



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

**Ηράκλειο, 29 Νοεμβρίου 2022
Αρ. πρωτ.: 370419**

Ταχ. Δ/ση :Πλατεία Ελευθερίας
Ταχ. Κώδικας :712 01
Πληροφορίες :Βαρδιάμπαση Νίκη
Τηλέφωνο :2813400233
e-mail :tyso@crete.gov.gr

ΠΡΟΣ: -Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

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

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση της αριθμ. **68/2022** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας.

Σας διαβιβάζουμε για τις δικές σας ενέργειες, αντίγραφο της υπ' αριθ. **68/2022** απόφασης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (**πρακτικό Ν° 11/15-11-2022**) που αφορά στην Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας Ισχύος 59,4MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 27,5 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Πλακάκια" και Υποσταθμός Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης στη θέση "Χασώνας- Σιώπατα" του Δήμου Πλατανιά, ΠΕ Χανίων, της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝ. ΑΕ**

Η Προϊσταμένη του Τμήματος

Βαρδιάμπαση Νίκη

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Περιφερειάρχη
- Εκτελεστικό Γραμματέα ΠΚ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:

Απόσπασμα Πρακτικού Νο 11/15-11-2022
Αριθμός Απόφασης 68/2022

Στο Ηράκλειο σήμερα **Τρίτη 15 Νοεμβρίου 2022** και ώρα **11:00** συνήλθε σε **δια ζώσης** συνεδρίαση η **Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**, (Περιφερειακό Κατάστημα, Πλατεία Ελευθερίας 01), ύστερα από την με αριθ. πρωτ.: **332298/31-10-2022** Πρόσκληση του Προέδρου της.

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

1	Ξυλούρης Νικόλαος	Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος	Πρόεδρος της Επιτροπής
2	Χανιωτάκη-Μυλωνάκη Μαρία	Περιφερειακός Σύμβουλος	Αντιπρόεδρος της Επιτροπής
3	Σκουλάς Νικόλαος	» »	τακτικό μέλος
4	Δοξαστάκης Ζαχαρίας	» »	» »
5	Παπαδεράκης Αντώνιος	» »	» »
6	Αλεξάκης Γιώργος	» »	» »
7	Κακογιαννάκης Νικόλαος	» »	» »
8	Δανδουλάκης Κωνσταντίνος	» »	» »
9	Μανούσακας Ιωάννης (Βλαντάς)	» »	» »
10	Κουκλινός Ανδρέας	» »	» »
11	Κονταξάκης Γεώργιος	» »	» »
12	Μαρινάκης Αλέξανδρος	» »	» »
13	Ματαλλιωτάκης Γεώργιος	» »	» »
14	Ανδρουλάκης Ιωάννης	» »	ως τακτικό μέλος

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

Στη **συνεδρίαση παραβρέθηκαν ακόμα οι κ.κ.:** Σταθάκης Θεόδωρος Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου Κισσάμου, Κριτσωτάκης Μαρίνος προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Ρούσσου Δέσποινα υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Καμηλάκη Αρετή επικεφαλής τμήματος μελετών ΔΕΠΑ, Σταματοπούλου Βασιλική επικεφαλής Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού & ανάπτυξης ΔΕΠΑ, Αριστοτελίδης Διονύσιος πολιτικός μηχανικός εταιρίας ΙΚΟΣ ΚΙΣΣΑΜΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, Μαυροδημητράκης Αρτέμης δικηγόρος, Βογιατζή Χρυσάνθη ειδική σύμβουλος Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος ΠΚ, Αναθρεπτάκης Ευύχιος

υπάλληλος ΠΚ και για την τήρηση των πρακτικών οι: Βαρδιάμπαση Νίκη και Γιατρομανωλάκη Ευαγγελία υπάλληλοι Αυτοτελούς Τμήματος Συλλογικών Οργάνων ΠΚ.

Μέσω τηλεδιάσκεψης συμμετείχαν οι κ.κ.: Μυλωνάκης Γεώργιος Δήμαρχος Δήμου Κισσάμου, Νικολουδάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Ρεθύμνου, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Ρουκουνάκης Εμμανουήλ προϊστάμενος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μεραμβελιωτάκης Ιωάννης υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Μπαμπούλη Στέλλα υπάλληλος τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Λασιθίου, Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ, Σπανίδης Φίλιππος, Βαλαής Γιώργος, Γεωργοπούλου Μελίνα και Πρωτόπαπα Ειρήνη μελετητές εταιρίας Άσπρο Φως, Καϊμάκη Στυλιανή μελετήτρια εταιρίας ADENS, Μπέλλας Σπυριδων ερευνητής ΙΤΕ Ινστιτούτο Γεωενέργειας, Παναγιουλάκης Κωνσταντίνος μελετητής εταιρίας CAYO CRETA SA.

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

ΘΕΜΑ 04^ο: Έκφραση άποψης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας Ισχύος 59,4MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 27,5 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Πλακάκια" και Υποσταθμός Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης στη θέση "Χασώνας- Σιώπατα" του Δήμου Πλατανιά, ΠΕ Χανίων, της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝ. ΑΕ**

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Χωροταξίας έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- α) Του **N. 1650/1986**: «Για την προστασία του περιβάλλοντος»,
- β) Του **N. 2690/1999**: «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
- γ) Του **N. 3852/2010**: «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- δ) Του **N. 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^ο 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

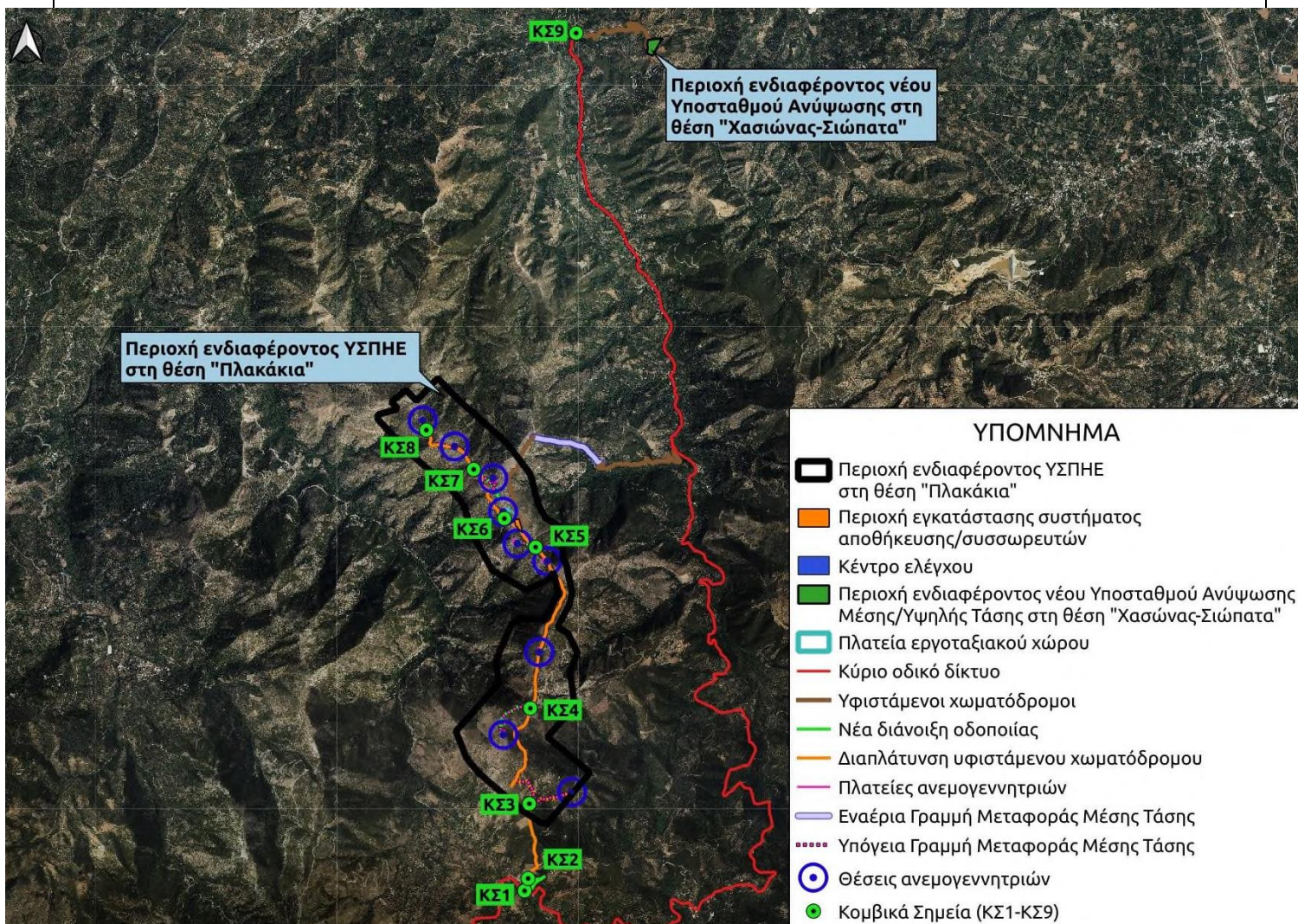
4. Το ΦΕΚ **660 τ. Β/15-02-2022** που αφορά τη δημοσίευση της αρ. **3/2022** απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚ.
5. Τη με αριθμ. πρωτ. **164992/06-06-2022** απόφαση Περιφερειάρχη, (ΑΔΑ : ΨΒΛ57ΛΚ-ΣΝΔ), που αφορά την παράταση της θητείας του Αντιπεριφερειάρχη στον τομέα Περιβάλλοντος ΠΚ κ. Ξυλούρη Νικολάου, έως 31-12-2022.
6. Τη με αριθμ. πρωτ. **185708/24-06-2022** απόφαση Περιφερειάρχη, που αφορά τον ορισμό προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας Π.Κ.
7. Το με αρ. πρωτ. **ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/76895/5210/04-08-2022** έγγραφο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας /Γενική Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής/ Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης/Τμήμα Β, με το οποίο μας διαβιβάστηκε στο Περιφερειακό Συμβούλιο η Μ.Π.Ε. για το αναφερόμενο έργο.
8. Τη με αριθμ. πρωτ.: **260215/30-08-2022 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. **273916/09-09-2022** έγγραφο του Τμήματος Συλλογικών Οργάνων Π.Κ., προς το **Δήμο Πλατανιά** με θέμα: Διαβίβαση ΜΠΕ στο Δήμο σας, που αφορά το έργο: **Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας Ισχύος 59,4MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 27,5 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Πλακάκια" και Υποσταθμός Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης στη θέση "Χασώνας-Σιώπατα" του Δήμου Πλατανιά, ΠΕ Χανίων, της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝ. ΑΕ**, για έκφραση γνώμης από τα οικεία συλλογικά όργανα.
10. Τη με αριθμ. **19/2022** απόφαση Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Πλατανιά με θέμα Γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του έργου: **Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας Ισχύος 59,4MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 27,5 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Πλακάκια" και Υποσταθμός Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης στη θέση "Χασώνας- Σιώπατα" του Δήμου Πλατανιά, ΠΕ Χανίων, της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝ. ΑΕ και το Δ11 έντυπο απόψεων ενδιαφερόμενου κοινού επί της ΜΠΕ έργου ή δραστηριότητας κατηγορίας Α για τη διαδικασία Δημόσιας Διαβούλευσης.**
11. Το με αριθμ. πρωτ. **338212/03-11-2022** έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων**, στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

1. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ:	
Γνωμοδότηση για τη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων για το έργο: «νέος υβριδικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 59,4 MW Αιολικό (ΑΠΕ) -Συσσωρευτές εγγυημένης ισχύος 27,5 MW στη θέση «Πλακάκια» και υποσταθμός ανύψωσης μέσης/υψηλής τάσης «Χάσωνας - Σιώπατα» Δήμου Πλατανιά ΠΕ Χανίων Περιφέρειας Κρήτης» της εταιρείας «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»	
2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	
Α/Α	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ) και ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1.	N.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/86) Για την προστασία του περιβάλλοντος
2.	N. 4014/20.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος

3.	Το Π.Δ 149/2010 (ΦΕΚ 242/Α/27.12.2010) Οργανισμός της Περιφέρειας Κρήτης και η με αριθμ. 1218/16-2-2021 (ΦΕΚ 762/Β'/26-2-2021) Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κρήτης από τη Συντονίστρια της ΑΔΚ
4.	Η ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β'/15-1-2014) 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 ΥΑ του Υπουργού ΠΕΚΑ με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α'21) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παρ. 9 του Ν. 4014/2011 καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.
5.	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. πρωτ. 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)
6.	Η αριθμ. Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841/Β'/24-2-2022) Τροποποίηση και κωδικοποίηση της ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 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).
7.	Η με αριθμ. πρωτ. 261624/31-8-2022 διαβίβαση του φακέλου της μελέτης Περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου από την Γραμματεία του Περιφερειακού Συμβουλίου στην υπηρεσία μας.
8.	Η με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/76895/5210/4-8-2022 Διαβίβαση της ΜΠΕ του έργου «υβριδικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 59,4MW Αιολικό και 27,5MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση «Πλακακία» και υποσταθμός Ανύψωσης Μέσης/υψηλής τάσης στη θέση «Χάσωνας-Σιώπατα» του Δήμου Πλατανιά Π.Ε. Χανίων από τη ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ προς το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Κρήτης.
9.	Η με αριθμ. πρωτ. 174849/12-9-2014 απόφαση ΥΠΕΝ 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 «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.» από την ΕΥΠΕ του ΥΠΕΝ.
10.	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.»
11.	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 IKE»
12.	Η ιστοσελίδα και ο γεωπληροφοριακός χάρτης της ΡΑΕ (https://geo.rae.gr/) και η ιστοσελίδα της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (χάρτης της αιολικής ενέργειας από την ΕΛΕΤΑΕΝ https://arcg.is/5CuKu)
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.	Η με αριθμ. 1090/2021 απόφαση Για την τροποποίηση της υπ' αριθ. 0046/2021 Βεβαίωσης Παραγωγού ΡΑΕ Ειδικού Έργου (Αριθ. Μητρώου Αδειών ΡΑΕ ΑΔ04363), όπως ισχύει, για υβριδικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγγυημένης ισχύος 27,5MW, αποτελούμενο από αιολικό σταθμό εγκατεστημένης ισχύος 60,5MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 60,5MW, στη θέση ΠΛΑΚΑΚΙΑ, των Δημοτικών Ενοτήτων ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ, ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ & ΠΛΑΤΑΝΙΑ, του Δήμου 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.»
2. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ	

Στη φάση της παρούσας γνωμοδότησης της παρούσας ΜΠΕ είχε πραγματοποιηθεί αυτοψία στην περιοχή της προγραμματιζόμενης δραστηριότητας στις 28-9-2022.	ΝΑΙ	X
	ΟΧΙ	
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ		
<p>Η παρούσα μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων αφορά στην κατασκευή και λειτουργία Υβριδικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας στη θέση στην κατασκευήκαι λειτουργία Υβριδικού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 59,4MW Αιολικό (Μονάδες ΑΠΕ) και Εγγυημένη ισχύς 27,5MW Συσσωρευτές (σύστημα αποθήκευσης), στη θέση «Πλακάκια», καθώς και Υποσταθμού Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης στη θέση «Χασώνας- Σιώπατα» του Δήμου Πλατανιά, στη ΠΕ Χανίων</p> <p>Η περιοχή που θα εγκατασταθεί το παρόν ΥΣΠΗΕ βρίσκεται στη θέση «Πλακάκια», χωροθετείται περίπου 0,55 km βορειοανατολικά του οικισμού Μπομπολιανά, 1,2 km δυτικά του οικισμού Νέα Ρούματα, 2,6 km νότια του οικισμού Πηγή και 2,6km δυτικά του οικισμού Πλατανές και ανήκει διοικητικά στα όρια του Δήμου Πλατανιά, Περιφερειακής Ενότητας Χανίων, Περιφέρειας Κρήτης. Η περιοχή ενδιαφέροντος του νέου Υποσταθμού Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης βρίσκεται στη θέση «Χασώνας - Σιώπατα», χωροθετείται περίπου 0,75 km νοτιοανατολικά του οικισμού Λίμνη, 1,1 km νοτιοδυτικά του οικισμού Μανωλιόπουλο, 0,7 km βορειοανατολικά του οικισμού Ντερές και 2,1km δυτικά του οικισμού Αποθήκης και ανήκει διοικητικά στα όρια του Δήμου Πλατανιά, Περιφερειακής Ενότητας Χανίων. Η προτεινόμενη περιοχή ενδιαφέροντος του έργου βρίσκεται εκτός των ορίων των περιοχών NATURA 2000.</p> <p>Σημειώνεται ότι στην εταιρεία «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.» έχει εκδοθεί η σχετ. (9) με αριθμ. πρωτ. 174849/12-9-2014 απόφαση ΥΠΕΝ Έγκρισης Περιβαλλοντικών όρων του συνολικού 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 «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε.», το οποίο σε ότι αφορά την Π.Ε. Χανίων περιλαμβάνει Αιολικό σταθμό (ΑΣΠΗΕ με 14 ανεμογεννήτριες), ισχύος 11,9 MW, στη θέση «Πλακάκια» στην ίδια περίπου έκταση της παρούσας ΜΠΕ, καθώς και Αιολικού Σταθμού (ΑΣΠΗΕ με 34 ανεμογεννήτριες), ισχύος 28,9 MW, στη θέση Σπίνα Δήμου Πλατανιά. Στη συνέχεια, ο φορέας του συνολικού έργου (ΜΠΕ σελ.31) φορέας του έργου προχώρησε σε κατάτμηση της Άδειας Παραγωγής σε τέσσερις (4) επιμέρους Υβριδικούς Σταθμούς, σύμφωνα με την παρ. 13 του άρθ. 22 του Ν. 4685/2020 και στη συνέχεια έλαβε την τη σχετ. (14) υπ' αριθμ. ΡΑΕ 1090/2021/17-02-2021 Τροποποίηση της βεβαίωσης παραγωγού ΥΣΠΗΕ για τη συγκεκριμένη έκταση που εξετάζεται στη παρούσα ΜΠΕ. Το παρόν ΥΣΠΗΕ στη θέση «Πλακάκια» διαφοροποιείται ως προς την έκταση, την παραγόμενη ισχύ και τον αριθμό των ανεμογεννητριών.</p> <p>Σύμφωνα με τη ΜΠΕ το συνολικό έργο θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Την κατασκευή και λειτουργία Αιολικού Σταθμού συνολικής ισχύος 59,4MW, με 9 ανεμογεννήτριες Siemens-Gamesa τύπου SG155 ονομαστικής ισχύος 6,6MW η κάθε μια. 		

- Την κατασκευή των βάσεων/πλατειών ανέγερσης των ανεμογεννητριών.
- Την κατασκευή κτιρίου Κέντρου Ελέγχου, συστήματος Τηλεπαρακολούθησης – Τηλεέγχου.
- Την κατασκευή πλατειών εγκατάστασης των κοντέινερ, τόσο των συσσωρευτών (40ft ISO container), όσο και των αντιστροφών (40ft ISO inverters) για το σύστημα αποθήκευσης ενέργειας.
- Την εγκατάσταση του Συστήματος Αποθήκευσης – Συσσωρευτών (59 containers Μονάδων ηλεκτρικών συσσωρευτών λιθίου φωσφορικού σιδήρου – Μετατροπείς – Μετασηματιστές –Ελεγκτές)
- Τη διαπλάτυνση της υφιστάμενης οδοποιίας όπου απαιτηθεί, καθώς και τη διάνοιξη νέας οδοποιίας πρόσβασης σε συγκεκριμένα τμήματα του έργου
- Την κατασκευή Υποσταθμού Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης 33/150KV στη θέση «Χασώνας – Σιώπατα».
- 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 με το Κέντρο Ελέγχου.
- Τη διασύνδεση του Υβριδικού Σταθμού, μέσω νέας υπόγειας και εναέριας Γραμμής Μέσης Τάσης, με το νέο Υποσταθμού Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης 33/150KV στη θέση «Χασώνας – Σιώπατα».



Εικόνα 1: Αεροφωτογραφία από το Google Earth (ΜΠΕ σελ. 22) της έκτασης του προγραμματιζόμενου έργου: «νέος υβριδικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας 59,4 MW Αιολικό -Συσσωρευτές εγγυημένης ισχύος 27,5 MW στη θέση «Πλακάκια» και υποσταθμός ανύψωσης μέσης/υψηλής τάσης «Χάσωνας - Σιώπατα» Δήμου Πλατανιά ΠΕ Χανίων Περιφέρειας Κρήτης» της εταιρείας «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»

Σύμφωνα με τον προγραμματισμό των εργασιών που αναφέρεται στη ΜΠΕ, στην περιοχή θα εκτελεστούν χωματουργικές εργασίες που αφορούν τη βελτίωση και διαπλάτυνση της υφιστάμενης οδοποιίας, καθώς και την κατασκευή τμημάτων νέας οδοποιίας πρόσβασης στην περιοχή εγκατάστασης των ανεμογεννητριών, του συστήματος αποθήκευσης/συσσωρευτών, του Υ/Σ Ανύψωσης και στις πλατείες των πυλώνων της εναέρια γραμμής μεταφοράς μέσης τάσης. Στη συνέχεια θα γίνει διαμόρφωση των χώρων εγκατάστασης του κέντρου ελέγχου, του Υποσταθμού Ανύψωσης και των κοντέινερ, των συσσωρευτών και των μετατροπών.

Στη συνέχεια, θα πραγματοποιηθούν χωματουργικές εργασίες για την 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 κτιριακών εγκαταστάσεων και η τοποθέτηση των καλωδίων ισχύος. Στη συνέχεια θα τοποθετηθούν οι ανεμογεννήτριες, και κοντέινερ συσσωρευτών και μετατροπών.

Παράλληλα με την τοποθέτηση του κυρίως εξοπλισμού κατασκευάζονται και τα έργα διασύνδεσης με το δίκτυο του Α.Δ.Μ.Η.Ε. της περιοχής, τα οποία περιλαμβάνουν:

- Την υπόγεια γραμμή μεταφοράς Μέσης Τάσης (από τις ανεμογεννήτριες προς το Κέντρο Ελέγχου του ΥΣΠΗΕ.
- Την κατασκευή νέου Υποσταθμού Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης 33/150kV στη θέση “Χασώνας Σιώπατα”.
- Υπόγεια και Εναέρια Γραμμή Μεταφοράς Μέσης Τάσης από το Κέντρο Ελέγχου έως το νέο Υποσταθμό Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης 33/150kV στη θέση «Χασώνας – Σιώπατα»

Σύμφωνα με τη ΜΠΕ και τους αναρτημένους δασικούς χάρτες, η περιοχή τοποθέτησης των ανεμογεννητριών, του συστήματος συσσωρευτών και Υ/Σ ανύψωσης στη θέση «Πλακάκια» έχει δασικό χαρακτήρα, ενώ η έκταση που θα τοποθετηθεί ο Υ/Σ ανύψωσης τάσης στη θέση «Χασώνας-Σιώπατα» είναι μη δασική έκταση.

4.1. Γραμμή Μέσης τάσης από τον ΥΣΠΗΕ προς τον υποσταθμό «Χασώνας – Σιώπατα»

Όπως αναφέρεται στη ΜΠΕ (σελ. 76-77) για τη διασύνδεση των ανεμογεννητριών μεταξύ τους αλλά και με το κέντρο ελέγχου θα κατασκευαστεί υπόγεια γραμμή μέσης τάσης μήκους περίπου **7,5 km**, η οποία θα οδεύει παράλληλα με την νέα διάνοιξη δασικής οδοποιίας και το υφιστάμενο οδικό δίκτυο. Το Κέντρο Ελέγχου θα συνδεθεί μέσω υπόγειας Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης μήκους **9,4 km** και εναέριας Γραμμής Μέσης Τάσης μήκους **0,9 km** με τον νέο Υποσταθμό Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης στη θέση «Χασώνας – Σιώπατα». Επομένως, η Υπόγεια Γραμμή Μεταφοράς Μέσης Τάσης θα έχει συνολικό μήκος περίπου **16,9km**. Η Υπόγεια Γραμμή Μεταφοράς Μέσης Τάσης, θα οδεύει εκσκαφής διαστάσεων 1m πλάτους επί 1,3m βάθους. Στο δάπεδο του χαντακιού τοποθετείται άμμος πάχους 0,10m, στη συνέχεια τοποθετούνται τα καλώδια, μέσα σε πλαστικούς σωλήνες και σκεπάζονται με άμμο 0,50m πάχους. Στην συνέχεια θα ακολουθήσει μία στρώση με χαλίκια και η τελική στρώση με προϊόντα εκσκαφής συνολικού πάχους 0,70m. Το κανάλι καλωδίων θα οδεύει παράλληλα της νέας διάνοιξης και της υφιστάμενης οδοποιίας (Αγροτική οδοποιία και Επαρχιακή οδός Ταυρωνίτης- Ντερές) .

Στη ΜΠΕ αναφέρεται ότι ένα τμήμα μήκους **0,9 km** της Γραμμής Μεταφοράς Μέσης Τάσης που θα συνδέει το Κέντρο Ελέγχου του Υβριδικού Σταθμού με το νέο Υποσταθμό Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης στη θέση «Χασώνας – Σιώπατα» θα είναι εναέριο, και θα περιλαμβάνει **20 πυλώνες**.

4.2. Πρόσβαση στον ΥΣΠΗΕ και στον υποσταθμό Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης

Σύμφωνα με τη ΜΠΕ (σελ. 78 και σχέδιο 1-Μελέτη Δασικής οδοποιίας κλ 1/10000) η πρόσβαση στον Υβριδικό Σταθμό και η μεταφορά του απαραίτητου ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού προς το Έργο θα πραγματοποιηθεί μέσω του Επαρχιακού Δικτύου Μάλεμε – Ρουμάτων, μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ1, όπως φαίνεται στο χάρτη που παρατίθεται στην Εικόνα 6.11α, το οποίο πληροί όλες τις απαιτούμενες προδιαγραφές για τη διέλευση των φορτηγών μεταφοράς του εξοπλισμού, των γερανών ανύψωσης, καθώς και μηχανημάτων για την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών έως τις παρυφές της θέσης εγκατάστασης του ΥΣΠΗΕ.

- Από το κομβικό σημείο ΚΣ1 μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ2 θα γίνει νέα διάνοιξη οδοποιίας συνολικού μήκους περίπου 440m περίπου.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ2 μέχρι την βάση της ανεμογεννήτριας Α/Γ9 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους 1,4Km περίπου, ο οποίος θα υποστεί διαπλάτυνση κατά 2m.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ3 μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ4 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους 1,5Km περίπου, ο οποίος θα υποστεί διαπλάτυνση κατά 2m.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ4 μέχρι την βάση της ανεμογεννήτριας Α/Γ8 θα γίνει νέα διάνοιξη οδοποιίας συνολικού μήκους περίπου 540m περίπου.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ4 μέχρι τις βάσεις των ανεμογεννητριών Α/Γ7 - Α/Γ6 και μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ5 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους 2Km περίπου, ο οποίος θα υποστεί διαπλάτυνση κατά 2m.
- από το κομβικό σημείο ΚΣ5 μέχρι την βάση της ανεμογεννήτριας Α/Γ5 θα γίνει νέα διάνοιξη οδοποιίας συνολικού μήκους περίπου 210m περίπου.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ5 μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ6 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους 500m περίπου, ο οποίος θα υποστεί διαπλάτυνση κατά 2m.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ6 μέχρι την βάση της ανεμογεννήτριας Α/Γ4 θα γίνει νέα διάνοιξη οδοποιίας συνολικού μήκους περίπου 46m περίπου.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ6 μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ7 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματόδρομος μήκους 720m περίπου, ο οποίος θα υποστεί διαπλάτυνση κατά 2m.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ7 μέχρι την βάση της ανεμογεννήτριας Α/Γ3 θα γίνει νέα διάνοιξη οδοποιίας συνολικού μήκους περίπου 560m περίπου.

- Από το κομβικό σημείο ΚΣ7 μέχρι την βάση της ανεμογεννήτριας Α/Γ2 και μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ8 θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματοδρόμος μήκους 830m περίπου, ο οποίος θα υποστεί διαπλάτυνση κατά 2m.
- Από το κομβικό σημείο ΚΣ8 μέχρι την βάση της ανεμογεννήτριας Α/Γ1 θα γίνει νέα διάνοιξη οδοποιίας συνολικού μήκους περίπου 70m περίπου.

Η πρόσβαση στον Υποσταθμό Ανύψωσης τάσης στη θέση «Χασώνας – Σιώπατα» και η μεταφορά του απαραίτητου εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί μέσω του επαρχιακού οδικού δικτύου Μάλεμε - Ρουμάτων μέχρι το κομβικό σημείο ΚΣ9, όπως φαίνεται στην Εικόνα 2. Από το κομβικό σημείο ΚΣ9 μέχρι τον Υποσταθμό Ανύψωσης, θα χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος χωματοδρόμος μήκους περίπου 1,5km ο οποίος θα διαμορφωθεί όπου απαιτηθεί.

Παράλληλα με την οδοποιία (νέα και υφιστάμενη) θα οδεύσουν και τα χαντάκια με τα ηλεκτρικά καλώδια για την διασύνδεση του έργου, θα έχει μέγιστη κλίση 12%, πλάτος καταστρώματος 5m και μετά την τελική διαμόρφωση του οδοστρώματος θα γίνει διάστρωση με θραυστό υλικό 3^Α πάχους 10 εκ. περίπου. Το συνολικό μήκος της νέας διάνοιξης οδοποιίας θα είναι 1.853,33m .

Όσον αφορά την υφιστάμενη οδοποιία εντός της ζώνης του ΥΣΠΗΕ θα διαπλατυνθεί ώστε να έχει προδιαγραφές Γ' κατηγορίας δασικής οδοποιίας. Το πλάτος καταστρώματος θα διαπλατυνθεί κατά 2m με δυνατότητα διαπλάτυνσης στα τόξα συναρμογής 1m. Τάφροι τριγωνικής διατομής, ανοίγματος 0,8m και ύψους 0,4m, θα κατασκευαστούν κατά μήκος του δρόμου, στην πλευρά που βρίσκεται το πρηνές ορύγματος προκειμένου να παροχετεύουν τα όμβρια ύδατα, προστατεύοντας το κατάστρωμα από διαβρώσεις. Η ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας θα είναι 20m και η μέγιστη κατά μήκος κλίση 12%. Το συνολικό μήκος της διαπλάτυνσης της υφιστάμενης οδοποιίας θα ανέρχεται σε 7.257m.

Στη ΜΠΕ (Σελ. 83) προβλέπεται η δημιουργία εργοταξιακού χώρου για την εξυπηρέτηση των αναγκών της κατασκευής του έργου, όπου θα γίνεται απόθεση αδρανών υλικών και προϊόντων εκσκαφών και θα τοποθετηθεί σπαστηριοτριβείο. Ο εν λόγω εργοταξιακός χώρος προβλέπεται να τοποθετηθεί πλησίον του χώρου εγκατάστασης των συσσωρευτών και θα έχει έκταση 14.684m².

4.3 Κέντρο ελέγχου- Συσσωρευτές

Στο Κέντρο Ελέγχου θα εγκατασταθεί ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για τη λειτουργία και παρακολούθηση του Σταθμού. Πιο συγκεκριμένα εκεί θα βρίσκεται ο κεντρικός πίνακας Μέσης Τάσης, ο τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός για τη παρακολούθηση του Σταθμού, ο μετασχηματιστής και ο χώρος γραφείου και εξυπηρέτησης του προσωπικού. Το κτίριο του κέντρου ελέγχου του έργου θα εγκατασταθεί εντός έκτασης 500m², ενώ η αναγκαία επιφάνεια για την εγκατάσταση του είναι 150m².



Εικόνα 2: Η Πρόσβαση στον Υποσταθμό Ανύψωσης Τάσης στη θέση «Χασώνας – Σιώπατα» (Εικόνα 6.11.β ΣΕΛ 80 ΜΠΕ)

4.4. Υποσταθμός Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης

Ο Υποσταθμός Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης 33/150kV στη θέση «Χασώνας – Σιώπατα» θα κατασκευαστεί εντός αγροτεμαχίου έκτασης 19.782,43m², από τα οποία **θα χρησιμοποιηθούν 6.877m²**. Ο Υποσταθμός θα είναι εναρμονισμένος με το φυσικό περιβάλλον και θα περιλαμβάνει:

- Μία (1) πλήρης υπαίθρια πύλη 150KV Μ/Σ Ισχύος.
- Συγκρότημα ζυγών 150KV με Αποζεύκτη Τομής.
- Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας και γείωσης.
- Συστήματα τηλεπικοινωνιών, μετρήσεων, συλλογής και μετάδοσης δεδομένων.
- Πλήρες Ψηφιακό Σύστημα Προστασίας.
- Κατάλληλο αριθμό πεδίων Μέσης Τάσης 33KV για τη σύνδεση του Σταθμού στον ζυγό των 33KV.
- Μία (1) πύλη 33KV για τη σύνδεση των Μ/Σ Ισχύος.
- Βοηθητικά συστήματα εναλλασσόμενου ρεύματος

- Βοηθητικά συστήματα συνεχούς ρεύματος αποτελούμενα από συσσωρευτές Ni-Cd 110V/185Ah και κατάλληλους φορτιστές .
- Σύστημα πυρόσβεσης περιβάλλοντος χώρου.
- Σύστημα εξωτερικού φωτισμού.
- Σύστημα ύδρευσης και αποχέτευσης.
- Κτηριακή υποδομή αποτελούμενη από: ένα κτήριο για τον εξοπλισμό του παραγωγού περίπου 260m², ένα κτήριο αντλιοστασίου περίπου 50m² το οποίο θα περιλαμβάνει υπέργεια δεξαμενή ύδρευσης και πυρόσβεσης χωρητικότητας περίπου 20m³ και χώρο Ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους.
- Εγκαταστάσεις ψύξης, θέρμανσης, αερισμού.

Στην περιοχή του έργου θα εκτελεστούν χωματουργικές εργασίες που αφορούν τη εξομάλυνση του εδάφους όπου είναι απαραίτητο. Η πρόσβαση στη θέση εγκατάστασης θα γίνει μέσω των υφιστάμενων αγροτικών οδών.

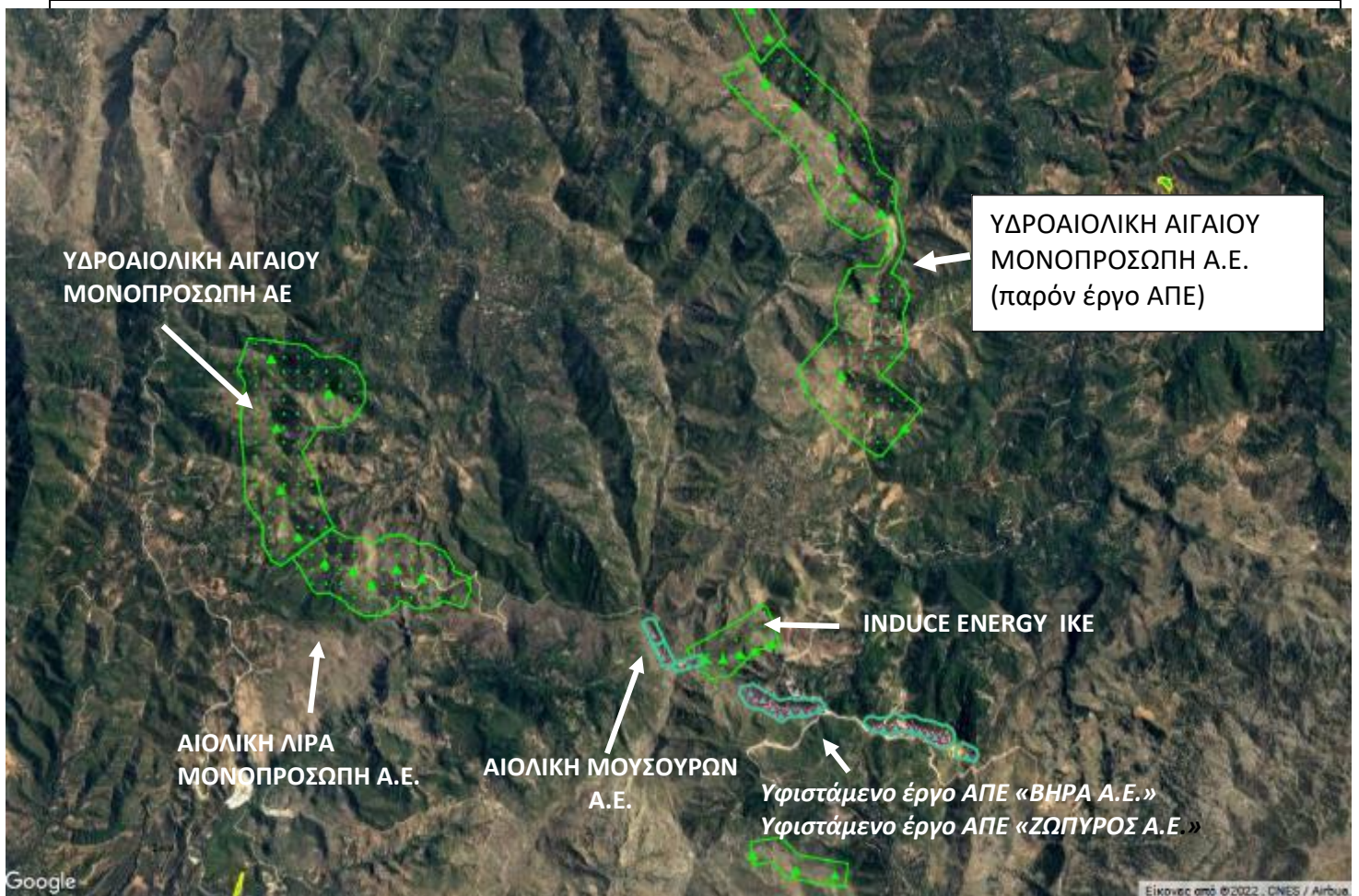
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Υπηρεσίας μας, έπειτα από τα σχετ. (7) και (8) έγγραφα με τα οποία διαβιβάστηκε η ΜΠΕ της δραστηριότητας στην Υπηρεσία μας για γνωμοδότηση, ύστερα από τις αυτοψίες που πραγματοποιήθηκαν στις 20-12-2021 και 20-1-2022 στην περιοχή του παρόντος υπο μελέτη έργου ΑΠΕ και την εξέταση της Μελέτης Περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) του έργου, η Υπηρεσία μας διατυπώνει τις εξής παρατηρήσεις, που κατά την άποψη μας θα πρέπει να εξεταστούν από την περιβαλλοντικά αδειοδοτούσα αρχή :

4.1. Συσσώρευση έργων ΑΠΕ στην ευθύτερη περιοχή από Σέμπρωνα, - «Στρογγυλή κορυφή-Αποπηγάδι» - Πέτρα Σελί» των Δήμων Πλατανιά και Δήμων Καντάνου Σελίνου.

Σύμφωνα με τον γεωπληροφοριακό χάρτη της ΡΑΕ (<https://geo.rae.gr/>) με ημερομηνία 17-10-2022 και τον Διαδικτυακό Χάρτη των εν Λειτουργία Αιολικών Πάρκων της Ελληνικής Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ <https://eletaen.maps.arcgis.com>), στην ευρύτερη περιοχή του υπό μελέτη έργου υπάρχουν τα εξής υφιστάμενα έργα ΑΠΕ :

- στη θέση «Στρογγυλή κορυφή» και σε απόσταση 3,4 Km περίπου στα ΝΟΤΙΑ του παρόντος ΥΣΠΗΕ (Εικόνα 3 από ΡΑΕ), 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» στα ΝΟΤΙΑ του παρόντος ΥΣΠΗΕ βρίσκονται εγκατεστημένα τα αιολικά πάρκα της εταιρείας «ΒΗΡΑ Α.Ε.» (9 ανεμογεννήτριες) ισχύος 5,4 MW και της εταιρείας «ΖΩΠΥΡΟΣ Α.Ε.» (ENVITEC ANANΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.) στη θέση «Βατάλι» με 9 ανεμογεννήτριες συνολικής ισχύος 5,4MW.



Εικόνα 3: Απόσπασμα από τον χάρτη της ιστοσελίδας της ΡΑΕ που απεικονίζεται η θέση του νέου υβριδικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 59,4 MW Αιολικό (ΑΠΕ) -Συσσωρευτές εγγυημένης ισχύος 27,5 MW στη θέση «Πλακάκια» Δήμου Πλατανιά ΠΕ Χανίων Περιφέρειας Κρήτης» της εταιρείας «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» σε σχέση με υφιστάμενα και προγραμματιζόμενα έργα ΑΠΕ στη περιοχή.

Σύμφωνα επίσης με τους παραπάνω γεωπληροφοριακούς χάρτες (ΕΙΚΟΝΑ 3), τα προγραμματιζόμενα έργα ΑΠΕ, τα οποία έχουν λάβει σχετικές εγκρίσεις από τη ΡΑΕ αλλά δεν έχουν μέχρι σήμερα κατασκευαστεί είναι τα παρακάτω (Εικόνα 3):

- Στη θέση «Αποπηγάδι- Στρογγυλή κορυφή» το ΥΣΠΕ της εταιρείας «INDUCE ENERGY ΙΚΕ» ισχύος 11,5MW Αιολικό (ΑΠΕ) με συσσωρευτές ισχύος 5,5 MW (5 ανεμογεννήτριες) . Η υπηρεσία μας πρόσφατα γνωμοδότησε με την σχετ. (11) αριθμ. πρωτ. 280901/23-9-2021 γνωμοδότηση, επι της ΜΠΕ ανανέωσης και τροποποίησης του έργου, ως «υβριδικού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 11,5MW Αιολικό (ΑΠΕ) - συσσωρευτές εγγυημένης ισχύος 5,5 MW στην ίδια θέση («Αποπηγάδι-Στρογγυλή Κορυφή Δήμων Πλατανιά και Καντάνου Σελίνου ΠΕ Χανίων), με αλλαγή της επωνυμίας του φορέα του έργου στην εταιρεία «INDUCE ENERGY ΙΚΕ».
- Της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΙΡΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» ΥΣΠΕ με 6 ανεμογεννήτριες ισχύος 21 MW. Η υπηρεσία μας έχει πρόσφατα γνωμοδοτήσει με την σχετ. (10) με αριθμ. πρωτ. 56486/1-3-2022 γνωμοδότηση 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.»

- Της εταιρείας «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» ΥΣΠΕ με 5 ανεμογεννήτριες ισχύος 22,5MW

Όλα τα παραπάνω έργα ΑΠΕ υφιστάμενα και προγραμματιζόμενα, βρίσκονται εντός περιοχής σε ευθεία απόσταση 13-15 km (ανατολικά προς δυτικά και βόρεια προς νότια) με βάση τους γεωπληροφοριακούς χάρτες και τις αεροφωτογραφίες από το Google Earth.

Για το παρόν έργο ΥΣΠΗΕ όπως αναφέρεται στην ΜΠΕ, θα χρησιμοποιηθεί η υφιστάμενη οδοποιία μήκους 7.257m, η οποία θα διαπλατυνθεί όπου απαιτείται κατά 2m, ενώ πρόκειται να διανοιχθεί νέα οδοποιία σε μήκος 2km περίπου, στα σημεία που αναφέρθηκαν παραπάνω.

Σημειώνεται ότι και στα άλλα μη υλοποιημένα έργα ΥΣΠΗΕ στην ευρύτερη αυτή περιοχή θα απαιτηθούν διανοίξεις νέων δασικών οδών και αναφερόμενοι συγκεκριμένα για τα ΥΣΠΗΕ στα οποία έχει πρόσφατα γνωμοδοτήσει η υπηρεσία μας, i) της εταιρείας «INDUCE ENERGY IKE» στη θέση «Στρογγυλή Κορυφή» θα απαιτηθεί η διάνοιξη και κατασκευή νέας δασικής οδού μήκους **3,5 km** και πλάτους 5m και ii) για το ΥΣΠΗΕ της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΙΡΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» στη θέση «Λαύριο», θα διανοιχθεί δασικός δρόμος μήκους **2,47 km**, που θα συνδεθούν με τους δρόμους του υφιστάμενου αιολικού σταθμού της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΗ ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ Α.Ε.».



Εικόνες 6, 7, 8 και 9: Η υφιστάμενη δασική οδοποιία στη περιοχή «Πλακάκια» που θα εγκατασταθεί το έργο «νέος υβριδικός σταθμός παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 59,4 MW Αιολικό (ΑΠΕ) της εταιρείας «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» στη θέση «Πλακάκια» Δήμου Πλατανιά, από την αυτοψία της υπηρεσίας μας στις 28-9-2022

Όσον αφορά τις διανοίξεις δρόμων σε ορεινές περιοχές, σύμφωνα με τη σχετ. (13) Υ.Α 40332/2014 (ΦΕΚ 2383/Β/2014) «έγκριση Εθνικής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα για τα έτη 2014–2029.....» στο ΚΕΦ. Β.3.1 («απειλές για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας») αναφέρεται ότι : «η ανεξέλεγκτη και απρογραμματιστή διάνοιξη δρόμων σε ορεινές περιοχές διευκολύνει τη λαθροθηρία, τη λαθροϋλοτομία και τις καταπατήσεις, κατακερματίζει τα ενδιαιτήματα ευαίσθητων ειδών, προκαλεί διάβρωση του εδάφους και εμμέσως υποβάθμιση των υδατορευμάτων, δημιουργεί άμεση θνησιμότητα σε θηλασικά και ερπετά λόγω της κυκλοφορίας των οχημάτων και πολλές φορές ευθύνεται για τη συρρίκνωση πληθυσμών ενδημικών ειδών και ειδών με περιορισμένη εξάπλωση. Επιπλέον, αλλοιώνει το τοπίο και τη «φυσικότητα» μιας περιοχής και διευκολύνει χωροθέτηση και σχετικές δραστηριότητες πρόσθετων τεχνικών έργων (π.χ. εγκατάσταση κεραιών κ.ά.), ακόμη και σε προστατευόμενες περιοχές».

Δεδομένης της συγκέντρωσης έργων ΑΠΕ (αιολικών-υβριδικών) στην ευρύτερη αυτή ορεινή περιοχή από «Σέμπρωνα-Αποπηγάδι-Στρογγυλή Κορυφή-Λαύριο-Σπίνα-Πέτρα Σελί», των Δήμων Πλατανιά και Καντάνου Σελίνου (Εικόνα 3) σε υψόμετρα από 700-850μ βάση του αποσπάσματος χάρτη ΓΥΣ, που αναφέρθηκε παραπάνω, προκύπτουν ζητήματα επιπτώσεων στο φυσικό περιβάλλον και την βιοποικιλότητα της περιοχής από: **α) τη διάνοιξη δικτύου από δασικές οδούς, β) τις γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας οι οποίες θα διέρχονται από τους δρόμους που θα διανοιχθούν, γ) Τη διαχείριση των προϊόντων εκσκαφών που θα προκύψουν από τις κατασκευές και τις διανοίξεις, τα οποία κατά την άποψη της υπηρεσίας μας θα πρέπει να εξεταστούν από την περιβαλλοντικά αδειοδοτούσα αρχή στο σύνολο τους και με αναφορά στις επιπτώσεις στην ευρύτερη περιοχή και όχι αποσπασματικά ανά έργο.**

4.2. Επιπτώσεις στην προστατευόμενη ορνιθοπανίδα

Η περιοχή του παρόντος υβριδικού σταθμού στη θέση «Πλακάκια» της εταιρείας «ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΙΡΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» δεν περιλαμβάνεται στις περιοχές χαρακτηρισμένες ως Ειδικές Ζώνες Διαχείρισης (ΕΖΔ) και Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ) του δικτύου NATURA 2000. Ωστόσο, η περιοχή αυτή 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), βάση του χάρτη 11.1 αυτής «Χάρτης Ορνιθολογικών Δεδομένων» (με Επιμέλεια από την κ.Σταματίνα Νικολοπούλου -Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης).

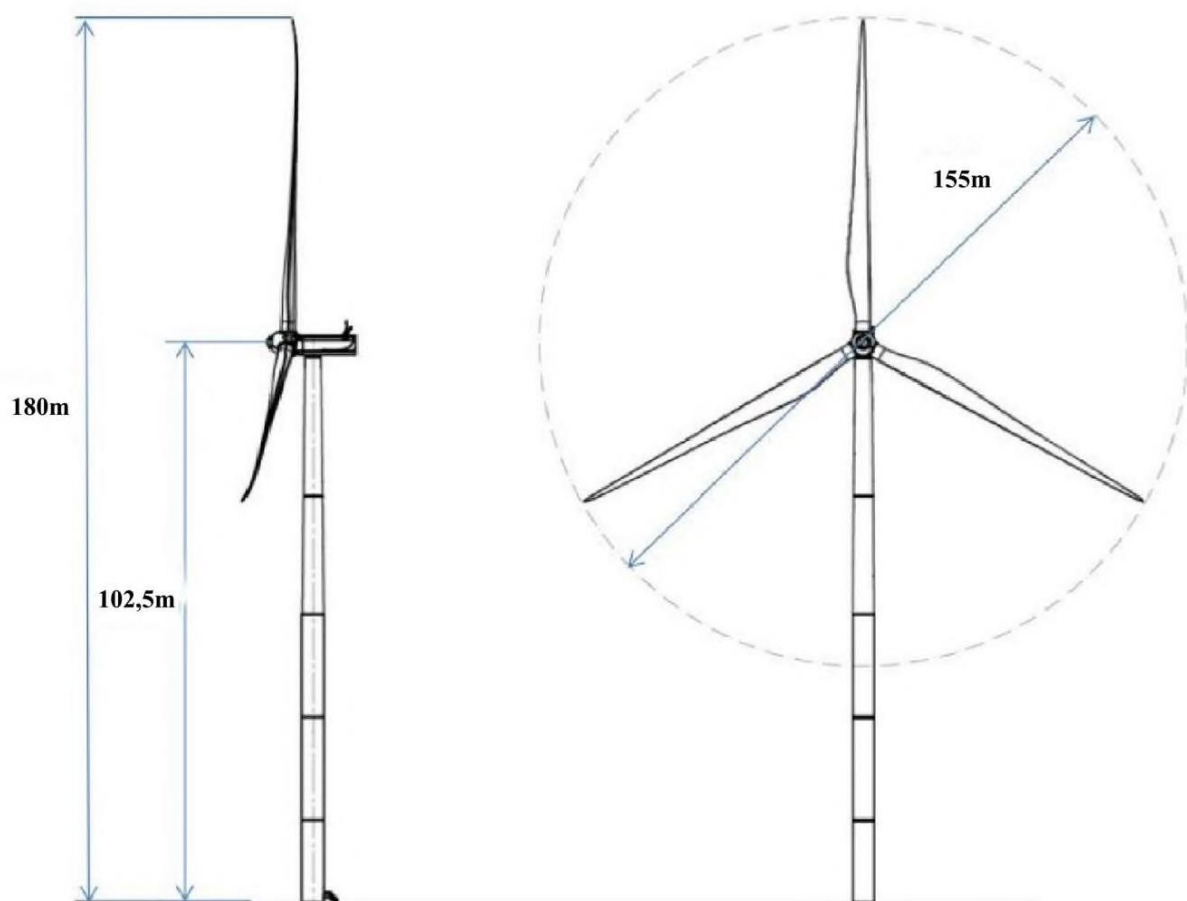
Με βάση τα παραπάνω, **η άποψη της υπηρεσίας μας** είναι ότι θα πρέπει να ζητηθεί από την αδειοδοτούσα περιβαλλοντικά αρχή να συμπεριληφθεί στη ΜΠΕ του έργου ΥΣΠΗΕ της εταιρείας ΑΙΟΛΙΚΗ ΛΙΡΑ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» ορνιθολογική μελέτη για την εκτίμηση των κινδύνων για την άγρια ορνιθοπανίδα, από την κατασκευή 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) η οποία εκδόθηκε σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, «Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών», του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ. Τονίζεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 5 της ως ανω 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)».

4.3. Επάρκεια γεωμετρικών χαρακτηριστικών του δρόμου πρόσβασης για το μέγεθος των ανεμογεννητριών

Συμφωνα με την ΜΠΕ στο παρόν ΥΣΠΗΕ της εταιρείας «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» πρόκειται να εγκατασταθούν στη θέση «Πλακάκια» 9 ανεμογεννήτριες τύπου Siemens – Gamena SG155 6,6MW (ΜΠΕ σελ. 65-66) με διαστάσεις :

Διάμετρος Πτερωτής 155 m, Εμβαδό σάρωσης 18.869 m², Αριθμός πτερυγίων 3, Μήκος πτερυγίων 77,5 m, Ύψος πυλώνα 102,5m (εικόνα 10).



Εικόνα 10: (Σελ. 66 ΜΠΕ) Μέγιστο ύψος από το έδαφος, ύψος πυλώνα και μήκος φτερού Siemens – Gamena SG155 που σύμφωνα με την ΜΠΕ θα εγκατασταθούν στο νέο υβριδικό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 59,4 MW Αιολικό (ΑΠΕ) της εταιρείας «ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» στη θέση «Πλακάκια» του Δήμου Πλατανιά.

Άποψη της υπηρεσίας μας είναι ότι θα πρέπει να τεκμηριωθεί στην ΜΠΕ του συνοδού έργου της δασικής οδοποιίας, η επάρκεια των γεωμετρικών χαρακτηριστικών του δρόμου (πλάτους 5m) που προτείνεται να διανοιχθεί για την μεταφορά και την εγκατάσταση των ανεμογεννητριών αυτών των διαστάσεων. Επίσης να περιγραφεί η διαδικασία της μεταφοράς τους αναφέροντας τα επιμέρους τμήματα του εξοπλισμού που θα μεταφερθεί και θα τοποθετηθεί, το είδος και οι διαστάσεις των οχημάτων για τη μεταφορά τους στα σημεία τοποθέτησής τους, καθώς και ο τρόπος τοποθέτησής τους. Σημειώνεται ότι στη ΜΠΕ (σελ.67) περιγράφεται μόνο η θεμελίωση των ανεμογεννητριών στις θέσεις που επιλέχθηκαν.

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.

4.4. Σύστημα αποθήκευσης του ρεύματος με το συγκρότημα των συσσωρευτών

Όπως προαναφέρθηκε, το σύστημα αποθήκευσης του ρεύματος που θα εγκατασταθεί θα αποτελείται από 59 container για τις μονάδες μπαταριών λιθίου φωσφορικού σιδήρου Narada, 11 container για τους μετατροπείς (1x40ft PVS 450), 11 container για ελεγκτές υποσυστημάτων (BMS, PCS Controller, EMS) και η θέση τους αναφέρεται στο τοπογραφικό διάγραμμα (σχέδιο A1 και Εικόνα 65, σελ.69 ΜΠΕ). **Η άποψη της υπηρεσίας μας είναι, ότι θα πρέπει να περιγράφει αναλυτικότερα στη μελέτη η τοποθέτησή τους, η τυχόν απαιτούμενες διαμορφώσεις του εδάφους, τα πρανή που πιθανόν να δημιουργηθούν, καθώς και τα απαιτούμενα τεχνικά έργα για τη τοποθέτησή τους.**



Εικόνα 7: Η έκταση που θα τοποθετηθεί το συγκρότημα των συσσωρευτών, από την αυτοψία της υπηρεσίας μας στις 58-9-2022

4.5. Αποξήλωση και απομάκρυνση των ανεμογεννητριών και του εξοπλισμού στο τέλος κύκλου ζωής τους και αποκατάσταση του περιβάλλοντος

Στη ΜΠΕ (σελ.107-108 κεφ.6.6.2 και 6.6.3) περιγράφονται οι διαδικασίες καθαίρεσης των μόνιμων κατασκευών, απομάκρυνσης και ανακύκλωσης του μηχανολογικού εξοπλισμού των ανεμογεννητριών και του

συστήματος συσσωρευτών του παρόντος έργου ΑΠΕ, καθώς και της αποκατάστασης του περιβάλλοντος μετά το τέλος του κύκλου ζωής του το οποίο υπολογίζεται σε 20-25 έτη.

Άποψη μας είναι ότι, θα πρέπει να τεθούν από την περιβαλλοντικά αδειοδοτούσα αρχή αναλυτικά περιβαλλοντικοί όροι με συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα τήρησης, για την αποξήλωση των μόνιμων κατασκευών, την απομάκρυνση των τμημάτων του μηχανολογικού εξοπλισμού προς ανακύκλωση και την αποκατάσταση του περιβάλλοντος στο τέλος του κύκλου λειτουργίας του έργου ΑΠΕ. Επίσης, προτείνεται να τεθεί στην ΑΕΠΟ και διαδικασία παρακολούθησης της πορείας αποκατάστασης του περιβάλλοντος στην περιοχή.

4.5. Μέτρα πυροπροστασίας και ανακύκλωσης του συστήματος των συσσωρευτών («Πλακάκια») και του μηχανολογικού εξοπλισμού του σταθμού ανύψωσης τάσης («Χάσωνας – Σώπατα»)

Δεδομένου της βλάστησης της περιοχής και του δασικού της χαρακτήρα, άποψη της υπηρεσίας μας είναι σε ότι αφορά το σύστημα αποθήκευσης του ρεύματος, θα πρέπει να τεθούν όροι για την πυρασφάλεια και την προστασία του σταθμού και της περιοχής από τυχόν πυρκαγιά προερχόμενη από τεχνικά αίτια, αλλά και όροι για την προστασία του περιβάλλοντος από τα απόβλητα του εξοπλισμού που χαρακτηρίζονται ως «επικίνδυνα».

Επίσης αντίστοιχοι όροι να τεθούν και για τον νέο υποσταθμό στη θέση «Χάσωνας, Σώπατα».

Λοιποί προτεινόμενοι όροι και προϋποθέσεις

4.6. Σε περίπτωση που απαιτηθεί για τις ανάγκες του έργου χώρος για την προσωρινή εναπόθεση ΑΕΚΚ και αδρανών υλικών, να εγκριθεί με απόφαση της περιβαλλοντικά αδειοδοτούσας αρχής (ΔΙΠΑ ΥΠΕΝ) μέσω κατάθεσης Τεχνικής Περιβαλλοντικής Μελέτης (ΤΕΠΕΜ) σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 2 του Ν.4014/2011 και να τεθεί σχετικός όρος στην ΑΕΠΟ.

4.7. Η φθορά της δασικής βλάστησης να περιοριστεί στο ελάχιστο δυνατόν κατά την κατασκευή της δασικής οδοποιίας και των πλατειών τοποθέτησης.

4.8. Να εφαρμοστούν φυτεύσεις σε όλες τις δημιουργούμενες επιφάνειες του έργου που επιδέχονται φυτοκάλυψη (πρανή επιχωμάτων, εργοταξιακοί χώροι, χώροι απόθεσης κ.λ.π.). Επίσης: α) Οι εργασίες φύτευσης να εκτελούνται τμηματικά, αμέσως μετά την ολοκλήρωση των χωματουργικών εργασιών κάθε αυτοτελούς τμήματος του έργου και τη διαμόρφωση των τελικών επιφανειών αυτού. Οι **φυτεύσεις** θα επιλεγούν με βάση τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των επιμέρους τμημάτων της περιοχής διέλευσης του έργου (συμβατότητα με τη φυσική βλάστηση κ.λ.π.) β) Αμέσως μετά την ολοκλήρωση των χωματουργικών εργασιών θα πρέπει να ληφθούν μέτρα αποστράγγισης (διάνοιξη των προβλεπόμενων τάφρων ποδός κ.λ.π.) που θα διασφαλίζουν το οδόστρωμα έναντι διάβρωσης και θα παρεμποδίζουν την απώλεια εδάφους και τη δημιουργία αυλακωτής διάβρωσης πριν ακόμα αναπτυχθεί επαρκής βλάστηση. γ) Φυτική γη που υπάρχει στην περιοχή εκτέλεσης του έργου θα συλλέγεται και θα διαφυλάσσεται προκειμένου να χρησιμοποιηθεί κατά τις εργασίες αποκατάστασης. Σε περίπτωση περίσσειας

φυτικής γης σε μια περιοχή είναι δυνατή η μεταφορά ποσοτήτων από μια περιοχή ή τμήμα του έργου σε κάποια άλλη, ύστερα από υποδείξεις της αρμόδιας Υπηρεσίας.

4.9. Όσον αφορά τα έργα για την διαπλάτυνση και διαμόρφωση των δρόμων πρόσβασης στις πλατείες των ανεμογεννητριών καθώς και για τους χώρους των συσσωρευτών δεν επιτρέπεται η εναπόθεση πλεοναζόντων προϊόντων εκσκαφής σε ρέματα και χείμαρρους ή φυσικές κοιλότητες του εδάφους, καθώς και σε εκτάσεις που έχουν δασικό χαρακτήρα χωρίς τις αναγκαίες εγκρίσεις και πράξεις πληροφοριακού χαρακτήρα από τη Δνση Δασών.

Επίσης δεν επιτρέπεται η εναπόθεση/απόρριψη της περίσσειας προϊόντων εκσκαφών στα πρανή της δασικής οδού που θα διαμορφωθεί. Τα προϊόντα εκσκαφών και τα ΑΕΚΚ γενικότερα που θα προκύψουν, να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των μονίμων έργων (επιχώματα για την κατασκευή των πλατειών των ανεμογεννητριών, και για τον δρόμο πρόσβασης, κ.λ.π). Σε περίπτωση περίσσειας προϊόντων εκσκαφών οφείλουν να διαχειριστούν σύμφωνα με τις διατάξεις της σχετ. (24) ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β'/24-8-2010) για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» και σε αδειοδοτημένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.

Α. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΟΡΩΝ - ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	
Β. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΘΕΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ – ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	Χ
Γ. ΓΝΩΜΟΔΟΤΟΥΜΕ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Η΄ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΟΓΟΥΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Δ. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ (ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΠΑΡΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ 4 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ	
Ε. ΔΕΝ ΔΥΝΑΜΕΘΑ ΝΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΟΥΜΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΑΒΙΒΑΣΘΕΙΣΑΣ ΜΠΕ ΔΙΟΤΙ ΔΕΝ ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ	

12. Την εισήγηση του **κ. Κριτωτάκη Μαρίνου** Προϊσταμένου Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ.
13. Την εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Χωροταξίας **κ. Ξυλούρη Νικόλαου**, με την οποία μεταξύ άλλων ανέφερε: «**εισηγούμαι** στην Επιτροπή να γνωμοδοτήσει θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: **Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας Ισχύος 59,4MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 27,5 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Πλακάκια" και Υποσταθμός Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης στη θέση "Χασώνας- Σιώπατα" του Δήμου Πλατανιά, ΠΕ Χανίων, της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝ. ΑΕ**, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. **338212/03-11-2022** έγγραφο του **Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων**, της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ.
14. **Τις απόψεις των μελών της Επιτροπής.**
Μετά από διαλογική συζήτηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Γνωμοδοτεί θετικά για τους Περιβαλλοντικούς όρους της ΜΠΕ του έργου: «Υβριδικός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας Ισχύος 59,4MW ΑΙΟΛΙΚΟ και 27,5 MW Συσσωρευτές (εγγυημένη) στη θέση "Πλακάκια" και Υποσταθμός Ανύψωσης Μέσης/Υψηλής Τάσης στη θέση "Χασώνας-Σιώπατα" του Δήμου Πλατανιά, ΠΕ Χανίων, της ΥΔΡΟΑΙΟΛΙΚΗΣ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΟΝ. ΑΕ», με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο αριθμ. πρωτ. 338212/03-11-2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Χανίων, της Δ/σης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚ και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο σκεπτικό της παρούσας απόφασης.

Στην παρούσα απόφαση **γνωμοδοτούν αρνητικά** τα μέλη της επιτροπής κ.κ.

- **Παπαδεράκης Αντώνιος**, ο οποίος μεταξύ άλλων ανέφερε ότι θα πρέπει η ΠΚ να δει συνολικά τη χωροθέτηση των ΑΠΕ και των Αιολικών Πάρκων στην Κρήτη.
- **Δοξαστάκης Ζαχαρίας και Μαρινάκης Αλέξανδρος**, για τους λόγους που ανέφεραν και καταχωρήθηκαν στα πρακτικά.

Αφού συντάχθηκε το παρόν υπογράφεται ως παρακάτω:
Ηράκλειο 15-11-2022

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Χωροταξίας**

Τα Μέλη

**Νίκος Ξυλούρης
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος ΠΚ**