



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

σύμφωνα με το άρθρο 29 του περί της εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου Ν.127 (Ι)/2018, για τις επιπτώσεις στο περιβάλλον από την κατασκευή φωτοβολταϊκού πάρκου δυναμικότητας 830 kW στην κοινότητα Κλήρου, της επαρχίας Λευκωσίας.

Αρ. Φακ.: 02.10.011.005.001.001

Αρ. Πολεοδομικής Αίτησης: ΔΕΥ/00248/2019

1. Εισαγωγή - Σκοπός του προτεινόμενου Έργου

Η Γνωμοδότηση αυτή είναι απόρροια της διαδικασίας αξιολόγησης Μελέτης Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΜΕΕΠ) στα πλαίσια αίτησης για παραχώρηση πολεοδομικής άδειας για κατασκευή φωτοβολταϊκού πάρκου δυναμικότητας 830 kW στην κοινότητα Κλήρου, της επαρχίας Λευκωσίας.

2. Διαδικασία εξέτασης της ΜΕΕΠ

Στα πλαίσια του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου στις 26.03.2019, υποβλήθηκε Μελέτη Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΜΕΕΠ) στον Διευθυντή του Τμήματος Περιβάλλοντος, από τον Κύριο του έργου, μέσω του Διευθυντή του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως.

Ο κύριος του έργου προχώρησε, όπως προβλέπει ο πιο πάνω Νόμος, στη γνωστοποίηση της υποβολής της ΜΕΕΠ, σε δύο καθημερινές εφημερίδες όπως επίσης και του δικαιώματος υποβολής στην Περιβαλλοντική Αρχή, εντός 30 ημερών, απόψεων ή παραστάσεων αναφορικά με το περιεχόμενο της ΜΕΕΠ ή αναφορικά με τις επιπτώσεις που η εκτέλεση ή λειτουργία του έργου ενδέχεται να επιφέρει στο περιβάλλον.

Κατά το στάδιο εκπόνησης της ΜΕΕΠ πραγματοποιήθηκε Δημόσια Παρουσίαση σύμφωνα με τον κατευθυντήριο οδηγό του Τμήματος Περιβάλλοντος. Συγκεκριμένα επιλέχθηκε η μέθοδος «Εκθεση Πληροφοριών».

Η υποβληθείσα (ΜΕΕΠ) εξετάστηκε σύμφωνα με τις πρόνοιες του Άρθρου 22 του περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμου 127 (Ι)/2018 κατά τη διάρκεια συνεδρίασης της Επιτροπής Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στις 30.10.2019.

3. Χωροθέτηση και Περιγραφή του έργου

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η εκτίμηση των επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού πάρκου δυναμικότητας 830kW για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από την ηλιακή ενέργεια (ΑΠΕ) και η διάθεσή της στο δίκτυο της ΑΗΚ, στην κοινότητα Κλήρου, της επαρχίας Λευκωσίας.

Το προτεινόμενο έργο (ΠΕ) χωροθετείται σε μέρος των τεμαχίων με αρ. 821 και 823, Φ/Σχ. 38/23, και 288, 293, Φ/Σχ. 38/23, τα οποία καταλαμβάνουν συνολική έκταση 17,728 m² και βρίσκονται σε



υψόμετρο 560-590 μέτρων από την επιφάνεια της θάλασσας. Τα τεμάχια εμπίπτουν σε γεωργική ζώνη Γ3 και βρίσκονται 3 Km νότια της οικιστικής περιοχής, της κοινότητας Κλήρου και 2 Km νοτιοανατολικά της οικιστικής περιοχής της κοινότητας Καλού Χωριού Ορεινής. Η πλησιέστερη οικία βρίσκεται σε απόσταση 100m δυτικά του ΠΕ. Η πρόσβασή στα τεμάχια ανέγερσης του Φ/Β πάρκου γίνεται από μονοπάτι, που καταλήγει στο τεμάχιο 821. Τα υπόλοιπα τεμάχια υπό εξέταση είναι περικλειστα, σε μια πευκόφυτη, δασώδη περιοχή.

Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται σε απόσταση 3km βορειοδυτικά από την περιοχή του δικτύου Natura 2000, «Κουλάδα Ποταμού Μαρούλενας-CY2000010» και 3km νοτιοανατολικά από την περιοχή του δικτύου Natura 2000, «Δάσος Μαχαιρά-CY2000004». Το ανατολικό όριο των υπό εξέταση τεμαχίων βρίσκεται σε απόσταση 60m από υδατόρεμα και το δυτικό όριο 50m από υδατόρεμα. Σε ακτίνα 1 km νότια και νοτιοδυτικά των τεμαχίων βρίσκεται πευκόδασος της κοινότητας Κλήρου.

Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια θα τοποθετηθούν στην επίπεδη επιφάνεια των τεμαχίων, η οποία καλλιεργείται με ξηρικά είδη και εντός των τεμαχίων υπάρχουν και 12 δέντρα (1 συκιά, 1 ελιά και 10 τραχεία πεύκη), τα οποία στην ΜΕΕΠ αναφέρεται ότι θα αποψιλωθούν. Σημειώνεται ότι τα υπόλοιπα τεμάχια γύρω του υπό εξέταση τεμαχίου είναι πευκόφυτα με έντονη και πυκνή βλάστηση.

Τα είδη χλωρίδας στην ευρύτερη περιοχή μελέτης είναι ξηρικές καλλιέργειες, ελαιώνες, αγρελιές, αμυγδαλιές, μοσφιλιές, τραχεία πεύκη, ξισταρκές και καππαρκές.

Κατά την επιτόπια επίσκεψη που πραγματοποιήθηκε στην ευρύτερη περιοχή μελέτης από τον μελετητή του έργου παρατηρήθηκαν τα είδη πανίδας, όπως ο σπουργίτης, η δεκαοκτούρα και η τσίχλα. Στην περιοχή εντοπίστηκαν είδη θηλαστικών, όπως ο λαγός και η αλεπού.

Το έργο περιλαμβάνει μικρής κλίμακας αλλαγές στην τοπογραφία ή στα ανάγλυφα χαρακτηριστικά της επιφάνειας του εδάφους καθώς οι εργασίες θα περιορίζονται στις απολύτως αναγκαίες επεμβάσεις στο τοπίο. Το προτεινόμενο έργο θα καλύπτει συνολική έκταση 13,426 m² και θα αποτελείται από 2480 πλαίσια, ισχύος 335 Wp. Τα πλαίσια θα τοποθετηθούν με την μέθοδο της πασσαλόμποιξης.

Στην ΜΕΕΠ που υποβλήθηκε δεν αξιολογούνται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της διαδρομής που θα ακολουθήσει η γραμμή διασύνδεσης του φωτοβολταϊκού πάρκου με το εθνικό ηλεκτρικό δίκτυο, το οποίο ενδέχεται να διέρχεται μέσω του Κρατικού Δάσους και θα επηρεάσει τα γύρω τεμάχια τα οποία είναι πευκόφυτα. Το Τμήμα Περιβάλλοντος ζήτησε να υποβληθούν συμπληρωματικά στοιχεία για την εν λόγω διαδρομή, αλλά ο μελετητής του έργου ανέφερε ότι δεν υπάρχει καθόλου πληροφόρηση για αυτό το θέμα αφού θα εξεταστεί από την ΑΗΚ όταν θα κάνει τις μελέτες της και θα καθορίσει το προκαταρκτικό και τελικό κόστος σύνδεσης. Οι μελέτες αυτές δεν έχουν γίνει ακόμα από την ΑΗΚ.

Λόγω της χωροθέτησης των τεμαχίων, της έλλειψης δικτύου μέσης τάσης και των πευκόφυτων τεμαχίων γύρω από τα τεμάχια υπό εξέταση, θα υπάρξει ανάγκη για έργα τοποθέτησης δικτύου μέσης τάσης, με επιπτώσεις οι οποίες στο παρόν στάδιο δεν έχουν εξεταστεί.

4. Κυριότερες αρνητικές επιπτώσεις στο Περιβάλλον

Οι κυριότερες επιπτώσεις που αναμένεται να δημιουργηθούν κατά τη διάρκεια κατασκευής της ανάπτυξης αφορούν μεταξύ άλλων τα πιο κάτω:

Επιπτώσεις στα επιφανειακά και υπόγεια νερά

Οι επιπτώσεις σχετίζονται με την πιθανότητα ανεξέλεγκτης απόρριψης υγρών χημικών αποβλήτων (μεταχειρισμένα μηχανέλαια) και καυσίμων από τη λειτουργία και συντήρηση των οχημάτων και του



εξοπλισμού εργοταξίου και από την απόρριψη των στερεών αποβλήτων που θα δημιουργηθούν κατά τις κατασκευαστικές εργασίες.

Επιπτώσεις στο έδαφος

Οι επιπτώσεις στο έδαφος κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών θα προκληθούν από τη δημιουργία στερεών μη-επικινδύνων αποβλήτων (μπαζα, οικοδομικά απόβλητα, απορρίμματα συσκευασιών εξοπλισμού) τα οποία θα απορριφθούν στο έδαφος, τη δημιουργία επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, την πιθανή ανεξέλεγκτη απόρριψη υγρών και χημικών αποβλήτων και καυσίμων από τη λειτουργία και συντήρηση των οχημάτων και του εξοπλισμού των εργοταξίων.

Επιπτώσεις στην ποιότητα της ατμόσφαιρας

Οι πιθανές επιπτώσεις στην ποιότητα της ατμόσφαιρας αναμένεται να προέλθουν από τις εκπομπές των μηχανημάτων κατασκευής και του σχετικού εξοπλισμού που χρησιμοποιηθούν σε όλες τις φάσεις των κατασκευαστικών εργασιών. Οι εργασίες κατασκευής των νέων εγκαταστάσεων του φωτοβολταϊκού πάρκου αποτελούν τη βασικότερη πηγή έκλυσης σκόνης η οποία μπορεί να έχει σημαντικές αλλά παροδικού χαρακτήρα επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα της περιοχής.

Επιπτώσεις στο τοπίο

Οι επιπτώσεις στο τοπίο και τα πιθανά προβλήματα αισθητικής ρύπανσης μπορούν να προκύψουν από, τις δραστηριότητες κατασκευής του έργου, την εναπόθεση και συσσώρευση των υλικών στο χώρο του εργοταξίου και τη μετακίνηση του εξοπλισμού στο οδικό δίκτυο. Επιπλέον, η υλοτομία των 12 δέντρων θα συντελέσει στην υποβάθμιση της αισθητικής του τοπίου. Επιπρόσθετες επιπτώσεις θα προκύψουν σε περίπτωση που η διαδρομή που θα ακολουθήσει η γραμμή διασύνδεσης του φωτοβολταϊκού πάρκου με το εθνικό ηλεκτρικό δίκτυο, διέλθει μέσω του Κρατικού Δάσους οι οποίες δεν έχουν αξιολογηθεί.

Επιπτώσεις στους φυσικούς πόρους

Οι επιπτώσεις στους φυσικούς πόρους από τις εργασίες κατασκευής εντοπίζονται κυρίως στην κατανάλωση καυσίμων κατά τη λειτουργία των μηχανημάτων κατασκευής.

Επιπτώσεις στους βιολογικούς πόρους

Η απώλεια χλωρίδας και πανίδας και η αλλαγή των χαρακτηριστικών των βιότοπων μπορούν να προκύψουν από τις δραστηριότητες τοποθέτησης των υλικών κατασκευής του έργου και από τις εργασίες κατασκευής του έργου. Επιπρόσθετες επιπτώσεις θα προκύψουν σε περίπτωση που η διαδρομή που θα ακολουθήσει η γραμμή διασύνδεσης του φωτοβολταϊκού πάρκου με το εθνικό ηλεκτρικό δίκτυο, διέλθει μέσω του Κρατικού Δάσους και των πευκόφυτων τεμαχίων οι οποίες δεν έχουν αξιολογηθεί.

Επιπτώσεις στο ανθρωπογενές περιβάλλον

Οι επιπτώσεις στην υγεία (θόρυβος, δονήσεις, ασφάλεια) δεν αναμένονται να επιβαρύνουν το περιβάλλον. Η αυξημένη στάθμη θορύβου κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών αναμένεται ότι θα είναι μεγαλύτερες στην περιοχή με τη στάθμη θορύβου όμως να μην ξεπερνά τα συνιστάμενα όρια εκθέσεως σε θόρυβο που ορίζει ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας. Οι επιπτώσεις στο κυκλοφοριακό κατά την κατασκευή του έργου προβλέπεται ότι θα προκληθεί κατά τη διάρκεια μεταφοράς των πλαισίων και των βάσεων, τη μεταφορά του μπετόν και των άλλων δομικών υλικών στο χώρο ανάπτυξης του φωτοβολταϊκού πάρκου. Επιπλέον, πιθανές επιπτώσεις μπορεί να προκύψουν στην ασφάλεια των εργαζομένων και των χρηστών στην περιοχή από την λειτουργία του εργοταξίου.

Οι κυριότερες επιπτώσεις που αναμένεται να δημιουργηθούν κατά τη διάρκεια λειτουργίας της ανάπτυξης αφορούν μεταξύ άλλων τα πιο κάτω:



Επιπτώσεις στα επιφανειακά και υπόγεια νερά

Αναμένεται η δημιουργία πολύ μικρών ποσοτήτων υγρών και στερεών αποβλήτων κατά τη λειτουργία του φωτοβολταϊκού πάρκου, επίπτωση η οποία εκτιμάται ότι θα είναι μικρή.

Επιπτώσεις στο έδαφος

Δεν αναμένεται να υπάρξει δημιουργία ποσότητας στερεών αποβλήτων κατά τη λειτουργία του έργου ενώ οι αντίστοιχες ποσότητες υγρών αποβλήτων θα είναι ελάχιστες άρα εκτιμάται ότι οι επιπτώσεις στο έδαφος θα είναι αμελητέες. Το προτεινόμενο έργο δεν θα έχει πρακτικά επίδραση στο έδαφος και δεν θα προκαλέσει γεωλογικές μεταβολές στη διάταξη των πετρωμάτων, την τοπογραφία και το ανάγλυφο της περιοχής.

Επιπτώσεις στην ποιότητα της ατμόσφαιρας

Αναμένονται θετικές επιπτώσεις από τη λειτουργία του Φ/Β πάρκου αφού η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας είναι σύμφωνη με το σύγχρονο μοντέλο της αειφόρου ανάπτυξης του τομέα της ηλεκτροπαραγωγής που επιβάλει το μηδενισμό όπου είναι δυνατόν των εκπομπών ρύπων στο περιβάλλον και τη μεγιστοποίηση της διατήρησης των φυσικών ενεργειακών πόρων.

Επιπτώσεις στο τοπίο

Αφορά τον βαθμό οπτικής επίπτωσης ο οποίος προκύπτει από την οπτική παρενόχληση ή παρεμπόδιση που προξενεί το έργο σε κάποιο παρατηρητή, το μέγεθος των φωτοβολταϊκών πάρκων σε σχέση με το γειτονικό περιβάλλον. Επισημαίνεται ότι η μικρή απόσταση του έργου από την υφιστάμενη κατοικία στα δυτικά (περίπου 100 μέτρα) ενδεχομένως να προκαλέσει οπτική όχληση στους ιδιοκτήτες της εν λόγω οικίας.

Επιπτώσεις στους φυσικούς πόρους

Δεν αναμένονται επιπτώσεις στους φυσικούς πόρους από τη λειτουργία του έργου αφού δε θα καταναλώνει ενέργεια.

Επιπτώσεις στους βιολογικούς πόρους

Το προτεινόμενο έργο δεν αναμένεται να προκαλέσει αλλαγές στο τομέα της χλωρίδας, διότι δεν επηρεάζει το κλίμα της περιοχής. Σε περίπτωση όμως πυρκαγιάς αναμένονται σοβαρές επιπτώσεις επειδή τα τεμάχια του προτεινόμενου έργου είναι περικλειστα σε μια πευκόφυτη, δασώδη περιοχή και ως εκ τούτου τίθεται σοβαρό θέμα πυροπροστασίας της περιοχής

Επιπτώσεις στο ανθρωπογενές περιβάλλον

Σοβαρές επιπτώσεις στη δημόσια υγεία θα υπάρξουν σε περίπτωση πυρκαγιάς επειδή τα τεμάχια του προτεινόμενου έργου είναι περικλειστα σε μια πευκόφυτη, δασώδη περιοχή και ως εκ τούτου τίθεται σοβαρό θέμα πυροπροστασίας της περιοχής

Συσσωρευτικές επιπτώσεις

Το ΠΕ βρίσκεται σε ημιορεινή περιοχή με περιορισμένες ανθρώπινες δραστηριότητες οι οποίες επικεντρώνονται κυρίως στη γεωργία και ειδικότερα στην ξηρική καλλιέργεια γης και η κατασκευή και λειτουργία του προτεινόμενου έργου δεν αναμένεται να επηρεάσει σε σημαντικό βαθμό την ποιότητα του αέρα και τα επίπεδα θορύβου στην περιοχή μελέτης.

Η λειτουργία του έργου στην περιοχή δεν αναμένεται να συμβάλει συναθροιστικά στις επιπτώσεις της ευρύτερης περιοχής μελέτης, όσον αφορά τη σκόνη και το θόρυβο, καθώς και άλλες περιβαλλοντικές παραμέτρους, όπως υγρά και στερεά απόβλητα. Εκτιμάται όμως, ότι συναθροιστικές επιπτώσεις χαμηλού περιβαλλοντικού κινδύνου, μπορεί να παρουσιαστούν κατά την εκτέλεση των κατασκευαστικών εργασιών.

Μικρές ποσότητες στερεών και υγρών αποβλήτων αναμένεται να παραχθούν από τις κατασκευαστικές εργασίες. Επίσης, περιοδικά και τοπικά αναμένεται να παρουσιαστεί αύξηση των επιπέδων σκόνης



και θορύβου, κυρίως στην περιοχή πλησίον του προτεινόμενου έργου. Οι επιπτώσεις αυτές εκτιμώνται βραχυπρόθεσμες (μικρό χρονικό διάστημα υλοποίησης εργασιών) και αντιστρέψιμες.

5. Προτεινόμενα μέτρα περιορισμού/ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων κατά την κατασκευή του έργου

- Το εργοτάξιο να οριοθετηθεί και να περιφραχτεί.
- Να τηρείται ρητά το χρονοδιάγραμμα των εργασιών.
- Να εφαρμόζεται Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας Εργοταξίου.
- Να γίνεται συστηματικός έλεγχος και συντήρηση των μηχανημάτων/οχημάτων του εργοταξίου.
- Να εφαρμόζεται Σχέδιο Δράσης σε περίπτωση διαρροών μηχανέλαιων από τα μηχανήματα / οχήματα και σε περίπτωση παρουσίας πυρκαγιάς.
- Να τοποθετηθούν κάδοι στο εργοτάξιο και να υποδειχθούν χώροι προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων.
- Να γίνεται διαχωρισμός και διάθεση στερεών αποβλήτων σε αδειοδοτημένους χώρους απόρριψής τους.
- Να απομακρύνονται αυθημερόν τα απόβλητα από το εργοτάξιο.
- Να φροντίζονται και να καθαρίζονται ημερησίως οι χώροι εργασίας.
- Να γίνεται διαβροχή των οδικών προσβάσεων ή των σημείων, όπου εκπέμπεται σκόνη.
- Να χρησιμοποιείται χημική τουαλέτα στο εργοτάξιο.
- Η αποχέρωση/αποψίλωση της χλωρίδας να γίνει με μηχανικούς ή χειροκίνητους τρόπους, ώστε να αποφευχθεί η χρήση χημικών.
- Σε περίπτωση παρουσίας μπαζών ή αδρανών υλικών, αυτά να καλύπτονται κατά τη μεταφορά τους και να διατίθενται σε μονάδες ΑΕΚΚ.
- Να αποφεύγεται να εκτελούνται εργασίες σε περιπτώσεις που παρουσιάζονται ισχυροί άνεμοι στην περιοχή.
- Ο χειρισμός των μηχανημάτων και των οχημάτων να γίνεται σύμφωνα με τις καλές πρακτικές.
- Σε περιπτώσεις κυκλοφοριακής συμφόρησης να υπάρχει άτομο που να ρυθμίζει την κυκλοφορία.
- Αν είναι εφικτό, να γίνει χρήση καλά συντηρημένης γεννήτριας με ηχομονωτικά πετάσματα, η οποία να πληροί τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές CE.
- Να γίνει χρήση έτοιμου σκυροδέματος.
- Η προσωρινή αποθήκευση και τοποθέτηση μηχανημάτων και υλικών κατασκευής να γίνεται εντός του υπό μελέτη τεμαχίου.
- Συστήνεται, η έναρξη των χωματοργικών και κατασκευαστικών εργασιών και αφαίρεσης βλάστησης να γίνει μετά την περίοδο του θερισμού.
- Η έναρξη των χωματοργικών και κατασκευαστικών εργασιών και αφαίρεσης βλάστησης να γίνει εκτός της αναπαραγωγικής περιόδου (Μάρτιο-Αύγουστο) των πτηνών.
- Η συντήρηση των πλαισίων να γίνεται πριν ή μετά από τις περιόδους φωλεοποίησης (Οκτώβριο-Φεβρουάριο) για την ελάχιστη ενόχληση των πτηνών.
- Συστήνεται τα υπό μελέτη τεμάχια να τοποτεχνηθούν με φυτοφράκτες (θάμνοι<2m) περιμετρικά του ΠΕ (παράλληλα με την περίφραξη).

6. Θέση της Περιβαλλοντικής Αρχής

Η Περιβαλλοντική Αρχή, με βάση τα πιο πάνω, έχει εντοπίσει τα ακόλουθα:



Σοβαρή επίπτωση από την κατασκευή του εν λόγω φωτοβολταϊκού πάρκου καθώς τα τεμάχια του προτεινόμενου έργου είναι περικλειστα σε μια πευκόφυτη, δασώδη περιοχή. Η συγκεκριμένη χωροθέτηση θέτει σοβαρά θέματα πυροπροστασίας της περιοχής, αλλά και σύνδεσης με το δίκτυο μέσης τάσης για λειτουργία του φωτοβολταϊκού.

Τα συγκεκριμένα τεμάχια συνολικής έκτασης 22 δεκαριών εμπίπτουν σε γεωργική ζώνη Γ3 και τα 14 δεκάρια είναι επίπεδα και καλλιεργούνται με σιτηρά, ενώ τα υπόλοιπα 8 δεκάρια είναι επικλινή και πευκόφυτα. Για την εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών πλαισίων θα γίνει αποξήλωση 12 δέντρων (1 συκιά, 1 ελιά και 10 τραχεία πεύκη).

Επιπλέον, στην ΜΕΕΠ που υποβλήθηκε δεν αξιολογούνται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της διαδρομής που θα ακολουθήσει η γραμμή διασύνδεσης του φωτοβολταϊκού πάρκου με το εθνικό ηλεκτρικό δίκτυο, το οποίο ενδέχεται να διέρχεται μέσω του Κρατικού Δάσους. Το Τμήμα Περιβάλλοντος ζήτησε να υποβληθούν συμπληρωματικά στοιχεία για την εν λόγω διαδρομή, αλλά ο μελετητής του έργου ανέφερε ότι δεν υπάρχει καθόλου πληροφόρηση για αυτό το θέμα αφού θα εξεταστεί από την ΑΗΚ όταν θα κάνει τις μελέτες της και θα καθορίσει το προκαταρκτικό και τελικό κόστος σύνδεσης. Οι μελέτες αυτές δεν έχουν γίνει ακόμα από την ΑΗΚ.

Επίσης, δεν έχουν αξιολογηθεί οι επιπτώσεις από τυχόν διαπλάτυνση του δρόμου πρόσβασης που είναι μονοπάτι αλλά και επιρόσθετου δρόμου που ενδεχομένως απαιτηθεί για την εγκατάσταση της γραμμής διασύνδεσης του φωτοβολταϊκού πάρκου με το εθνικό ηλεκτρικό δίκτυο.

Η Περιβαλλοντική Αρχή, κατά την ολοκληρωμένη εξέταση των περιβαλλοντικών παραμέτρων του έργου, έλαβε υπόψη τη Μελέτη Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΜΕΕΠ), τις προδιαγραφές και άλλα στοιχεία από την κατασκευή και λειτουργία παρόμοιων έργων, τις θέσεις των μελών της Επιτροπής και άλλων εμπλεκόμενων φορέων, τα χωροταξικά και περιβαλλοντικά δεδομένα του χώρου.

Επίσης, λήφθηκε υπόψη ότι τα τεμάχια του προτεινόμενου έργου είναι περικλειστα σε μια πευκόφυτη, δασώδη περιοχή και ως εκ τούτου τίθεται σοβαρό θέμα πυροπροστασίας της περιοχής. Επιπλέον, δεν αξιολογούνται οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις της διαδρομής που θα ακολουθήσει η γραμμή διασύνδεσης του φωτοβολταϊκού πάρκου με το εθνικό ηλεκτρικό δίκτυο, το οποίο ενδέχεται να διέρχεται μέσω του Κρατικού Δάσους

Μετά από συναξιολόγηση των πιο πάνω, η Περιβαλλοντική Αρχή δε συνηγορεί στην υλοποίηση του έργου.

Αντριάνα Χατζηκυριάκου Βουρμά
για Διευθυντή Τμήματος Περιβάλλοντος
Περιβαλλοντική Αρχή
4 Φεβρουαρίου 2020



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-Ι

Θέσεις Μελών Επιτροπής Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον

Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας:

Εξέφρασε προβληματισμό, διότι η μελέτη είναι ελλιπής και προκύπτει θέμα καταγραφής του βιολογικού περιβάλλοντος. Ανέφερε επίσης ότι τίθεται θέμα πρόσβασης και σύνδεσης με το δίκτυο.

Τμήμα Δασών:

Ανέφερε ότι το θέμα της πυροπροστασίας είναι πολύ σοβαρό θέμα και ότι σημαντικό είναι και το θέμα της σύνδεσης με το δίκτυο της ΑΗΚ και θα πρέπει να γνωρίζουμε την ακριβή διαδρομή και πόσο θα διαπλατυνθεί ο δρόμος, αλλιώς δεν μπορεί να εκφράσει άποψη για το έργο.

Terra Cypria

Τοποθετήθηκε αρνητικά για το προτεινόμενο έργο, διότι θα πρέπει να ξεκαθαρίσει το θέμα της σύνδεσης και της προσβασιμότητας και λόγω του ότι χωροθετείται πολύ κοντά σε δασική περιοχή.

Τέλος, ανέφερε ότι οι καταγραφές του βιολογικού περιβάλλοντος δεν είναι ικανοποιητικές.

Ομοσπονδία Περιβαλλοντικών Οργανώσεων

Τοποθετήθηκε αρνητικά για το προτεινόμενο έργο και εξέφρασε έντονους προβληματισμούς, διότι η μελέτη είναι ελλιπής και δεν περιλαμβάνει γραμμή σύνδεσης με τη γραμμή της ΑΗΚ. Ανέφερε επίσης ότι δεν είναι ξεκάθαρο ότι το μονοπάτι έχει ικανοποιητική πρόσβαση.

Επιπρόσθετα, ανέφερε ότι το προτεινόμενο έργο χωροθετείται σε πευκόφυτη περιοχή και φαίνεται ότι είναι περικλειστο σε μία δασώδη περιοχή, για αυτό πρέπει να μας προβληματίσει για λόγους πυροπροστασίας της περιοχής.

Για όλους αυτούς τους λόγους θεωρεί ότι δεν πρέπει το έργο αυτό να υλοποιηθεί στην περιοχή αυτή.

ΕΤΕΚ

Τοποθετήθηκε αρνητικά διότι το προτεινόμενο έργο βρίσκεται πλησίον του δάσος και η γραμμή μεταφοράς σίγουρα θα περάσει μέσα από το δάσος.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-ΙΙ

Θέσεις Τμημάτων και Τοπικών Αρχών

Τμήμα Γεωργίας

Απόψεις για το εν λόγω έργο λήφθηκαν από το Τμήμα Γεωργίας. Σε επιστολή του αναφέρει ότι φέρει ένσταση στην εν λόγω ανάπτυξη διότι τα συγκεκριμένα τεμάχια συνολικής έκτασης 22 δεκαριών εμπίπτουν σε γεωργική ζώνη Γ3 και τα 14 δεκάρια είναι επίπεδα, μέτριας γονιμότητας και καλλιεργούνται με σιτηρά.

Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης

Τοποθετήθηκε θετικά για το προτεινόμενο έργο και τόνισε ότι πρέπει να τεθούν όροι για την πυρασφάλεια.

Επαρχιακή Διοίκηση Λευκωσίας

Απόψεις για το εν λόγω έργο λήφθηκαν από την Επαρχιακή Διοίκηση Λευκωσίας. Σε επιστολή του αναφέρει ότι δε φέρει ένσταση στην εν λόγω ανάπτυξη, νοουμένου ότι θα είναι θετικές οι απόψεις του Κοινοτικού Συμβουλίου, καθώς και άλλων αρμοδίων Τμημάτων/Υπηρεσιών.

Πρόεδρος Κοινοτικού Συμβουλίου Κλήρου

Τοποθετήθηκε θετικά για το προτεινόμενο έργο. Εξέφρασε όμως προβληματισμό για την πυρασφάλεια του δάσους και για την πρόσβαση του δρόμου, διότι πρόκειται για εγγεγραμμένο μονοπάτι.

Περιβαλλοντική Αρχή
4 Φεβρουαρίου 2020

