



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα
Συλλογικών Οργάνων**

**Ηράκλειο, 05 Σεπτεμβρίου 2023
Αρ. πρωτ.: 289699**

Ταχ. Δ/ση :Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας :712 01
Πληροφορίες :Γιατρομανωλάκη
Ευαγγελία
Τηλέφωνα :2813400235
e-mail :tyso@crete.gov.gr

ΠΡΟΣ: -Αποκεντρωμένη Διοίκηση
Κρήτης, Δ/ση ΠΕΧΩΣ

ΚΟΙΝ.: - Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Χανίων
- Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού
Σχεδιασμού ΠΚ
- Τμήμα Περιβάλλοντος &
Υδροϊκονομίας ΠΕ Χανίων
- Δήμο Καντάνου Σελίνου
- Δήμο Πλατανιά

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **39/2023** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ. **39/2023** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν° 9/10-08-2023**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 22,5 MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 10 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Αγριμοκεφάλα" των Δήμων Καντάνου - Σελίνου και Πλατανιά, ΠΕ Χανίων, της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝ. ΑΕ**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Βαρδιάμπαση Νίκη

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:**

**Απόσπασμα Πρακτικού Νο 9/10-08-2023
Αριθμός Απόφασης 39/2023**

Στο Ηράκλειο σήμερα **Πέμπτη 10 Αυγούστου 2023** και ώρα **11:00 π.μ.**, συνήλθε σε δια ζώσης συνεδρίαση η **Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας, στο Ηράκλειο** (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από τη με αριθ. πρωτ.: **223555/06-07-2023** πρόσκληση σε **ορθή επανάληψη** του Προέδρου της.

Στη συνεδρίαση, στην οποία κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη, **συμμετείχαν:**

| | | | |
|-----------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 1 | Ξυλούρης Νικόλαος | Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος | πρόεδρος της Επιτροπής |
| 2 | Σκουλάς Νικόλαος | περιφερειακός σύμβουλος | τακτικό μέλος |
| 3 | Χανιωτάκη - Μυλωνάκη Μαρία | περιφερειακή σύμβουλος | » » |
| 4 | Δοξαστάκης Ζαχαρίας | περιφερειακός σύμβουλος | » » |
| 5 | Παπαδεράκης Αντώνιος | » » | » » |
| 6 | Αλεξάκης Γιώργος | » » | » » |
| 7 | Κακογιαννάκης Νικόλαος | » » | » » |
| 8 | Δανδουλάκης Κωνσταντίνος | » » | » » |
| 9 | Μανούσας Ιωάννης (Βλαντάς) | » » | » » |
| 10 | Κουκλινός Ανδρέας | » » | » » |
| 11 | Κονταξάκης Γεώργιος | » » | » » |
| 12 | Μαρινάκης Αλέξανδρος | » » | » » |
| 13 | Ματαλλιωτάκης Γεώργιος | » » | » » |
| 14 | Μηλάκη Γεωργία | περιφερειακή σύμβουλος | Ως τακτικό μέλος |

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ.κ.: Γύπταρης Κωνσταντίνος και Κουρουπάκης Αναστάσιος.

Στη συνεδρίαση :

α) Παραβρέθηκαν με φυσική παρουσία οι κ.κ.: Καλαϊτζάκης Μανόλης Αντιδήμαρχος Στρατηγικού Χωροταξικού Σχεδιασμού, Αρδευσης Καθημερινότητας, Περιβάλλοντος, Εμπορικών Δραστηριοτήτων Πρωτογενούς Τομέα και Δημοτικής Αστυνομίας Δήμου Χερσονήσου, Κρισωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Γενικής Δ/σης Βιώσιμης Ανάπτυξης ΠΚ, Καγιαμπάκη Άννα προϊσταμένη Δ/σης

Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Δαφνομήλη Δήμητρα προϊσταμένη τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Αβραμάκη Χρυσούλα και Στεφανάκη Μαρία υπάλληλοι τμήματος Περιβάλλοντος Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Παρασύρης Γιάννης μελετητής (θέμα 01), Χανιωτάκη Αθηνά εκπρόσωπος φορέα ΜΙΝΩΑ ΕΤΕ ΑΕ (θέμα 02), Λαμπρινός Βασίλειος αρχιτέκτων (θέμα 02), Λαμπρινού Άννα αρχιτέκτων (θέμα 02), Αποστολάκης Αποστόλης δικηγόρος (θέμα 02), Βασιλείου Παναγιώτης - Χρήστος μηχανολόγος μηχανικός (θέμα 02), Κουριδάκης Νίκος επενδυτής (θέμα 03), Σταφύλας Ανδρέας μηχανολόγος μηχανικός (θέμα 03), Τσαπάκης Μανόλης ερευνητής ΕΛΚΕΘΕ (θέμα 04), Λεοντίδη Μαρίνα μηχανολόγος μηχανικός ΕΛΚΕΘΕ (θέμα 04), Γυπαράκης Στέλιος χημικός μηχανικός ΕΛΚΕΘΕ (θέμα 04), Μυλωνάς Κωνσταντίνος διευθυντής ΙΘΑΒΒΥΚ ΕΛΚΕΘΕ (θέμα 04), Παπαδάκης Ιωάννης ερευνητής Ενωδρείο Κρήτης (θέμα 04), Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Μακαρώνας Μάνος υπάλληλος Δ/σης Ηλεκτρονικής Διακύβερνησης ΠΚ και για την τήρηση των πρακτικών οι: Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία και Νικάκη Δέσποινα υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

β) Συμμετείχαν μέσω τηλεδιάσκεψης οι κ.κ.: Βεγλιρής Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μεραμβελιωτάκης Ιωάννης και Αγγελογιαννάκη Ελένη υπάλληλοι τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μπουτάκης Αντώνης Δ/νων σύμβουλος μελετητής εταιρίας ROGAN (θέμα 01), Πασακαλίδου Εύα ωκεανογράφος, βιολόγος (θέμα 01), Μαυράκης Νικήτας μελετητής (θέμα 03)

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης με τα παρακάτω θέματα ημερήσιας διάταξης:

ΘΕΜΑ 05^ο: Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 22,5 MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 10 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Αγριμοκεφάλα" των Δήμων Καντάνου - Σελίνου και Πλατανιά, ΠΕ Χανίων, της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝ. ΑΕ**

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- α) Του Ν. 1650/1986: «Για την προστασία του περιβάλλοντος»,
- β) Του Ν. 2690/1999: «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
- γ) Του Ν. 3852/2010: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- δ) Του Ν. 4014/2011: «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»,
- ε) της αριθμ. 1649/45-15-1-2014 ΚΥΑ, η οποία αφορά στην «εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α΄ 21),

όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

2. Το Π.Δ. **149/2010** με θέμα: «**Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης**» (ΦΕΚ 242/27-12-2010, τεύχος Α΄) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με την αριθμ. **1218/ΦΕΚ 762 τ. Β΄/ 26-02-2021** Απόφαση Συντονίστριας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης
3. Την αριθμ. **3/2022** απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου (πρακτικό Ν° **02/27-01-2022**), που αφορά: α) στη **Σύσταση Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Περιφέρειας Κρήτης**, β) στον **Καθορισμό αριθμού των μελών της** και γ) στη **Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Περιφερειακού Συμβουλίου προς την Επιτροπή**, για το δεύτερο ήμισυ της θητείας των Περιφερειακών Αρχών από 27-01-2022 έως 31/12/2023
4. Το ΦΕΚ **660 τ. Β/15-02-2022** που αφορά τη δημοσίευση της αρ. **3/2022** απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚ.
5. Τη με αριθμ. πρωτ. **411382/30-12-2022** απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης (ΑΔΑ: 63ΓΡ7ΛΚ-ΔΩΘ), που αφορά στην παράταση θητείας του κ. Ξυλούρη Νικολάου, Αντιπεριφερειάρχη στον τομέα Περιβάλλοντος ΠΚ, έως 31-12-2023 (ΦΕΚ 1231/31-12-2022).
6. Την αριθμ. πρωτ. **5280/09-01-2023** απόφαση Περιφερειάρχη, που αφορά στον ορισμό προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Π.Κ. έως 31.12.2023.
7. Το με αριθμ. πρωτ. **943/16-05-2023** έγγραφο της **Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης**, με το οποίο μας διαβιβάστηκε στο Περιφερειακό Συμβούλιο η Μ.Π.Ε. για το αναφερόμενο έργο.
8. Τη με αριθμ. πρωτ. **160779/19-05-2023** ανακοίνωση του **Περιφερειακού Συμβουλίου** στον τοπικό τύπο, προκειμένου να λάβουν γνώση οι φορείς και οι πολίτες της **Περιφερειακής Ενότητας Χανίων**, για την αναφερόμενη Μ.Π.Ε.
9. Το με αρ. πρωτ. **167072/24-05-2023** έγγραφο του **Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ.** προς τους **Δήμους Καντάνου Σελίνου και Πλατανιά** με θέμα: **Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο που αφορά το έργο: Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 22,5 MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 10 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Αγριμοκεφάλα" των Δήμων Καντάνου - Σελίνου και Πλατανιά, ΠΕ Χανίων, της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝ. ΑΕ** για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
10. Τη με αριθμ. απ. 107/11-07-2023 απόφασης Δημοτικού Συμβουλίου Δ καντάνου Σελίνου με θέμα: **Γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ για το νέο έργο: Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας στη θέση "Αγριμοκεφάλα" των Δήμων Καντάνου - Σελίνου και Πλατανιά, ΠΕ Χανίων ΠΚ, εγκατεστημένης ισχύος 22,5 MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 10 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη)**
11. Το με αρ. πρωτ. **9897/05-07-2023** έγγραφο του Δ Πλατανιά με θέμα: **Διαβίβαση απόφασης και εντύπου υπό στοιχεία Δ11 με την ΜΠΕ που αφορά το έργο Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 22,5 MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 10 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Αγριμοκεφάλα" των Δήμων Καντάνου - Σελίνου και Πλατανιά, ΠΕ Χανίων.**
12. Την Υποβολή απόψεων πολιτών με θέμα: **Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 22,5 MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 10 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Αγριμοκεφάλα" των Δήμων Καντάνου - Σελίνου και Πλατανιά, ΠΕ Χανίων.**
13. Το με αριθμ πρωτ. **239513/20-07-2023** έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

| |
|----------------------------------|
| 1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ |
|----------------------------------|

| Γνωμοδότηση για την Έγκριση Περιβαλλοντικών όρων του έργου «Υβριδικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 22,5MW Αιολικό και 10MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση «Αγριμοκεφάλα» των Δήμων Καντάνου Σελίνου και Πλατανιά Π.Ε. Χανίων, με φορέα του έργου την εταιρεία «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»» | |
|--|--|
| 2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ | |
| A/A | ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ) - ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ |
| 1 | Ο Ν. 4014/2011(ΦΕΚ209/Α/2011) «Περιβαλλοντική Αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.» |
| 2 | Ο Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/07-05-2020) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις» |
| 3 | Η Υ.Α 167563/ΕΥΠΕ/2013 (ΦΕΚ 964/Β/19-04-2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης των έργων και δραστηριοτήτων των άρθρων 3,4,5,6 και 7 του Ν. 4014/2011, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2 παράγραφος 13 αυτού, των ειδικών εντύπων των ανωτέρω διαδικασιών, καθώς και κάθε άλλου σχετικού με τις διαδικασίες αυτές θέματος.» |
| 4 | Η Κ.Υ.Α. 170225/2014 (ΦΕΚ 135/Β/2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β΄ 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α΄ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.» όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 1915/2018 (ΦΕΚ 304/Β/2-02-2018) |
| 5 | Η Κ.Υ.Α. 1649/45/2014 (ΦΕΚ45/Β/45-01-2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α΄ της απόφασης του Υπουργού περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ΄ αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α΄21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας. |
| 6 | Η Υ.Α. με αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/53510/3616 /2023 (ΦΕΚ 3327/Β/19-05-2023) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 υπουργικής απόφασης “Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α΄ 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει” (Β΄ 2471)» (Β΄ 841), όπως τροποποιημένη ισχύει. |
| 7 | Η με αρ. πρωτ. 174849/12-09-2014 Υ.Α. Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων του έργου «Αιολικό-αντλητικό υδροηλεκτρικό σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 90,1MW αιολικά και 100MW υδροηλεκτρικό -αντλητικό» στους Νομούς Χανίων, Ρεθύμνου, Ηρακλείου, και Λασιθίου της εταιρείας Υδροαιολική Αιγαίου ΑΕ |
| 8 | Η με αριθμ. πρωτ. 56486/1-3-2022 Γνωμοδότηση της υπηρεσίας μας προς το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Κρήτης για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο: «Νέος Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 21 MW Αιολικό (ΑΠΕ) - Συσσωρευτές εγγυημένης ισχύος 12 MW στη θέση «Λαύριο» Δήμων Πλατανιά και Καντάνου Σελίνου ΠΕ Χανίων Περιφέρειας Κρήτης» της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΙΡΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»» |

| | |
|----|--|
| 9 | Η με αριθμ. πρωτ. 280901/23-9-2021 Γνωμοδότηση για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ανανέωση και τροποποίηση) για το έργο: «Νέος Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 11,5MW Αιολικό (ΑΠΕ) -Συσσωρευτές εγγυημένης ισχύος 5,5 MW στη θέση «Αποπηγάδι-Στρογγυλή Κορυφή Δήμων Πλατανιά και Καντάνου Σελίνου ΠΕ Χανίων Περιφέρειας Κρήτης» της εταιρείας «INDUCE ENERGY ΙΚΕ» |
| 10 | Η με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/23848/1613/06-03-2023 Απόφαση Γεν. Δ/ντη «Τροποποίηση και αναδιατύπωση της υπ' αριθ. 174849/12-09-2014 (ΑΔΑ: 65ΨΑ0-ΨΡΘ) Υ.Α. για την Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων του έργου με τίτλο: «Αιολικό-αντλητικούδροηλεκτρικό σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 90,1MW αιολικά και 100MW υδροηλεκτρικό-αντλητικό, στους Νομούς Χανίων, Ρεθύμνου, Ηρακλείου και Λασιθίου της εταιρείας ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.», από την οποία επέρχεται η μετατροπή του υποέργου «Αιολικό Πάρκο στη θέση "Πλακάκια"», σε Υβριδικό Σταθμό Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, με επαύξηση της ισχύος του σε 59,4MW και εγκατάσταση συσσωρευτών εγγυημένης ισχύος 27,5MW, και η κατάργηση των λοιπών υποέργων που προβλέπονται στην ανωτέρω Απόφαση.» (ΑΔΑ : ΨΠΖ24653Π8- ΞΦΣ) |
| 11 | Η με αρ. 1274/2020 Απόφαση της Ρ.Α.Ε. «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. Μητρώου Αδειών ΡΑΕ ΑΔ-01654 άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία χορηγήθηκε με την υπ' αριθμ. 1335/2010 Απόφαση ΡΑΕ, όπως ισχύει, στην εταιρεία «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» με δ.τ. «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», από υβριδικό σταθμό εγγυημένης ισχύος 75 MW αποτελούμενο από αιολικό σταθμό ισχύος 90,1 MW, στις θέσεις «Κουτρούλια & Άνω Λίμνη» του Δήμου Μαλίων του Νομού Ηρακλείου, «Καλή Συκιά» του Δήμου Φοίνικα του Νομού Ρεθύμνου, «Σπίνα» του Δήμου Βουκολίων και Καντάνου του Νομού Χανίων, «Λαμπινή» του Δήμου Φοίνικα και Λάμπης του Νομού Ρεθύμνου, «Πλακάκια» των Δήμων Βουκολίων, Πλατανιά και Μουσούρων του Νομού Χανίων. (ΑΔΑ: 6Υ9ΨΙΔΞ-54Ι) |
| 12 | Η υπ' αρ. 0045/2021 Βεβαίωση Παραγωγού «Για υβριδικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγγυημένης ισχύος 10,0MW, αποτελούμενο από αιολικό σταθμό εγκατεστημένης ισχύος 22,5MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 22,5MW στη θέση ΑΓΡΙΜΟΚΕΦΑΛΑ, των Δημοτικών Ενοτήτων ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ & ΚΑΝΤΑΝΟΥ (ΚΑΝΔΑΝΟΥ), των Δήμων ΚΑΝΤΑΝΟΥ – ΣΕΛΙΝΟΥ & ΠΛΑΤΑΝΙΑ, της Περιφερειακής Ενότητας ΧΑΝΙΩΝ, της Περιφέρειας ΚΡΗΤΗΣ, της εταιρείας με την επωνυμία «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» με δ.τ. «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»» (ΑΔΑ: ΩΑΗΙΙΔΞ-ΑΑΘ) και η υπ' αρ. 1089/2021 τροποποίησή της ως προς τον τρόπο χρηματοδότησης του έργου. (ΑΔΑ: ΨΥΖΗΙΔΞ-ΠΓΘ) |
| 13 | Η με αριθμ. ΥΑ 40332/2014 (ΦΕΚ 2383/Β'/8-9-2014) Έγκριση Εθνικής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα για τα έτη 2014–2029 και Σχεδίου Δράσης πενταετούς διάρκειας |
| 14 | Το με αρ. πρωτ. 943/16-02-2023 έγγραφο της ΔΙΠΕΧΩΣΧΕ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης με το οποίο διαβιβάστηκε ΜΠΕ στο οικείο Περιφερειακό Συμβούλιο για την έκφραση άποψης (αρ. πρωτ. 160750/19-02-2023) |
| 15 | Το με αρ. πρωτ. 164971/23-05-2023 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου για την έκφραση απόψεων της Υπηρεσία μας στην Επιτροπή Περιβάλλοντος |

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

| | | |
|---|-----|---|
| ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΛΑΒΕ ΧΩΡΑ ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ | ΝΑΙ | X |
| | ΟΧΙ | |

Πραγματοποιήθηκε αυτοψία στις 6/6/2023, από τις απέναντι πλαγιές (πάνω από τα Φλωριά και από την μεριά της Σπίνας) από όπου διαπιστώθηκε ο υφιστάμενος δρόμος πρόσβασης και η προτεινόμενη διάνοιξη, τα σημεία τοποθέτησης των Α/Γ και η ευρύτερη περιοχή στην οποία προγραμματίζονται και άλλα έργα ΑΠΕ.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

4.1 Σύντομη περιγραφή του έργου

Η περιοχή ενδιαφέροντος του προτεινόμενου έργου βρίσκεται στη θέση «Αγριμοκεφάλα» των Δήμων Καντάνου – Σελίνου και Πλατανιά. Συγκριμένα, χωροθετείται περίπου 1,3Km νότια του οικισμού “Κοτσουφιανά”, 0,6Km ανατολικά του οικισμού “Φλώρια” και 2,6Km περίπου βορειοδυτικά του οικισμού “Σπίνα”.

Συνολικά το έργο περιλαμβάνει:

- Την κατασκευή και λειτουργία Αιολικού Σταθμού συνολικής ισχύος 22,5MW, δηλαδή 5 ανεμογεννήτριες Gamesa – G128 ισχύος 4,5MW έκαστη.
- Την κατασκευή των βάσεων/πλατειών ανέγερσης των ανεμογεννητριών.
- Την τοποθέτηση του Κέντρου Ελέγχου, συστήματος Τηλεπαρακολούθησης – Τηλεέγχου.
- Την κατασκευή πλατειών εγκατάστασης των κοντέινερ (40ft ISO container), τόσο των συσσωρευτών, όσο και των μετατροπέων.
- Την εγκατάσταση του Συστήματος Αποθήκευσης – Συσσωρευτών (20 containers Μονάδων ηλεκτρικών συσσωρευτών λιθίου φωσφορικού σιδήρου – Μετατροπείς – Μετασχηματιστές – Ελεγκτές)
- Την κατασκευή δικτύου Μέσης Τάσης κατά μήκος των υποστηρικτικών δομών και κατά μήκος των δρόμων για τη συγκέντρωση της συνολικής παραγόμενης ενέργειας, για τη διασύνδεση των ανεμογεννητριών μεταξύ τους, όσο και με το Κέντρο Ελέγχου.
- Τη διάνοιξη νέας οδοποιίας πρόσβασης.
- Τη διασύνδεση του Υβριδικού Σταθμού μέσω Υπόγειας Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης με τον υφιστάμενο υποσταθμό ανύψωσης “Υ/Σ 20/150kV Καστέλι”

Βάσει των ανωτέρω επιμέρους στοιχείων του σταθμού, αυτός κατατάσσεται περιβαλλοντικά στην **κατηγορία Α2** έργων και δραστηριοτήτων βάσει και της νέας ΥΑ κατάταξης (σχετ. (6)).

Σε πρώτη φάση θα εκτελεστούν χωματουργικές εργασίες που αφορούν την κατασκευή της νέας οδοποιίας που θα παρέχει πρόσβαση στην περιοχή εγκατάστασης των ανεμογεννητριών. Στη συνέχεια θα γίνει διαμόρφωση των χώρων εγκατάστασης του κέντρου ελέγχου και των κοντέινερ, των συσσωρευτών και των μετατροπέων.

Άλλες χωματουργικές εργασίες που απαιτούνται είναι η εκσκαφή των θεμελιώσεων των ανεμογεννητριών και η διάνοιξη υπογείων τάφρων διέλευσης καλωδίων ισχύος και του δικτύου οπτικών ινών. Θα ακολουθήσει η κατασκευή των θεμελίων των ανεμογεννητριών από οπλισμένο σκυρόδεμα, η κατασκευή των θεμελίων στήριξης των κτιριακών εγκαταστάσεων (container κέντρου ελέγχου, συσσωρευτές και inverter) και η τοποθέτηση των καλωδίων ισχύος.

Αφού γίνει η τελική διαμόρφωση των χώρων του έργου (επιχώσεις θεμελίων και τάφρων διέλευσης καλωδίων, διάστρωση πλατειών και υποστηρικτικών δομών) θα ξεκινήσει η τοποθέτηση του κυρίως εξοπλισμού (ανεμογεννήτριες, κοντέινερ συσσωρευτών και μετατροπέων). Παράλληλα με την τοποθέτηση του κυρίως εξοπλισμού κατασκευάζονται και τα έργα διασύνδεσης με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ της περιοχής. Συγκεκριμένα, εκτιμάται ότι θα κατασκευαστεί Υπόγεια Γραμμή Μεταφοράς Μέσης Τάσης για τη διασύνδεση του έργου με τον υφιστάμενο Υποσταθμό «Υ/Σ 20/150 kV Καστέλι».

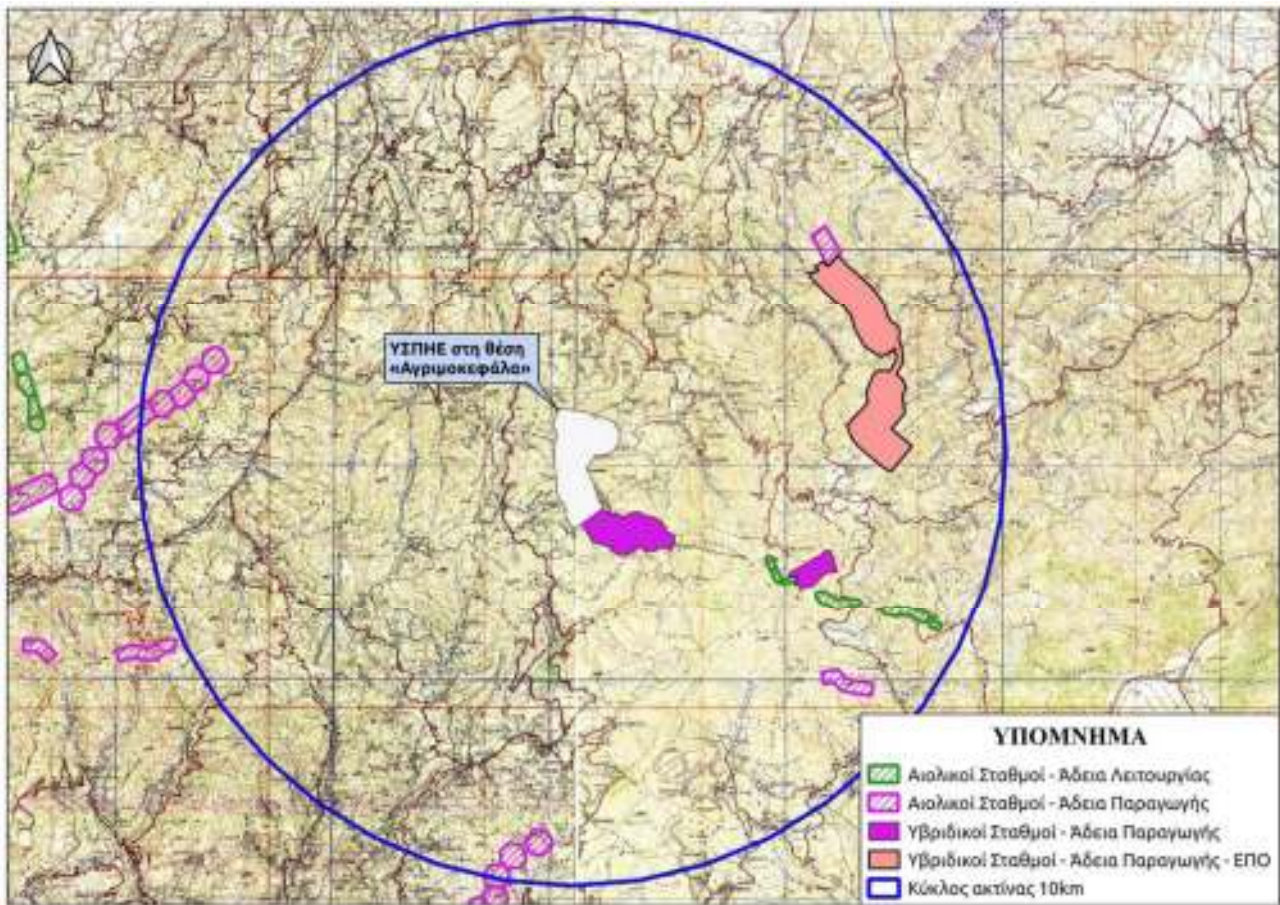
Οι ανεμογεννήτριες θα συνδέονται μεταξύ τους μέσω υπόγειων καλωδίων Μέσης Τάσης και θα καταλήγουν στο Κέντρο Ελέγχου του Σταθμού. Οι Α/Γ θα παράγουν τριφασικό ρεύμα στα 1000V σε συχνότητα 50Hz. Μετασχηματιστές (Μ/Σ) οι οποίοι θα βρίσκονται εντός κάθε ανεμογεννήτριας, θα ανυψώνουν την τάση στα 20KV. Υπόγειο καλώδιο μέσης τάσης συνδεδεμένο με τα πεδία των ανεμογεννητριών συνδέει τις ανεμογεννήτριες μεταξύ τους και εν συνεχεία με πίνακες στο κέντρο ελέγχου του Υβριδικού Σταθμού.

Η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια, οδηγείται μέσω υπογείων καλωδίων Μέσης Τάσης (20KV), (α) στο σύστημα αποθήκευσης του σταθμού ή/και (β) απευθείας στο δίκτυο όταν αυτό είναι εφικτό

4.2 Συσχέτιση με άλλα έργα ΑΠΕ

Στην ευρύτερη περιοχή του υπό μελέτη έργου υπάρχουν τα εξής υφιστάμενα έργα ΑΠΕ:

- στη θέση «Στρογγυλή κορυφή» βρίσκεται εγκατεστημένο το αιολικό πάρκο ισχύος 2,55MW της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ Α.Ε.» με 4 ανεμογεννήτριες, το οποίο διαθέτει σε ισχύ Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις.
- στη περιοχή Πέτρα Σελί στη θέση «Βάρδια» βρίσκονται εγκατεστημένα τα αιολικά πάρκα της εταιρείας «ΒΗΡΑ Α.Ε.» (9 ανεμογεννήτριες) ισχύος 5,4 MW και της εταιρείας «ΖΩΠΥΡΟΣ Α.Ε.» στη θέση «Βατάλι» με 9 ανεμογεννήτριες συνολικής ισχύος 5,4MW.

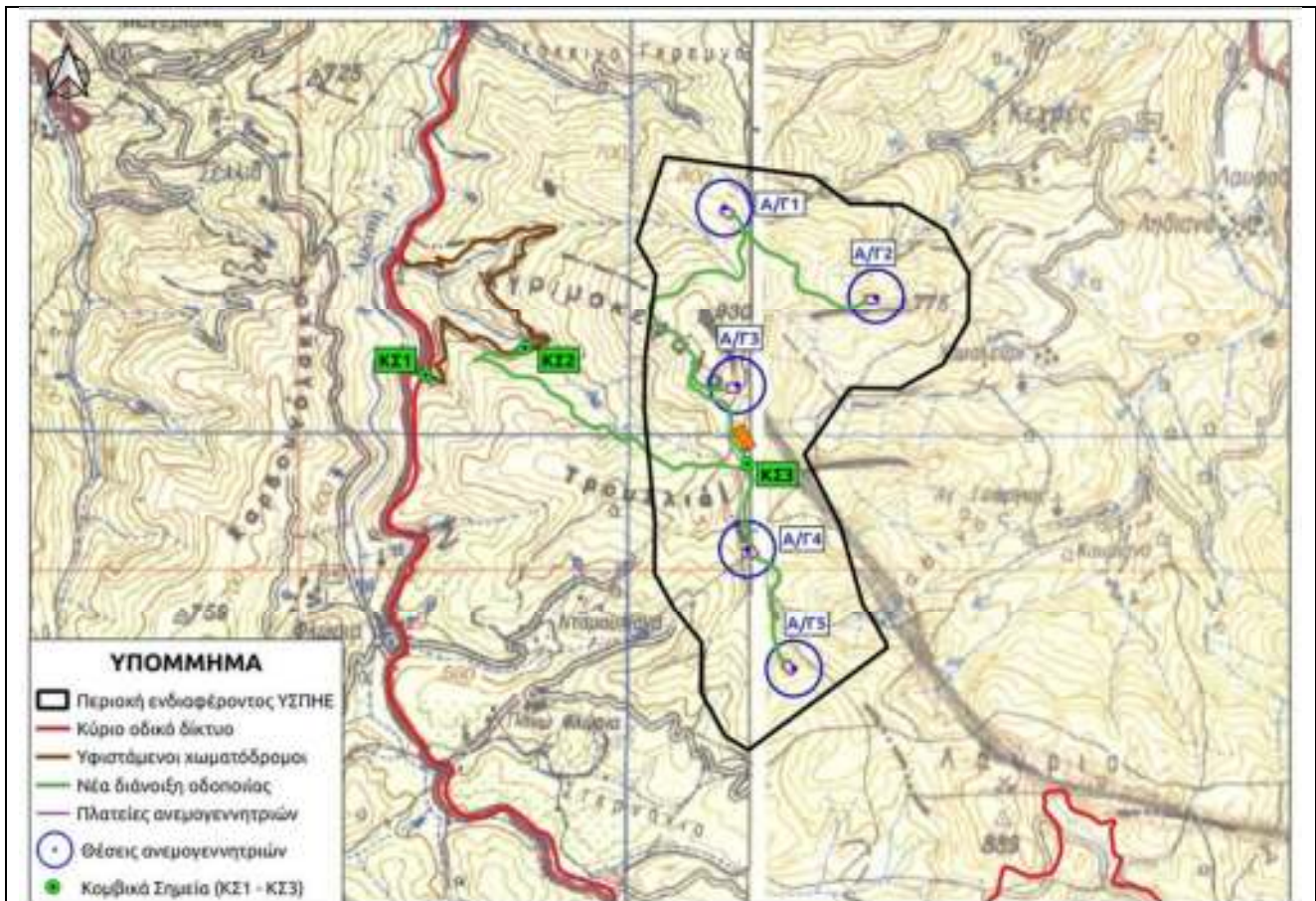


Εικόνα 1. Υφιστάμενα και προγραμματιζόμενα έργα ΑΠΕ στην ευρύτερη περιοχή του έργου

Στην ίδια περιοχή έχουν άδειες παραγωγής και έχουν ξεκινήσει την διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης τρία επιπλέον ΥΣΠΗΕ με συσσωρευτές:

- Στη θέση «Πλακάκια» Δήμου Πλατανιά έχουν ήδη εγκριθεί περιβαλλοντικοί όροι με την σχετ. (10) Απόφαση για ΥΣΠΗΕ ισχύος 59,4 MW Αιολικό -Συσσωρευτές εγγυημένης ισχύος 27,5 MW και για υποσταθμό ανύψωσης μέσης/υψηλής τάσης στη θέση «Χάσωνας - Σώπατα» της εταιρείας «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» (κατηγορία Α1)
- Στη θέση «Αποπηγάδι- Στρογγυλή κορυφή» η υπηρεσία μας έχει πρόσφατα γνωμοδοτήσει με την σχετ. (9) για το ΥΣΠΗΕ της εταιρείας «INDUCE ENERGY IKE» ισχύος 11,5MW Αιολικό (5 ανεμογεννήτριες) και με συσσωρευτές ισχύος 5,5 MW (κατηγορία Α2).
- Στη θέση «Λαύριο» Δήμων Πλατανιά και Καντάνου Σελίνου, η υπηρεσία μας έχει πρόσφατα γνωμοδοτήσει με την σχετ. (8), για ΥΣΠΗΕ της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΙΡΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.», ισχύος 21 MW Αιολικό (5 ανεμογεννήτριες) και συσσωρευτές εγγυημένης ισχύος 12 MW (κατηγορία Α2)

Στην σελ. 29 της ΜΠΕ υπάρχει καταγραφή και των υπόλοιπων υφιστάμενων και προγραμματιζόμενων έργων σε ακτίνα 10km από την περιοχή (Εικόνα 1).



Εικόνα 2. Υφιστάμενη και νέα οδοποιία για την πρόσβαση στο έργο

Το εν λόγω έργο έχει προέλθει από την διαφοροποίηση ενός αρχικού σχεδιασμού για υλοποίηση Υβριδικού έργου ΑΠΕ που συμπεριλάμβανε αιολικά πάρκα και αντλιο-ταμιευτήρες, εκτεινόταν σε τρεις νομούς και είχε λάβει την σχετ. (7) Α.Ε.Π.Ο. Εν συνέχεια, η άδεια παραγωγής τροποποιήθηκε με αλλαγή της εγκατεστημένης ισχύος, της θέσης των ανεμογεννητριών αλλά και αλλαγή του τρόπου αποθήκευσης της ενέργειας από ταμιευτήρες νερού σε μπαταρίες με την σχετ. (11) Απόφαση της Ρ.Α.Ε.. Έπειτα σε εφαρμογή του Ν. 4685/2020, έγινε κατάτμηση του έργου σε τέσσερα και εκδόθηκαν οι αντίστοιχες Βεβαιώσεις Παραγωγού, μεταξύ των οποίων και η σχετ. (12), που αφορά το ΥΣΠΗΕ στην θέση «Αγριμοκεφάλα». Τα αντίστοιχα έργα που αφορούν σε κάθε Βεβαίωση Παραγωγού φαίνεται να εξετάζονται μεμονωμένα περιβαλλοντικά (ενώ το αρχικό έργο είχε εξετασθεί ενιαία), καθώς φέρεται ότι θα λειτουργούν ως ανεξάρτητες μονάδες ηλεκτροπαραγωγής. Για το ένα από αυτά έχει ήδη εγκριθεί η σχετ. (10) Α.Ε.Π.Ο.

4.3 Πρόσβαση

Η πρόσβαση στη θέση του έργου και η μεταφορά του απαραίτητου εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί μέσω του επαρχιακού οδικού δικτύου μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ1, πριν τα Φλώρια.

- Από το κομβικό σημείο ΚΣ1 μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ2 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους 902 m περίπου. Στο συγκεκριμένο κομμάτι θα γίνουν τμηματικές βελτιώσεις (στο πλάτος του καταστρώματος και στην ακτίνα καμπυλότητας του δρόμου) όπου απαιτηθεί.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ2 μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ3 θα γίνει νέα διάνοιξη οδοποιίας συνολικού μήκους 1.728 m περίπου.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ3 μέχρι τις βάσεις των ανεμογεννητριών Α/Γ1, Α/Γ2 και Α/Γ3 θα γίνει νέα διάνοιξη οδοποιίας συνολικού μήκους 2.785 m περίπου.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ3 μέχρι τις βάσεις των ανεμογεννητριών Α/Γ4 και Α/Γ5 θα γίνει νέα διάνοιξη οδοποιίας συνολικού μήκους 976 m περίπου.

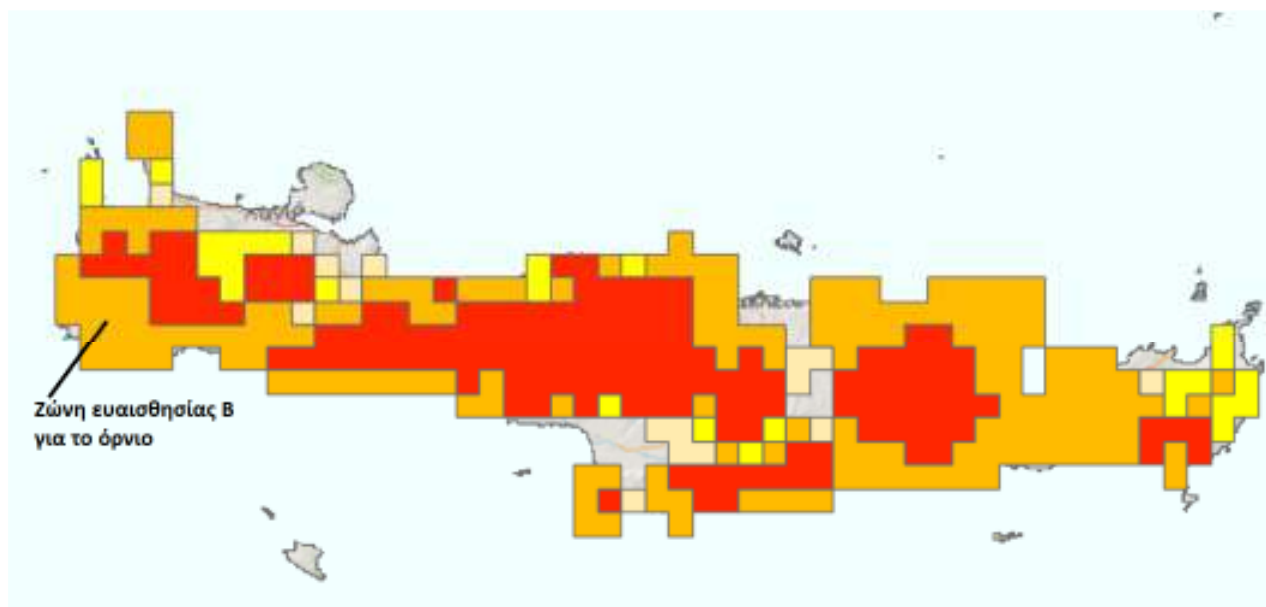
Οπότε συνολικά θα γίνει όπου χρειαστεί διαμόρφωση σε υφιστάμενη οδοποιία σε μήκος 901,5m και διάνοιξη συνολικά 5.489,02m νέας οδοποιίας. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της νέας χάραξης θα είναι μέγιστη κλίση 12%, πλάτος καταστρώματος 5m και μετά την τελική διαμόρφωση του οδοστρώματος θα γίνει διάστρωση με θραυστό υλικό 3^Α πάχους 10 εκ. (Εικόνα 2)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

Ι. Θέση του έργου - Επιπτώσεις στην προστατευόμενη ορνιθοπανίδα

Η περιοχή υπό μελέτη του παρόντος υβριδικού σταθμού στη θέση «Αγριμοκεφάλα» δεν περιλαμβάνεται στις περιοχές χαρακτηρισμένες ως Ειδικές Ζώνες Διαχείρισης (ΕΖΔ) και Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) του δικτύου NATURA 2000.

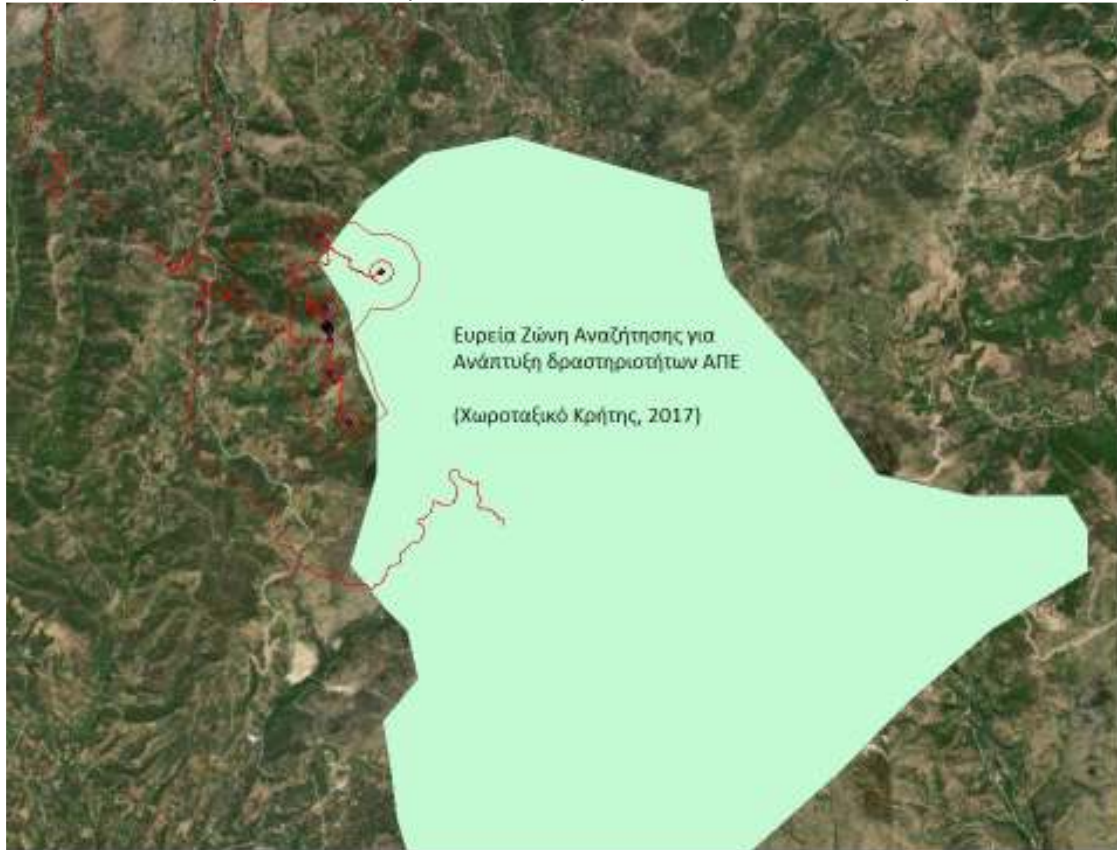
Στα πλαίσια εφαρμογής της ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΦΠΒ/68086/2149 (ΦΕΚ 3663Β/09-08-2021) “Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα πτωματοφάγα είδη ορνιθοπανίδας Γυπαετό (*Gypaetus barbatus*), Όρνιο (*Gyps fulvus*) και Μαυρόγυπα (*Aegypius monachus*) στην Ελλάδα” δημοσιεύθηκε από την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία η έκθεση «Προσδιορισμός κρίσιμων ενδιαιτημάτων (χαρτογράφηση ευαισθησίας) του Όρνιου στην Ελλάδα – Καθορισμός διαχειριστικών κατευθύνσεων», η οποία δημιουργήθηκε μέσω του έργου LIFE IP 4 NATURA (LIFE16 IPE/GR/000002), με συντονιστή το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) και εταίρο και την Περιφέρεια Κρήτης. Σύμφωνα με τη χαρτογράφηση ευαισθησίας της έκθεσης αυτής για το Όρνιο, η περιοχή του έργου εμπίπτει στη Ζώνη Β (Υψηλής Ευαισθησίας) και η Έκθεση αξιολογεί ότι η απειλή για τα όρνια ‘Πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες’ χαρακτηρίζεται ως Υψηλής Σημασίας στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης (Εικόνα 2α).



Εικόνα 2α: Η περιοχή του έργου εμπίπτει στη Ζώνη Β (Υψηλής Ευαισθησίας) για το όρνιο και η Έκθεση αξιολογεί ότι η απειλή για τα όρνια ‘Πρόσκρουση σε ανεμογεννήτριες’ χαρακτηρίζεται ως Υψηλής Σημασίας στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης (Εικόνα 2α).

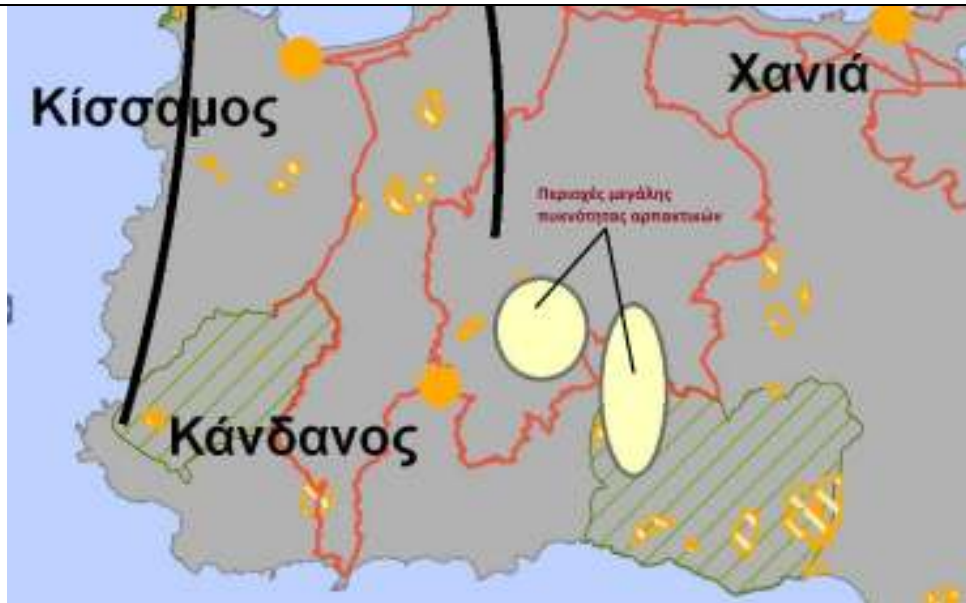
Σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. 42284/13.10.2017 (ΦΕΚ 260/ΤΑΑΠ/8-11-2017) Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Κρήτης, η θέση μόνο μίας εκ των ανεμογεννητριών εμπίπτει σε «Ευρεία Ζώνη Αναζήτησης για Ανάπτυξη δραστηριοτήτων ΑΠΕ» (Εικόνα 2β). Οι «ευρείες ζώνες αναζήτησης» για εγκατάσταση δραστηριοτήτων ΑΠΕ δύνανται να εξειδικεύονται καταλλήλως από τα υποκείμενα επίπεδα σχεδιασμού, χωρίς όμως να αποκλείεται η εγκατάσταση μονάδων ΑΠΕ σε περιοχές εκτός αυτών των ζωνών (Περιφερειακό Χωροταξικό 2017, άρθρο 6, παρ. 3).

Η ευρύτερη περιοχή του έργου επίσης σημειώνεται ως «περιοχή μεγάλης πυκνότητας αρπακτικών», σύμφωνα με την «Μελέτη χωροθέτησης για τη Βιώσιμη εγκατάσταση Αιολικών Πάρκων στη Κρήτη», η οποία είχε εκπονηθεί από το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης και παραδόθηκε στην Περιφέρεια Κρήτης το 2011, (μη θεσμοθετημένη μελέτη), βάσει του χάρτη 11.1 αυτής «Χάρτης Ορνιθολογικών Δεδομένων» (Εικόνα 2γ). Από τον χάρτη αξιολόγησης του Σεναρίου 2 της ίδιας μη θεσμοθετημένης μελέτης προκύπτει ότι οι θέσεις τριών εκ των προτεινόμενων ανεμογεννητριών εμπίπτουν σε «περιοχή προς αξιοποίηση σύμφωνα με το Σενάριο 2» (Εικόνα 2δ). (Το Σενάριο 2 θεωρεί τις περιοχές NATURA 2000 ως περιοχές αποκλεισμού από την εγκατάσταση αιολικών σταθμών).



Εικόνα 2β: Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 42284/13.10.2017 (ΦΕΚ 260/ΤΑΑΠ/8-11-2017) Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Κρήτης, η θέση μόνο μίας εκ των ανεμογεννητριών εμπίπτει σε «Ευρεία Ζώνη Αναζήτησης για Ανάπτυξη δραστηριοτήτων ΑΠΕ».

Με βάση τα παραπάνω, η άποψη της υπηρεσίας μας είναι ότι θα πρέπει να ζητηθεί από την αδειοδοτούσα περιβαλλοντικά αρχή να συμπεριληφθεί στη ΜΠΕ του έργου ορνιθολογική μελέτη για την εκτίμηση των κινδύνων για την ορνιθοπανίδα, από την κατασκευή και τη λειτουργία του, στην οποία να αποτυπώνονται οι θέσεις και των άλλων έργων ΑΠΕ της περιοχής υφιστάμενων και προγραμματιζόμενων. Η ορνιθολογική μελέτη, κατά την υπηρεσία μας, κρίνεται απαραίτητη, δεδομένου ότι ο γυπαετός περιλαμβάνεται στα είδη ορνιθοπανίδας για τα οποία έχουν καθοριστεί μέτρα προστασίας σύμφωνα με την ΚΥΑ αριθμ. Η.Π. 37338/1807/Ε.103/2010 (ΦΕΚ 1495/Β'/6-9-2010). Τονίζεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 5 της ως άνω ΚΥΑ, «θα πρέπει να λαμβάνεται κάθε αναγκαίο μέτρο για την αποφυγή της ρύπανσης ή της υποβάθμισης των οικοτόπων και έξω από τα καθορισμένα όρια των Ζωνών Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)».



Εικόνα 2γ: Περιοχές μεγάλης πυκνότητας αρπακτικών στην ευρύτερη περιοχή του έργου, βάσει του χάρτη 11.1 της μη θεσμοθετημένης «Μελέτης χωροθέτησης για τη Βιώσιμη εγκατάσταση Αιολικών Πάρκων στη Κρήτη» (2011).



Εικόνα 2δ: Από τον χάρτη αξιολόγησης του Σεναρίου 2 της μη θεσμοθετημένης «Μελέτης χωροθέτησης για τη Βιώσιμη εγκατάσταση Αιολικών Πάρκων στη Κρήτη» (2011) προκύπτει ότι οι θέσεις τριών εκ των προτεινόμενων ανεμογεννητριών εμπίπτουν σε «περιοχή προς αξιοποίηση σύμφωνα με το Σενάριο 2». (Το Σενάριο 2 θεωρεί τις περιοχές NATURA 2000 ως περιοχές αποκλεισμού από την εγκατάσταση αιολικών σταθμών).

II. Συσσωρευτικές επιπτώσεις κυρίως και συνοδών έργων.

Εκτός από την συσσωρευτική επίδραση που πιθανόν θα έχει η εγκατάσταση και λειτουργία των Α/Γ στην ορνιθοπανίδα, η ΜΠΕ δεν αξιολογεί τις συσσωρευτικές επιδράσεις των συνοδών έργων και ιδιαίτερα των έργων οδοποιίας που απαιτούνται για την κατασκευή και λειτουργία τους. Σε καθένα από τα έργα ΑΠΕ που αναφέρονται στην παρ. 4.2. της παρούσας, συμπεριλαμβάνονται νέα έργα οδοποιίας για την πρόσβαση στις Α/Γ, στα κέντρα ελέγχου κλπ τα οποία είναι τουλάχιστον **13km στην ευρύτερη περιοχή του έργου (5km για το εξεταζόμενο έργο και άλλα περίπου 8km για τα υπόλοιπα)**. Κατά την άποψη της Υπηρεσία μας, στην ΜΠΕ θα πρέπει να παρουσιάζονται εναλλακτικές για την πρόσβαση και να αξιολογείται η δυνατότητα παράλληλης αξιοποίησης οδοποιίας άλλων έργων, που είναι ήδη σε διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης, **ώστε να μειώνονται στο ελάχιστο δυνατό οι επεμβάσεις για τα συνοδά έργα**. Επισημαίνεται ότι η προτεινόμενη οδοποιία πρόσβασης είναι σε δασική έκταση και μάλιστα με αξιόλογο δάσος κουμαριάς (Φωτ. 1). Επισημαίνεται επίσης ότι η διάνοιξη ορεινής οδοποιίας, εκτός από τις άμεσες επιδράσεις στο τοπίο και τον κατακερματισμό των ενδιαιτημάτων έχει και έμμεσες μακροπρόθεσμες επιπτώσεις, όπως την αύξηση λαθροθηρίας, την λαθροϋλοτομία, τις καταπατήσεις, την διάβρωση του εδάφους και εμμέσως υποβάθμιση των υδατορευμάτων, την άμεση θνησιμότητα σε θηλαστικά και ερπετά λόγω της κυκλοφορίας των οχημάτων και πολλές φορές ευθύνεται για τη συρρίκνωση πληθυσμών ενδημικών ειδών και ειδών με περιορισμένη εξάπλωση. Επιπλέον, διευκολύνει την μεταγενέστερη χωροθέτηση πρόσθετων έργων (π.χ. εγκατάσταση κεραιών κ.ά.), σχετ. (13).



Φωτ. 1. Υφιστάμενος δρόμος πρόσβασης από την επαρχιακή οδό Χανίων-Καντάνου

III. Επάρκεια γεωμετρικών χαρακτηριστικών έργων πρόσβασης.

Σύμφωνα με την ΜΠΕ πρόκειται να εγκατασταθούν 5 ανεμογεννήτριες ισχύος 4.5 MW, τύπου Siemens - Gamesa G128, οι χαρακτηριστικές διαστάσεις των οποίων είναι διάμετρος ρότορα 128 μ. και ύψος πύργου 95 μ.. Εκτός από τον πυλώνα (πύργο) που αποτελείται από 4 επί μέρους τμήματα (32μ έκαστο) που το μήκος τους είναι δύσκολο στην μεταφορά, η ανεμογεννήτρια συμπεριλαμβάνει και τα 3 φτερά που μεταφέρονται ολόκληρα, οπότε τίθεται το εύλογο ερώτημα της επάρκειας των γεωμετρικών χαρακτηριστικών του δρόμου πρόσβασης. Η προτεινόμενη χάραξη είναι ως επί το πλείστον ευθεία, έως την κορυφογραμμή οπότε και συνεχίζει ως εσωτερική οδοποιία του έργου. Επομένως δεν φαίνεται να απαιτούνται ιδιαίτερες επεμβάσεις στο πλάτος του καταστρώματος της προτεινόμενης οδοποιίας για την στροφή των οχημάτων μεταφοράς του εξοπλισμού, ωστόσο ενδέχεται να υπάρχουν σημαντικές κλίσεις που θα δυσχεράνουν το έργο της και πιθανόν το κατακόρυφο πρηνές. Επεμβάσεις θα απαιτηθούν και στις στροφές της υφιστάμενης οδοποιίας

(Φωτ. 1) για τις οποίες θα πρέπει επίσης να συμπεριληφθούν αναλυτικά σχέδια (μηκοτομές) στην ΜΠΕ και θα πρέπει να εξασφαλισθούν οι αντίστοιχες εγκρίσεις επέμβασης από την Δ/ση Δασών Χανίων.

Σε περίπτωση που απαιτηθεί η διάνοιξη δρόμου με μεγαλύτερο πλάτος από το περιγραφόμενο στη ΜΠΕ, **θα πρέπει να κατατεθεί στην αδειοδοτούσα περιβαλλοντικά αρχή σχετικός φάκελος τροποποίησης της μελέτης του δρόμου πρόσβασης.**



Φωτ. 2. Περιοχή επέμβασης, όπως φαίνεται από τον δρόμο της Σπίνας

IV. Χώρος τοποθέτησης μπαταριών

Στην ΜΠΕ υπάρχουν αρκετά στοιχεία για την χρήση και την λειτουργία των μπαταριών (20 κοντέινερ), οι οποίες θα είναι Λιθίου -Φωσφορικού Σιδήρου, συνολικής αποθηκευτικής ικανότητας 80MWh. Ωστόσο, κατά την άποψη της Υπηρεσία μας, πέραν αυτών των λεπτομερειών θα πρέπει η ΜΠΕ να συμπληρωθεί με αναλυτική περιγραφή της έκτασης (εκτός από την θέση, και οι κλίσεις κλπ) και των εργασιών διαμόρφωσης που θα απαιτηθούν για την τοποθέτησή τους (δημιουργία πρανών, κατασκευή δαπέδου, θέαση από σημεία ενδιαφέροντος κλπ). Στην παρούσα φάση, η ΜΠΕ αρκείται στην αποτύπωση της θέσης στο τοπογραφικό διάγραμμα (Α/Α Σχεδίου Α10), βάση του οποίου η έκταση επέμβασης είναι 6,8 στρεμμ. Η έκταση αυτή είναι αρκετά μεγάλη αν ληφθεί υπόψη ότι για την θεμελίωση και των 5 Α/Γ αναφέρεται ότι θα απαιτηθούν περίπου 12 στρεμμ. Η μεγάλη έκταση επέμβασης για την τοποθέτηση των κοντέινερ των μπαταριών εγείρει και το ερώτημα της σκοπιμότητας της εγκατάστασης υβριδικού σταθμού αυτού του τύπου σε ορεινή περιοχή. Επισημαίνεται ότι η τεκμηρίωση που δίδεται στην ΜΠΕ για την σκοπιμότητα του έργου, αναφέρεται στο μη διασυνδεδεμένο σύστημα της Κρήτης και επικαλείται την ευστάθεια που παρέχουν τα εν λόγω υβριδικά συστήματα. Ωστόσο, πουθενά στην ΜΠΕ δεν γίνεται αναφορά για την διασύνδεση με την Πελοπόννησο που έχει ήδη πραγματοποιηθεί και για την επικείμενη σύνδεση με την Αττική που αναμένεται να ολοκληρωθεί σύντομα. Κατά την άποψη της Υπηρεσία μας θα πρέπει να υπάρχει καλύτερη τεκμηρίωση για την ανάγκη επέμβασης σε τόσο μεγάλη έκταση για την τοποθέτηση των μπαταριών (δηλ. την κατασκευή υβριδικού έναντι απλού αιολικού) για την ένταξη στο διασυνδεδεμένο πλέον σύστημα του ΑΔΜΗΕ.

V. Διαχείριση ΑΕΚΚ

Τα προϊόντα εκσκαφών και τα ΑΕΚΚ γενικότερα που θα προκύψουν, αναφέρεται στην ΜΠΕ ότι θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των μόνιμων έργων (επιχώματα για την κατασκευή των πλατειών των ανεμογεννητριών, κ.λ.π) και προβλέπεται η εγκατάσταση κινητού σπαστήρα στο χώρο τοποθέτησης των ανεμογεννητριών. Εφόσον προκύψει ανάγκη διαχείρισης των ΑΕΚΚ, συμπεριλαμβανομένου του κωδικού

ΕΚΑ 17 05 04, εκτός των εργοταξιακών χώρων, ο φορέας του έργου υποχρεούται να συνάπτει σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο Σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 30 του Ν. 4819/2021. Εν γένει θα πρέπει να γίνει προσπάθεια για ελαχιστοποίηση των πρυνών και την μείωση των επεμβάσεων στη δασική έκταση και το τοπίο.

Λαμβάνοντας υπόψη τις ανωτέρω παρατηρήσεις, η Υπηρεσία μας κρίνει ότι αυτά αποτελούν ουσιώδεις ελλείψεις της ΜΠΕ προκειμένου να μπορέσει να διατυπώσει σαφή άποψη. Συνεπώς, λόγω των προαναφερθεισών ουσιωδών ελλείψεων, δεν δυνάμεθα να γνωμοδοτήσουμε επί της διαβιβασθείσας ΜΠΕ.

14. Την εισήγηση της κας **Αγγελογιαννάκη Ελένης** υπαλλήλου τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ
15. Την εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας κ. **Ξυλούρη Νικόλαου**, με την οποία μεταξύ άλλων ανέφερε «λαμβάνοντας υπόψη τον συνδυασμό των στοιχείων και δεδομένων της γνωμοδότησης της Υπηρεσίας, σύμφωνα με το αριθμ. πρωτ. **239513/20-07-2023** έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων**, με έμφαση στο συνδυασμό των θεμάτων (α) ανάγκης σύνταξης κατάλληλης ορνιθολογικής μελέτης, (β) μήκους διάνοιξης της νέας οδοποιίας και (γ) χωροταξικού πλαισίου, **εισηγούμαι** στην Επιτροπή **να γνωμοδοτήσει αρνητικά** επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Έργου: **Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 22,5 MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 10 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Αγριμοκεφάλα" των Δήμων Καντάνου - Σελίνου και Πλατανιά, ΠΕ Χανίων, της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝ. ΑΕ**»,
16. **Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.**
Μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί αρνητικά για τους Περιβαλλοντικούς Όρους της ΜΠΕ του Έργου **Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 22,5 MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 10 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Αγριμοκεφάλα" των Δήμων Καντάνου - Σελίνου και Πλατανιά, ΠΕ Χανίων, της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝ. ΑΕ**, και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο **10-08-2023**

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

Τα Μέλη

**Νίκος Ξυλούρης
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**