

## **Check list για ΜΕΕΠ που αφορούν Φωτοβολταϊκά Πάρκα**

Ο παρόν κατάλογος έχει σκοπό να βοηθήσει τους μελετητές οι οποίοι ετοιμάζουν Μελέτες Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον για να υπάρχει πληρότητα στις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στη Μελέτη ειδικά για αιτήσεις φωτοβολταϊκών πάρκων.

Ο οδηγός αυτός να χρησιμοποιείται με βάση τις πρόνοιες της νομοθεσίας για την εκτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από ορισμένα έργα 127(I)/2018, και ειδικά το πέμπτο παράρτημα, καθώς και τους κατευθυντήριους οδηγούς που δημοσιεύτηκαν από το Τμήμα Περιβάλλοντος «Γενικά Περιεχόμενα Έργου» και «Ειδικά Περιεχόμενα Έργου».

### **Περιεχόμενα Μελέτης**

#### **Εισαγωγή – γεωγραφική θέση του έργου**

- Πολεοδομική ζώνη τεμαχίου (kmz file)
- Αποστάσεις από άλλες πολεοδομικές ζώνες
- Αναφορά σε Natura 2000, περάσματα πουλιών, ΥΦΑ κλπ.
- Αποστάσεις από όρια οικιστικών περιοχών
- Χρήση γης τεμαχίου
- Χρήση γης γειτονικών τεμαχίων
- Άλλα φωτοβολταϊκά πάρκα (κατασκευασμένα ή αδειοδοτημένα) στην άμεση περιοχή μελέτης.
- Άλλες κατασκευές στην άμεση περιοχή μελέτης

Εναλλακτικές επιλογές για το προτεινόμενο έργο (αλλαγή χωροθέτησης, τεχνολογίας, και no-action επιλογή)

#### **Περιβαλλοντικά στοιχεία του τεμαχίου**

- Χλωρίδα του τεμαχίου (καταγραφές υφιστάμενων δέντρων και θάμνων) και αποτύπωση τους σε χωροταξικό σχέδιο
- Έλεγχος για είδη κόκκινου βιβλίου και αποτύπωση τους σε χωροταξικό σχέδιο
- Πανίδα (σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Θήρας και Πανίδας)
- Ανάγλυφο τεμαχίου (υψομετρικές διαφορές, κλίσεις)
- Γεωλογικά στοιχεία του τεμαχίου (γεωμορφώματα κλπ)
- Υδάτινοι πόροι (επιφανειακά ή υπόγεια)
- Αναφορά σε αρδευόμενο/ξηρικό αναδασμό, αγωγούς, γεωτρήσεις κλπ.
- Αναφορά αν εμπίπτει σε σχέδιο αναδασμού
- Ποιοτικά χαρακτηριστικά εδάφους

### Άλλα στοιχεία τεμαχίου

- Πρόσβαση στο τεμάχιο
- Σύνδεση με το δίκτυο μέσης τάσης και συναφή έργα που θα χρειαστούν να γίνουν
- Άλλα έργα που πρέπει να γίνουν (π.χ. αποξήλωση εγκαταστάσεων, ισοπέδωση κλπ.).
- Εντοπισμός τεμαχίου σε σχέση με τις περιοχές δυνητικού σοβαρού κινδύνου πλημμύρας

### Περιγραφή του έργου

- Τεχνολογία που θα χρησιμοποιηθεί
- Χωρομετρικό σχέδιο με τοποθέτηση πλαισίων
- Άλλα παρεμφερή έργα που θα χρειαστεί να γίνουν
- Σχεδιασμός με ανάλογες αποστάσεις για προστασία υδάτινων σωμάτων
- Περίφραξη
- Δραστηριότητες κατά τη λειτουργία του έργου

### Επιπτώσεις κατά τη κατασκευή

- Ανάλογα με την περίπτωση, την έκταση του έργου, τη χωροθέτηση του, τα περιβαλλοντικά και άλλα δεδομένα του τεμαχίου και της άμεσης περιοχής μελέτης, να γίνεται εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων κατά τη κατασκευή. Οι σημαντικές επιπτώσεις σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να ποσοτικοποιούνται (π.χ. αν θα γίνει αποκοπή δέντρων, να γίνει αναφορά σε αριθμό και είδος, αν θα γίνει ισοπέδωση τεμαχίου να υπολογιστούν τα χωματουργικά κλπ.). Οι επιπτώσεις να αναφέρονται στα περιβαλλοντικά δεδομένα της περιοχής (π.χ. όχληση πανίδας, αλλαγή ροής αργακίου), αλλά και στις επιπτώσεις σε κοντινούς δέκτες (π.χ. άλλες γειτονικές χρήσεις, κοντινές κατοικίες κλπ.)
- Εκτίμηση έργου με βάση το άρθρο 4(7) της ΟΠΥ

### Επιπτώσεις κατά τη λειτουργία

- Ανάλογα με τη χωροθέτηση και την έκταση του έργου, καθώς και τις δραστηριότητες που θα γίνονται κατά τη λειτουργία του έργου, να γίνει εκτίμηση των περιβαλλοντικών τους επιπτώσεων (π.χ. κατάληψη γης για άλλη χρήση, εργασίες συντήρησης κλπ.)
- Συσσωρευτικές επιπτώσεις και εναλλακτικά σενάρια

### Μέτρα Μετριασμού κατά τη κατασκευή

- Λαμβάνοντας υπόψη την εκτίμηση των επιπτώσεων από τη κατασκευή του έργου και τον εντοπισμό των ενδεχομένων σοβαρών επιπτώσεων, να γίνει εισήγηση για μέτρα μετριασμού κατά τη κατασκευή που να είναι συγκεκριμένα και μετρήσιμα, με έμφαση στα περιβαλλοντικά και άλλα δεδομένα για τα οποία έχουν τύχει αξιολόγησης οι τυχόν επιπτώσεις.

### Μέτρα Μετριασμού κατά τη λειτουργία

- Λαμβάνοντας υπόψη την εκτίμηση των επιπτώσεων από τη λειτουργία του έργου και τον εντοπισμό των ενδεχομένων σοβαρών επιπτώσεων, να γίνει εισήγηση για μέτρα μετριασμού κατά τη λειτουργία του έργου.

### Πρόγραμμα Παρακολούθησης έργου.

- Να περιλαμβάνει συνοπτικό πρόγραμμα παρακολούθησης, με έμφαση κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου, αλλά και λειτουργίας που να περιλαμβάνει και “self-monitoring” στις περιπτώσεις που θεωρηθεί απαραίτητο.

### Αποξήλωση έργου

- Μετά το πέρας του κύκλου ζωής του έργου, να γίνει αναφορά στη διαδικασία αποξήλωσης και επαναφοράς του τεμαχίου στην προηγούμενη του κατάσταση.

### Δημόσια Παρουσίαση του Έργου

- Με βάση τον Οδηγό που είναι αναρτημένος στην Ιστοσελίδα του Τμήματος Περιβάλλοντος (πχ μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε, παρουσιολόγιο, αποτελέσματα, εισηγήσεις κλπ) για εφαρμογή των άρθρων 21 και 26(7).

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

7.1.2020