



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΕΛΕΓΧΟΥ (Screening) ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000 ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 16 ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ 153(I)/2003 ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ (ΦΠ), ΣΤΟΥΣ ΤΡΟΥΛΛΟΥΣ, ΙΣΧΥΟΣ 2 MWp, ΤΟ ΚΑΘΕ ΕΝΑ, ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ BIOLAND PROJECT 80 LTD ΚΑΙ BIOLAND PROJECT 81 LTD

Φ/Σχ. 40/8, ΤΕΜΑΧΙΟ ΑΡ. 48 (BIOLAND PROJECT 80 LTD)-ΛΑΡ/00274/2022

Φ/Σχ. 40/8, ΤΕΜΑΧΙΟ ΑΡ. 5, 209 ΚΑΙ 191 (BIOLAND PROJECT 81 LTD)-ΛΑΡ/00277/2022

ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΖΕΠ) – «ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΣΙΗΣ-ΠΑΛΛΟΥΡΟΚΑΜΠΟΥ»
CY6000009

Αρ. Φακ. 02.15.004.060.001, 02.15.003.002

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ, 2022

1. Χαρακτηριστικά του έργου και χωροθέτηση

Τα προτεινόμενα έργα αφορούν στην δημιουργία και λειτουργία 2 Φωτοβολταϊκών Πάρκων, συνολικής ισχύς 2 MWp, το κάθε ένα, στους Τρούλλους. Κατά την εξέταση της αίτησης, διαπιστώθηκε ότι τα τεμάχια στα οποία προτείνεται να κατασκευαστούν τα ΦΠ βρίσκονται βόρεια των ορίων της ΖΕΠ «Περιοχή Κόσιης – Παλλουρόκαμπου» και η πιο κοντινή απόσταση των τεμαχίων είναι 530 μέτρα, από τα όρια της εν λόγω ΖΕΠ. Το τεμάχιο αρ. 48 (Bioland Project 80 Ltd) εμπίπτει σε Πολεοδομική Ζώνη Δ1 (Κτηνοτροφική Ζώνη), ενώ τα τεμάχια αρ. 5, 209 και 191 (Bioland Project 81 Ltd), εμπίπτουν σε Γεωργική Ζώνη Γ3 και έχουν χαρακτηριστεί από το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ως Ζώνες Υψηλής Φυσικής Αξίας Τύπου I, II και III.

2. Χαρακτηριστικά της προστατευόμενης περιοχής του Δικτύου NATURA 2000 ΖΕΠ «Περιοχή Κόσιης – Παλλουρόκαμπου» και των προτεινόμενων υπό ανάπτυξη τεμαχίων

Η ΖΕΠ «Περιοχή Κόσιης - Παλλουρόκαμπου», συνολικής έκτασης 3,720 εκτάρια, αποτελείται από εκτεταμένες πεδιάδες στις οποίες παρεμβάλλονται λοφώδεις περιοχές και καλύπτονται κυρίως από ένα μωσαϊκό φρυγανικής βλάστησης και καλλιεργείων. Εντός της περιοχής εντοπίζονται απότομες βραχώδεις πλαγιές ή απότομες αργιλώδεις πλαγιές που δημιουργούν μικρά φαράγγια. Η σημασία αυτής της περιοχής οφείλεται στην παρουσία εκτεταμένων εκτάσεων αδιατάρακτης φρυγανικής βλάστησης, στην περιορισμένη οδική πρόσβαση και στις μικρές ανθρωπογενείς παρεμβάσεις και υποδομές που έχουν δημιουργήσει ένα σχετικά αδιατάρακτο οικοσύστημα και ένα σημαντικό θύλακα άγριας πανίδας και χλωρίδας.

Πτηνοπανίδα

Η περιοχή χαρακτηρίστηκε ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για τα πουλιά σύμφωνα με τα είδη που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα I της Οδηγίας για τα Πουλιά 2009/147/ΕΚ. Επίσης, το μεγαλύτερο μέρος της ΖΕΠ «Περιοχή Κόσιης-Παλλουρόκαμπου» (82%) αποτελεί Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά (Important Bird Area, IBA), σύμφωνα με την Birdlife International και τον Πτηνολογικό Σύνδεσμο Κύπρου. Η περιοχή ΖΕΠ δεν εμπίπτει σε διάδρομο-πέραςμα διέλευσης αποδημητικών άγριων πτηνών, σύμφωνα με τους διαδρόμους και περάσματα που καθορίστηκαν από την Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας

Τα έξι είδη χαρακτηρισμού της περιοχής είναι τα ακόλουθα:

- Διπλογέρακο (*Buteo rufinus*),
- Κράγκα, (*Coracias garrulus*),
- Τρουλλουρία (*Burhinus oediconemus*),
- Μαυροτράσηλος (*Melanocorypha calandra*),
- Σκαλιφούρτα (*Oenanthe cypriaca*) και
- Τρυπομάζης (*Sylvia melanothorax*)

Τα παραπάνω είδη πτηνών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τα Πουλιά (2009/147/ΕΚ) και αναπαράγονται στην περιοχή σε σημαντικούς αριθμούς. Επίσης, στη περιοχή παρατηρούνται άλλα 24 είδη του ίδιου Παραρτήματος, ενώ εμφανίζονται άλλα 62 είδη στην ΖΕΠ. Κατά την διάρκεια των καταμετρήσεων πτηνοπανίδας στην περιοχή, καταγράφηκαν 18 είδη πουλιών.

Τα προτεινόμενα υπό ανάπτυξη τεμάχια αποτελούνται από καλλιέργειες σιταριού και κριθαριού και από διάφορα είδη θάμνων, όπως παλλούρες, φρύγανα, μαζίν και ρασιήν.

3. Εξέταση Σωρευτικών Επιπτώσεων από την εγκατάσταση και λειτουργία των προτεινόμενων ΦΠ στην ΖΕΠ

Κατά την αξιολόγηση των σωρευτικών επιπτώσεων στα πιο πάνω είδη πτηνοπανίδας χαρακτηρισμού της ΖΕΠ, διαπιστώθηκε ότι, στην ευρύτερη περιοχή του προτεινόμενου έργου υπάρχουν κτηνοτροφικές μονάδες, κατοικίες, άλλα φωτοβολταϊκά πάρκα, βιομηχανίες, αποθήκες σιτηρών και εκτροφεία σαλιγκαριών, εκτός της ΖΕΠ. Τα πιο πάνω, δεν επηρεάζουν σωρευτικά την κατάσταση διατήρησης των ειδών χαρακτηρισμού της περιοχής.

4. Αποτελέσματα αξιολόγησης – Στάδιο προκαταρκτικής αξιολόγησης (screening)

Η αξιολόγηση των προτεινόμενων έργων κατά το στάδιο του προελέγχου (screening), λαμβάνοντας υπόψη την εκτίμηση των σωρευτικών επιπτώσεων και τον σχεδιασμό του έργου, καταλήγει στο συμπέρασμα ότι δεν είναι πιθανό να επηρεαστούν σημαντικά τα αντικείμενα προστασίας και η ακεραιότητα / χαρακτήρας της ΖΕΠ «Περιοχή Κόσιης - Παλλουρόκαμπου». Κατά την εγκατάσταση και λειτουργία των έργων, δεν θα υπάρξει απώλεια ενδιαιτημάτων που να επηρεάζει την κατάσταση διατήρησης των ειδών πτηνοπανίδας χαρακτηρισμού της περιοχής.

5. Συμπεράσματα

Τα προτεινόμενα έργα, δεν επηρεάζουν την ακεραιότητα της ΖΕΠ και μπορούν να προχωρήσουν για περαιτέρω αξιολόγηση σύμφωνα με τον Περί Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου του 2018 [Ν.127(Ι)/2018]..

Έλενα Ερωτοκρίτου

Τομέας Προστασίας της Φύσης και της Βιοποικιλότητας

26 Σεπτεμβρίου 2022