. Δεν αναμένεται οποιαδήποτε όχληση ειδών πανίδας και πτηνοπανίδας της περιοχής δεδομένου ότι οι ανάγκες τροφοληψίας και φωλεοποίησής τους δεν καλύπτονται εντός του τεμαχίου μελέτης και δεν προβλέπεται να τοποθετηθεί εξωτερικός φωτισμός στην μονάδα.

4. 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 της ΖΕΠ και τα αντικείμενα προστασίας της. Κατά την κατασκευή του έργου, δεν θα υπάρξει απώλεια ενδιαιτημάτων που να επηρεάζει την κατάσταση διατήρησης των ειδών καθορισμού της περιοχής. 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 [Ν.127(Ι)/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
Αύγουστος 2023