



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 3ο

«Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου: κατασκευή φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 34.986,00 KW που θα εγκατασταθεί στη θέση “Μικρού Μερά”, στην Τ.Κ. Κάτω Βερμίου, Δ.Ε. Βεροίας, Δήμου Βεροίας, ΠΕ Ημαθίας, ΠΚΜ, με φορέα του έργου την εταιρεία “ΑΙΟΛΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕΕ” (ΠΕΤ: 2205780923)»

**Αριθμ. Συνεδρίασης 6η/ 30-05-2023
Αριθμ. Απόφασης: 41 / 2023**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 30 Μαΐου 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00 μ.μ. πραγματοποιήθηκε η 6η συνεδρίαση της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας της Π.Κ.Μ. στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας (Βασ. Όλγας 198, Θεσσαλονίκη) δια ζώσης, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 363902 (504)/26-05-2023 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος της Π.Κ.Μ., κ. Κωνσταντίνου Γιουτίκα, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 26-05-2023 σε όλα τα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Από τα δεκαπέντε (15) μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας παραβρέθηκαν έντεκα (11) τακτικά μέλη και ένα (1) αναπληρωματικό :

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Γιουτίκας Κωνσταντίνος-Πρόεδρος	1. Αγγελίδης Θεόδωρος- Τακτικό μέλος
2. Τόσκας Λάζαρος-Αντιπρόεδρος	2. Ζωγράφου Αικατερίνη-Τακτικό μέλος
3. Αβραμίδης Ευστάθιος- Τακτικό μέλος	3. Αβραμόπουλος Σωτήριος-Τακτ. μέλος
4. Καριπίδης Δημήτριος- Τακτικό μέλος	
5. Ζέρζης Πέτρος- Τακτικό μέλος	
6. Μουρτζίλας Στέργιος-Τακτικό μέλος	
7. Σωτηριάδου Αναστασία-Τακτικό μέλος	
8. Αγαθαγγελίδου Ανατολή-Τακτικό μέλος	
9. Ανεστάκης Ιωάννης-Τακτικό μέλος	
10. Χρυσομάλλης Νικόλαος-Τακτικό μέλος	
11. Γκανούλης Φίλιππος- Τακτικό μέλος	
12. Μαλλiάρα Μαρία-Αναπλ.μέλος	

Χρέη Γραμματέα εκτελεί η υπάλληλος της Π.Κ.Μ. Ηρώ Κουκίδου, ειδικότητας ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το 3ο θέμα της ημερήσιας διάταξης «Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου: κατασκευή φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 34.986,00 KW που θα εγκατασταθεί στη θέση “Μικρού Μερά”, στην Τ.Κ. Κάτω Βερμίου, Δ.Ε. Βεροίας, Δήμου Βεροίας, ΠΕ Ημαθίας, ΠΚΜ, με φορέα του έργου την εταιρεία “ΑΙΟΛΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕΕ” (ΠΕΤ: 2205780923)» και έδωσε το λόγο στον εισηγητή του θέματος κ. Μουρτζίλα Στ., Περιφερειακό Σύμβουλο Π.Ε. Ημαθίας., ο οποίος έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. 854568(3606)/11-04-2023 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Ημαθίας , η οποία έχει ως εξής:

“ Θέμα:Εισήγηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: “Κατασκευή φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 34.986,00 KW που θα εγκατασταθεί στη θέση “Μικρού Μερά”, στην Τ.Κ. Κάτω Βερμίου, Δ.Ε. Βεροίας, Δήμου Βεροίας, ΠΕ Ημαθίας, ΠΚΜ, με φορέα του έργου την εταιρεία “ΑΙΟΛΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕΕ” (ΠΕΤ: 2205780923).

Έχοντας υπ’ όψιν:

1.Τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/07-06-2010) “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης”

2. Το Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226Α/27-12-2010) "Όργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας", όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 81320+77909/01-12-2016 (ΦΕΚ 4302Β/30-12-2016), Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, "Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας"

3. Την υπ' αριθμ. ΓΠΚΜ/οικ._61/13-01-2022 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ.'27/20-01-2022) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας "Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας"

4. Την υπ' αριθμ. οικ. 72217(1346)/31-01-2022 (ΦΕΚ 458Β/07-02-2022) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ"

5. Την υπ' αριθμ.. 131093(1092)/11-03-2022 (ΦΕΚ 1355Β/23-03-2022) απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Ημαθίας "Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ", σε Προϊστάμενους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Ημαθίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας"

6. Τον Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160Α/18-10-1986) "Για την προστασία του περιβάλλοντος", όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/25-04-2002) "Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις" και το Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209Α/21-09-2011) "Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος"

7. Τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24Α/13-02-2012) "Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής", όπως ισχύει

8. Τον Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92Α/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"

9. Την ΥΑ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471Β/10-08-2016) "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει", όπως ισχύει

10. Την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841Β/24-02-2022) "Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία 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)", όπως ισχύει

11. Την ΥΑ οικ. 167563/ΕΥΠΕ/2013 (ΦΕΚ 964Β/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", όπως ισχύει

12. Την ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45Β/05-01-2014) "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"

13. Την ΥΑ οικ. 170225/2014 (ΦΕΚ 135Β/27-01-2014) "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 ισχύει

14. Το, με α.π. 817714(809)/18-11-2022, έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας [αρ. πρωτ. 825971(3513)/22-11-2022, 854568(3606)/01-12-2022]

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Θέση/έκταση: Το έργο αφορά σε Φωτοβολταϊκό (Φ/Β) σταθμό ισχύος 34.986,00 KW που θα εγκατασταθεί στην θέση "Μικρού Μερά", στην Τ.Κ. Κάτω Βερμίου, Δ.Ε. Βεροίας, Δήμου Βεροίας, Π.Ε. Ημαθίας. Η συνολική έκταση του γηπέδου εγκατάστασης είναι 403.457,5325 τ.μ., ενώ η έκταση που θα γίνει η επέμβαση χωροθέτησης ισούται με 181.660,00 τ.μ.. Η περίμετρος του έργου είναι περίπου ίση με 4,3 km. Φορέας του έργου είναι η εταιρεία "ΑΙΟΛΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕΕ".

Χρήσεις γης/Προστατευόμενες περιοχές/Λοιπά στοιχεία: Σύμφωνα με την υπ' αρ. 23610/08-09-2021 βεβαίωση χρήσεων γης της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Βεροίας, το γεωτεμάχιο του εξεταζόμενου έργου βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη των 500 μέτρων από το εγκεκριμένο όριο του οικισμού Κάτω Βερμίου και σε περιοχή όπου δεν έχει εγκριθεί ειδική μελέτη χρήσεων γης.

Η θέση του έργου βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών υπό ειδικό καθεστώς προστασίας (Natura, ΚΑΖ κ.α.) και δεν γεινιάζει με περιοχές ιστορικής, πολιτιστικής ή αρχαιολογικής σημασίας. Εν τούτοις, το έργο χωροθετείται πλησίον της περιοχής του Δικτύου NATURA 2000 με κωδικό "GR1210001 Όρος Βέρμιο", χαρακτηρισμένη ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ), σε απόσταση 10,0 μ. περίπου δυτικά του έργου και στο νότιο - νοτιοδυτικό τμήμα του πολυγώνου χωροθέτησης εντοπίζεται αρχαίο νεκροταφείο τύμβων που υπάγεται στις προστατευτικές διατάξεις του Ν.3028/2002. Επίσης, βάσει της υπ' αριθμ. 12/2021

(ΑΔΑ: ΨΡΠΨΟΡ1Υ-ΥΚΟ) Απόφασης της Επιτροπής Δασολογίου Π.Ε. Ημαθίας, για την ανωτέρω έκταση έχει αποδοθεί ο χαρακτηρισμός της δασικής έκτασης, κατά την έννοια της παρ. 2 του άρθρου 3 του Ν. 998/79. Επιπλέον, εμπίπτει εντός του Δασοκλήματος "Μικρού Μερά", συνολικής έκτασης 2.128 στρ., ιδιοκτησίας του Αναγκαστικού Συνεταιρισμού Διαχείρισεως εξ αδιαιρέτου Δάσους Μικρού Μερά, με συγκυριότητα του Ελληνικού Δημοσίου κατά το 1/5 και ανήκει στην περιοχή αρμοδιότητας του Δασαρχείου Βεροίας.

Η περιοχή μελέτης εμπίπτει χωρικά στην ΛΑΠ Αλιάκμονα (ΕΛ0902) του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛ09). Στην ευρύτερη περιοχή δεν υπάρχουν ρέματα. Επίσης, η θέση του έργου εντοπίζεται εκτός Ζώνης Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας.

Σύμφωνα με την ΜΠΕ, το έργο βρίσκεται εκτός ζωνών αποκλεισμού και είναι συμβατό με τα κριτήρια του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ που εγκρίθηκε με την ΚΥΑ 49828/2008 (2464Β). Οι κύριες δραστηριότητες που ασκούνται στην περιοχή είναι αγροτικές και κτηνοτροφικές, ενώ νότια περιμετρικά του έργου και σε απόσταση μικρότερη των 500 m από τα όρια του γηπέδου εγκατάστασης αναπτύσσονται οι εγκαταστάσεις του Εθνικού

Χιονοδρομικού Κέντρου Σελίου. Σε απόσταση από 2,5 km έως 10 km βρίσκονται, επίσης, (20) αδειοδοτημένα ή υπό αδειοδότηση έργα Α.Π.Ε.

Περιγραφή έργου: Το εξεταζόμενο έργο έχει ως στόχο την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, με την αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας. Για το λόγο αυτό θα εγκατασταθούν

69.972 φωτοβολταϊκά πλαίσια, τεχνολογίας μονοκρυσταλλικού πυριτίου και ονομαστικής ισχύος 500 W έκαστο, τα οποία θα ομαδοποιούνται σε στοιχειοσειρές και θα καταλήγουν σε

343 αντιστροφείς (inverters) ισχύος 100 kW έκαστος. Οι αντιστροφείς θα ομαδοποιούνται και θα συνδέονται σε 18 υποσταθμούς ΧΤ/ΜΤ, εντός του γηπέδου που θα διοχετεύουν την παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια στο δίκτυο Μέσης Τάσης του ΕΣΜΗΕ, μέσω του ΥΣ Ζεύξης και Ελέγχου (ονομαστική ισχύς 24 KV και τάση λειτουργίας 20 KV). Τα έργα εξωτερικής ηλεκτρικής διασύνδεσης και το απαιτούμενο ΚΥΤ (Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης) που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες σύνδεσης του έργου, θα αδειοδοτηθούν περιβαλλοντικά σε μεταγενέστερο στάδιο ανάπτυξης του έργου.

Εναλλακτικά, προτείνεται η κατασκευή υπόγειας γραμμής ηλεκτρικής διασύνδεσης (12,20 Km) κατά μήκος του υφιστάμενου οδικού δικτύου, για την διασύνδεση του έργου με τον αδειοδοτημένο Τερματικό Υποσταθμό Σύνδεσης, όπου εντοπίζεται ο οικίσκος με την κυψέλη και τον υποπίνακα Μέσης Τάσης (Μ.Τ.) του Υποσταθμού Υψηλής Τάσης (Υ/Σ Υ.Τ.) "Σέλι" στη θέση "Πιλαλίστρα", Τ.Κ. Κουμαριάς, Δ. Βέροιας. Η κυψέλη με τον υποπίνακα αποτελούν την πλευρά Μ.Τ. του Υ/Σ Υ.Τ. "Σέλι" (ΑΕΠΟ με ΑΔΑ: ΡΩΕΡΟΡ1Υ-ΜΗΑ). Μέσω της αδειοδοτημένης γραμμής μεταφοράς διασύνδεσης Υψηλής Τάσης (πυλώνες), μήκους 9,5 χλμ, γίνεται τελικά η σύνδεση του Υ/Σ Υ.Τ. "Σέλι", με την υφιστάμενη γραμμή 400 KV Αμύνταιο - Καρδιάς και την υφιστάμενη Γραμμή Μεταφοράς Υ.Τ. 150 kV που συνδέει τον ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου με τον ΑΗΣ Πτολεμαΐδας, στον οικισμό Αγ. Δημητρίου Κοζάνης. Μετά ταύτα, θα επιτυγχάνεται η ηλεκτρική διασύνδεση του εξεταζόμενου έργου στην θέση "Μικρός Μεράς" με το δίκτυο του ΕΣΜΗΕ.

Η πρόσβαση στο έργο εξασφαλίζεται από το υφιστάμενο οδικό δίκτυο (πρωτεύον, δευτερεύον και δημοτικό - αγροτικό δασικό) και δεν απαιτείται η διάνοιξη οιασδήποτε οδού για τις ανάγκες κατασκευής και λειτουργίας του έργου.

Χρήση πρώτων υλών, νερού και ενέργειας: Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του σταθμού είναι: Πάσσαλοι θεμελίωσης βάσης, συρματόπλεγμα, τσιμέντο, 3Α, άμμος, υλικά εκσκαφών, σκυρόδεμα και πλάκες προστασίας καλωδίων ΧΤ/ΜΤ. Οι ανάγκες ύδρευσης θα καλύπτονται από πλαστικές δεξαμενές αποθήκευσης νερού, η πλήρωση των οποίων θα πραγματοποιείται μέσω υδροφόρων οχημάτων. Κατά την φάση κατασκευής, δεν θα απαιτηθεί κατανάλωση ενέργειας από το υφιστάμενο ηλεκτρικό δίκτυο.

Εκπομπές & διαχείριση αποβλήτων:

α) Υγρά απόβλητα: Υγρά απόβλητα δεν αναμένεται να προκύψουν κατά την κατασκευή του έργου, με εξαίρεση τις περιορισμένες ποσότητες από την χρήση των μηχανημάτων του εργοταξίου, οι οποίες διαχειρίζονται από αδειοδοτημένο φορέα εναλλακτικής διαχείρισης. Τα αστικά λύματα από τις χημικές τουαλέτες θα συλλέγονται από αδειοδοτημένη εταιρία.

β) Στερεά απόβλητα: Τα στερεά απόβλητα που θα παραχθούν στην φάση κατασκευής αποτελούν υλικά συσκευασίας, περισσεύματα δομικών υλικών και αστικού τύπου απορρίμματα, τα οποία θα συλλέγονται και θα απομακρύνονται σε τακτά διαστήματα. Δεν αναμένεται να προκύψει περίσσεια εκσκαφικών υλικών. Το ισοζύγιο εκσκαφών - επιχωματώσεων εκτιμάται μηδενικό.

γ) Αέρια απόβλητα: Η ατμοσφαιρική ρύπανση οφείλεται, κυρίως, στην εκπομπή ρύπων από την κυκλοφορία και την λειτουργία οχημάτων και μηχανημάτων, κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου. Όσον αφορά στην παραγωγή θορύβου, μικρή όχληση μπορεί να υπάρξει σε μικρή απόσταση μόνο από το εργοτάξιο. Σε κάθε περίπτωση, ο κύριος του έργου θα εφαρμόσει τα κατάλληλα μέτρα για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων από την σκόνη και το θόρυβο.

Κατάταξη έργου: Το έργο/δραστηριότητα σύμφωνα με την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/ 17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841Β/24-02-2022), ως ισχύει, κατατάσσεται ως εξής:

- Ομάδα 10η: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Μεμονωμένοι Σταθμοί Αποθήκευσης Ενέργειας

α/α	Είδος έργου	Υπ.Α1	Υπ. Α2	Κατ. Β
2.α	Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς στη στεριά	$P \geq 200 \text{ MW}$ ή $L \geq 20 \text{ km}$	$10 \text{ MW} < P < 200 \text{ MW}$ και $L < 20 \text{ Km}$	$1 < P \leq 10 \text{ MW}$ ή $P \leq 1$ και ισχύει $\eta \geq$
Παρατηρήσεις: P: εγκατεστημένη ισχύς, L: μήκος υπόγειας ή εναερίας διασυνδετικής γραμμής μεταφοράς υψηλής τάσης ($\geq 150 \text{ kV}$)				

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Για την εισήγηση της Υπηρεσίας ελήφθησαν υπόψη:

-Τα περιεχόμενα της υποβληθείσας Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, τα οποία είναι σύμφωνα με την ΥΑ οικ.170225/14 (ΦΕΚ 135Β/27-01-2014), όπως ισχύει.

-Τις γνωμοδοτήσεις των αρμοδίων υπηρεσιών επί του θέματος, όπως είναι αναρτημένες στην πλατφόρμα του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ) του ΥΠΕΝ.

-Το γεγονός ότι μέσα στην προθεσμία που είχε οριστεί βάσει της υπ' αριθμ. 817714(809)/18-11-2022 ανακοίνωσης - πρόσκλησης του Περιφερειακού Συμβουλίου Π.Κ.Μ, δεν κατατέθηκαν απόψεις του ενδιαφερόμενου κοινού και γνωμοδοτήσεις των φορέων εκπροσώπησης των πολιτών (Δημοτικό/ά Συμβούλιο/α, Δημοτική/ές Επιτροπή/ές Διαβούλευσης, Επιτροπή/ές Ποιότητας Ζωής, Συμβούλια Δημοτικής ή Τοπικής Κοινότητας), από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Βερόιας.

-Τα ως άνω αναφερθέντα σημεία που αφορούν στο εξεταζόμενο έργο.

Κατόπιν τούτων, δεν έχουμε αντιρρήσεις για το περιεχόμενο της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και εισηγούμαστε θετικά για την υλοποίηση του έργου/δραστηριότητας του θέματος, εφόσον τηρηθούν τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών

επιπτώσεων που αναφέρονται σε αυτήν, χωρίς την απαίτηση πρόσθετων όρων & προϋποθέσεων από αυτούς που θέτει η κείμενη Νομοθεσία, με την επισήμανση των παρακάτω:

1. Το παρόν έγγραφο δεν υποκαθιστά τυχόν απαιτούμενες εγκρίσεις ή άδειες από άλλους φορείς και Υπηρεσίες για την εγκατάσταση και λειτουργία του σταθμού και των συνοδών του έργων, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις. Οι ειδικοί περιορισμοί και απαγορεύσεις θα εξετασθούν από τις αρμόδιες Υπηρεσίες κατά το στάδιο των λοιπών εγκρίσεων, γνωμοδοτήσεων και αδειών.
2. Τα έργα διασύνδεσης του Φ/Β σταθμού με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ, να κατασκευαστούν σύμφωνα με τις υποδείξεις του Διαχειριστή του Συστήματος, λαμβάνοντας υπόψη τους όρους/προϋποθέσεις που θα τεθούν από τους αρμόδιους φορείς (π.χ. Δασαρχείο), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
3. Έπειτα από την έκδοση της ΑΕΠΟ του έργου και με την υπόδειξη των δεσμευτικών όρων σύνδεσης, ο φορέας του έργου οφείλει να υποβάλλει προς έγκριση στην αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, Φάκελο Τροποποίησης ΑΕΠΟ (όπου θα συμπεριλαμβάνονται και σχέδια με αποτυπωμένα τα έργα διασύνδεσης), για την αδειοδότηση της σύνδεσης του έργου με το δίκτυο μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας, σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 6 του Ν. 4014/2011 (209Α), όπως ισχύει.
4. Κάθε τροποποίηση ή επέμβαση σε υφιστάμενο έργο υποδομής να γίνεται σε συνεργασία με τις αρμόδιες Υπηρεσίες και Φορείς, ώστε να εξασφαλίζεται η ικανοποιητική λειτουργία του.
5. Η διαχείριση των αποβλήτων που θα προκύψουν κατά την διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας της εγκατάστασης (μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων, οικιακού τύπου απορριμμάτων, αποβλήτων που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 περί εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων, τυχόν επικίνδυνων αποβλήτων), να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, όπως εκάστοτε ισχύει. Τυχόν πλεονάζουσες ποσότητες αποβλήτων εκσκαφών και λοιπά απόβλητα από την κατασκευή του έργου, να διαχειρίζονται σύμφωνα με την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/10 (ΦΕΚ 1312Β), ως ισχύει. Για την διαχείριση της περίσσειας υλικών εκσκαφών, να εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 4819/2021 (129Α).
6. Να ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για την διατήρηση σε ικανοποιητικό επίπεδο και την μη σημαντική όχληση άλλων παραγωγικών δραστηριοτήτων στην ευρύτερη περιοχή ανάπτυξης του έργου (π.χ. κτηνοτροφία).
7. Κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου να μην παρεμποδίζεται η πρόσβαση στο Χ/Κ Σελίου. Εάν είναι εφικτό, οι εργασίες εγκατάστασης του σταθμού να πραγματοποιούνται σε περίοδο μειωμένης τουριστικής κίνησης.
8. Ο φορέας του έργου να τηρεί στοιχεία (τιμολόγια, συμβάσεις, παραστατικά κλπ.), βάσει των οποίων θα αποδεικνύεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας και τους περιβαλλοντικούς όρους, τα οποία και θα επιδεικνύει σε κάθε αρμόδια ελεγκτική αρχή.
9. Σε κάθε κατασκευαστική ή εργοταξιακή δραστηριότητα, όπου υπάρχει πιθανότητα εκπομπής σκόνης και αιωρούμενων σωματιδίων, να υιοθετηθούν διαδικασίες και εξοπλισμός που θα εξασφαλίζουν την δραστική μείωση αυτών των εκπομπών.
10. Να εφαρμόζονται τα κατάλληλα μέτρα για την μείωση του προκαλούμενου θορύβου από τη λειτουργία του Η/Μ εξοπλισμού.
11. Να διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι και συντηρήσεις του συνόλου του έργου, προκειμένου να εξασφαλίζεται η καλή λειτουργική κατάστασή του και να τηρείται αρχείο ελέγχων/συντήρησης του Η/Μ εξοπλισμού.
12. Ο κύριος του έργου υποχρεούται να λάβει τα απαραίτητα μέτρα αντιπυρικής προστασίας (πρόληψη και κατάσβεση), καθώς και αποφυγής μετάδοσης της φωτιάς σε παρακείμενες περιοχές.
13. Η εταιρία οφείλει να τηρεί όλα όσα αναφέρονται στην υποβληθείσα μελέτη και ιδιαιτέρως όσα περιλαμβάνονται στο Κεφ.11 "Περιβαλλοντική διαχείριση και παρακολούθηση" και στο Κεφ.10 "Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων", εφ' όσον δεν παραβιάζουν την εκάστοτε ισχύουσα σχετική νομοθεσία.

Στη συνέχεια ο εισηγητής του θέματος κ. Μουρτζίλας τοποθετήθηκε αρνητικά για την συγκεκριμένη δραστηριότητα λόγω του ότι η έκταση του έργου έχει χαρακτηριστεί ως δασική. Ενημέρωσε επίσης τα μέλη για την αρνητική γνωμοδότηση του Δήμου Βεροίας για την συγκεκριμένη μελέτη.

Η Επιτροπή Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της και έχοντας υπόψη:

- α) 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)
- β) το άρθρο 164 του Ν. 3852/2010 "Αποφασιστικού χαρακτήρα επιτροπές περιφερειακού συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,
- γ) την αριθμ.7281/2019 (21.06.2019) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 26 Μαΐου 2019 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.09.2019 έως 31.12.2023,
- δ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13-01-2022 (Φ.Ε.Κ. ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) (ΑΔΑ: 61777ΛΛ-ΤΗΣ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε όλους τους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» ,
- ε) την υπ' αριθμ. 20/02-03-2022 (ΑΔΑ:9ΓΞ67ΛΛ-21Ν) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί «Σύσταση και συγκρότηση των Επιτροπών του Περιφερειακού Συμβουλίου του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως ισχύει». .

στ) 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 έργου κατασκευή φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) συνολικής ισχύος 34.986,00 KW που θα εγκατασταθεί στη θέση "Μικρού Μερά", στην Τ.Κ. Κάτω Βερμίου, Δ.Ε. Βεροίας, Δήμου Βεροίας, ΠΕ Ημαθίας, ΠΚΜ, με φορέα του έργου την εταιρεία "ΑΙΟΛΟΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΑΕΕ" (ΠΕΤ: 2205780923).

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

Ο Πρόεδρος

Τα μέλη

Κωνσταντίνος Γιουτίκας

Η Γραμματέας

Ηρώ Κουκίδου