



**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(Ι)/2003 ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΓΡΙΑΣ
ΖΩΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ (ΦΠ),
ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΑ ΧΩΡΙΟ, ΠΑΦΟΥ, ΙΣΧΥΟΣ 150 kW**

Φ/Σχ. 45/53, ΤΕΜΑΧΙΟ 169

ΖΩΝΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ «ΚΟΙΛΑΔΑ ΕΖΟΥΣΑΣ»(CY4000021)

Αρ. Φακ. 02.15.004.042.001, 02.15.003.002

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

1. Περιγραφή του έργου

Το προτεινόμενο έργο αφορά την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου δυναμικότητας 150kW, στην κοινότητα Μέσα Χωριό, της επαρχίας Πάφου. Κατά την εξέταση της αίτησης, διαπιστώθηκε ότι το τεμάχιο (Φ/Σχ. 45/53, Τεμάχιο 169) στο οποίο προτείνεται να κατασκευαστεί το ΦΠ, απέχει περίπου 900 μέτρα, από τα όρια της ΖΕΠ «Κοιλιάδα Έζουσας». Σύμφωνα με τη χωροθετική πολιτική για τις ΑΠΕ, από 500-1000μ. διεξάγεται προέλεγχος (screening) για να διαπιστωθεί κατά πόσο το ΦΒ πάρκο δύναται να επηρεάσει την ΖΕΠ και τα αντικείμενα προστασίας της. Το εν λόγω τεμάχιο εμπίπτει στην Πολεοδομική Ζώνη Γα4 (Αγροτική Ζώνη). Το φωτοβολταϊκό πάρκο θα καλύψει 1047m² με 400 πλαίσια στο έδαφος. Η πρόσβαση στο τεμάχιο γίνεται από εγγεγραμμένο δρόμο.

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

Η Ζώνη Ειδικής Προστασίας «Κοιλιάδα Έζουσας» αποτελεί παραποτάμιο οικοσύστημα. Η μεγαλύτερη έκτασή της καλύπτεται από θαμνώδεις βιοτόπους, παραποτάμιες συστάδες με πλατάνια και σκλédρα καθώς και παραδοσιακές καλλιέργειες. Κατά μήκος του ποταμού παρατηρείται υδρόφιλη παρόχθια βλάστηση. Σημαντική έκταση καλύπτεται επίσης από πευκοδάσος (*Pinus brutia*) και δρυς (*Quercus coccifera*), με τη συμμετοχή συστάδων τρεμιθιάς (*Pistacia terebinthus*), μοσφυλιών (*Crataegus azarolus*) και τερατζιών (*Styrax officinalis*). Επίσης, παρατηρούνται και εκτάσεις φρυγανικής βλάστησης σε συνδυασμό με *Sarcopoterium spinosum* και *Thymus capitatus*. Τέλος, αρκετά τμήματα καλύπτονται από ψευδοστέπα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά (6220*). Οι εναλλαγές της βλάστησης σε συνδυασμό με την παρουσία του υδάτινου στοιχείου προσθέτουν ποικιλία στο τοπίο και τους οικοτόπους με αποτέλεσμα η περιοχή να φιλοξενεί σημαντικούς αριθμούς ειδών πτηνοπανίδας. 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) Σπιζαετός (*Aquila fasciata*)
- β) Διπλογέρακο (*Buteo rufinus*)
- γ) Ζάνος (*Falco peregrinus*)
- δ) Κράγκα (*Coracias garrulus*)

ε) Τρυπομάζης (*Sylvia melanothorax*)

στ) Σκαλιφούρτα (*Oenanthe cypriaca*) και

Το αποδημητικό είδος χαρακτηρισμού είναι ο μελισσοφάγος (*Merops apiaster*), ενώ η ομάδα καθορισμού αποδημητικών αρπακτικών πτηνών αποτελείται κυρίως από εννιά είδη, τα οποία καθορίζονται στο σχετικό Διαχειριστικό Σχέδιο της περιοχής ΖΕΠ.

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 μεταναστευτικών αρπακτικών και 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 Αγροτική ζώνη Γα4. Εντός του τεμαχίου ανάπτυξης υπάρχουν μικρές ελιές, οι οποίες δε θα επηρεαστούν και περίπου 35 αμυγδαλιές, κάποιες από τις οποίες θα πρέπει να αποκοπούν. Στην ευρύτερη περιοχή μελέτης εντοπίζονται μεμονωμένες κατοικίες και γεωργικές καλλιέργειες καθώς και περιοχές με άγρια βλάστηση. Επίσης, στην ευρύτερη περιοχή μελέτης έχει υποβληθεί για εξέταση ακόμη μια αίτηση για φωτοβολταϊκό πάρκο.

3. Αποτελέσματα αξιολόγησης

Η κατασκευή και λειτουργία του φωτοβολταϊκού πάρκου χωροθετείται εκτός της ΖΕΠ, σε τεμάχιο με κοινή χαμηλή βλάστηση και δενδρώδεις καλλιέργειες. Λόγω της μικρής έκτασης που θα καταλαμβάνει το προτεινόμενο έργο, δεν αναμένονται σημαντικές επιπτώσεις από την αποκοπή της υπάρχουσας βλάστησης. Στο σχεδιασμό του έργου προτείνεται η βέλτιστη χωροθέτηση, ώστε να περιοριστεί η αποκοπή δενδρώδους βλάστησης, συνεπώς δεν αναμένεται να επηρεαστεί η χλωρίδα της περιοχής.

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 υποβληθεί 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