



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 7ο

«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 60MW με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης (ΣΑΗΕ) χωρίς δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας απορροφούμενης από το Δίκτυο και εγγυημένης χωρητικότητας 58MWh, στη θέση «Μαυροπούλι» και των συνοδών έργων, της Δ.Ε. Αχλαδοχωρίου, του Δήμου Σιντικής, Π.Ε. Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» της εταιρείας ECOENER HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» (ΠΕΤ 2412002517)»

Αριθμ. Συνεδρίασης 14η/ 20-11-2025

Αριθμ. Απόφασης 92 / 2025

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 20 Νοεμβρίου 2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 14η τακτική συνεδρίαση του έτους 2025 της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 856085(849)/14-11-2025 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Αβραμίδη Ευστάθιου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 14 Νοεμβρίου 2025, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 164 και 177 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν κα τα δεκαπέντε (15) τακτικά μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Αβραμίδης Ευστάθιος-Πρόεδρος
2. Θεόδωρος Αγγελίδης (τακτικό μέλος)
3. Αριστείδης Καμπανός (τακτικό μέλος)
4. Παρασκευή Κουρτίδου (τακτικό μέλος)
5. Αθανάσιος Μπένγκας (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. Ερμούλλη Σαραντίδου (τακτικό μέλος)
14. Φώτιος Χατζόγλου (τακτικό μέλος)
15. Δήμος Κυριλίδης (τακτικό μέλος)

Χρή 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 **7ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης: **«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 60MW με**

ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης (ΣΑΗΕ) χωρίς δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας απορροφούμενης από το Δίκτυο και εγγυημένης χωρητικότητας 58MWh, στη θέση «Μαυροπούλι» και των συνοδών έργων, της Δ.Ε. Αχλαδοχωρίου, του Δήμου Σιντικής, Π.Ε. Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» της εταιρείας ECOENER HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» (ΠΕΤ 2412002517)» και έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. οικ.851148/765/13-11-2025 διαβίβαση της εισήγησης του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Σερρών, η οποία έχει ως εξής:

“2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

1. Ο Ν.1650/1986 (Α'160) «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει»
2. Ο Ν.3010/2002 (Α'91) «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»
3. Ο Ν.3852/2010 (Α'87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Ο Ν.4014/20.9.2011 (Α'209) με θέμα «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. Ο Ν.4643/2019 (Α'193) «Απελευθέρωση αγοράς ενέργειας, εκσυγχρονισμός της ΔΕΗ, ιδιωτικοποίηση της ΔΕΠΑ και στήριξη των Α.Π.Ε. και λοιπές διατάξεις»
6. Ο Ν.4685/2020 (Α'92) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις»
7. Ο Ν.4819/2021 (Α'129) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων – Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ης Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές – πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις»
8. Ο Ν.5037/2023 (Α'78) «Μετονομασία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας σε Ρυθμιστική Αρχή Αποβλήτων, Ενέργειας και Υδάτων και διεύρυνση του αντικείμενου της με αρμοδιότητες επί των υπηρεσιών ύδατος και της διαχείρισης αστικών αποβλήτων, ενίσχυση της υδατικής πολιτικής - Εκσυγχρονισμός της νομοθεσίας για τη χρήση και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές μέσω της ενσωμάτωσης των Οδηγιών ΕΕ 2018/2001 και 2019/944 - Ειδικότερες διατάξεις για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος»
9. Το Π.Δ. 51/2007 (Α'54) με θέμα «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση των υδάτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ “για τη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων” του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000»
10. Το Π.Δ.133/23.12.2010 (Α'226) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε μεταξύ άλλων με την αριθ. 81320+77909/1.12.2016 (ΦΕΚ 4302/30.12.2016/τ.Β') απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με θέμα «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και ισχύει
11. Η ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/10 (Β'1312) με θέμα «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)»
12. Η Κ.Υ.Α. αριθ. οικ. 1649/45/14.1.2014 (Β' 45) με θέμα «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. Η ΥΑ αριθμ. ΔΙΠΑ/οικ.37674/2016 (Β'2471) «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»
14. Η ΥΑ αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/59842/4142/2024 (Β'3218) «Απαιτήσεις φύτευσης σε φωτοβολταϊκούς σταθμούς»
15. Η με αριθ.πρωτ. 136731/9185/27.12.2023 Εγκύκλιος της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας «Διευκρινίσεις σχετικά με την κατάταξη των έργων ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκούς σταθμούς στη στεριά και των υδροηλεκτρικών έργων, κατόπιν της υπ' αρ. 1885/2023 απόφασης του Συμβουλίου της Επικρατείας» (ΑΔΑ: ΨΜΛΨ4653Π8-Π9Σ)
16. Η με αριθ. οικ. 17255(397)/2024 (Β'148) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ»
17. Η με αριθμ. οικ.63853(60)/2024 (Β'717) Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Σερρών Π.Κ.Μ. «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

18. Το με αριθ. πρωτ. 94675(378)/3.3.2015 έγγραφο του Γενικού Διευθυντή της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος και Υποδομών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Εισήγηση θεμάτων προς τα συλλογικά όργανα της Π.Κ.Μ.»

19. Αριθ. πρωτ. 8477(11)/7.1.2025 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για τη μελέτη με τίτλο «Έλεγχος πληρότητας και διαβίβαση του Φακέλου Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου: «Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 60MW με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης (ΣΑΗΕ) χωρίς δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας απορροφούμενης από το Δίκτυο και εγγυημένης χωρητικότητας 58MWh, στη θέση «Μαυροπούλι» και των συνοδών έργων, της Δ.Ε. Αχλαδοχωρίου, του Δήμου Σιντικής, Π.Ε. Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» της εταιρείας ECOENER HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» (ΠΕΤ 2412002517 (υποκατηγορία Α1, Ομάδα 10η: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, με Α/Α 02), με το οποίο ζητήθηκε η εισήγηση της Υπηρεσίας μας

20. Αποδεικτικό ανάρτησης με ημερομηνία 9.1.2025, με το οποίο αναρτήσαμε στον πίνακα ανακοινώσεων την ανακοίνωση – πρόσκληση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας που μας διαβιβάστηκε με το (19) σχετικό έγγραφο

21. Το γεγονός ότι η προθεσμία για τη συλλογή γνωμοδοτήσεων από τους αρμόδιους δημόσιους φορείς και υπηρεσίες και των απόψεων του κοινού στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης επί του περιεχομένου του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου του θέματος είναι από την 8.1.2025 έως την 18.2.2025

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

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

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

- α. Η δημοσιοποίηση της μελέτης έγινε σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και κανένας πολίτης ή φορέας δεν κατέθεσε προτάσεις ή αντιρρήσεις στην Υπηρεσία μας για το περιεχόμενο της ΜΠΕ
- β. Η Υπηρεσία εισηγείται **θετικά** για την έγκριση της ΜΠΕ του έργου

1. Κατάταξη του έργου

Το υπό μελέτη έργο κατατάσσεται περιβαλλοντικά στην 10^η Ομάδα «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Μεμονωμένοι Σταθμοί Αποθήκευσης Ενέργειας με:

- α/α 2 «Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς», **Υποκατηγορία Α1** «Εγκατεστημένη ισχύς $P > 50\text{MW}$ »
- α/α 10 «Μεμονωμένοι Σταθμοί ηλεκτροχημικής αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (μπαταρίες)», Κατηγορία Β « $1 < P \leq 200\text{MW}$ »

Αρμόδια υπηρεσία για την περιβαλλοντική αδειοδότησή της είναι το Τμήμα Υποδομών, Διαχείρισης Στερεών και Υγρών Αποβλήτων, Υδραυλικών Έργων, Έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) και Δικτύων τους της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Φορέας του έργου είναι η Ανώνυμη Εταιρεία «**ECOENER HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.**».

2. Συνοπτικά στοιχεία έργου

Το έργο αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία **Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ)** ισχύος 60MW με **Σταθμό Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας με μπαταρίες (BESS/ΣΑΗΕ)** χωρητικότητας 58MWh και θα αναπτυχθεί έκταση 620.610,83m².

Αναλυτικότερα:

- Ο **Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ)**, ονομαστικής ισχύος 60MW, θα αποτελείται από :
 - 85.714 Φ/Β πλαίσια της εταιρείας Recom, ισχύος 700W, μονοκρυσταλλικού πυριτίου, Lynx Series- N-type half cut, συνολικής ισχύος 60.000kW
 - 300 αντιστροφείς DC/AC φαινόμενης ισχύς εξόδου 215kVA και ονομαστική ισχύς εξόδου 200kW, τύπου SUN2000-215KTL της Huawei
 - 7 Υ/Σ ανύψωσης ΧΤ/ΜΤ ισχύος εισόδου 9.000kVA τύπου JUPITER-9000K-H0
 - 1 υποσταθμός μέσης τάσης για την τροφοδοσία του επιμέρους κλάδου του Φ/Β Σταθμού. Ο υποσταθμός μέσης τάσης του Φ/Β Σταθμού θα είναι κοινός με τον αντίστοιχο υποσταθμό μέσης τάσης του Σταθμού αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας

Το υπό μελέτη έργο θα υλοποιηθεί με χρήση συνολικά 85.714 Φ/Β γεννητριών (panels), συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 60.000,000kWp, υψηλής απόδοσης μονοκρυσταλλικού Si, τεχνολογίας N type Mono Crystalline Half Cut, τύπου RCM 700-8NM του οίκου Recom. Το Φ/Β πλαίσιο των 700Wp θα φέρει διόδους παράκαμψης στο κουτί διασύνδεσής του. Η σύνδεσή τους θα γίνεται με ακροδέκτες MC4.

Η στήριξη των Φ/Β πλαισίων (PV modules) θα γίνει πάνω σε σταθερές αντισκωριακές μεταλλικές βάσεις, ειδικά κατασκευασμένες για τη στήριξη Φ/Β πλαισίων.

Οι Φ/Β γεννήτριες θα συνδέονται εν σειρά σε στοιχειοσειρές των 18 -26 Φ/Β πλαισίων για τον σχηματισμό strings (στοιχειοσειρών). Αφού τα Φ/Β πλαίσια ομαδοποιηθούν σε strings, θα οδηγούνται σε αντιστροφείς ισχύος DC/AC (Inverter SUN2000-215KTL), για τη μετατροπή της συνεχούς ρεύματος ηλεκτρικής ενέργειας σε εναλλασσόμενο. Έπειτα, οι αντιστροφείς θα ομαδοποιούνται και θα οδηγούνται προς υποσταθμούς (Υ/Σ) χαμηλής/μέσης τάσης (ΧΤ/ΜΤ), οι οποίοι θα εγκατασταθούν εντός προκατασκευασμένων Οικίσκων. Σε κάθε Οικίσκο Υ/Σ/ δύναται να συνδέονται μέχρι 45 αντιστροφείς SUN2000-215KTL. Συνολικά θα απαιτηθεί η εγκατάσταση επτά (7) Οικίσκων Υ/Σ ισχύος 9.000kVA που θα συνδεθούν με τον Κεντρικό Οικίσκο Ελέγχου.

- Ο Σταθμός Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας με μπαταρίες (BESS / ΣΑΗΕ), ονομαστικής ισχύος 29MW και χωρητικότητας 58MWh, θα αποτελείται από τα ακόλουθα τμήματα:
 - 29 κοντέινερ συσσωρευτών (Energy Storage System), συνολικής ισχύος 29MW, αντίστοιχης συνολικής αρχικής εγκατεστημένης χωρητικότητας 58,9MWh και εγγυημένης χωρητικότητας 58MWh, τύπου LUNA2000-2.0MWH της Huawei
 - 147 μετατροπείς ισχύος, διπλής κατεύθυνσης (Power Conversion Systems “PCS”) SUN2000-200KTL
 - 1 Υ/Σ ανύψωσης ΧΤ/ΜΤ, με Μ/Σ ελαίου, ισχύος εισόδου 3.400kVA τύπου STS-3000K-H1 και 3Υ/Σ τύπου JUPITER-9000K-H0, της Huawei
 - Ελεγκτές υποσυστημάτων μπαταριών και ενέργειας (BMS, EMS)
 - 1 Υ/Σ ΜΤ/ΧΤ, με Μ/Σ ελαίου, ισχύος 250kVA, για την τροφοδοσία των βοηθητικών καταναλώσεων του σταθμού αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με μπαταρίες

Τα στοιχεία συσσωρευτών (battery cells) βρίσκονται τοποθετημένα σε κατάλληλα δομοστοιχεία (battery packs ή modules), τα οποία με τη σειρά τους είναι εγκατεστημένα σε κατάλληλα διαμορφωμένες καμπίνες συσσωρευτών (battery racks). Οι καμπίνες των συσσωρευτών και ο υποστηρικτικός εξοπλισμός τους εγκαθίστανται εντός προκατασκευασμένων οικίσκων τύπου κοντέινερ (εμπορευματοκιβώτιο), διαστάσεων 6.058 x 2.438 x 2.896 mm (ΜxΠxΥ) και βάρους ίσου ή μικρότερου των 30 τόνων. Οι προκατασκευασμένοι οικίσκοι συσσωρευτών (battery containers ή ESS) συνδέονται με τους μετατροπείς ισχύος (Power Conversion System ή PCS) μέσω του πίνακα διανομής συνεχούς ρεύματος (DC LV). Συγκεκριμένα οι μετατροπείς σειράς τοποθετούνται, περίπου ανά πέντε, σε κατάλληλες ράγες στο πάνω μέρος των ερμαρίων πινάκων DC. Το κάθε ερμάριο πίνακα DC έχει διαστάσεις 2.040 x 975x 1.415 (ΜxΠxΥ) ενώ ο κάθε μετατροπέας έχει διαστάσεις 875 x 365 x 820 mm (ΜxΠxΥ). Οι μετατροπείς συνδέονται με τους μετασχηματιστές (Μ/Σ) ανύψωσης τάσης. Οι Μ/Σ βρίσκονται εγκατεστημένοι εντός προκατασκευασμένων οικίσκων μετασχηματιστή (Transformer Station), οι οποίοι περιλαμβάνουν επίσης τους πίνακες χαμηλής τάσης (ΧΤ) και τα πεδία μέσης τάσης (ΜΤ). Οι οικίσκοι Μ/Σ είναι τύπου κοντέινερ, διαστάσεων 6.058 x 2.438 x 2.896 mm (ΜxΠxΥ). Από τους οικίσκους μετασχηματιστή αναχωρούν τα υπόγεια καλώδια ΜΤ τα οποία καταλήγουν συγκεντρωτικά στον Κεντρικό Οικίσκο Ελέγχου.

- Ο Κεντρικός Οικίσκος Ελέγχου θα περιλαμβάνει:
 - πεδίο ΜΤ διασύνδεσης του έργου με τον υφιστάμενο Υ/Σ 20/150kV «Σιδηρόκαστρου»
 - πεδίο ΜΤ για τον Μ/Σ ιδιοκαταναλώσεων 20-33/0,4kV ισχύος 250KVA
 - πεδίο ΜΤ άφιξης καλωδίων ΜΤ του συστήματος αποθήκευσης
 - πεδίο ΜΤ άφιξης καλωδίων ΜΤ από το Φ/Β πάρκο του σταθμού
 - γενικό πίνακα χαμηλής τάσης για την παροχή των βοηθητικών λειτουργιών του οικίσκου (ηλεκτρική τροφοδότηση των εγκαταστάσεων κλιματισμού, φωτισμού, ρευματοδοτών κλπ.)

Από τον Κεντρικό Οικίσκο Ελέγχου θα αναχωρεί υπόγεια γραμμή μεταφοράς μέσης τάσης 20kV, μήκους περίπου 25,3km και με όδευση παράλληλη με τις τοπικές οδούς, η οποία θα συνδεθεί στον υφιστάμενο Υποσταθμό Υ/Σ 20/150kV «Σιδηρόκαστρου» του ΑΔΜΗΕ (με συντεταγμένες κατά ΕΓΣΑ '87: x=447810.82 & y=4562434.7).

Το έργο θα περιλαμβάνει και άλλες υποστηρικτικές εγκαταστάσεις, όπως σύστημα γείωσης, σύστημα αντικεραυνικής προστασίας, σύστημα ελέγχου, εποπτείας και μετρήσεων, σύστημα περιμετρικού φωτισμού, σύστημα ασφάλειας και πυρόσβεσης του σταθμού, περίφραξη τύπου NATO και προειδοποιητικές πινακίδες.

Περιμετρικά του πολυγώνου εγκατάστασης του ΦΣΠΗΕ και εντός αυτού θα πραγματοποιηθεί φύτευση με είδη προσαρμοσμένα στα κλιματοεδαφικά χαρακτηριστικά της περιοχής, όπως τραχεία πεύκη, ορθόκλαδο κυπαρίσσι, φράξος, δρύς χνοώδη ή μακεδονική, καθώς και ράμνος, πυράκανθος και σπάρτο.

Η πρόσβαση στον σταθμό θα πραγματοποιείται μέσω του υπάρχοντος οδικού δικτύου. Σε τμήμα του υφιστάμενου οδικού δικτύου μήκους 272,24m θα επέλθει βελτίωση, ενώ μήκος 150,75m θα διανοιχτεί προς εξυπηρέτηση της λειτουργίας του σταθμού, σύμφωνα με τον πίνακα 1.

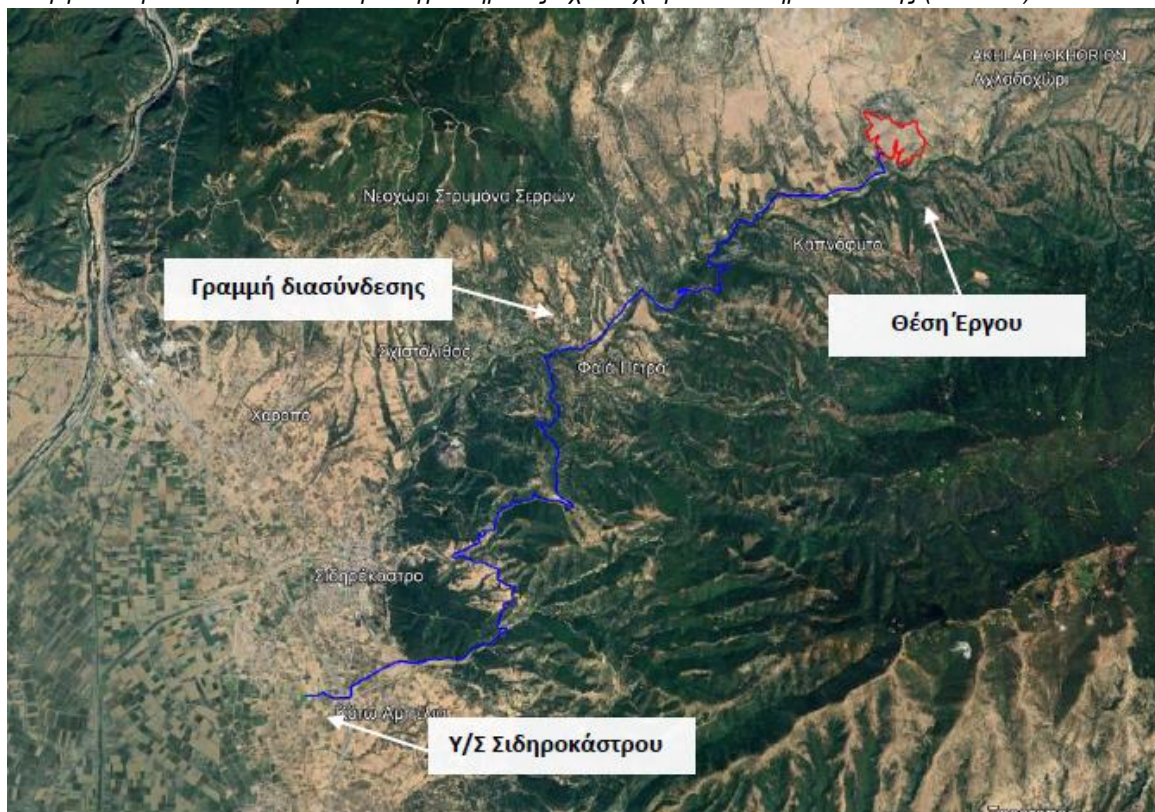
Πίνακας 1: Επεμβάσεις στο υφιστάμενο οδικό δίκτυο

ΟΔΟΣ	ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ (τ.μ.)	ΜΗΚΟΣ ΔΡΟΜΟΥ (μ.)
Βελτίωση υφιστάμενης οδού Α1 - Α6: Χ.Θ. 0+000 - 0+216,96	1648,38	216,96
Διάνοιξη νέου τμήματος οδού Α6 - Α13: Χ.Θ. 0+216,96 - 0+367,72	1336,67	150,75
Βελτίωση υφιστάμενης οδού Α13 - Α16: Χ.Θ. 0+367,72 - 0+422,99	407,23	55,28μ
Σύνολο	3392,28	422,99

Ο Φωτοβολταϊκός Σταθμός διαθέτει την με αριθ. ΒΕΒ-006012/2024 Βεβαίωση Παραγωγού Ρ.Α.Α.Ε.Υ., η οποία χορηγήθηκε από την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (Ρ.Α.Ε.) (ΑΔΑ: 6Ω40ΙΔΞ-ΖΧΔ).

3. Χωροθέτηση Έργου

Το έργο υπάγεται στα διοικητικά όρια αγροκτήματος Αχλαδοχωρίου του Δήμου Σιντικής (Εικόνα 1).



Εικόνα 1: Χωροθέτηση του Φ/Β σταθμού επί του αγροκτήματος Αχλαδοχωρίου του Δήμου Σιντικής

Το έργο χωροθετείται στο βόρειο τμήμα του Νομού Σερρών, μεταξύ των οικισμών Αχλαδοχωρίου και Καπνόφυτου, οι οποίοι απέχουν απόσταση περίπου 1,4km έκαστος.

Τα αγροτεμάχια, όπου προτείνεται να εγκατασταθεί ο Σταθμός, χαρακτηρίζονται ως **γεωργικές ναίες μη υψηλής παραγωγικότητας**.

Η περιοχή του έργου ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα (ΥΔ) Ανατολικής Μακεδονίας (ΕΛ11) στη λεκάνη απορροής του ποταμού Στρυμόνα (ΛΑΠ ΕΛ 1106) και στο υπόγειο υδατικό σύστημα Σερρών (κοκκώδες) με κωδικό ΕΛ1100010 που χαρακτηρίζεται από καλή ποιοτική και καλή ποσοτική κατάσταση.

Από το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ) Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (GR11) προκύπτει ότι το έργο στη θέση «Μαυροπούλι» δεν εμπίπτει σε κάποια ζώνη δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας.

Βορειοδυτικά και δυτικά του έργου, σε απόσταση μεγαλύτερη των 4km, έχουν χωροθετηθεί αιολικοί σταθμοί.

Επιπλέον, βόρεια και δυτικά του υπό μελέτη έργου έχουν χωροθετηθεί και αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά τρεις (3) ΦΣΠΗΕ με τα εξής στοιχεία (Πίνακας 2):

Πίνακας 2: ΦΣΠΗΕ στην περιοχή του υπό μελέτη έργου

α/α	ΦΣΠΗΕ	ΑΕΠΟ	ΙΣΧΥΣ	ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ
1	SKGRPV7 Μ.Ι.Κ.Ε.	226396/11.10.2022 ΑΔΜΘ (ΑΔΑ: 9ΔΔΟΡ1Υ-Λ4Μ)	100MW	300m Βόρεια
2	AGROPHOTOVOLTAI C Μ.Ι.Κ.Ε.	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/109106/6943/ 13.2.2024 (ΑΔΑ: 6ΩΤ44653Π8-Η26)	222,5MW	~1000m Δυτικά
3	ΗΛΙΟΣ ΣΕΡΡΩΝ Μ.Ι.Κ.Ε.	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/108769/7646/ 8.10.2024 (ΑΔΑ: 9ΙΛΟ4653Π8-6Β8)	380,15MW	~2000m Βόρεια

4. Προστατευόμενες περιοχές

Το έργο χωροθετείται εκτός των ορίων περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Νόμου 3937/2011 και συγκεκριμένα εκτός περιοχών απόλυτης προστασίας της φύσης, προστασίας της φύσης, φυσικών πάρκων και ειδικότερα: εθνικών ή περιφερειακών πάρκων, περιοχών προστασίας οικοτόπων και ειδών, ειδικών ζωνών διατήρησης (Ε.Ζ.Δ.) και ζωνών ειδικής προστασίας (Ζ.Ε.Π.), και εκτός προστατευόμενων τοπίων και στοιχείων τοπίου ή προστατευόμενων φυσικών σχηματισμών. Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται επίσης εκτός εθνικών δρυμών και υγροτόπων διεθνούς σημασίας κατά τη σύμβαση Ramsar και εκτός Διατηρητέων μνημείων της φύσης και αισθητικών δασών.

Η κοντινότερη προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000 GR1260007 (ΤΚΣ-SCI, ΕΖΔ) «Όροι Βροντούς, Λαϊλιάς, Επιμήκας» στα νότια – νοτιοανατολικά του έργου απέχει απόσταση μεγαλύτερη των 2,5km.

Σύμφωνα με τον αναρτημένο δασικό χάρτη το σύνολο τμήματα της έκτασης του ΦΣΠΗΕ χωροθετούνται εντός δασικών εκτάσεων.

5. Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Έργου

Κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου :

1. Αέρια Απόβλητα

- Εκπομπή αέριων ρύπων (καυσαερίων) από τα οχήματα και μηχανήματα κατασκευής του έργου
- Εκπομπές αιωρούμενων σωματιδίων (σκόνης) κατά την εκτέλεση χωματουργικών εργασιών
- Εκπομπές αιωρούμενων σωματιδίων (σκόνης) από την κίνηση των μηχανημάτων και των οχημάτων κατά την κατασκευή του έργου

2. Υγρά Απόβλητα

- Λύματα εργαζομένων (ΕΚΑ: 20 03 06) κατά την κατασκευή και λειτουργίας του έργου. Τοποθέτηση εργοταξιακών τουαλετών χημικής επεξεργασίας στον χώρο του εργοταξίου
- Κατά την λειτουργία του έργου θα παραχθούν απόβλητα από τη συντήρηση των μετασχηματιστών (ΕΚΑ 13 02 05*) και πιθανά παραγόμενα ορυκτέλαια (ΕΚΑ 13 02 06*), τα οποία αποτελούν επικίνδυνα απόβλητα. Θα συλλέγονται, θα διαχωρίζονται ανά είδος και θα παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων

3. Στερεά Μη Επικίνδυνα Απόβλητα

- Κατά την κατασκευή του έργου θα προκύψουν προϊόντα εκσκαφών (ΕΚΑ 17 05 04), το σύνολο των οποίων θα χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση και επίστρωση των γεωτεμαχίων
- Κατά την κατασκευή του έργου άλλα πιθανά απόβλητα που θα παραχθούν είναι:
 - ✓ αστικά απορρίμματα, που θα συλλέγονται και θα αποτίθενται σε κάδους ανακύκλωσης του Δήμου Σιντικής
 - ✓ χάρτινες συσκευασίες και λοιπά απορρίμματα από χαρτί (ΕΚΑ 15 01 01)
 - ✓ πλαστικές συσκευασίες και λοιπά απορρίμματα από πλαστικό (ΕΚΑ 15 01 02)
 - ✓ ξύλινες συσκευασίες (ΕΚΑ 15 01 03)
 - ✓ μεταλλικές συσκευασίες (ΕΚΑ 15 01 04)
 - ✓ ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ΕΚΑ 16 01 03)
 - ✓ σιδηρούχα μέταλλα (ΕΚΑ 16 01 17)

- ✓ σκυρόδεμα (ΕΚΑ 17 01 01)
- ✓ τούβλα (ΕΚΑ 17 01 02)
- ✓ πλακάκια και κεραμικά (ΕΚΑ 17 01 03)
- ✓ ξύλο (ΕΚΑ 17 02 01)
- ✓ καλώδια (ΕΚΑ 17 04 11)

που θα συλλέγονται και θα μεταφέρονται για αξιοποίηση σε αδειοδοτημένες μονάδες ανακύκλωσης/ανάκτησης

- Κατά τη λειτουργία του έργου αναμένεται να παραχθούν απόβλητα συσσωρευτών/μπαταρίες (ΕΚΑ 16 06 01 και 16 06 05) τα οποία θα παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων

4. Επικίνδυνα Απόβλητα

- Κατά την κατασκευή του έργου:
 - ✓ Λιπαντικά έλαια, καύσιμα, υδραυλικά υγρά κ.α. από τα μηχανήματα και τα οχήματα, απορροφητικά υλικά, κ.λ.π (ΕΚΑ 16 07 08* και 15 02 02*) Χώματα και πέτρες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες (ΕΚΑ 17 05 03*)

τα οποία θα παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία επικινδύνων. Σε περίπτωση ρύπανση του εδάφους θα πρέπει να

- Κατά την λειτουργία του έργου θα παραχθούν απόβλητα από τη συντήρηση των μετασχηματιστών, τα οποία θα συλλέγονται, θα διαχωρίζονται ανά είδος και θα παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων ανακύκλωσης/ανάκτησης

5. Θόρυβος – Δονήσεις

- Τα μηχανήματα και τα οχήματα κατά την κατασκευή του έργου
- Δεν αναμένεται σημαντική μεταβολή των εκπομπών θορύβου συγκριτικά με την υφιστάμενη κατάσταση κατά τη λειτουργία του έργου

6. Ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία

- Δεν αναμένονται εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας κατά την κατασκευή και λειτουργία του έργου

7. Ανάγκες Υδροδότησης

- Για την διαβροχή των χώρων εργασιών, των σωρών υλικών και των δρόμων κίνησης των μηχανημάτων και των οχημάτων με στόχο τη μείωση της σκόνης κατά την κατασκευή του έργου
- Κατά τη λειτουργία του έργου και συγκεκριμένα για τον καθαρισμό των φωτοβολταϊκών panels θα απαιτηθεί ποσότητα νερού 300m³/y.

Η κάλυψη των αναγκών ύδατος θα επιτευχθεί με εγκατάσταση δεξαμενής αποθήκευσης ύδατος ή με τη μεταφορά του με βυτιοφόρο όχημα

6. Εισήγηση Υπηρεσίας

Η Υπηρεσία λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, την περιβαλλοντική νομοθεσία και επιπλέον τα κάτωθι:

- η δημοσιοποίηση της μελέτης έγινε σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας
- η έναρξη της δημόσιας διαβούλευσης ορίστηκε η 8.1.2025 και η λήξη της η 18.2.2025
- κανένας πολίτης ή φορέας δεν κατέθεσε προτάσεις ή αντιρρήσεις στην Υπηρεσία μας μέσα στην οριζόμενη από το νόμο προθεσμία

εισηγείται **ΘΕΤΙΚΑ** για την υλοποίηση του έργου, εφόσον τηρηθούν τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που περιγράφονται στη ΜΠΕ και οι όροι & προϋποθέσεις που τίθενται από την ισχύουσα περιβαλλοντική Νομοθεσία. Επιπροσθέτως της κείμενης Νομοθεσίας, προτείνονται οι ακόλουθοι όροι & προϋποθέσεις ή/και επισημαίνονται τα παρακάτω σημεία που πρέπει να ληφθούν υπόψη στη νέα ΑΕΠΟ:

1. Η διαχείριση των μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων να πραγματοποιείται με ευθύνη του κύριου του έργου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία (Ν.4819/2021 (Α' 129) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων...») και σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές των αντίστοιχων εγκεκριμένων από το ΥΠΕΝ συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης. Απαγορεύεται η εγκατάλειψη, ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους
2. Τα τυχόν προϊόντα εκσκαφών να διαχειριστούν με τέτοιο τρόπο (διαμόρφωση χώρου εγκατάστασης

έργου) ώστε να προστατευθεί το φυσικό ανάγλυφο της περιοχής, να διατηρηθεί η μορφολογία του εδάφους, να μη δημιουργηθούν προβλήματα στις απορροές των βρόχινων υδάτων και να μην επηρεαστεί η παροχευτικότητα των επιφανειακών υδάτινων αποδεκτών της ευρύτερης περιοχής

3. Σε περίπτωση που απαιτηθούν επιπλέον χώματα ή κάποια από τα διαθέσιμα κριθούν τυχόν ακατάλληλα, η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί από αδειοδοτημένα λατομεία
4. Σε περίπτωση που κατά την κατασκευή του έργου απαιτηθούν εργασίες συντήρησης και επισκευής μηχανολογικού εξοπλισμού (μηχανήματα και εργοταξιακά οχήματα) τα απόβλητα θα συλλέγονται, θα διαχωρίζονται ανά είδος και θα παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων
5. Τα παραγόμενα επικίνδυνα απόβλητα να συλλέγονται και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικά στεγανά δοχεία τα οποία να φυλάσσονται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο εντός του γηπέδου του έργου, ο οποίος να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζονται στο κεφάλαιο 2 της ΚΥΑ 24944/1159/2006 (Β'791) όπως εκάστοτε ισχύει και να παραδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα σε αδειοδοτημένες εταιρίες συλλογής και μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων συμβεβλημένες με τα σχετικά εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης. Το χρονικό διάστημα της προσωρινής αποθήκευσης δεν μπορεί να υπερβαίνει επί του χώρου του έργου τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 13588/725/06 και στο Ν.4819/21
6. Σε περίπτωση ρύπανσης του εδάφους θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εξυγίανση και αποκατάσταση αυτού από κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα
7. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα ώστε να μην επηρεαστεί η ποιότητα και ποσότητα των επιφανειακών υδάτων της περιοχής ούτε να υπάρξουν μεταβολές στην πορεία ροής των επιφανειακών απορροών και να εξασφαλίζεται η ομαλή αποστράγγισή τους
8. Να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα για την αποφυγή κατολισθήσεων, διαβρώσεων καθώς και αποπλύσεων υλικών
9. Η Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΕ Σερρών και η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας Δήμου Σιντικής να γνωμοδοτήσουν σχετικά με την όδευση της υπόγειας γραμμής μεταφοράς μέσης τάσης 20kV, μήκους περίπου 25,3km, καθώς αυτή ακολουθεί το οδικό δίκτυο της περιοχής και πρέπει να ληφθούν υπόψη προγραμματισμένα έργα ή/και μελέτες για το αναφερόμενο οδικό δίκτυο
10. Πριν την έναρξη των σχετικών εργασιών της υπόγειας γραμμής μεταφοράς να εκδοθούν σχετικές άδειες διέλευσης από τα υδατορέματα της περιοχής συνδυαζόμενες με τυχόν απαραίτητες διευθετήσεις αυτών, όπως θα προκύψουν από τις υδραυλικές μελέτες
11. Σε όλο το μήκος της όδευσης της υπόγειας γραμμής να υπάρχει σχετική σήμανση με στήλους για ενημέρωση και προστασία των εκσκαφών από τρίτους
12. Να τηρηθούν κανονιστικά πρότυπα για τη διασφάλιση της ασφάλειας των συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας των μπαταριών. Να τηρείται βιβλίο μηνιαίας επιθεώρησης και συντήρησης για την ασφαλή λειτουργία από αρμόδιο τεχνικό
13. Πριν τα έργα οδοποιίας θα πρέπει να προηγηθούν οι εγκρίσεις των αρμόδιων Υπηρεσιών
14. Οποιαδήποτε φθορά ή ζημιά υποστεί το οδικό δίκτυο του Δήμου ή της Περιφέρειας, αυτή να αποκατασταθεί πλήρως
15. Να γίνει περίφραξη του χώρου προκειμένου να διασφαλιστεί η αποφυγή πρόσβασης του κοινού στον χώρο του Σταθμού
16. Να πραγματοποιηθεί περιμετρική φύτευση του Σταθμού σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΥΑ αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/59842/4142/2024 (Β'3218) ((14) σχετικό)
17. Στην περίπτωση που για την κατασκευή και λειτουργία του έργου απαιτηθούν ποσότητες ύδατος (πχ πλύση των πάνελ), αυτές να προέλθουν από προμήθεια και μεταφορά με υδροφόρα οχήματα από νομίμως λειτουργούσα εταιρεία μεταφοράς νερού. Σε κάθε περίπτωση οι ποσότητες ύδατος να είναι νόμιμης προέλευσης και χρήσης
18. Να τηρηθούν οι όροι που τίθενται επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ)

Γνωμοδοτήσεις άλλων Υπηρεσιών

1. Διεύθυνση Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας - Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας – Θράκης

2. Περιφερειακή Επιτροπή Χωροταξίας και Περιβάλλοντος (ΠΕΧΩΠ) ΠΕ Σερρών
3. Διεύθυνση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών Μακεδονίας, Θράκης – Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
4. Εφορεία Αρχαιοτήτων Σερρών
5. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων & Τεχνικών Έργων Κεντρικής Μακεδονίας - Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης, Μουσείων & Τεχνικών Έργων – ΥΠΠΟΑ
6. ΓΕΕΘΑ -Διεύθυνση Γ2- Υπουργείο Εθνικής Άμυνας
7. Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού – Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
8. Διεύθυνση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) & Εναλλακτικών Καυσίμων - Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
9. Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας - Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
10. Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Κλιματικής Αλλαγής - Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
11. ΕΟΤ - Υπουργείο Τουρισμού
12. Δασαρχείο Σερρών
13. Διεύθυνση Δασών Σερρών – Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας - Θράκης
14. Διεύθυνση Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων – Υπουργείο Πολιτισμού & Αθλητισμού
15. Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης, Μουσείων και Τεχνικών Έργων – Υπουργείο Πολιτισμού & Αθλητισμού
16. Γενική Διεύθυνση Δασών & Δασικού Περιβάλλοντος – Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
17. Διεύθυνση Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Αρχαιοτήτων – Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού
18. Τμήμα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, Εγκαταστάσεων & Εξοπλισμού Ραδιοεπικοινωνιών (Διεύθυνση Διαχείρισης Ραδιοφάσματος) – Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
19. Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας – Σπηλαιολογίας Βόρειας Ελλάδος – Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς – ΥΠΠΟ

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας με τους όρους-προϋποθέσεις που παρατίθενται στο σημείο 4.6 του παρόντος“

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής ενημέρωσε τα μέλη για την μη σύμφωνη γνώμη του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Σερρών με την εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Σερρών λόγω των έντονων αντιδράσεων από τους πολίτες της περιοχής. Επίσης ενημέρωσε και για τις αρνητικές γνωμοδοτήσεις του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Σιντικής και της Δημοτικής Κοινότητας Αχλαδοχωρίου επί του θέματος.

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) την υπ' αριθμ. 21/15-02-2024 (ΑΔΑ: Ρ0Ν97ΛΛ-ΗΛΑ) απόφαση 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) την υπ' αριθμ. 22/15-02-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΣΦ7ΛΛ-9ΕΡ) απόφαση 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 καθώς και την 53/12-04-2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα

«Έγκριση τροποποίησης της υπ' αρ. 22/15-02-2024 απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου ως προς την αντικατάσταση του Προέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας» με Α.Δ.Α.: Ψ3ΗΛ7ΛΛ-32Β.

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» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

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 έργου «Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΣΠΗΕ) ισχύος 60MW με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης (ΣΑΗΕ) χωρίς δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας απορροφούμενης από το Δίκτυο και εγγυημένης χωρητικότητας 58MWh, στη θέση «Μαυροπούλι» και των συνοδών έργων, της Δ.Ε. Αχλαδοχωρίου, του Δήμου Σιντικής, Π.Ε. Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» της εταιρείας ECOENER HELLAS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.» (ΠΕΤ 2412002517).

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

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Αβραμίδης Ευστάθιος

Η Γραμματέας