



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 4ο

«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων κατασκευής και λειτουργίας σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (Φ/Β) με αποθήκευση με χρήση συσσωρευτών, συνολικής ισχύος 5,73MW, της εταιρείας με την επωνυμία «Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης ΕΔΕΣΣΑ-ΑΙΓΑΙ» και ο οποίος θα εγκατασταθεί στη θέση Κότζα Κίσλα της ΤΚ Ριζαρίου του Δήμου Έδεσσας, Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας, Περιφέρειας Κεντρικής (ΠΕΤ : 2408002422)»

Αριθμ. Συνεδρίασης 14η/ 20-11-2025

Αριθμ. Απόφασης 89 / 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 και 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 **4ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης: **«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων κατασκευής και λειτουργίας σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (Φ/Β) με αποθήκευση με χρήση**

συσσωρευτών, συνολικής ισχύος 5,73MW, της εταιρείας με την επωνυμία «Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης ΕΔΕΣΣΑ-ΑΙΓΑΙ» και ο οποίος θα εγκατασταθεί στη θέση Κότζα Κίσλα της ΤΚ Ριζαρίου του Δήμου Έδεσσας, Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας, Περιφέρειας Κεντρικής (ΠΕΤ : 2408002422)» και έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. οί.614243(2620)/24-10-2025 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Πέλλας, 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

1.Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ Α'160), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει «Για την προστασία του περιβάλλοντος».

2.Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α'209), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Περιβαλλοντική Αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».

3.Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ Α'24) «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».

4.Ν. 3937/2011 (ΦΕΚ Α'60) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».

5.Κ.Υ.Α. Η.Π. 37338/1807/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β'1495), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ Β'415) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων / ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, “Περί διατήρησης των άγριων πτηνών”, του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/147/ΕΚ» και «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθ. 37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης ...».

6.Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ Β'2471). «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 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει». Την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/2022 (ΦΕΚ 841 Β'24-2-2022) «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).»

7.Κ.Υ.Α. 1649/45/2014 (ΦΕΚ Β'45) «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' αριθ. 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».

8.Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ Β'1909) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός σχεδιασμός» και οι τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στην Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ Β'1016)».

9.Ν. 1739/87 (ΦΕΚ 201Α/20-11-87) Διαχείριση των υδατικών πόρων και άλλες διατάξεις

10.Ν. 3468/2006 (ΦΕΚ 129Α/27-06-2006) Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις.

11.107100/29-8-2006 Εγκύκλιο του ΥΠΕΧΩΔΕ Διευκρινίσεις σχετικά με τη Διαδικασία Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης Έργων Α.Π.Ε

12.Δ6/Φ1/οικ.13310/2007 (ΦΕΚ 1153Β/10-7-2007) Διαδικασία έκδοσης αδειών εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

13.ΚΥΑ 49828/2008 (ΦΕΚ 2464Β'3-12-2008) Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αιφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.

14.Υ.Α.ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/73483/852/27.7.2020 (ΦΕΚ 485/20.8.2020/τ.Δ') «Έγκριση αναθεώρησης του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και Περιβαλλοντική Έγκριση αυτού».

15.Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129 Α'23-7-2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/ 851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018.....»

16.Κ.Υ.Α. οικ. 51373/4684/2015 (ΦΕΚ 2706Β/15-12-15) «Κύρωση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων.»

17.Κ.Υ.Α. οικ. 58971/5144/2016 (ΦΕΚ 4010Β/14-12-16) «Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.»

18.Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών» όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.

19.Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/07-06-2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης

20.Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ Α'226), όπως τροποποιήθηκε με τις με αριθ. 81320 και 77909 από 1-12-2016 αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης (ΦΕΚ Β'4302). «Οργανισμός της

Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και «Έγκριση Τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

21. Υπ' αριθ. ΓΠΚΜ οικ. 71/08-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:6ΓΓ07ΛΛ-ΩΟΒ) «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

22. Υπ' αριθ. οικ. 17255(397)/11-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ. 148/Β') «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ».

23. Υπ' αριθ. ΠΚΜ οικ. 415109(2297)/12-06 -2024 Απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Πέλλας «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», σε Προϊστάμενους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.» (ΑΔΑ: 9ΗΤ77ΛΛ-ΘΙΥ).

24. Υπ' αριθ. 547265(552)/24-7-2025 έγγραφο του Περιφ. Συμβουλίου ΚΜ Ανακοίνωση - Πρόσκληση του Περιφερειακού Συμβουλίου της ΠΚΜ.

25. Υπ' αριθ. 169/2019/ Απόφαση Περιφερειακού Συμβουλίου «Σύσταση και εκλογή μελών των Επιτροπών του Περιφερειακού Συμβουλίου του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.»

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

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

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, αφορά το σύνολο των εργασιών για την κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας με αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση συσσωρευτών συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 5,73 MWp και των συνοδών έργων υποδομής αυτού, στη θέση Κότζα Κίσλα, της ΤΚ Ριζαρίου, της Δημοτικής Ενότητας Έδεσσας, του Δήμου Έδεσσας, της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας, της εταιρείας με την επωνυμία «Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης ΕΔΕΣΣΑ-ΑΙΓΑΙ» Η ονομαστική ισχύς του Φ/Β Σταθμού ανέρχεται στα 5.729.724 Wp. Θα χρησιμοποιηθούν 6.678 φωτοβολταϊκά πλαίσια ονομαστικής ισχύος 858Wp το καθένα (6.678 x 858Wp = 5.730 KWp) και περιλαμβάνει διατάξεις αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένες κατάντη του μετρητή, ο οποίος έχει δυνατότητα να αποθηκεύει ηλεκτρική ενέργεια, την οποία απορροφά από το Σύστημα Μεταφοράς ή το Δίκτυο Διανομής ηλεκτρικής ενέργειας στο οποίο συνδέεται, μέγιστης ισχύος έγχυσης 5,73MW και εγγυημένης (ωφέλιμη) χωρητικότητας 10,925MWh. Το έργο χωροθετείται σε τμήμα του αγροτεμαχίου 23, του αγροκτήματος «Κότζα Κίσλα», περίπου 1.900μέτρα ανατολικά του οικισμού Ριζάρι.

Οι συντεταγμένες χωροθέτησης της μονάδας σε ΕΓΣΑ '87 (κεντροβαρικά) είναι οι παρακάτω:

$$X = 340501.757 \quad Y = 4517100.055$$

Η έκταση, για την οποία έχει ληφθεί από την ΡΑΑΕΥ Βεβαίωση Παραγωγού, ανέρχεται σε 81.665,05 τ.μ., ενώ το εμβαδόν της έκτασης όπου θα εγκατασταθεί ο σταθμός καταλαμβάνει 33.973,96τ.μ που περικλείεται από τις παρακάτω συντεταγμένες (ΕΓΣΑ '87).

a/a	X	Y
a	340774,87	4517147,11
b	340759,02	4517165,70
c	340725,76	4517150,54
d	340611,79	4517280,55
e	340580,24	4517244,15
f	340569,15	4517182,42
g	340520,16	4517197,75
h	340507,24	4517170,44
i	340509,90	4517159,96
j	340562,67	4517148,83
k	340552,32	4517099,86
l	340537,97	4517087,65
Π	340565,44	4517058,12
Ο	340621,18	4516998,33
Εμβαδόν 33.973,96μ²		

Η υπόλοιπη έκταση των (81.665,05-33.973,96=) 47.691,09τ.μ., θα παραμείνει χέρσα έκταση, χωρίς επέμβαση.

Το σημείο σύνδεσης του προτεινόμενου έργου με το υφιστάμενο δίκτυο μέσης τάσης του ΔΕΔΗΗΕ θα είναι στο όριο του αγροτεμαχίου 23 όπου χωροθετείται το έργο, στη θέση με συντεταγμένες:

Σημείο Σύνδεσης με υφιστάμενο δίκτυο ΜΤ ΔΕΔΔΗΕ		
Πίνακας Συντεταγμένων σε ΕΓΣΑ 87'		
α/α	X	Y
x	340460,45	4516914,89

Λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα λειτουργίας του έργου και σύμφωνα με την ΥΑ 1958 (ΦΕΚ 21/Β/13.01.2012) που αφορά την κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 4014/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, το έργο κατατάσσεται στην ακόλουθη κατηγορία:

Δραστηριότητα	Δυναμικότητα	Αντιστοίχιση με ΥΑ 1958 (21/Β/13-1-12) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί	Κατάταξη
Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς	P= 5,73MW L=0 km	Παράρτημα Χ 10 ^η ομάδα α/α 2	<u>Υποκατηγορία Α 2</u> (5 < P≤35 & Εντός Natura2000 & L ≥20)
Μεμονωμένοι Σταθμοί ηλεκτροχημικής αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας (μπαταρίες).	P= 5,73MW	Παράρτημα ΧΙ 10 ^η ομάδα α/α 10	<u>Κατηγορία Β</u> (1 < P <100 MW)

Συνολικά το έργο κατατάσσεται σύμφωνα με το επιμέρους έργο υψηλότερης υποκατηγορίας, δηλαδή στην Α2 Υποκατηγορία.

Βασικά στοιχεία έργου

Το έργο θα αποτελείται από :

Φωτοβολταϊκό Σταθμό Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (Φ/Β), ο οποίος θα συνεπικουρεί ενεργειακά το σύστημα αποθήκευσης. Θα είναι ονομαστικής ισχύος 5,73MW και θα συνίσταται από:

- 6.678 Φ/Β πλαίσια, ισχύος 858 W, μονοκρυσταλλικού πυριτίου διπλής επιφάνειας, συνολικής ισχύος 5.730 kW,
- 58 αντιστροφείς DC/AC ονομαστική ισχύς εξόδου 100 kW, σε 6 μικρούς προκατασκευασμένους μεταλλικούς οικίσκους με πάνελ (10 inverter ανά οικίσκο) επιφάνειας 24 τ.μ. ο καθένας
- Υποσταθμός Μέσης Τάσης που θα αποτελείται από τρία διαμερίσματα: • Διαμέρισμα ΜΤ • Διαμέρισμα Μ/Σ • Διαμέρισμα ΧΤ, με τον κατάλληλο ηλεκτρολογικό εξοπλισμό και ηλ.πίνακες, βάση των σχετικών τεχνικών προδιαγραφών του ΔΕΔΔΗΕ, επί προκατασκευασμένου μεταλλικού οικίσκου με πάνελ επιφάνειας 60 τ.μ., από όπου θα συλλέγονται τα κυκλώματα ΜΤ εκάστου κλάδου της εγκατάστασης και θα αναχωρεί η εξωτερική διασυνδετική γραμμή ΜΤ προς το δίκτυο ΔΕΔΔΗΕ.

Σταθμός Αποθήκευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας με μπαταρίες (ΣΑΗΕ) μέγιστης ισχύος 5,73MW και εγγυημένης (ωφέλιμη) χωρητικότητας 10,925MWh, θα συνίσταται από τα ακόλουθα τμήματα:

- Έξι (6) μεταλλικά κοντέινερ συσσωρευτών (Energy Storage System), επιφάνειας το κάθενα 30 τ.μ., που θα φέρουν τον κατάλληλο εξοπλισμό αποθήκευσης ηλ.ενέργειας συνολικής ισχύος 5,73MW, αντίστοιχης συνολικής αρχικής εγκατεστημένης χωρητικότητας 11,5MWh και εγγυημένης χωρητικότητας 10,925 MWh, που θα περιλαμβάνει 247 συσσωρευτές τύπου Φωσφορικού Σιδήρου – Λιθίου (LiFePO₄) χωρητικότητας 46,6 kWh επί μεταλλικών καμπινών IP66, με κάθε καμπίνα να διαθέτει 8 μπαταρίες ισχύος 372,7 kW. Κάθε κοντέινερ, θα φέρει μονάδα υδρόψυξης-αερισμού 5 KW ψυκτικής ισχύος και 2 kW θερμικής ισχύος, για τη διατήρηση κατάλληλων συνθηκών (θερμοκρασίας, υγρασίας, αερισμού) στα κοντέινερ των συσσωρευτών.
- Δύο (2) αντιστροφείς διπλής κατεύθυνσης 2,865 MVA ο καθένας,
- Δύο (2) μετασχηματιστές ΜΤ/ΧΤ 20/0,4kV συνολικής ονομαστικής φαινόμενης ισχύς 2.865 kVA ο καθένας, επί μεταλλικών οικίσκων – container 30 τ.μ.

Οικίσκος Ελέγχου

Στον οικίσκο ελέγχου του έργου θα εγκατασταθεί το κεντρικό σύστημα ελέγχου και ρύθμισης λειτουργίας της μονάδας (scada).

Τα βασικά χαρακτηριστικά του έργου είναι:

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥ	ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	5.73

ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ (MW)	5.73
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (MW)	5.73
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (MW)	5.73
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ (MWh)	11.5
ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ (ΩΦΕΛΙΜΗ) ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ (MWh)	10.925

Η ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από τη συγκεκριμένη μονάδα θα είναι περίπου 9.863.000 kWh.

Όλες οι εγκαταστάσεις του Φ/Β σταθμού θα καταλαμβάνουν έκταση 12.390τμ που αποτελεί το 36,47% του γηπέδου εγκατάστασης και αντιστοίχως η περιοχή κάλυψης της μονάδας αποθήκευσης θα καταλαμβάνει έκταση 600τμ ή 1,77% του γηπέδου εγκατάστασης 33.973,96τμ. Όσον αφορά το συνολικό γήπεδο το οποίο έλαβε βεβαίωση παραγωγού από την ΡΑΑΕΥ αυτό ανέρχεται σε 81.665,05τμ και άρα η περιοχή που θα καταλαμβάνει το έργο θα ανέρχεται σε 15,9%.

Πρώτες ύλες – Κατανάλωση νερού - Απόβλητα

Στον φωτοβολταϊκό σταθμό δεν πραγματοποιείται χρήση πρώτων υλών πέρα από την ενέργεια του ήλιου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπλέον, δεν προβλέπεται υδροδότηση της μονάδας και δεν προκύπτουν απόβλητα κατά τη λειτουργία του έργου. Μετά το πέρας της λειτουργίας του σταθμού, θα πραγματοποιηθεί εξυγίανση του χώρου ώστε να επανέλθει στην αρχική του μορφή. Τα πλεονάζοντα υλικά (πάνελ, βάσεις στήριξης, συσσωρευτές, οικίσκοι κτλ.) κατά την φάση της εξυγίανσης, θα συγκεντρωθούν και θα προωθηθούν για την ανάλογη διαχείριση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τη σχετική ισχύουσα νομοθεσία.

Συμβατότητα του έργου ή της δραστηριότητας με θεσμοθετημένες χωρικές και πολεοδομικές δεσμεύσεις της περιοχής

Όρια οικισμών – Όρια εγκεκριμένων πολεοδομικών σχεδίων

Η έκταση που θα εγκατασταθεί ο Φ/Β σταθμός βρίσκεται εκτός εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου και η δόμηση καθορίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. της 24-5-85 (ΦΕΚ 270 Δ/31.5.85)

Όρια περιοχών προστασίας (Ν.3937/2011)

Το προτεινόμενο έργο εμπίπτει εντός της προστατευόμενης περιοχής SPA (Special Protection Areas), ή αλλιώς «Ζώνες Ειδικής Προστασίας» (ΖΕΠ), του Ευρωπαϊκού δικτύου Natura 2000 (Οδηγία των άγριων πουλιών 2009/147/ΕΕ (πρώην 79/409/ΕΟΚ) με κωδικό GR1240009 και ονομασία «Ορός Πάικο, Στενά Αψαλού και Μογλενίτσας

Δασικές εκτάσεις

Στα ανατολικά του πολυγώνου της βεβαίωσης παραγωγού από την ΡΑΑΕΥ, εκτός όμως πολυγώνου εγκατάστασης του Φ/Β Σταθμού υπάρχουν διάσπαρτες δασικές εκτάσεις οι οποίες δεν θα θιγούν από την χωροθέτηση του υπό μελέτη Φ/Β σταθμού. Η περιοχή εγκατάστασης του Φ/Β Σταθμού σύμφωνα με το Αρ. Πρωτ. 17105/15-01-2024 έγγραφο του Δασαρχείου Έδεσσας χαρακτηρίζεται ως ΑΑ και δεν υπάγεται στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Αρχαιολογικοί χώροι

Στην περιοχή του έργου δεν εντοπίζονται κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι ή χώροι προστασίας της πολιτιστικής κληρονομιάς.

Θεσμικό πλαίσιο Χωροταξίας – Πολεοδομίας

Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης

Το Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης εγκρίθηκε με το Π.Δ.6876/4871 (ΦΕΚ128Α/03.06.2008). Όσον αφορά την ενέργεια προτείνεται η αξιοποίηση του δυναμικού της χώρας σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, σύμφωνα με τις ειδικότερες κατευθύνσεις Ειδικού Χωροταξικού Πλαισίου για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας

Το αναθεωρημένο Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας εγκρίθηκε με την Αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΧΩΡΣ/73483/852/20 (ΦΕΚ 485 Δ/20-08-2020).

Σύμφωνα με την χωρική οργάνωση του παραγωγικού συστήματος σχετικά με τις Φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις «Η χωροθέτηση εγκαταστάσεων αξιοποίησης της ηλιακής ενέργειας πρέπει να λαμβάνει σοβαρώς υπόψη της τις επιπτώσεις στο τοπίο και τις ενδεχόμενες παρενέργειες σε άλλους τομείς για τους οποίους το τοπίο έχει ιδιαίτερη σημασία. Στο πλαίσιο αυτό, δίνεται αρνητική χωροταξική κατεύθυνση, για εγκατάστασή τους στις σημαντικές ζώνες τοπίου, όπως αυτές προσδιορίζονται στο παρόν, καθώς και στις περιοχές που περιλαμβάνονται στην ΕΑΖ Τουρισμού».

Η υπό μελέτη δραστηριότητα ευθυγραμμίζεται με την στρατηγική του περιφερειακού πλαισίου στον τομέα της ενέργειας. Επιπροσθέτως από το περιφερειακό πλαίσιο δεν προκύπτουν περιορισμοί για την χωροθέτηση του υπό μελέτη έργου στην συγκεκριμένη θέση.

Εθνικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού για τις ΑΠΕ (Απ.49828 (ΦΕΚ246/Β/2008)

Η υπό μελέτη προτεινόμενη χωροθέτηση του έργου πληροί τις προϋποθέσεις του κριτηρίου 1, δεν εντάσσεται στα κριτήρια αποκλεισμού μιας και βρίσκεται μεν εντός περιοχής Natura αλλά εκτός περιοχής απόλυτης προστασίας ή οικοτόπων προτεραιότητας. Τέλος, δεν έρχεται σε αντίθεση με τις κατευθύνσεις εθνικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Θεσμικό πλαίσιο Χωροταξίας

Στην περιοχή μελέτης δεν υπάρχουν θεσμοθετημένα σχέδια ΓΠΣ – ΣΧΟΟΑΠ ή ζώνες θέσπισης ελέγχου χρήσεων γης.

Ειδικά σχέδια Διαχείρισης

Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Απορριμμάτων

Το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΕΣΔΑ) εγκρίθηκε από το Περιφερειακό Συμβούλιο Κεντρικής Μακεδονίας με την α/α220/03.11.2015 Απόφαση και κυρώθηκε με την με αρ. οικ. 58971/5144: Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 4010Β' 3299/14.12.2016).

Σύμφωνα με τη σχετική μελέτη δεν υπάρχουν ιδιαίτερες προβλέψεις για την περιοχή του έργου, ενώ η χωροθέτηση του Φ/Β σταθμού δεν έρχεται σε αντίθεση με το σχεδιασμό του ανωτέρω Σχεδίου.

Αναθεωρημένο Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας

Η περιοχή του έργου σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛΟ9) είναι ενταγμένη στην ΛΑΠ Αλιάκμονα (ΕΛΟ902). Στην υπό μελέτη δραστηριότητα (Φ/Β σταθμός) δεν θα πραγματοποιηθεί χρήση υδατικών πόρων ούτε προβλέπεται εκτέλεση έργου αξιοποίησης υδατικών πόρων.

Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνου Πλημμύρας

Με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41387/331/2018 Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων (ΦΕΚ2689Β/06.07.2018) εγκρίθηκε το Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (ΕΛΟ9) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων. Επίσης με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΜ/54740/745/2025 (ΦΕΚ 2527Β/22.5.2025) εγκρίθηκε η 1η Αναθεώρησή του.

Η θέση του έργου βρίσκεται εκτός δυνητικά θιγόμενων περιοχών από πλημμύρα όπως αυτές καταγράφονται στο Σχέδιο Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας.

Φάση Κατασκευής

Η κατασκευή του έργου εκτιμάται ότι θα διαρκέσει 5 μήνες. Οι επιμέρους εργασίες για τη κατασκευή του έργου περιλαμβάνουν:

- Διαμόρφωση οικοπέδου
- Έργα Π/Μ
- Προμήθεια και μεταφορά εξοπλισμού υποδομών και Η/Μ
- Εγκατάσταση υποδομών και εξοπλισμού Η/Μ
- Οδεύσεις ηλεκτρολογικών δικτύων ισχύος και ασθενών ρευμάτων
- Λοιπά έργα συνιστωσών ισχύος και ελέγχου
- Εγκατάσταση συστήματος αυτοματισμών ελέγχου και τηλεμετρίας
- Σύνδεση στο Σύστημα / Υποσταθμός - ΥΤ/ΜΤ
- Δοκιμαστική λειτουργία
- Ολοκλήρωση και εμπορική λειτουργία

Τα αναγκαία υλικά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση του έργου είναι:

- Σκυρόδεμα για τη σκυροδέτηση των βάσεων και των οικίσκων
- Άμμο για την κάλυψη των καλωδίων Μ.Τ (θα καλυφθεί με επιχώσεις)
- Βάσεις στήριξης των Φ/Β

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

26^{ης} Οκτωβρίου 64^ς, ΤΚ 546 27, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛΕΦΩΝΑ.: 2313319305 – E-mail : persymb@pkm.gov.gr

Όλα τα φυσικά υλικά που θα απαιτηθούν για την κατασκευή του υπό μελέτη έργου θα προμηθευτούν από νομίμως λειτουργούντα λατομεία της περιοχής.

Τα καλώδια Χ.Τ./Μ.Τ. οι βάσεις στήριξης θα προμηθευτούν από επώνυμες βιομηχανίες καλωδίων. Τα Φ/Β, οι μετατροπείς ισχύος, οι Μετασχηματιστές (Μ/Σ) ανύψωσης τάσης θα φέρουν όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις ποιότητας & ηλεκτρομηχανολογικής συμβατότητας.

Εκροές υγρών αποβλήτων και διαχείριση τους

Κατά τη φάση κατασκευής του έργου δεν αναμένεται να δημιουργηθούν εκροές υγρών αποβλήτων. Σε περίπτωση ατυχήματος και διάχυση υγρών ουσιών στο έδαφος θα λαμβάνονται όλα τα μέτρα για τον έλεγχο της διαρροής και την ελαχιστοποίηση των συνεπειών στο υπέδαφος

Πλεονάζοντα στερεά αποβλήτων και διαχείριση τους

Κατά τη φάση κατασκευής δεν αναμένεται να δημιουργηθούν στερεά απόβλητα από περίσσεια υλικών κατασκευής και προϊόντα εκσκαφής από την διαμόρφωση του γηπέδου εγκατάστασης του Φ/Β σταθμού. Αναλυτικότερα, τυχόν στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα, θα είναι υλικά από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.) όπως αυτά περιγράφονται στον Κατάλογο Αποβλήτων.

Επιπρόσθετα, θα παραχθούν απόβλητα χάρτινης, πλαστικής και ξύλινης συσκευασίας (ΕΚΑ 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 & 15 01 05) από τις συσκευασίες του νέου εξοπλισμού και θα προωθηθούν προς ανακύκλωση από κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες συλλογής μεταφοράς, προς αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης.

Εκπομπές αέριων ρύπων

Κατά την φάση κατασκευής θα δημιουργηθούν αέριοι ρύποι από την κίνηση των οχημάτων μεταφοράς του εξοπλισμού οι οποίοι δεν είναι επιβαρυντικοί για την ατμόσφαιρα της περιοχής.

Εκπομπές θορύβου

Η στάθμη θορύβου των μηχανημάτων που θα χρησιμοποιηθούν στο εργοτάξιο είναι 105 dB(A) για τον εκσκαφέα – φορτωτή και 95 dB(A) για τα φορτηγά μεταφοράς. Οι χειριστές των μηχανημάτων προστατεύονται μέσω των καμπίνων χειρισμού των μηχανημάτων.

Φάση Λειτουργίας

Κατά την λειτουργία του έργου δεν προβλέπονται εισροές πρώτων υλών. Επειδή δεν υπάρχουν μόνιμοι εργαζόμενοι και η μονάδα δεν χρειάζεται νερό για τη λειτουργία της, δεν υπάρχουν απαιτήσεις σε νερό, οπότε δεν υπάρχει λόγος ούτε για σύνδεση με δίκτυο νερού ούτε για ανόρυξη γεώτρησης

Εκροές υγρών αποβλήτων

Δεν υπάρχουν εκροές υγρών αποβλήτων από τη λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού.

Σε καταστάσεις εκτάκτων αναγκών – συντήρησης δύναται να παράγονται απόβλητα λιπαντικών ελαίων (ΕΚΑ 13.01.05*) τα οποία θα διαχειρίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ 82/25-2-2004 (ΦΕΚ 64/Α/2-3-2004).

Εκροές στερεών αποβλήτων

Δεν υπάρχουν εκροές στερεών αποβλήτων από την παραγωγική λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού.

Σε καταστάσεις εκτάκτων αναγκών - συντήρησης δύναται να παράγονται απόβλητα από τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό που θα αντικαθίσταται μετά από βλάβη.

Τα απόβλητα που θα παράγονται σε καταστάσεις συντήρησης – αντικατάστασης εξοπλισμού καθώς και ο τρόπος που θα διαχειρίζονται είναι:.

ΕΚΑ	Περιγραφή Αποβλήτου	Εργασίες διαχείρισης
16.02.14	απορριπτόμενος εξοπλισμός, εκτός εκείνου που αναφέρεται στο 16 02 09 έως 16 02 13	R12
16.02.09	μετασχηματιστές και πυκνωτές περιέχουν PCB	R12
16.06.01*	μπαταρίες μολύβδου	R12
16.06.05	άλλες μπαταρίες και συσσωρευτές	R12

Η διάρκεια ζωής του εξοπλισμού υπολογίζεται περίπου σε 20 έτη επομένως οι εργασίες αντικατάστασης θα λαμβάνουν χώρα περίπου κάθε 7-8 έτη και οι προκύπτουσες ποσότητες, ειδικά όσον αφορά των όγκο των συσσωρευτών, υπολογίζονται ως εξής:

Κάθε προκατασκευασμένος οικίσκος (Container) συσσωρευτές τύπου Φωσφορικού Σιδήρου - Λιθίου (LiFePO₄). Οι 6 οικίσκοι θα περιέχουν 247 μπαταρίες χωρητικότητας 46,6 kWh, επί μεταλλικών καμπινών IP66, με κάθε καμπίνα να διαθέτει 8 μπαταρίες ισχύος 372,7 kW. Θα υπάρχει επίσης μονάδα υδρόψυξης-αερισμού 5 KW ψυκτικής ισχύος και 2 kW θερμικής ισχύος. Ο εξεταζόμενος σταθμός περιλαμβάνει 6 τέτοια Containers, οπότε ο συνολικός όγκος συσσωρευτών είναι 6 x 24= 144 m³. Κατά τις εργασίες τακτικής ή έκτακτης συντήρησης ως αποδοτικότερος τρόπος διαχείρισης τους προτείνεται η άμεση μεταφορά τους προς εταιρείες ανακύκλωσης

Παύση λειτουργίας - αποκατάσταση

Η διάρκεια λειτουργίας της εγκατάστασης εκτιμάται σύμφωνα με τον κατασκευαστή σε 20 έτη και στο ενδιάμεσο θα εξετασθεί η παράταση της με αντικατάσταση του εξοπλισμού, αλλά και η επέκταση της δυναμικότητας της.

Στα πλαίσια της Μ.Π.Ε. περιγράφονται τα χαρακτηριστικά του φυσικού περιβάλλοντος, η χλωρίδα και πανίδα της περιοχής, γίνεται αναλυτική αναφορά των επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία του έργου, εντοπίζονται και αξιολογούνται οι επιπτώσεις της δραστηριότητας και αναφέρονται τα μέτρα που λαμβάνονται ή χρειάζεται να ληφθούν για την προστασία του περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με την ΜΠΕ οι αρνητικές επιπτώσεις από το προτεινόμενο έργο χαρακτηρίζονται στο σύνολο τους ως ελάχιστες και αναστρέψιμες. Οι επιπτώσεις αυτές είναι κυρίως οι περιορισμένες οχλήσεις θορύβου και σκόνης κατά την εγκατάσταση του ΦΒ πάρκου, η αφαίρεση βλάστησης, και η αισθητική όψη του φωτοβολταϊκού πάρκου η οποία μπορεί να είναι μία επιπρόσθετη επίπτωση στο τοπίο.

Από την άλλη, οι θετικές επιπτώσεις από τη λειτουργία του προτεινόμενου έργου είναι σημαντικές καθώς το ΦΒ πάρκο θα παράγει ηλεκτρισμό, αθόρυβα, χωρίς απόβλητα και εκπομπές αέριων ρύπων συνεισφέροντας σημαντικά στη προστασία του περιβάλλοντος και την αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών.

Κατά τη διάρκεια της δημοσιοποίησης της Μ.Π.Ε. του θέματος, δεν εκφράστηκαν εγγράφως γνώμες ενδιαφερόμενων πολιτών ή φορέων στην υπηρεσία μας.

Β) Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, σας ενημερώνουμε ότι δεν έχουμε αντιρρήσεις για το περιεχόμενο της Μ.Π.Ε. που μας απεστάλη και γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση των προτεινόμενων έργων, εφόσον τηρούνται τα μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αναφέρονται σε αυτή, με τους όρους & τις προϋποθέσεις που θέτει η κείμενη νομοθεσία.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας με τους όρους-προϋποθέσεις που παρατίθενται στο σημείο 4 του παρόντος”

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: ΡΟΝ97ΛΛ-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 κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων κατασκευής και λειτουργίας σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (Φ/Β) με αποθήκευση με χρήση συσσωρευτών, συνολικής ισχύος 5,73MW, της εταιρείας με την επωνυμία «Ενεργειακή Κοινότητα Περιορισμένης Ευθύνης ΕΔΕΣΣΑ-ΑΙΓΑΙ» και ο οποίος θα εγκατασταθεί στη θέση Κότζα Κίσλα της ΤΚ Ριζαρίου του Δήμου Έδεσσας, Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας, Περιφέρειας Κεντρικής (ΠΕΤ : 2408002422), με τους όρους-προϋποθέσεις που αναφέρονται στην με αρ. πρωτ. οικ.614243/2620/24-10-2025 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Πέλλας.

Κατά ψήφισαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. Φωτιάδης Φώτιος, Χατζηηλιάδης Θωμάς, Σαραντίδου Ερμούλη, Χατζόγλου Φώτιος και Κυριλίδης Δήμος.

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

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Αβραμίδης Ευστάθιος

Η Γραμματέας