



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 8ο

«Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων της κατασκευής και λειτουργίας φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 25MW σε δυο εκτάσεις, συνολικού εμβαδού 395.043,31m², στο Τ.Δ. Αγριανής, γραμμής μεταφοράς μέσης τάσης μήκους 19,9km καθώς και υποσταθμού 33/150kV στο Τ.Δ. Πεντάπολης στους Δήμους Νέας Ζίχνης και Εμμανουήλ Παππά της Π.Ε. Σερρών από την εταιρεία «CES 4 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.»»

Αριθμ. Συνεδρίασης 4η/ 22-04-2024

Αριθμ. Απόφασης 32 / 2024

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 22 Απριλίου 2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:30 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 4η τακτική συνεδρίαση του έτους 2024 της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 276028(314)/17-04-2024 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Αβραμίδη Ευστάθιου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 17 Απριλίου 2024, 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 δέκα πέντε (15) τακτικά μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

<ol style="list-style-type: none"> 1. Αβραμίδης Ευστάθιος-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. Ερμοφύλη 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 **8ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης: **«Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων της κατασκευής και λειτουργίας φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 25MW**

σε δυο εκτάσεις, συνολικού εμβαδού 395.043,31m², στο Τ.Δ. Αγριανής, γραμμής μεταφοράς μέσης τάσης μήκους 19,9km καθώς και υποσταθμού 33/150kV στο Τ.Δ. Πεντάπολης στους Δήμους Νέας Ζίχνης και Εμμανουήλ Παππά της Π.Ε. Σερρών από την εταιρεία «CES 4 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.» λαμβάνοντας υπόψη την αρ. πρωτ. οικ.708230/4324/18-10-2023 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Σερρών , 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. 3852/4.6.2010 (ΦΕΚ 87/7.6.2010/τ.Α') με θέμα «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Π.Δ. 133/23.12.2010 (ΦΕΚ 226/27.12.2010/τ.Α') με θέμα «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.
3. Αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ. 61/13.1.2022 (ΦΕΚ 27/20.1.2022/τ.Υ.Ο.Δ.Δ.) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
4. Αριθμ. οικ. 72217(1346)/31.1.2022 (ΦΕΚ 458/7.2.2022/τ.Β') απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων “ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ”».
5. Αριθμ. 104057(143)/10.2.2022 (ΦΕΚ 702/16.2.2022/τ.Β') απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Σερρών με θέμα «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων “ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ”, σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
6. Ν. 1650/10.10.1986 (ΦΕΚ 160/16.10.1986/τ.Α') με θέμα «Για την προστασία του περιβάλλοντος», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει.
7. Ν. 3010/22.4.2002 (ΦΕΚ 91/25.4.2002/τ.Α') με θέμα «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».
8. Ν. 3468/27.6.2006 (ΦΕΚ 129/27.6.2006/τ.Α') με θέμα «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε, αντικαταστάθηκε και ισχύει.
9. Αριθμ. 49828/12.11.2008 (ΦΕΚ 2464/3.12.2008/τ.Β') απόφαση της Επιτροπής Συντονισμού της Κυβερνητικής Πολιτικής στον Τομέα του Χωροταξικού Σχεδιασμού και της Αειφόρου Ανάπτυξης με θέμα «Έγκριση ειδικού πλαισίου χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού».
10. Ν. 3851/4.6.2010 (ΦΕΚ 85/4.6.2010/τ.Α') με θέμα «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και άλλες διατάξεις σε θέματα αρμοδιότητας του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
11. Ν. 4014/20.9.2011 (ΦΕΚ 209/21.9.2011/τ.Α') 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.
12. Κ.Υ.Α. αριθ. οικ. 3137/191/Φ.15/21.3.2012 (ΦΕΚ 1048/4.4.2012/τ.Β') με θέμα «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα».
13. Κ.Υ.Α. αριθ. οικ. 1649/45/14.1.2014 (ΦΕΚ 45/15.1.2014/τ.Β') 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».
14. Ν. 4685/7.5.2020 (ΦΕΚ 92/7.5.2020/τ.Α') με θέμα «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
15. Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21.2.2022 (ΦΕΚ 841/24.2.2022/τ.Β') απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα «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 τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/53510/3616/15.5.2023 (ΦΕΚ 3327/19.5.2023/τ.Β') απόφαση του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και ισχύει.

16. Αριθμ. ΒΕΒ-005343/2022/24.11.2022 (ΑΔΑ: 991ΓΙΔΞ-ΥΜΝ) βεβαίωση παραγωγού ΡΑΕ με θέμα «Για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από σταθμό ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ, εγκατεστημένης ισχύος 25 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 25 MW στη θέση ΑΓΡΙΑΝΗ, της Δημοτικής Ενότητας ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ, του Δήμου ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ, της Περιφερειακής Ενότητας ΣΕΡΡΩΝ, της Περιφέρειας ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία/δ.τ. "CES 4 I K E" (ΑΔ-010343)» και διάρκεια ισχύος 25 έτη.

17. Αριθμ. πρωτ. 46318/4.1.2023 έγγραφο της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Σερρών, το οποίο αφορά στην εγκατάσταση «Φωτοβολταϊκού Σταθμού» στο πολύγωνο Αγριανής του Δήμου Ν. Ζίχνης και σύμφωνα με το οποίο στην Αγριανή και στη θέση της συγκεκριμένης εδαφικής έκτασης δεν υπάρχουν απαγορεύσεις στις χρήσεις γης από εγκεκριμένα ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ ή ΖΟΕ.

18. Αριθμ. 174/2023/10.2.2023 (ΑΔΑ: 6ΡΡΨΙΔΞ-ΛΩΥ) απόφαση Προέδρου της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας με θέμα «Για την τροποποίηση της υπ' αριθ. 005343/2022 Βεβαίωσης Παραγωγού (Αριθ. Μητρώου Αδειών ΡΑΕ ΑΔ-010343), όπως ισχύει, για φωτοβολταϊκό σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, εγκατεστημένης ισχύος 25,0 MW και μέγιστης ισχύος παραγωγής 25,0 MW στη θέση ΑΓΡΙΑΝΗ, της Δημοτικής Ενότητας ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ, του Δήμου ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ, της Περιφερειακής Ενότητας ΣΕΡΡΩΝ, της Περιφέρειας ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, της εταιρείας με την επωνυμία "CES 4 I.K.E." και δ.τ. "CES 4"», με την οποία τροποποιήθηκε η (16) σχετική βεβαίωση ως προς τη μείωση των ορίων του γηπέδου εγκατάστασης του φωτοβολταϊκού σταθμού, βάσει των γεωγραφικών συντεταγμένων που υποβλήθηκαν στην ΡΑΕ.

19. Αριθμ. πρωτ. 555518(732)/16.8.2023 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με το οποίο μας έστειλε την σχετική ανακοίνωση – πρόσκλησή του και μας ζήτησε να προβούμε σε σχετική εισήγηση όσον αφορά την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου του θέματος.

20. Αποδεικτικό ανάρτησης με ημερομηνία 5.9.2023, με το οποίο αναρτήσαμε στον πίνακα ανακοινώσεων την ανακοίνωση – πρόσκληση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας που μας στάλθηκε με το (19) σχετικό έγγραφο.

21. Αριθμ. πρωτ. 556728(3362)/5.9.2023 έγγραφό μας, με το οποίο στείλαμε το (20) σχετικό αποδεικτικό ανάρτησης στο Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

3.ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

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

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υπηρεσίας μας, όπως αυτές αναφέρθηκαν πιο πάνω (σημείο 2 του παρόντος), η γνωμοδότησή μας επί του περιεχομένου του φακέλου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου του θέματος έχει ως εξής:

1. Περιγραφή Έργου.

- 1.1. Το έργο αφορά την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 25MW σε δυο εκτάσεις, συνολικού εμβαδού 395.043,31m², στο Τ.Δ. Αγριανής, γραμμής μεταφοράς μέσης τάσης μήκους 19,9km καθώς και υποσταθμού 33/150kV στο Τ.Δ. Πεντάπολης στους Δήμους Νέας Ζίχνης και Εμμανουήλ Πατπά της Π.Ε. Σερρών από την εταιρεία «CES 4 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.».
- 1.2. Ο φωτοβολταϊκός σταθμός θα εγκατασταθεί Ανατολικά – Νοτιοανατολικά από τον οικισμό Αγριανής. Η περιοχή εγκατάστασης είναι ημιορεινή – ορεινή με υψόμετρο περίπου 600m. Η μορφολογία του εδάφους είναι ομαλή με ήπιες κλίσεις 4-14%. Η περιοχή καλύπτεται από χερσολιβαδικές εκτάσεις με κατά τόπους αραιή βλάστηση, πρόκειται για φυσικό βοσκότοπο στον οποίο αναπτύσσεται ορεινή κτηνοτροφία. Στη περιοχή υπάρχουν αγροτικές καλλιέργειες, κτηνοτροφικές μονάδες και κάποιοι φωτοβολταϊκοί σταθμοί.
- 1.3. Ο φωτοβολταϊκός σταθμός θα κατασκευαστεί σε δυο εκτάσεις εμβαδού E1=220.738,48m² και E2=174.304,83m² (συνολικό εμβαδό 395.043,31m²) και θα περιλαμβάνει:
 - Περιμετρική περίφραξη ύψους 2m.
 - 38.168 φωτοβολταϊκά πλαίσια μονοκρυσταλλικού πυριτίου διπλής όψης τύπου «CS7N-655MS» της εταιρείας «Canadian Solar Inc» με ισχύ 655W έκαστο. Τα πλαίσια θα έχουν διαστάσεις 2.384x1.303x35mm (Μήκος x Πλάτος x Πάχος) και θα τοποθετηθούν σε σταθερές μεταλλικές βάσεις με κλίση 25° και Νότιο προσανατολισμό. Τα πλαίσια θα τοποθετηθούν σε σειρές (strings) και θα συνδεθούν με string inverters (αντιστροφείς τάσης).
 - 135 αντιστροφείς (string inverters) τύπου «SUN2000-185KTL-H1» της εταιρείας «Huawei» με ισχύ 185KW έκαστος.
 - 20 μετασχηματιστές μέσης τάσης 400V/20KV ισχύος 1-5MVA έκαστος σε οικίσκους.
 - 3 οικίσκους ζεύξης.
 - Σύστημα τηλεμετρίας – τηλεπαρακολούθησης τύπου «Smart Array Controller ACU2000D» της εταιρείας «Huawei», αντικραυνοτική προστασία με ισοδυναμικό πλέγμα γείωσης, σύστημα ασφαλείας με κάμερες παρακολούθησης και συναγερμό καθώς και μετεωρολογικό σταθμό.
- 1.4. Ο φωτοβολταϊκός σταθμός θα συνδεθεί με υπόγεια γραμμή μέσης τάσης (33kV) μήκους 19,9km με νέο υποσταθμό ανύψωσης τάσης 33/150kV. Η γραμμή θα τοποθετηθεί κατά μήκος υφιστάμενων δρόμων.
- 1.5. Ο νέος υποσταθμός ανύψωσης τάσης 33/150kV θα κατασκευαστεί σε θέση με συντεταγμένες στο σύστημα ΕΓΣΑ87 E=473883,25 και N=4545289,97, η οποία απέχει μικρή απόσταση από γραμμές

υψηλής τάσης του ΑΔΜΗΕ. Ο υποσταθμός θα κατασκευαστεί σε συνολική έκταση 36.039,064m² και θα περιλαμβάνει:

- Κτίριο, διαστάσεων 35x15m, όπου θα εγκατασταθεί ο εξοπλισμός.
- Μετασχηματιστή για την ανύψωση της τάσης από 33kV σε 150kV.
- Σύστημα γείωσης και εξίσωσης δυναμικού καθώς και σύστημα αντικεραυνικής προστασίας.

1.6. Κατασκευή του έργου:

1.6.1. Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν:

- Διαμόρφωση της έκτασης (διάνοιξη εσωτερικών δρόμων, αποστραγγιστικό δίκτυο) με χωματοουργικά μηχανήματα.
- Κατασκευή περιφραξής.
- Τοποθέτηση των βάσεων στήριξης των φωτοβολταϊκών πλαισίων.
- Τοποθέτηση των υπόγειων καλωδιώσεων εντός του φωτοβολταϊκού σταθμού.
- Τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών πλαισίων στις βάσεις τους.
- Κατασκευή βάσεων από οπλισμένο σκυρόδεμα για τους οικίσκους.
- Τοποθέτηση προκατασκευασμένων οικίσκων.
- Εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και λοιπών συστημάτων.
- Κατασκευή υπόγειας γραμμής μέσης τάσης και υποσταθμού ανύψωσης 33/150kV.
- Σύνδεση με το δίκτυο του ΑΔΜΗΕ.

1.6.2. Οι κατασκευαστικές εργασίες θα διαρκέσουν 14 μήνες και θα απασχολούνται περίπου 40 άτομα /μήνα.

1.7. Λειτουργία του έργου:

1.7.1. Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια δομούνται από ειδικές κυψέλες (φωτοβολταϊκά στοιχεία) οι οποίες βρίσκονται σταθερά τοποθετημένες εντός προστατευτικού καλύμματος. Όταν η ηλιακή ακτινοβολία προσπέσει πάνω στα πλαίσια παράγεται στα άκρα τους ηλεκτρική συνεχή τάση λόγω του φωτοβολταϊκού φαινομένου, κατά το οποίο όταν το φως προσπίπτει σε μία ημιαγωγική διάταξη δύο στρωμάτων παράγει μία φωτο-τάση ή διαφορά δυναμικού μεταξύ των στρωμάτων. Στην συνέχεια το ρεύμα μετατρέπεται από συνεχές (DC) σε εναλλασσόμενο (AC) στους αντιστροφείς και ακολούθως το εναλλασσόμενο ρεύμα χαμηλής τάσης μετατρέπεται στους μετασχηματιστές σε ρεύμα μέσης τάσης και καταλήγει στους υποσταθμούς ζεύξης.

1.7.2. Η συντήρηση του έργου θα περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Καθαρισμό των φωτοβολταϊκών πλαισίων.
- Συντήρηση, επισκευή και αντικατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

1.7.3. Κατά την λειτουργία του έργου θα απασχολούνται 2 άτομα πλήρους απασχόλησης ετησίως για την φύλαξη και την συντήρηση του σταθμού.

1.8. Ο χρόνος παύσης λειτουργίας του έργου θα είναι το λιγότερο σε 20 έτη. Κατά την παύση λειτουργίας, το σύνολο του εγκατεστημένου εξοπλισμού θα αποξηλωθεί και θα απομακρυνθεί. Όσα υλικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν θα διατεθούν προς αξιοποίηση. Το υπόλοιπο των προϊόντων της αποξήλωσης θα ανακυκλωθεί ώστε να αξιοποιηθεί η πρώτη ύλη τους. Τέλος θα γίνει αποκατάσταση των χώρων επέμβασης.

1.9. Η πρόσβαση στον φωτοβολταϊκό σταθμό θα γίνεται μέσω της Ε.Ο. Σερρών – Δράμας και των υφιστάμενων δρόμων της περιοχής.

2. Κατάταξη Έργου.

2.1. Περιβαλλοντική κατάταξη (σύμφωνα με την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21.2.2022 απόφαση, όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/53510/3616/15.5.2023 απόφαση και ισχύει): Φωτοβολταϊκός σταθμός ισχύος 25MW, γραμμή μεταφοράς μέσης τάσης μήκους 19,9km και υποσταθμός 33/150kV: 10^η Ομάδα «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Μεμονωμένοι Σταθμοί Αποθήκευσης Ενέργειας», α/α 2.α «Ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκούς σταθμούς στη στεριά», Υποκατηγορία Α2.

2.2. Βαθμός όχλησης (σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. αριθ. οικ. 3137/191/Φ.15/2012):

«Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας», α/α 303 «Σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ: δ. Σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής από φωτοβολταϊκά συστήματα», Χαμηλή «(=25MW) > 0,5 MW».

3. Προστατευόμενες Περιοχές.

3.1. Το έργο δεν βρίσκεται εντός προστατευόμενης περιοχής.

4. Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Έργου.

4.1. Αέρια Απόβλητα.

- Εκπομπή αέριων ρύπων (καυσαερίων) από τα μηχανήματα και τα οχήματα κατά την κατασκευή του έργου.
- Εκπομπή αιωρούμενων σωματιδίων (σκόνης) από τις εργασίες κατά την κατασκευή του έργου.
- Εκπομπή αιωρούμενων σωματιδίων (σκόνης) από την κίνηση των μηχανημάτων και των οχημάτων κατά την κατασκευή του έργου.

- 4.2. Υγρά Απόβλητα.
 - Λύματα εργαζομένων. Θα τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες.
- 4.3. Στερεά Μη Επικίνδυνα Απόβλητα.
 - Περίσσεια υλικά εκσκαφών που θα προκύψουν κατά την κατασκευή του έργου.
 - Άχρηστα υλικά κατασκευής, συσκευασίες υλικών καθώς και απορρίμματα εργαζομένων.
 - Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού κατά την λειτουργία του έργου.
- 4.4. Επικίνδυνα Απόβλητα.
 - Λιπαντικά έλαια, καύσιμα, υδραυλικά υγρά κ.α. από τα μηχανήματα και τα οχήματα κατά την κατασκευή του έργου.
 - Έλαια μετασχηματιστών, μπαταρίες και συσσωρευτές κατά την λειτουργία του έργου.
- 4.5. Θόρυβος – Δονήσεις.
 - Από τις εργασίες κατά την κατασκευή του έργου.
 - Από τα μηχανήματα και τα οχήματα κατά την κατασκευή του έργου.
 - Από τον μηχανολογικό εξοπλισμό (UPS, inverters) κατά την λειτουργία του έργου.
- 4.6. Εδαφικό Ανάγλυφο.
 - Στον φωτοβολταϊκό σταθμό θα τοποθετηθούν πλαίσια και οικίσκοι.
 - Η γραμμή μεταφοράς μέσης τάσης θα είναι υπόγεια.
 - Στον υποσταθμό θα κατασκευαστεί κτίριο.
- 4.7. Ανάγκες Υδροδότησης. Το νερό θα μεταφέρεται με υδροφόρες.
 - Για την διαβροχή των χώρων εργασιών, των σωρών υλικών και των δρόμων κίνησης των μηχανημάτων και των οχημάτων για την μείωση της σκόνης κατά την κατασκευή του έργου.
 - Για τον καθαρισμό των φωτοβολταϊκών πλαισίων κατά τη λειτουργία του σταθμού.
 - Για τις ανάγκες των εργαζομένων.
- 4.8. Χρήση Ενέργειας.
 - Ορυκτά καύσιμα: για την λειτουργία των μηχανημάτων και την κίνηση των οχημάτων κατά την κατασκευή του έργου.
 - Ηλιακή ενέργεια: για την λειτουργία του φωτοβολταϊκού σταθμού.
 - Ηλεκτρική ενέργεια: για τον ηλεκτρομηχανολογικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό του φωτοβολταϊκού σταθμού και του υποσταθμού κατά την λειτουργία τους.

Επομένως συμφωνούμε για την έγκριση της μελέτης με τους εξής όρους:

1. Η κατασκευή του φωτοβολταϊκού σταθμού να μην μεταβάλει την κατεύθυνση ροής των επιφανειακών υδάτων και να εξασφαλιστεί η ομαλή απορροή τους.
2. Η κατασκευή του φωτοβολταϊκού σταθμού να μην επηρεάσει την παροχευτικότητα των ρεμάτων της περιοχής.
3. Να διατηρηθούν οι υφιστάμενοι δρόμοι της περιοχής.
4. Να περιφραχθούν μόνο οι περιοχές τοποθέτησης των φωτοβολταϊκών πλαισίων.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

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

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος της Επιτροπής τοποθετήθηκε αρνητικά επί του θέματος λόγω της αρνητικής γνωμοδότησης του Δημοτικού Συμβουλίου Νέας Ζίχνης για την συγκεκριμένη δραστηριότητα.

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 της κατασκευής και λειτουργίας φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 25MW σε δυο εκτάσεις, συνολικού εμβαδού 395.043,31m², στο Τ.Δ. Αγριανής, γραμμής μεταφοράς μέσης τάσης μήκους 19,9km καθώς και υποσταθμού 33/150kV στο Τ.Δ. Πεντάπολης στους Δήμους Νέας Ζίχνης και Εμμανουήλ Παππά της Π.Ε. Σερρών από την εταιρεία «CES 4 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.».

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

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Αβραμίδης Ευστάθιος

Η Γραμματέας