



**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 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ (ΦΠ),
ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΕΜΙ, ΠΑΦΟΥ, ΙΣΧΥΟΣ 150 kW**

Φ/Σχ. 45/15, ΤΕΜΑΧΙΟ 6

ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ «ΚΡΕΜΜΟΙ ΕΖΟΥΣΑΣ»(CY400022)

Αρ. Φακ. 02.15.004.043.001, 02.15.003.002

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

1. Περιγραφή του έργου

Το προτεινόμενο έργο αφορά την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου δυναμικότητας 150kW, στην κοινότητα Πολέμι, της επαρχίας Πάφου. Κατά την εξέταση της αίτησης, διαπιστώθηκε ότι το τεμάχιο (Φ/Σχ. 45/15, Τεμάχιο 6) στο οποίο προτείνεται να κατασκευαστεί το ΦΠ απέχει περίπου 730 μέτρα, από τα όρια της ΖΕΠ «Κρεμμοί Έζουσας». Σύμφωνα με τη χωροθετική πολιτική για τις ΑΠΕ, από 500-1000μ διεξάγεται προέλεγχος (screening) για διαπίστωση κατά πόσο το ΦΒ πάρκο δύναται να επηρεάσει την ΕΖΔ και τα αντικείμενα προστασίας της. Το εν λόγω τεμάχιο εμπίπτει στην Πολεοδομική Ζώνη Γ3 (Γεωργική Ζώνη) 68% και Ζ3 (Ζώνη Προστασίας) 32%. Στο τεμάχιο θα τοποθετηθούν 258 πλαίσια με ισχύ 580Watt το κάθε ένα. Κάθε σύστημα θα υποστηρίζεται από δύο μετατροπείς, επίσης θα τοποθετηθεί υποστατικό μετρητή ΑΗΚ.

2. Χαρακτηριστικά της προστατευόμενης περιοχής του Δικτύου NATURA 2000 ΖΕΠ «Κρεμμοί Έζουσας» και του προτεινόμενου υπό ανάπτυξη τεμαχίου

Η Ζώνη Ειδικής Προστασίας «Κρεμμοί Έζουσας» αποτελεί κομμάτι της λεκάνης απορροής του ποταμού Έζουσα. Η μεγαλύτερη έκταση της περιοχής καλύπτεται από σκληρόφυλλη βλάστηση με δρυς (*Quercus coccifera*) κυρίως, αλλά και με τρεμιθιές (*Pistacia terebinthus*), μοσφιλιές (*Crataegus azarolus*) και τερατζιές (*Styrax officinalis*). Παράλληλα, υδρόφιλη βλάστηση (*Platanus orientalis*, *Alnus orientalis*, *Salix alba*, *Nerium oleander*, *Tamarix smyrnensis*) εκτείνεται κατά μήκος της κοίτης του ποταμού. Επίσης, παρατηρούνται και εκτάσεις φρυγανικής βλάστησης (5420), καθώς και ξηροφυτικά λιβάδια με αγρωστώδη και μονοετή φυτά (6220*). Τέλος, πιο μικρό τμήμα της περιοχής καταλαμβάνεται από αμπελώνες και εσπεριδοειδή. Προς το βόρειο τμήμα της περιοχής κοντά στο χωριό Χούλου υπάρχουν βράχωδη γεωμορφώματα σημαντικά για τα αρπακτικά.

Οι εναλλαγές της βλάστησης σε συνδυασμό με την παρουσία του υδάτινου στοιχείου και τους γκρεμούς προσθέτει ποικιλία στο τοπίο και τους οικότοπους και ως αποτέλεσμα η περιοχή φιλοξενεί σημαντικούς αριθμούς ειδών πτηνοπανίδας. Οι απόκρημνες πλαγιές ευνοούν την παρουσία μεγάλων αρπακτικών στην περιοχή. Η περιοχή χαρακτηρίστηκε ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) για τα πουλιά σύμφωνα με τα είδη που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας για τα Πουλιά 2009/147/ΕΚ.

Συγκεκριμένα τα είδη καθορισμού της περιοχής ΖΕΠ είναι τα εξής:

α) Διπλογέρακο (*Buteo rufinus*)

β) Κράγκα (*Coracias garrulus*)

Η διατήρηση της ΖΕΠ σε ευνοϊκό καθεστώς διατήρησης, μέσω της κατάλληλης προστασίας και διαχείρισης των ενδιαιτημάτων των ειδών χαρακτηρισμού, η διατήρηση της ουσιαστικής παρουσίας των άλλων φωλεάζοντων πουλιών καθώς και η ενίσχυση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης του κοινού και ανάδειξη της περιοχής, αποτελούν στόχους διατήρησης της ΖΕΠ.

Το τεμάχιο εμπίπτει σε Γεωργική ζώνη Γ3(68%) και Ζώνη Προστασίας Ζ3 (32%) και χρησιμοποιούνται για καλλιέργεια σιτηρών. Στην ευρύτερη περιοχή μελέτης εντοπίζονται μεμονωμένες κατοικίες και γεωργικές καλλιέργειες καθώς και περιοχές με άγρια βλάστηση. Επίσης δυτικά του τεμαχίου υπάρχει φωτοβολταϊκό πάρκο.

3. Αποτελέσματα αξιολόγησης

Η κατασκευή και λειτουργία του φωτοβολταϊκού πάρκου χωροθετείται εκτός της ΖΕΠ, σε τεμάχιο με κοινή χαμηλή βλάστηση. Λόγω της μικρής έκτασης που θα καταλαμβάνει το προτεινόμενο έργο, δεν αναμένονται σημαντικές επιπτώσεις στη χλωρίδα της περιοχής από την αποκοπή της υπάρχουσας βλάστησης. Επιπλέον η υπόλοιπη έκταση του τεμαχίου θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καλλιέργεια.

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 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 υποβληθούν στα επόμενα στάδια αξιολόγησης του άρθρου 6, παράγραφος 3 της Οδηγίας των Οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ.

Αικατερίνη Τοκαλάκη

Τομέας Προστασίας της Φύσης και της Βιοποικιλότητας

Ιανουάριος 2023