

Σημείωμα προς Κλάδο Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον
Για έντυπο πληροφοριών για Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκού Πάρκου – Αρ Αίτησης:
ΛΑΡ/250/2020/Α

Περιγραφή του έργου:

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην εγκατάσταση και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου συνολικής ισχύος 1,8 MW, εντός του Δήμου Αραδίππου. Το προτεινόμενα τεμάχια 399 και 800 Φ/Σχ 40/46W1 εμπίπτουν σε Γα4.

Το έργο θα καταλαμβάνει έκταση 12 δεκαρίων περίπου και θα αποτελείται από:

- Φωτοβολταϊκά πλαίσια στερεωμένα σε ανοξείδωτες μεταλλικές βάσεις
- Δωμάτιο Μετρητών και Υποσταθμός ΑΗΚ, χώρο στάθμευσης ενός οχήματος και περίφραξη
- Μετατροπείς Τάσης, Μετασχηματιστή Ανύψωσης Τάσης, Καλώδια

Σχέση με Ειδική Ζώνη Διατήρησης «Εθνικό Λασικό Πάρκο Ριζοελιάς - CY6000006»:

Ο χώρος εγκατάστασης του ΦΒ Πάρκου βρίσκεται σε απόσταση περίπου 990 μέτρων στα ανατολικά όρια της ΕΖΔ. 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.

Τα αντικείμενα προστασίας της συγκεκριμένης ΕΖΔ ΕΔΠ Ριζοελιάς είναι:

Φυσικοί Τύποι οικοτόπων:

1520* Γυψούχες στέπες

5220* Θαμνώνες με *Ziziphus lotus*

5420 Φρύγανα της Ανατολικής Μεσογείου (*Cisto - Micromerietea*)

6220* Ξηροφυτικοί λειμώνες της Μεσογείου με αγρωστώδη και μονοετή (*Thero-Brachypodietea*)

Κανένας τύπος οικοτόπου δεν έχει καταγραφεί εντός των τεμαχίων ανάπτυξης του ΦΒ πάρκου. Τα τεμάχια χρησιμοποιούνται για αροτραίες καλλιέργειες σιτηρά.

Είδη της ΕΖΔ:

- *Daucus guttatus* (Εύτρωτο),
- *Erodium crassifolium* (Εύτρωτο),
- *Gypsophila linearifolia* (Κρισίμως Κινδυνεύον),
- *Herniaria hemistemon* (Εύτρωτο) και
- *Ornithogalum trichophyllum* (Εύτρωτο).

Αξιολόγηση/Συμπέρασμα:

Κατά την αξιολόγηση του έργου, έχει διαπιστωθεί ότι δεν θα επηρεαστεί η ΕΖΔ και τα αντικείμενα προστασίας της. Συγκεκριμένα, για τους οικοτόπους δεν αναμένεται επηρεασμός αφού το έργο χωροθετείται εκτός των ορίων της ΕΖΔ (990 μ.), ενώ δεν έχουν καταγραφεί εντός των τεμαχίων είδη χλωρίδας.

Τομέας Φύσης