



**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 ΑΓΡΟΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ
(ΑΦ),**

ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΡΥΜΟΥ, ΙΣΧΥΟΣ 1,38 MW

Φ/Σχ. 35/54, ΤΕΜΑΧΙΟ 499

ΕΙΔΙΚΗ ΖΩΝΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ «ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΡΥΜΟΥ» (CY4000014)

Αρ. Φακ. 02.15.004.035.001, 02.15.003.002

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ, 2023

1. Περιγραφή του έργου

Το προτεινόμενο έργο αφορά την κατασκευή και λειτουργία αγροφωτοβολταϊκού πάρκου δυναμικότητας 1,38MW, στην κοινότητα Δρύμου, της επαρχίας Πάφου. Κατά την εξέταση της αίτησης, διαπιστώθηκε ότι το τεμάχιο 499 (Φ/Σχ. 35/54) στο οποίο χωροθετείται το προτεινόμενο έργο, απέχει περίπου 750 μέτρα, από τα όρια της ΕΖΔ «Περιοχή Δρύμου». 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 ΕΖΔ και τα αντικείμενα προστασίας της. Το εν λόγω τεμάχιο εμπίπτει στην Πολεοδομική Ζώνη Γ3 (Γεωργική Ζώνη). Η συνολική έκταση του τεμαχίου είναι 14.716 m². Το ποσοστό κάλυψης της επιφάνειας του τεμαχίου από τα φωτοβολταϊκά πλαίσια θα είναι 24,6% (3.630 m²) ενώ το ποσοστό κάλυψης από την καλλιέργεια σιτηρών θα είναι 75,6% (11.132 m²). Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια θα στηρίζονται σε μονοπάσσαλο μονοαξονικό ιχνηλάτη. Επίσης θα κατασκευαστεί υποστατικό το οποίο θα περιλαμβάνει τον υποσταθμό της ΑΗΚ, τον υποσταθμό διανομής εισόδου παραγωγού, το γραφείο ηλεκτρολόγου, το δωμάτιο ελέγχου και χώρο υγιεινής. Η πρόσβαση στο τεμάχιο γίνεται από εγγεγραμμένο δρόμο που βρίσκεται στα ανατολικά του.

2. Χαρακτηριστικά της προστατευόμενης περιοχής του Δικτύου NATURA 2000 ΕΖΔ «Περιοχή Δρύμου» και του προτεινόμενου υπό ανάπτυξη τεμαχίου

Η Ειδική Ζώνη Διατήρησης «Περιοχή Δρύμου» αποτελεί παραποτάμιο οικοσύστημα. Τα μέτρα προτεραιότητας περιλαμβάνουν τη διατήρηση και βελτίωση της κατάστασης του οικοτόπου 92Α0 «Δάση-στοές με *Salix alba* και *Populus alba*» και τη διατήρηση σε εξαιρετική κατάσταση των οικοτόπων:

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

93Α0 – «Δασικές συστάδες της *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae – Quercetum infectoriae*)»

Επίσης στα μέτρα προτεραιότητας περιλαμβάνεται και η διατήρηση και βελτίωση της κατάστασης των φυσικών ρυακίων που παρατηρούνται στην ΕΖΔ καθώς και ο περιορισμός και η απαγόρευση ενεργειών, οχλήσεων και δραστηριοτήτων εντός της ΕΖΔ, οι οποίες δυνατόν να έχουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις, για την αποφυγή της υποβάθμισης των φυσικών οικοτόπων και των οικοτόπων των ειδών.

Το τεμάχιο εμπίπτει σε Γεωργική Ζώνη (Γ3) και καλλιεργείται. Περιμετρικά του τεμαχίου και σε νησίδα στο κεντρικό του τμήμα εντοπίστηκαν κατά την καταγραφή χλωρίδας 14 φυτικά είδη, μεταξύ των οποίων και 4 είδη δέντρων (*Crataegus azarolus*, *Myrtus communis*, *Pistacea lentiscus*, *Quercus coccifera subsp. calliprinos*), κανένα από τα οποία δεν περιλαμβάνεται στο Κόκκινο βιβλίο Χλωρίδας της Κύπρου. Στα πλαίσια της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων πραγματοποιήθηκαν συνολικά 8 επιτόπιες πτηνοπαρατηρήσεις κατά τις οποίες καταγράφηκαν 6 είδη πτηνοπανίδας μεταξύ των οποίων και το ενδημικό *Sylvia melanothorax* (Τρυπομάζης). Εντός του τεμαχίου δεν καταγράφηκαν οι οικότοποι προτεραιότητας της περιοχής.

Στην ευρύτερη περιοχή μελέτης εντοπίζονται μεμονωμένες κατοικίες και γεωργικές καλλιέργειες καθώς και περιοχές με άγρια βλάστηση. Σύμφωνα με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων δεν προγραμματίζονται ούτε έχουν εντοπιστεί άλλα αντίστοιχα έργα στην περιοχή μελέτης.

3. Αποτελέσματα αξιολόγησης

Η κατασκευή και λειτουργία του αγροφωτοβολταϊκού πάρκου χωροθετείται σε απόσταση περίπου 750 μέτρων από τη ΕΖΔ. Σύμφωνα με τη Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον, οι πιθανές επιπτώσεις κατά την κατασκευή του έργου, αναμένεται να αφορούν κυρίως τη διασπορά σκόνης και την πρόκληση θορύβου, λόγω των χωματουργικών και κατασκευαστικών εργασιών που θα λάβουν χώρα αλλά και την αποκοπή τμήματος της υπάρχουσας βλάστησης. Μετά την ολοκλήρωση των κατασκευαστικών εργασιών το τεμάχιο θα καλλιεργηθεί με σιτηρά.

Κατά τη λειτουργία του έργου, οι επιπτώσεις αφορούν κυρίως την αύξηση της υφιστάμενης στάθμης θορύβου σε μικρό βαθμό κατά τις περιόδους συντήρησης του ΦΠ.

Στα συμπληρωματικά στοιχεία που υποβλήθηκαν από τους μελετητές συμπεριλαμβάνονται προκαταρκτικά στοιχεία σύνδεσης του ΑΦ με το δίκτυο της ΑΗΚ. Σύμφωνα με αυτά, η σύνδεση με το δίκτυο μέσης τάσης θα γίνει με καλώδια μήκους περίπου 430 μέτρων. Η προτεινόμενη διαδρομή δεν διέρχεται από προστατευόμενη περιοχή ή από διάδρομο περάσματος πτηνών.

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 τα αντικείμενα προστασίας της. Το προτεινόμενο έργο με τον συγκεκριμένο σχεδιασμό, αλλά και λόγω απόστασης

από την ΕΖΔ μπορεί να προχωρήσει σε περαιτέρω αξιολόγηση σύμφωνα με τον Περί Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμο 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.

Τμήμα Περιβάλλοντος

Σεπτέμβριος 2023