



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 13^ο

«Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του «ΦΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 269,23 MW στη θέση «ΛΙΤΟΧΩΡΟ» της Τ.Κ. Λιτοχώρου, Δ.Ε. Λιτοχώρου, Δήμου Δίου-Ολύμπου, Π.Ε. Πιερίας, της Π.Κ.Μ. της εταιρείας CERO DEVELOPMENT HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»

Αριθμ. Συνεδρίασης 3η/ 20-03-2024

Αριθμ. Απόφασης 24/2024

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 20 Μαρτίου 2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 3η τακτική συνεδρίαση του έτους 2024 της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 194620(216)/15-03-2024 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Γιουτίκα Κωνσταντίνου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 15 Μαρτίου 2024, σύμφωνα με τις διατάξεις α) των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν και τα δέκα πέντε (15) τακτικά μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

<ol style="list-style-type: none"> 1. Γιουτίκας Κωνσταντίνος-Πρόεδρος 2. Θεόδωρος Αγγελίδης (τακτικό μέλος) 3. Αριστείδης Καμπανός (τακτικό μέλος) 4. Παρασκευή Κουρτίδου (τακτικό μέλος) 5. Αθανάσιος Μπέγκας (τακτικό μέλος) 6. Τζήμα-Τόπη Συρμούλα (τακτικό μέλος) 7. Άννα Τζήκα (τακτικό μέλος) 8. Ιωάννης Κουφίδης (τακτικό μέλος) 9. Μαγδαληνή Φιλιππιάδου (τακτικό μέλος) 10. Σιμέλα Κυριακίδου (τακτικό μέλος) 11. Θωμάς Χατζηηλιάδης (τακτικό μέλος) 12. Φώτιος Φωτιάδης – Αντιπρόεδρος 13. Ερμούλη Σαραντίδου (τακτικό μέλος) 14. Φώτιος Χατζόγλου (τακτικό μέλος) 15. Δήμος Κυριλίδης (τακτικό μέλος) 	
---	--

Χρέη γραμματέα εκτέλεσε η υπάλληλος της ΠΚΜ Κουκίδου Ηρώ, κλάδου Π.Ε. Διοικητικού-Οικονομικού με βαθμό Α.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **13ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης: **«Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του «ΦΣΠΗE συνολικής ισχύος 269,23 MW στη θέση «ΛΙΤΟΧΩΡΟ» της Τ.Κ. Λιτοχώρου, Δ.Ε. Λιτοχώρου, Δήμου Δίου-Ολύμπου, Π.Ε. Πιερίας, της Π.Κ.Μ. της εταιρείας CERO DEVELOPMENT HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.»** και έδωσε το λόγο στην εισηγήτρια του θέματος κα. Τζήκα Άννα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Ε. Πιερίας, η οποία έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. 727237/2671/23-02-2024 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Πιερίας, η οποία έχει ως εξής:

“ 2.ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ Α/Α ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ) ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

i) Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160Α/18-10-86), όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/25-04-02) Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 ΕΕ και 96/61 ΕΕ.Για την προστασία του περιβάλλοντος Το Ν. 3851 (ΦΕΚ 85 Α/04-06-10) Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής...

ii) Ν. 4014/2011(ΦΕΚ Α΄ 209)Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων ...

iii) Ν. 4643/2019 (ΦΕΚ 193/Α/2019)Απελευθέρωση αγοράς ενέργειας, εκσυγχρονισμός της ΔΕΗ, ιδιωτικοποίηση της ΔΕΠΑ και στήριξη των Α.Π.Ε. και λοιπές διατάξεις.

iv) Ν.4685/2020 (ΦΕΚ Α/92/7-5-2020)Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας...διατάξεις

v) Απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής πολιτικής ...Αειφόρου Ανάπτυξης Α.Π. 49828/2008 (ΦΕΚ 2464 Β/3-12-2008) «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού»

vi) Υ.Α. αριθ. Οικ. 17185/1069/21-2-2022 (ΦΕΚ 841/Β/24-2-2022) Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 Υ.Α.«Τροποποίηση και κωδικοποίηση της Υ.Α. 1958/2012 Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1, παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α΄209/2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει»

vii) ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014(ΦΕΚ 45Β/15.01.14)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.

viii) Τήν υπ΄ αριθμ. 21/15-02-2024 (ΑΔΑ: Ρ0Ν97ΛΛ-ΗΛΑ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου “Σύσταση επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10, όπως ισχύει και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων από το Περιφερειακό Συμβούλιο σε αυτές”,

ix) Το με Α.Π.: 809670/796/16-11-2022 έγγραφο Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ« Αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση φακέλου ΜΠΕ»

x) Η από 16/11/2023 αίτηση του μελετητή (Α.Π.: 781836/2884/16-11-2023 της υπηρεσίας) Αίτηση υποβολής της έντυπης μορφής της μελέτης έπειτα από αίτημα της υπηρεσίας.

3.ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

Για τις ανάγκες της παρούσας γνωμοδότησης δεν έλαβε χώρα αυτοψία στην περιοχή του έργου.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

α. Είδος και μέγεθος έργου

Είδος έργου

Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς & Μεμονωμένα κέντρα υπερευπηλής τάσης και μεμονωμένοι υποσταθμοί επί της επιφάνειας του εδάφους

Μέγεθος έργου

Συνολική έκταση αδειοδοτούμενου έργου 3.662.416,78 τ.μ.

Γήπεδο εγκατάστασης Φ/Σ 1.111.420,87 τ.μ.

Επιφάνεια κάλυψης ΦΒ του Φ/Σ 1.092.023,069 τ.μ.

Εγκατεστημένη ισχύς 269,23 MW

Ετήσια παραγόμενη ενέργεια 1857kWh/kWp/έτος ή 500041476,49 kWh/έτος

ΦΒ πλαίσια Τύπος TSM-DEG21C.20 BIFACIAL, TRINA SOLAR

Αριθμός 414.192

Ον. Ισχύς 650 W

Αντιστροφείς Τύπος SUN2000-185KTL-H1. HUAWAI

Αριθμός 1.233

Ον. Ισχύς 175 kW
 Διασύνδεση Νέος Υ/Σ 20/150kV
 Εσωτερικό δίκτυο 11,25 χλμ
 Δίκτυο Ηλ. Ενέργειας 5,017 χλμ

β. Γεωγραφική θέση

Η χωροθέτηση του έργου θα γίνει στη θέση «ΛΙΤΟΧΩΡΟ» των Τ.Κ. Λιτοχώρου, Δ.Ε. Λιτοχώρου, Δ. Δίου-Ολύμπου, Π.Ε. Πιερίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

γ. Φορέας του έργου

Φορέας - Ιδιοκτησία:

CERO DEVELOPMENT HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε
 Διακριτικός τίτλος «CERO DEVELOPMENT HELLAS»
 ΚΑΤΕΧΑΚΗ 58, Τ.Κ. 115 25, ΑΘΗΝΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 801828638
 ΙΒ΄ Αθηνών
 164108901000
 210 612 8226
 Κορμπάκης Γεώργιος
 George.Kormpakis@cerogeneration.com
 6947276115

Διεύθυνση:

ΑΦΜ:

ΔΟΥ:

Αρ. ΓΕΜΗ:

Στοιχεία Επικοινωνίας:

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

email:

Τηλέφωνο:

δ. Αποστάσεις έργου από σημεία ενδιαφέροντος - Έλεγχος συμβατότητας

Η περιοχή εγκατάστασης του προτεινόμενου έργου βρίσκεται στη θέση «ΛΙΤΟΧΩΡΟ», του Δίου-Ολύμπου. Συγκριμένα, χωροθετείται περίπου:

✓ 2,17 χλμ Βορειοανατολικά από το Λιτόχωρο

✓ 1,24 χλμ Δυτικά από το λιμένα Λιτοχώρου

✓ 13,24 χλμ Βορειοανατολικά από το όρος Όλυμπος (Η υπηρεσία θεωρεί λάθος το στοιχείο αυτό, η πραγματική απόσταση από την αρχή της δασικής έκτασης όπως φαίνεται στο google maps είναι 464 μ. Η τιμή 13,24 χλμ. αντιστοιχεί στην απόσταση από το σημείο της κορυφής του όρους Ολύμπου, Μύτικα, και όχι του όρους του Ολύμπου όπως αναφέρεται στη μελέτη.

Η θέση του έργου βρίσκεται εκτός Περιοχών του Δικτύου Προστατευόμενων Περιοχών Natura και δεν γεινιάζει με προστατευόμενα μνημεία. Το γήπεδο εγκατάστασης του έργου εμπίπτει εντός Ζώνης οικιστικού ελέγχου (ΖΟΕ), η οποία θεσμοθετήθηκε με το υπ' αριθ. Γ.81533/1990 Π.Δ. (ΦΕΚ 87/Δ/1990) και τροποποιήθηκε με το από 10-08-2001 (ΦΕΚ 666/Δ/2001) Π.Δ.. Το νοτιότερο τμήμα της έκτασης περιλαμβάνει την περιοχή του Στρατοπέδου του Λιτοχώρου, περιοχή με ίδιο νομικό καθεστώς, όπου επιτρέπονται οι χρήσεις όπως υπάρχουν.

Επιπλέον το βόρειο τμήμα της έκτασης αποτελεί θεσμοθετημένο Βιοτεχνικό Πάρκο (ΒΙΟΠΑ), το οποίο ιδρύθηκε με την υπ' αριθ. 18431/1327/Φ9.5/2002 ΚΥΑ «Καθορισμός του Βιοτεχνικού Πάρκου (ΒΙΟΠΑ) Λιτοχώρου, στην περιοχή Ξηροκάμπι της κτηματική περιοχή του Δήμου Λιτοχώρου και έγκριση του Φορέα ΒΕΠΕ και τη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του ΒΙΟΠΑ», η οποία τροποποιήθηκε με την υπ' αριθ. Φ/Α/7.10/οικ.62181/690/2016 ΚΥΑ. Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται πως το θεσμοθετημένο ΒΙΟΠΑ διαθέτει περιβαλλοντικούς όρους οι οποίοι είναι σε ισχύ.

Ακόμη το ανατολικό τμήμα της έκτασης καλύπτεται από το λατομείο της ΜΟΝΟΜΕΤΟΧΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΙΟΠΑ & ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΑΜΜΟΡΥΧΕΙΩΝ ΔΙΟΥ – ΟΛΥΜΠΟΥ Α.Ε.. καθώς και από τον ΧΥΤΑ Λιτοχώρου. Για την θέση αυτή έχει θεσμοθετηθεί ενεργοποιημένη Λατομική Περιοχή Αδρανών Υλικών με διακριτική ονομασία «Λ.Π. Γούρνες» με την υπ' αριθ. Τ.Β.Π./Φ.5/414/16-04-1985 Απόφαση, σύμφωνα με τα στοιχεία της Πύλης ΛΑΤΟΜΕΤ του ΥΠΕΝ.

Το γήπεδο του έργου περιλαμβάνει εκτάσεις που διέπονται από τη δασική νομοθεσία, σύμφωνα με τον κυρωμένο δασικό χάρτη της περιοχής, όπως ισχύει και σύμφωνα με την υπ' αριθ. 362067 Απόφαση του Γ.Γ. Δασών του ΥΠΕΝ, που αφορά τους Δήμους Κατερίνης, Πύδνας-Κολινδρού και Διού Ολύμπου της Π.Ε. Πιερίας, καθώς και του Αναρτημένου Δασικού Χάρτη Π.Ε. Πιερίας. Συγκεκριμένα, 1.591.063 τ.μ. αποτελούν μη δασικού χαρακτήρα εκτάσεις εκ των οποίων 208.945 τ.μ. εντός κυρωμένου δασικού χάρτη και τα λοιπά 1.382.118 τ.μ. εντός αναρτημένου δασικού χάρτη. Ενώ, 909.991 τ.μ. αποτελούν εκτάσεις δασικού χαρακτήρα εκ των οποίων 15.161 τ.μ. εντός κυρωμένου δασικού χάρτη και τα λοιπά 894.831 τ.μ. εντός αναρτημένου δασικού χάρτη. Τα 1.166 τ.μ. αποτελούν αναδασωτέα έκταση εντός αναρτημένου δασικού χάρτη, τα 229.885 τ.μ. καθιστούν χορτολιβαδικές εκτάσεις εντός αναρτημένου δασικού χάρτη και τέλος, τα λοιπά 229.855 τ.μ. απαντούν εκτός περιοχής ανάρτησης.

Η άποψη της υπηρεσίας σχετικά με τη θέση του έργου αφορά κυρίως το γεγονός ότι παρουσιάζεται στη μελέτη μια έκταση που συμπεριλαμβάνει δημόσιες, δημοτικές ή ιδιωτικές εκτάσεις αποκαλώντας τις ως "το γήπεδο της δραστηριότητας", από το οποίο υπολογίζει το ποσοστό κάλυψης που θα καταλαμβάνουν τα φωτοβολταϊκά πάνελ. Η παρουσίαση της έκτασης αυτής αποτελεί αντικείμενο προς διερεύνηση από την αδειοδοτούσα αρχή. Επίσης η αναφερόμενη στη μελέτη απόσταση 13,24 χλμ. από το όρος Όλυμπος είναι λανθασμένη.

Παρά το ότι στη μελέτη παρουσιάζεται το έργο συμβατό με όλα τα θεσμοθετημένα χωροταξικά πλαίσια, η υπηρεσία θεωρεί ότι το μεγάλο μέγεθος της δραστηριότητας και η γειννιάσή της με περιοχή του Δικτύου Προστατευόμενων Περιοχών Natura καθιστά απαγορευτική την κατασκευή και λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού.

ε. Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα

Για τη λειτουργία του συγκεκριμένου Φωτοβολταϊκού Σταθμού απαιτούνται συνοδά έργα, όπως η όδευση των καλωδίων, η εγκατάσταση των οικίσκων Μ.Τ., η διασύνδεση με το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, η περιγραφή του γηπέδου και η ανέγερση του νέου Υ/Σ.

Με το έργο στη θέση ΛΙΤΟΧΩΡΟ πρόκειται να αδειοδοτηθούν ως συνοδά έργα διασύνδεσης τα ακόλουθα:

✓ Η κατασκευή νέας υπόγειας διασυνδετικής γραμμής μεταφοράς ΜΤ 20 kV μήκους 5.017 m, η οποία θα έχει αφετηρία τους τερματικούς υποσταθμό ΜΤ του Φ/Β σταθμού «Λιτόχωρο» και κατάληξη τον νέο Υ/Σ ανύψωσης ΜΤ/ΥΤ σε κατάλληλο χώρο εντός του πολυγώνου εγκατάστασης του Φ/Β Σταθμού.

✓ Η κατασκευή νέου Υποσταθμού ανύψωσης ΜΤ/ΥΤ (20kV/150kV), σε κατάλληλο χώρο εντός του πολυγώνου εγκατάστασης του Φ/Β Σταθμού, για την ηλεκτρική διασύνδεση των έργων με το υφιστάμενο δίκτυο μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας.

✓ Η επέκταση της εναέριας γραμμής ΥΤ 150 kV για τη διασύνδεση του νέου Υ/Σ με το υφιστάμενο δίκτυο μεταφοράς Η.Ε., η οποία θα συνδεθεί στην υφιστάμενη διερχόμενη γραμμή ΥΤ με τη βοήθεια μεταλλικών πυλώνων.

Στη συνέχεια παρουσιάζεται ο πίνακας όλων των έργων ΑΠΕ σε ακτίνα περί τα 4 χλμ. περιμετρικά του έργου και αναλύονται οι συνεργιστικές τους επιπτώσεις, αναφορικά με το περιβάλλον της εγγύς και της ευρύτερης περιοχής.

α/α	ΘΕΣΗ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΙΣΧΥΣ (MW)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ (χλμ)
1	ΠΕΛΛΑ-ΚΑΠΑΝΙΤΣΑ- ΒΑΛΤΟΣ	ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ ΟΛΥΜΠΟΥ ΑΒΕΕ	0,099	ΕΧ-01125	ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ	0,574
2	ΠΑΛΑΙΟΠΟΡΟΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	0,758	ΕΧ-021706	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ	0,29
3	ΜΠΑΛΑΣΤΕΡΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΣΙΑΡΓΑΛΗΣ	0,499	ΕΧ-024520	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ	0,374
4	ΠΑΛΑΙΟΠΟΡΟΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΚΑΣ ΣΥΝ ΠΕ	0,999	ΕΧ-026816	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ	0,536
5	ΕΛΟΣ ΒΑΡΙΚΟΥ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΑ 1310 1311	&ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΚΑΣ ΣΥΝ ΠΕ	0,72	ΕΧ-026809	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ	0,75
6	ΠΑΛΑΙΟΠΟΡΟΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΚΑΣ ΣΥΝ ΠΕ	0,999	ΕΧ-027008	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ	0,941
7	ΚΑΨΟΥΡΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΝΤΑΖΗΣ	0,499	ΕΧ-021024	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ	2,93
8	ΒΑΜΒΑΚΙΑ	ΜΑΝΙΟΣ Κ & Χ ΟΕ	0,099	ΕΧ-01843	ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΕΞΑΙΡΕΣΗΣ	1,95
9	ΓΟΜΑΡΙΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΩΤΙΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	Χ30	ΑΔ-08041	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	2,61
10	ΤΟΠΟΛΙΑΝΗ ΙΜΠΡΑΗΜ ΑΥΛΑΚΙ	ΑΦΟΙ ΒΥΤΑΝΙΩΤΗ ΟΒΕ	Δ2,69	ΑΔ-07447	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	3,71
11	ΠΛΑΚΑ ΛΙΤΟΧΩΡΟ	ΣΤΟΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΖΙΑΜΙΧΑΣ	0,054	ΕΧ-025237	ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ ΠΟΛΥΓΩΝΟΥ	4,2
12	ΤΟΠΟΛΙΑΝΗ ΙΜΠΡΑΗΜ ΑΥΛΑΚΙ	ΑΦΟΙ ΒΥΤΑΝΙΩΤΗ ΟΒΕ	Δ3,65	ΑΔ-07446	ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	3,76

στ. Επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με τα στοιχεία της μελέτης: Οι επεμβάσεις θα είναι σημειακές δίχως να αλλοιώνονται τα μορφολογικά χαρακτηριστικά. Για την ομαλή ένταξη του έργου στον περιβάλλοντα χώρο προβλέπεται σύνταξη σχετικής μελέτης φυτοτεχνικών εργασιών και αποκατάστασης του τοπίου.

Οι επιπτώσεις αυτές ωστόσο, θα είναι περιορισμένης κλίμακας καθότι θα επηρεάσουν τοπικά την περιοχή, βραχυπρόθεσμες, αλλά και αναστρέψιμες με το πέρασμα των εργασιών και την εφαρμογή προγράμματος αποκατάστασης.

Αλλαγή στην εικόνα της περιοχής θα προκληθεί στη διαμόρφωση του γηπέδου και στην κατάληψη μέρους αυτού από τα φωτοβολταϊκά πλαίσια. Αυτό μεταβάλλει σε ένα βαθμό το τοπίο της περιοχής κυρίως λόγω της έκτασής του. Η μεταβολή αυτή όμως, δεν θα προκαλέσει οπτική όχληση ή παρεμπόδιση της θέασης του τοπίου της ευρύτερης περιοχής, ούτε υποβαθμίζονται περιβαλλοντικοί παράγοντες, οι οποίοι εξασφαλίζουν τη δυναμική εξέλιξη της αισθητικής του τοπίου.

Οι συνεργιστικές επιπτώσεις από την ανέγερση έργων ΑΠΕ στην περιοχή, παράλληλα με τις υπάρχουσες δραστηριότητες, προκαλούν μερική μεταβολή στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής, η οποία όμως αντισταθμίζεται με το σωστό σχεδιασμό περιβαλλοντικής αποκατάστασης για την ομαλή ένταξή τους στο τοπίο και την αποτροπή υποβάθμισης της χλωριδικής σύνθεσης της περιοχής.

Η άποψη της υπηρεσίας σχετικά με τα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά: στη ΜΠΕ παρατηρείται μεγάλη ασάφεια και αντιφατικές αναφορές σχετικά με τις αρνητικές επιπτώσεις στη μεταβολή και το μέγεθος μεταβολής των μορφολογικών χαρακτηριστικών. Οι εργασίες αποκατάστασης είναι ασαφείς και αόριστες. Όσον αφορά την οπτική όχληση, ακόμη κι αν έχει συμπεριληφθεί μελέτη Θέασης με χάρτες φωτορεαλιστικής απεικόνισης, σε αυτήν παρατίθενται 7 εικόνες των σημείων θέασης και μόνο 6 εικόνες φωτορεαλιστικής απεικόνισης. Η μελέτη θέασης συνεπώς κρίνεται ελλιπής όσον αφορά την τεκμηρίωση και την παράθεση εικόνων φωτορεαλιστικής απεικόνισης από όλα τα σημεία θέασης.

ζ. Επιπτώσεις στα εδαφικά, γεωλογικά και τεκτονικά χαρακτηριστικά

Στη ΜΠΕ αναφέρονται τα εξής:

Η λειτουργία του Φ/Σ δεν αντιπαρέρχεται της διατήρησης των χαρακτηριστικών και των τύπων του τοπίου της περιοχής, με τον περιορισμό διαταραχής της συνοχής και της ενότητάς του στο ελάχιστο. Άρα η λειτουργία του έργου, μεμονωμένα είτε συνεργιστικά, δεν θα επιφέρει πρόσθετες επιπτώσεις σχετικά με αυτή την παράμετρο, εφόσον οι Φορείς των έργων εφαρμόσουν το πρόγραμμα παρακολούθησης και τα αντισταθμιστικά μέτρα που προβλέπονται από τις σχετικές ΜΠΕ και τις υποδείξεις των αρμοδίων Υπηρεσιών.

Σε κάθε περίπτωση πριν την έναρξη των εργασιών μέσω των γεωτεχνικών ερευνών που θα πραγματοποιηθούν, θα υπολογιστούν οι εδαφικές παράμετροι των γεωλογικών σχηματισμών που θα εντοπιστούν στις θέσεις κατασκευής των έργων. Οι εργασίες κατασκευής αφορούν τη στήριξη των Φ/Β πλαισίων περιλαμβάνουν ως επί το πλείστον εδαφόμεληξη σε μικρό βάθος των βάσεων, τη διάνοιξη των δρόμων διασύνδεσης- εντός των ορίων του γηπέδου – και τις χωματουργικές εργασίες υπόγειας όδευσης των καλωδίων.

Οι επιπτώσεις στα γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής, στη φάση κατασκευής του έργου, θα είναι αρνητικές μέσης έντασης, λόγω του μικρού βάθους τους, περιορισμένες στην περιοχή άμεσης επέμβασης και μακροπρόθεσμες.

Οι συνεργιστικές επιπτώσεις από την ανέγερση έργων ΑΠΕ στην περιοχή, παράλληλα με τις υπάρχουσες δραστηριότητες, προκαλούν μερική μεταβολή στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής, η οποία όμως αντισταθμίζεται με το σωστό σχεδιασμό περιβαλλοντικής αποκατάστασης για την ομαλή ένταξή τους στο τοπίο και την αποτροπή υποβάθμισης της χλωριδικής σύνθεσης της περιοχής.

Έπειτα από τα παραπάνω η υπηρεσία θεωρεί ότι υπάρχουν πολλές ασάφειες στις επιπτώσεις χωρίς να δίνει συγκεκριμένα στοιχεία περιβαλλοντικής αποκατάστασης, χωρίς να επισημαίνει επακριβώς την αρνητική επίδραση του έργου στην πανίδα και τη χλωρίδα στο γήπεδο κατάληψης του έργου.

η. Επιπτώσεις στη χλωρίδα και την πανίδα κατά την κατασκευή

Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΜΠΕ το υπό μελέτη έργο θα προκαλέσει επιπτώσεις στη χλωρίδα της περιοχής εγκατάστασης, καθώς θα εκχερσωθούν εκτάσεις για την εγκατάσταση του Φ/Σ.

Θα γίνει γρήγορη επαναφορά βλάστησης μετά την πάροδο των πρώτων μηνών λειτουργίας, δεδομένου ότι η επιφάνεια τόσο περιμετρικά, όσο και στη βάση των ΦΒ, παραμένει εκτεθειμένη στο φως και τα καιρικά φαινόμενα. Επομένως, θα επέλθει μία μικρή τοπική μεταβολή στη βλάστηση, όχι όμως και στη χλωριδική σύνθεση του οικοσυστήματος.

Η περιοχή του έργου, δεν αποτελεί ενδιαίτημα προστατευόμενων ειδών πανίδας και δεν υπάρχουν καταγεγραμμένες θέσεις φωλιάσματος ή κουρνιάσματος πτηνών ή άλλων ζώων. Άρα, δεν αναμένονται αρνητικές επιπτώσεις στην πανίδα της περιοχής και την ποικιλομορφία αυτής, ως αποτέλεσμα των δραστηριοτήτων κατασκευής του έργου.

Όμως η εκτεταμένη χρήση εκτάσεων για την ανέγερση και λειτουργία πολλών έργων στην περιοχή, δύναται να επηρεάσει και να μεταβάλλει ενδοναίτηματα τροφοληψίας/κυνηγίου ορισμένων ειδών ορνιθοπανίδας.

Η άποψη της υπηρεσίας αναφορικά με το θέμα έχει ως εξής: το έργο είναι ενταγμένο κατά ένα μέρος σε προστατευόμενο βιότοπο Corine και συγκεκριμένα του βιοτόπου με κωδικό Α00060004 και ονομασία Κάμπος Λιτοχώρου, (πίνακας 2-14). Τα πολύγωνα όπου θα εγκατασταθούν τα πάνελ θα περιφραχθούν, γεγονός που θα εμποδίζει την ελεύθερη μετακίνηση και το φώλιασμα αρκετών ειδών. Η μελέτη προσεγγίζει επιτόλεια τις επιπτώσεις στη χλωρίδα και πανίδα με αόριστες και ασαφείς περιγραφές, χωρίς καμία τεκμηρίωση. Επιπλέον η ύπαρξη μιας

τόσο υπερμεγέθους εγκατάστασης σε μικρή απόσταση από τα όρια της περιοχής Natura εγκυμονεί κινδύνους για τη βιωσιμότητα της πανίδας, τόσο ως προς την ύπαρξη του μεγάλου αριθμού των πάνελ όσο και ως προς την επίδραση που αυτά θα έχουν στο μικροκλίμα της περιοχής, όπως η αύξηση της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος χώρου, κάτι που δεν μνημονεύεται στη μελέτη. Η μόνη αναφορά στο κλίμα είναι η γενική αναφορά της μη επίδρασης τα κλιματολογικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά της περιοχής των ΑΠΕ. Ωστόσο τοπικά η κάλυψη του εδάφους από πάνελ και η μείωση της βλάστησης επιφέρει αλλαγή στο μικροκλίμα κυρίως λόγω του μεγάλου μεγέθους του έργου.

Η περίπτωση αντιμετώπισης κινδύνου πρόκλησης πυρκαγιάς αντιμετωπίζεται στη μελέτη με την τοποθέτηση συστήματος αντιπυρικής και αντικεραυνικής προστασίας και με την προϋπόθεση ότι θα ληφθούν όλα τα μέτρα συντήρησης και προστασίας των συστημάτων αυτών. Επιπρόσθετα Η θέση του έργου είναι εντός Δυνητικών Ζωνών Κινδύνου Πλημμύρας που αντιστοιχεί σε 100 έτη αλλά εκτός της επιφάνειας κατάκλισης. Σε αυτό το σημείο αναφέρεται ότι θα συνταχθεί Μελέτη αποστραγγιστικών έργων, αν και η υπηρεσία θεωρεί ότι έπρεπε να συμπεριλαμβάνεται στα τεύχη των επιμέρους μελετών.

Συνοπτολογίζοντας τα παραπάνω, καθώς και το γεγονός ότι η δημοσιοποίηση της μελέτης έγινε σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, σας ενημερώνουμε ότι υπηρεσία μας γνωμοδοτεί αρνητικά λόγω ελλειπούς και ασαφούς τεκμηρίωσης στα μέτρα αντιστάθμισης των αρνητικών επιπτώσεων του έργου και προτείνει να μη γίνει δεκτή.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Γνωμοδοτούμε αρνητικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας για τους συγκεκριμένους λόγους που παρατίθενται στο σημείο 4 του παρόντος.”

Στη συνέχεια η κα. Τζήκα Άννα ενημέρωσε τα μέλη ότι το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Δίου-Ολύμπου γνωμοδότησε αρνητικά για το έργο και εισηγήθηκε λοιπόν και η ίδια αρνητικά επί του θέματος όπως και η υπηρεσία.

Με βάση τα παραπάνω η Επιτροπή Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της και έχοντας υπόψη:

α) Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.”

β) Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016),

γ) το άρθρο 164 “Αποφασιστικού χαρακτήρα επιτροπές περιφερειακού συμβουλίου” και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,

δ) της υπ’ αριθμ. 21/15-02-2024 (ΑΔΑ: Ρ0Ν97ΛΛ-ΗΛΑ) Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Σύσταση επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10, όπως ισχύει και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων από το Περιφερειακό Συμβούλιο σε αυτές.”,

ε) της υπ’ αριθμ. 22/15-02-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΣΦ7ΛΛ-9ΕΡ) Απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Συγκρότηση των επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10 με τον ορισμό Προέδρου και των μελών τους από τις παρατάξεις του Περιφερειακού Συμβουλίου.”

στ) την υπ’ αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,

ζ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»,

η) Την εγκύκλιο 36/15-1-2024 (Α.Δ.Α.: Ψ2Τ146ΜΤΛ6-Ε6Φ) του Υπουργείου Εσωτερικών σχετικά με τη «Περιφερειακή περίοδο 2024-2028»

θ) την υπ. αριθμ. 1/01-03-2024 (Α.Δ.Α. ΨΔΤΣ7ΛΛ-53Θ) απόφαση περί “Εκλογή Αντιπροέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με το άρθρο 164 & 2 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.” .

ι) την αρ. Πρωτ. Οικ. 681593(483)/31-10-2019 Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί “Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας”.

Αποφασίζει ομόφωνα

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του ΦΣΠΗΕ συνολικής ισχύος 269,23 MW στη θέση «ΛΙΤΟΧΩΡΟ» της Τ.Κ. Λιτοχώρου, Δ.Ε. Λιτοχώρου, Δήμου Δίου-Ολύμπου, Π.Ε. Πιερίας, της Π.Κ.Μ. της εταιρείας CERO DEVELOPMENT HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε., για τους συγκεκριμένους λόγους που παρατίθενται στην με αρ. πρωτ. 727237(2671)/23-02-2024 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Πιερίας.

Η παρούσα απόφαση αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Γιουτίκας Κωνσταντίνος

Η Γραμματέας