



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 5ο

«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 10MW, με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση συσσωρευτών και δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που απορροφάται από το δίκτυο ισχύος 50MW, στη θέση “Κρυονέρι” των Δήμων Κατερίνης και Πύδνας-Κολινδρού της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας»

Αριθμ. Συνεδρίασης 10η/ 27-08-2025

Αριθμ. Απόφασης 71 / 2025

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 27 Αυγούστου 2025, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 10η τακτική συνεδρίαση του έτους 2025 της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 611915 (619) /22-08-2025 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Αβραμίδη Ευστάθιου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 22 Αυγούστου 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 δεκατέσσερα (14) από 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 Μπέγκας (τακτικό μέλος) 6. Τζήμα-Τόπη Συρμούλα (τακτικό μέλος) 7. Άννα Τζήκα (τακτικό μέλος) 8. Μαγδαληνή Φιλιππιάδου (τακτικό μέλος) 9. Σιμέλα Κυριακίδου (τακτικό μέλος) 10. Θωμάς Χατζηηλιάδης (τακτικό μέλος) 11. Φώτιος Φωτιάδης –(Αντιπρόεδρος) 12. Ερμοφύλη Σαραντίδου (τακτικό μέλος) 13. Φώτιος Χατζόγλου (τακτικό μέλος) 14. Δήμος Κυριλίδης (τακτικό μέλος)	1.Ιωάννης Κουφίδης (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 5ο θέμα της Ημερήσιας Διάταξης: «Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 10MW, με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση συσσωρευτών και δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που απορροφάται από το δίκτυο ισχύος 50MW, στη

θέση “Κρυονέρι” των Δήμων Κατερίνης και Πύδνας-Κολινδρού της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας» και έδωσε το λόγο στην εισηγήτρια του θέματος, κα Τζήκα Άννα, περιφερειακή σύμβουλος Π.Ε. Πιερίας, η οποία έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. 359794(1409)/29-07-2025 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας Π.Ε. Πιερίας, η οποία έχει ως εξής:

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

1.Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160Α/18-10-86), όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/25-04-02) Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11 ΕΕ και 96/61 ΕΕ. Για την προστασία του περιβάλλοντος

2.Ν. 3851 (ΦΕΚ 85 Α’/04-06-10)Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής...

3.Ν. 4014/2011(ΦΕΚ Α’ 209)Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων ...

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

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

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

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

8.ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45Β/15.01.14)Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α’ της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ’ αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α’ 21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α’ 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.

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

10.Την με αριθμ. πρωτ. Οικ.17255 (397)/09-01-2024 (ΦΕΚ 148/Β’/11-01-2024) απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας“Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ»”

11.Το με Α.Π.: 356475/340/16-05-2025 έγγραφο Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ «Αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση φακέλου ΜΠΕ» (Α.Π.: 359794/1409/16-05-2025 της υπηρεσίας)

3. ΕΠΙΤΡΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

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

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

α. Είδος και μέγεθος έργου

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 10MW, με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση συσσωρευτών και δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που απορροφάται από το δίκτυο ισχύος 50MW, στη θέση “Κρυονέρι” των Δήμων Κατερίνης και Πύδνας-Κολινδρού της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

Ο προτεινόμενος σταθμός αποθήκευσης θα αποτελείται από 13 x Gamesa Electric Proteus PCS 4100 αμφιδρομους αντιστροφείς (bidirectional batteries inverters). Επίσης, θα διαθέτει 26 συστοιχίες ηλεκτρικών συσσωρευτών εγγυημένης ωφέλιμης χωρητικότητας 100MWh, καθώς και Φωτο-βολταϊκό Πάρκο εγκατεστημένης ισχύος 10MW.

Ο Φωτοβολταϊκός Σταθμός Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας, ο οποίος θα συνεπικουρεί ενεργειακά το σύστημα αποθήκευσης θα είναι συνολικής ισχύος 10MW. Τα Φ/Β πλαίσια του σταθμού θα αναπτυχθούν σε συστοιχίες (strings) οι οποίες θα συνδέονται ανά ομάδες στους **String Inverters** τύπου **HUAWEI SUN2000-215KTL**. Συνολικά, θα εγκατασταθούν 50 String Inverters συνολικής εγκατεστημένης ενεργού ισχύος 10MW. Εν συνεχεία, θα συνδέονται και θα ανυψώνουν την τάση τους στην μέση τάση (33kV) μέσω τριών (3) μετασχηματιστών (Μ/Σ) **HUAWEI STS 3000K-H1 3,4 MVA**.

- 16.393 μονοκρυσταλλικά πλαίσια ισχύος 610W της εταιρείας Jinko Solar, συνολικής ισχύος 10MW.
- 50 αντιστροφείς 0,2MW String Inverter **HUAWEI SUN2000-215KTL**
- 3 μετασχηματιστές **HUAWEI STS 3000K-H1 3,4 MVA**.

Το έργο θα συνδεθεί μέσω υπόγειας γραμμής μέσης τάσης στον αδειοδοτημένο υποσταθμό στη θέση “**Κούκος – Αλώνια - Παλιοστάνη**”, ο οποίος βρίσκεται νοτιοανατολικά του έργου.

β. Γεωγραφική θέση

Η περιοχή ενδιαφέροντος του έργου στη θέση «**Κρυονέρι Τμήμα 1**» βρίσκεται περίπου 100m Νοτιοδυτικά του οικισμού Κούκος, 700m περίπου Βορειοανατολικά του οικισμού Αλώνια, 3,1Km Νοτιοανατολικά του οικισμού Σεβαστή.

Η περιοχή ενδιαφέροντος του έργου στη θέση «**Κρυονέρι Τμήμα 2**» βρίσκεται περίπου 1Km δυτικά του οικισμού Κίτρους, 2km περίπου Νοτιοανατολικά του οικισμού Αλώνια, 600m Βόρεια του οικισμού Σεβαστή και 1,6km Νοτιοανατολικά του οικισμού Κούκος.

Σύμφωνα με τον αναρτημένο δασικό χάρτη και όπως αναλύεται και στον παρακάτω πίνακα, το σύνολο των επεμβάσεων ανήκει σε ΑΑ εκτάσεις, δηλαδή ανέκαθεν άλλης μορφής εκτάσεις.

Η προτεινόμενη περιοχή ενδιαφέροντος του έργου βρίσκεται εκτός των ορίων των περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Νόμου 3937/2011 και συγκεκριμένα εκτός περιοχών απολύτου 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. (σύμφωνα με την ΚΥΑ 50743/2017 ,ΦΕΚ NATURA2000»).

Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται επίσης εκτός εθνικών δρυμών και υγρότοπων διεθνούς σημασίας κατά την Σύμβαση Ραμσάρ και εκτός Διατηρητέων Μνημείων της Φύσης και αισθητικών Δασών και δεν εμπίπτει σε περιοχή που έχει χαρακτηριστεί Καταφύγιο Άγριας Ζωής.

Στην άμεση περιοχή που προτείνεται να εγκατασταθεί το έργο δεν υπάρχουν γνωστές αρχαιότητες, σύμφωνα στοιχεία που ελήφθησαν από το Υπουργείο Πολιτισμού. Δεν πρόκειται να υπάρξει καμία αλλαγή ή καταστροφή γνωστών αρχαιολογικών περιοχών κατά τη διάρκεια των εργασιών κατασκευής του Έργου και των λοιπών εγκαταστάσεων. Σε περίπτωση που κατά τις εργασίες κατασκευής ανακαλυφθούν διάφορα πολιτιστικά στοιχεία, αυτά θα προστατευθούν κατάλληλα, σύμφωνα με τις οδηγίες των αρμόδιων αρχαιολογικών υπηρεσιών οι οποίες θα κρίνουν από τη σπουδαιότητα ή μη των αρχαιοτήτων εάν είναι αναγκαία μια μετατόπιση του άξονα του έργου.

γ. Φορέας του έργου

DIREEN ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

Εμμανουήλ Παππά 7, Τ.Κ. 71305, Ηράκλειο Κρήτης

Τηλ.2810 251123

Email:mnikiforakis@helioailis.gr

δ.Φάση Κατασκευής

Κατανάλωση ενέργειας

Κατά τη φάση κατασκευής του προτεινόμενου έργου δεν προβλέπεται η διασύνδεση με το τοπικό δίκτυο ηλεκτροδότησης της περιοχής.

Αναμενόμενες ποσότητες αποβλήτων

• Υγρά απόβλητα

Κατά τις εργασίες κατασκευής του έργου θα παράγονται τα εξής υγρά απόβλητα:

- Υγρά απόβλητα από τις ανάγκες υγιεινής του προσωπικού
- Υγρά έκπλυσης των μηχανημάτων και των οχημάτων
- Συνθετικά έλαια μηχανής – κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης

Υγρά απόβλητα από τις ανάγκες υγιεινής του προσωπικού

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του εργοταξίου θα τοποθετηθούν χημικές τουαλέτες για χρήση από το προσωπικό, επομένως δεν θα έχουμε υγρά απόβλητα.

Συνθετικά έλαια μηχανής – κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης

Ως κύρια πηγή των συνθετικών ελαίων μηχανής – κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης, αποτελεί κυρίως η συντήρηση και η επισκευή του μηχανολογικού εξοπλισμού. Για την προστασία των υδάτων και του εδάφους της ευρύτερης περιοχής του έργου, τα μηχανήματα και τα εργοταξιακά οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι αρχικά άριστα συντηρημένα για να αποφευχθούν οι εργασίες συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού, που θα χρησιμοποιηθεί κατά την κατασκευή, στον χώρο του έργου.

• Στερεά απόβλητα

Πλεονάζοντα ή άχρηστα υλικά ή στέρεα απόβλητα που θα παραχθούν

Κατά τη κατασκευή του έργου τα μόνα πιθανά απόβλητα που θα προκύψουν είναι από τα υλικά συσκευασίας καθώς και από τα υλικά των εκσκαφών.

Η εταιρία είναι υπεύθυνη να συγκεντρώνει όλα τα απόβλητα που θα παράγονται και ανήκουν στις παραπάνω κατηγορίες και να επικοινωνεί με τον εκάστοτε αδειοδοτημένο συλλέκτη ώστε τελικά τα απόβλητα να οδηγούνται στην ανακύκλωση. Τα απορρίμματα θα συγκεντρώνονται από το προσωπικό του εργοταξίου σε κάδους απορριμμάτων και θα οδηγούνται στα σημεία συλλογής απορριμμάτων του Δήμου. Τα ανακυκλώσιμα υλικά (ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, μπαταρίες και συσσωρευτές) θα οδηγούνται στην ανακύκλωση. Τα υλικά των εκσκαφών θα αξιοποιηθούν στις εργασίες διαμόρφωσης του χώρου κατασκευής του έργου.

• Αέριες εκπομπές

Λόγω της φύσης και της περιορισμένης έκτασης των εργασιών κατά τη φάση κατασκευής δεν αναμένεται σημαντική επιβάρυνση της ποιότητας της ατμόσφαιρας στην περιοχή.

Κατά τη διάρκεια των εκσκαφών θα δημιουργείται σκόνη, η οποία θα περιορίζεται τοπικά στην άμεση γειτονία των μικρής έκτασης χωματουργικών εργασιών και χρονικά για όσο διάστημα διενεργούνται οι εκσκαφές.

Η αέρια ρύπανση κατά την κατασκευή του έργου οφείλεται κατά κύριο λόγο στη σκόνη από τις χωματουργικές εργασίες και στις εκπομπές του αέριων ρύπων από τα μηχανήματα εργοταξίου (κυρίως SO₂ και καπνό) και τα φορτηγά μεταφοράς υλικών.

Οι εκπομπές που θα προκληθούν από τις δραστηριότητες της κατασκευής του έργου θα είναι μικρές, καθώς θα είναι πολύ περιορισμένες τόσο τοπικά όσο και χρονικά. Η αέρια ρύπανση από την κυκλοφορία οχημάτων προκαλείται μόνο από τη φάση κατασκευής του έργου (π.χ. χρήση εκσκαφέων) και μεταφοράς του εξοπλισμού.

ε.Φάση λειτουργίας

Απαιτούμενες πρώτες ύλες

Η λειτουργία του έργου δεν απαιτεί πρώτες ύλες, καθώς για τη λειτουργία των Φ/Β πλαισίων χρησιμοποιείται η ηλιακή ενέργεια, η οποία είναι ουσιαστικά ανανεώσιμη πηγή ενέργειας.

Καταναλώσεις νερού

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας η μόνη κατανάλωση νερού πραγματοποιείται από το προσωπικό του έργου. Εκτιμάται ότι θα εργάζονται 2 άτομα στο έργο. Οι ανάγκες σε νερό περιορίζονται για τις χρήσεις υγιεινής του προσωπικού. Για το σκοπό αυτό η παροχή νερού θα εξασφαλίζεται με την βοήθεια δεξαμενής νερού η οποία θα τοποθετηθεί στην στέγη των κτιριακών εγκαταστάσεων και θα εφοδιάζεται από βυτιοφόρα. Ο Σταθμός θα παρέχει εμφιαλωμένο νερό για πόση και διατροφή στο προσωπικό του. Ο όγκος της δεξαμενής υπολογίζεται στα 10m³. Τα επιπλέον αναλώσιμα θα αποθηκεύονται προσωρινά στην προκατασκευασμένη αποθήκη κοντινέρ.

Κατανάλωση ενέργειας

Η κατανάλωση ηλεκτρικής ισχύος από τον Φωτοβολταϊκό Σταθμό ορίζεται ως η κατανάλωση των βοηθητικών συστημάτων των Φ/Β πλαισίων και του Κέντρου Ελέγχου, όταν αυτά δεν παράγουν ενέργεια (δεν είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο).

Στην περίπτωση που ο Φωτοβολταϊκός Σταθμός παράγει ενέργεια (τα Φ/Β πλαίσια είναι συνδεδεμένα με το δίκτυο), γίνεται ενεργειακός συμψηφισμός της παραγόμενης μείον της καταναλισκομένης ενέργειας και η απομένουσα ενέργεια διαχέεται στο δίκτυο και καταγράφεται από τον μετρητή εξερχόμενης ενέργειας του Σταθμού. Στην αντίθετη περίπτωση που ο Φωτοβολταϊκός Σταθμός δεν παράγει ενέργεια, γίνεται απορρόφηση από το δίκτυο για να καλυφθούν οι ανάγκες των πλαισίων και του Κέντρου Ελέγχου και η ενέργεια καταγράφεται από τον μετρητή εισερχόμενης ενέργειας.

Αναμενόμενες ποσότητες αποβλήτων

• Υγρά απόβλητα

Κατά τη λειτουργία του έργου θα παράγονται τα εξής υγρά απόβλητα:

- Υγρά απόβλητα από τις ανάγκες υγιεινής του προσωπικού στο Κέντρο Ελέγχου
- Υγρά απόβλητα από τη συντήρηση των Φ/Β πλαισίων
- Υγρά απόβλητα από το Κέντρο Ελέγχου

Υγρά απόβλητα από τις ανάγκες υγιεινής του προσωπικού

Κατά την φάση της κανονικής λειτουργίας των έργων, τα αστικά λύματα που δημιουργούνται, προέρχονται από τους χώρους υγιεινής των Κέντρων Ελέγχου. Η μη ύπαρξη κεντρικού δικτύου αποχέτευσης στην περιοχή του κτιρίου ελέγχου, οδηγεί στην επιλογή της χρήσης χημικών τουαλετών.

Υγρά απόβλητα από τη συντήρηση των Φ/Β πλαισίων

Κατά τη συντήρηση των Φ/Β πλαισίων δεν αναμένονται να προκύψουν υγρά απόβλητα.

Υγρά απόβλητα από το Κέντρο Ελέγχου

Στο Κέντρο Ελέγχου θα έχουμε υγρά απόβλητα συσσωρευτών και έλαια μετασχηματιστών ισχύος. Τα χρησιμοποιημένα απόβλητα λιπαντικών ελαίων (ΑΛΕ) από τη συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού, θα συλλέγονται και θα αποθηκεύονται σε χώρο προσωρινής αποθήκευσης υγρών αποβλήτων, μέχρι την παράδοσή τους σε εγκεκριμένους συλλέκτες ΑΛΕ.

Τα απόβλητα που θα προκύπτουν θα διατίθενται σε εταιρία για ανακύκλωση.

• Στερεά απόβλητα

Κατά τη λειτουργία του έργου τα στερεά απόβλητα που ενδέχεται να παραχθούν είναι τυχόν απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, μπαταρίες και συσσωρευτές.

• Αέριες εκπομπές

Η κατασκευή του Σταθμού αποσκοπεί στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με την αξιοποίηση της πλούσιας ηλιακής ενέργειας της περιοχής. Το έργο θα λειτουργεί ως ανεξάρτητη μονάδα ηλεκτροπαραγωγής.

Αποστάσεις έργου από σημεία ενδιαφέροντος - Έλεγχος συμβατότητας

Το έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 10MW, με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση συσσωρευτών και δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που απορροφάται από το δίκτυο ισχύος 50MW, στη θέση «Κρυονέρι» των Δήμων Κατερίνης και Πύδνας-Κολινδρού της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

Η περιοχή ενδιαφέροντος του έργου στη θέση «Κρυονέρι Τμήμα 1» βρίσκεται περίπου 100m Νοτιοδυτικά του οικισμού Κούκος, 700m περίπου Βορειοανατολικά του οικισμού Αλώνια, 3,1Km Νοτιοανατολικά του οικισμού Σεβαστή.

Η περιοχή ενδιαφέροντος του έργου στη θέση «Κρυονέρι Τμήμα 2» βρίσκεται περίπου 1Km δυτικά του οικισμού Κίτρου, 2km περίπου Νοτιοανατολικά του οικισμού Αλώνια, 600m Βόρεια του οικισμού Σεβαστή και 1,6km Νοτιοανατολικά του οικισμού Κούκος.

Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται **εκτός** των ορίων των περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Νόμου 3937/2011 και συγκεκριμένα εκτός περιοχών απολύτου 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.

Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται επίσης **εκτός** εθνικών δρυμών και υγρότοπων διεθνούς σημασίας κατά την Σύμβαση Ραμσάρ και εκτός Διατηρητέων Μνημείων της Φύσης και αισθητικών Δασών. Επίσης, οι περιοχές δεν εμπίπτουν σε περιοχή που έχει χαρακτηριστεί Καταφύγιο Άγριας Ζωής.

Η πλησιέστερη περιοχή που έχει ενταχθεί στο δίκτυο **NATURA 2000** είναι η περιοχή με κωδικό **SCI GR1250004** με ονομασία **“Αλυκή Κίτρους”**, η οποία έχει απόσταση από την περιοχή ενδιαφέροντος Τμήμα 1, **9,09km** ενώ από το Τμήμα 2, **5,46km**.

Σύμφωνα με τον αναρτημένο δασικό χάρτη και όπως αναλύεται και στον παρακάτω πίνακα, το σύνολο των επεμβάσεων ανήκει σε ΑΑ εκτάσεις, δηλαδή ανέκαθεν άλλης μορφής εκτάσεις.

Τα προτεινόμενα αγροτεμάχια εγκατάστασης του υπό μελέτη έργου βρίσκονται εκτός ορίων κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων ή/και άλλων θέσεων αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.

στ. Συσχέτιση του έργου με άλλα έργα

Πλησίον του προτεινόμενου έργου βρίσκονται αδειοδοτημένα ή υπό αδειοδότηση έργα ΑΠΕ, όπως αποτυπώνονται στον ιστότοπο της ΠΑΕ. (σελ. 27-38 ΜΠΕ)

ζ. Επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά

Φάση κατασκευής

Κατά την κατασκευή, αλλαγή στην εικόνα της περιοχής θα προκληθεί από τη διαμόρφωση του γηπέδου και την κατάληψη του από τα φωτοβολταϊκά πλαίσια, στις περιοχές υπογειοποίησης των καλωδίων μέσης τάσης, στην περιοχή κατασκευής του Κέντρου Έλεγχου και του συστήματος αποθήκευσης – συσσωρευτών.

Τα τεχνικά έργα που θα εκτελεστούν (εκσκαφές, διάστρωση χαλικιών κλπ) θα προκαλέσουν επιπτώσεις τοπικού χαρακτήρα στη μορφολογία και στο τοπίο της περιοχής, οι οποίες θα διαρκέσουν μόνο όσο διαρκέσει η κατασκευή του έργου, καθώς μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής θα γίνει αποκατάσταση των περιοχών αυτών.

Φάση λειτουργίας

Η περιοχή ενδιαφέροντος του έργου βρίσκεται εκτός των Τοπίων Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (Τ.Ι.Φ.Κ.), αισθητικών δασών, διατηρητέων μνημείων της φύσεως, καθώς επίσης και εκτός των ορίων των περιοχών του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Νόμου 3937/2011 με τον οποίο η βιοποικιλότητα, η φύση και το τοπίο προστατεύονται και διατηρούνται.

Κατά τη λειτουργία του έργου, αλλαγές στο τοπίο της περιοχής θα προκληθούν από τα φωτο-βολταϊκά πλαίσια. Όσον αφορά το Κέντρο Ελέγχου και το σύστημα αποθήκευσης – συσσωρευτών του Σταθμού θα είναι εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον ώστε να περιοριστεί η οπτική όχληση που θα προκαλέσουν.

Μέτρα αντιμετώπισης για τα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά

Κατά τη φάση κατασκευής θα πρέπει υπάρχει καλή κατάσταση του εργοταξίου καθώς και ο χώρος να επανέλθει στην πρότερη περιβαλλοντική κατάσταση μετά το τέλος των κατασκευαστικών εργασιών. Τα ακόλουθα μέτρα προτείνεται να εφαρμοσθούν:

- Οι εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν στις απολύτως αναγκαίες, προκειμένου να κατασκευασθεί το έργο σύμφωνα με τους εν ισχύει κανονισμούς και τα εδαφοτεχνικά χαρακτηριστικά της περιοχής του έργου.
- Οι εκσκαφές που θα πραγματοποιηθούν να περιορισθούν κάνοντας χρήση των υφιστάμενων δρόμων.
- Να γίνεται ασφαλτόστρωση ή τσιμεντοποίηση επιφανειών μόνο όπου είναι αναγκαίο για τις εγκαταστάσεις του έργου.
- Να επιτρέπεται η χρησιμοποίηση υλικού που έχει εξορυχτεί σύμφωνα με τα παραπάνω, εφόσον είναι κατάλληλο, για την παρασκευή σκυροδέματος, κατασκευή επιχωμάτων και άλλων κατασκευών.
- Επιπλέον απαιτούμενα υλικά αν απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου να εξασφαλισθούν μόνο από νομίμως λειτουργούντα λατομεία.
- Να μην επιτρέπονται εκσκαφές πέραν των αναγκών όπως περιγράφηκαν παραπάνω, προκειμένου να εξασφαλιστεί επιπλέον υλικό για επιχώματα, παρασκευή σκυροδέματος κ.λπ.

- Κάθε είδους στερεά απόβλητα (σκουπίδια, άχρηστα υλικά, παλιά ανταλλακτικά, παντός είδους ενέματα κ.λπ.) να συλλέγονται και να απομακρύνονται από το χώρο του έργου, η δε διάθεσή τους θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
- Τα απαιτούμενα αδρανή υλικά για την κατασκευή του έργου καθώς και τα ενδεχόμενα προς απόρριψη υλικά εκσκαφών να απορριφθούν και αντίστοιχα να διατεθούν στο περιβάλλον με τρόπο αποδεκτό και φιλικό.
- Κάθε είδους εργοταξιακή εγκατάσταση να απομακρυνθεί μετά το πέρας των εργασιών.
- Να διατηρηθούν οι φυσικές κλίσεις του εδάφους ώστε να μην υπάρξει αλλαγή στην ροή των επιφανειακών ομβρίων υδάτων.
- Η προσωρινή απόθεση των χωματισμών που θα επαναχρησιμοποιηθούν για τα επιχώματα να γίνει με τρόπο έτσι ώστε να μην επιτρέπονται φαινόμενα διάβρωσης ή αποπλύσεων των υλικών αυτών. Στην περίπτωση παύσης λειτουργίας του έργου θα ακολουθηθεί μία σειρά έργων αποκατάστασης του περιβάλλοντος με στόχο την επαναφορά του τοπίου και τα φυσικά χαρακτηριστικά της περιοχής στην αρχική της μορφή.

η. Επιπτώσεις στα εδαφικά, γεωλογικά και τεκτονικά χαρακτηριστικά

Φάση κατασκευής

Οι επιπτώσεις της κατασκευής του έργου στο έδαφος και υπέδαφος οφείλονται στις προγραμματιζόμενες χωματοργικές εργασίες καθώς και στα βάθη και την έκταση των ορυγμάτων και την αφαίρεση του επιφανειακού στρώματος. Οι επιπτώσεις αυτές έχουν να κάνουν κυρίως με:

- την πιθανή διατάραξη των γεωλογικών σχηματισμών,
- την πιθανή αύξηση των διαβρώσεων σε ακάλυπτες εδαφικές επιφάνειες,

Τα τεχνικά έργα που θα εκτελεστούν (εκσκαφές, διάστρωση χαλικιών κλπ) θα προκαλέσουν επιπτώσεις τοπικού χαρακτήρα στην τοπογραφία ή στα χαρακτηριστικά του ανάγλυφου.

Κατά τη φάση κατασκευής, δεν αναμένεται να δημιουργηθούν φαινόμενα καθίζησης, διάσπασης του εδάφους, κατακερματισμού των πετρωμάτων και κατακρημνίσεις. Επιπλέον δεν αναμένονται προβλήματα έδρασης, ασταθείς καταστάσεις στο έδαφος ή αλλαγές στη γεωλογική διάταξη των πετρωμάτων από τις δραστηριότητες κατασκευής του έργου (π.χ. οδοί προσπέλασης, θεμελίωση υποστηρικτικών δομών για την τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών πλαισίων, κλπ.). Αυτό οφείλεται στο ότι οι εκσκαφές είναι κυρίως μικρού βάθους.

Το έργο δεν θα επιβαρύνει κάποια γεωλογικά ή φυσικά χαρακτηριστικά, ούτε και θα προκαλέσει φαινόμενα διάβρωσης, αλλαγής κοίτης ποταμού, ρυακιού ή πυθμένα θάλασσας. Επίσης, το συγκεκριμένο έργο δεν περιλαμβάνει διαδικασίες ή τεχνολογίες οι οποίες θα εκθέσουν ανθρώπους ή περιουσίες σε γεωλογικές καταστροφές (σεισμούς, κατολισθήσεις, κ.λ.π.).

Τέλος, το έδαφος είναι πιθανόν να ρυπανθεί από την άσκοπη απόθεση απορριμμάτων από πλεονάζοντα οικοδομικά υλικά ή την απόρριψη μεταχειρισμένων ελαίων και η διαρροή από τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα στο έδαφος, πράγμα για το οποίο θα απαιτηθεί ειδική μέριμνα.

Φάση λειτουργίας

Οι σημαντικότερες επιπτώσεις στο έδαφος αφορούν τη φάση κατασκευής και λιγότερο τη φάση λειτουργίας. Ακόμα, δεν αναμένονται δομικές ή γενικές αστοχίες από τις δραστηριότητες λειτουργίας του έργου.

θ. Επιπτώσεις στη χλωρίδα και την πανίδα κατά την κατασκευή

Φάση κατασκευής

Σύμφωνα με τις χρήσεις γης η ευρύτερη περιοχή μελέτης χαρακτηρίζεται από Γη που καλύπτεται

κυρίως από τη γεωργία με σημαντικές εκτάσεις φυσικής βλάστησης, φυσικούς βοσκότοπους και μη αρδεύσιμη αρόσιμη γη. Η έκταση από άποψη βλάστησης καλύπτεται από γεωργικές καλλιέργειες και φυλλοβόλους θάμνους.

Επομένως, η υλοποίηση του έργου μπορεί να προκαλέσει:

- απώλειες φυτοκάλυψης σε μερικές ζώνες και αλλαγή στον αριθμό ορισμένων φυτών
- εκρίζωση θάμνων στις επιφάνειες των πλατωμάτων τοποθέτησης των Φωτοβολταϊκών πλαισίων, του Κέντρου Ελέγχου και του συστήματος αποθήκευσης/συσσωρευτών.
- αναταραχή στη χλωρίδα από το διασκορπισμό των προϊόντων εκσκαφής.

Ωστόσο, όπως έχει σημειωθεί και υπολογιστεί στο κεφάλαιο 6.3.4 οι εργασίες κατασκευής θα απαιτήσουν περιορισμένης έκτασης επεμβάσεις. Μικρές εκτάσεις της υπάρχουσας βλάστησης θα εκχερσωθούν για τη κατασκευή του έργου, την υπογειοποίηση της γραμμής μεταφοράς, του Κέντρου Ελέγχου και του συστήματος αποθήκευσης/συσσωρευτών. Επομένως, θα επέλθει μία μικρή τοπική μεταβολή στη βλάστηση, όχι όμως και στη χλωριδική σύνθεση του οικοσυστήματος.

Τέλος, λαμβάνοντας υπόψη την υπάρχουσα βιβλιογραφία και επιτόπιες παρατηρήσεις δεν εντοπίστηκαν μοναδικά, σπάνια, ή υπό εξαφάνιση είδη φυτών στην άμεση περιοχή του έργου. Μετά από ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα φυτοκάλυψης και αποκατάστασης η επίπτωση στη χλωρίδα θα είναι πολύ μικρή.

Οι επιπτώσεις από την κατασκευή στην πανίδα της περιοχής μελέτης έχουν να κάνουν κυρίως με:

- Την τοπική μετακίνηση κάποιων ειδών της πανίδας που βρίσκονται κοντά στο έργο από την έντονη ανθρώπινη παρουσία στην περιοχή και το θόρυβο των μηχανημάτων κατά τη φάση κατασκευής του έργου, προς γειτονικές περιοχές.

- Την απομάκρυνση της βλάστησης κατά μήκος του άξονα του έργου, οι εκχερσώσεις και οι επιχώσεις, θα προκαλέσουν μετακίνηση ερπετών, πουλιών σε γειτονικές περιοχές, καθώς πιθανόν να καταστραφούν χώροι που χρησιμοποιούν για να φωλιάσουν, να προστατευτούν ή να τραφούν.

Ωστόσο, δεν αναμένονται σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στην πανίδα της περιοχής και την ποικιλομορφία της ως αποτέλεσμα των δραστηριοτήτων κατασκευής εάν και εφόσον ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα που παρουσιάζονται στο Κεφάλαιο 10. Δεν αναμένεται μείωση του αριθμού οποιωνδήποτε μοναδικών, σπανίων ή υπό εξαφάνιση ειδών ζώων, ως αποτέλεσμα των δραστηριοτήτων της.

Φάση λειτουργίας

Η λειτουργία του έργου δεν θα έχει επιπτώσεις στη χλωρίδα της περιοχής. Οι επιπτώσεις περιορίζονται μόνο στη φάση κατασκευής.

Δεν αναμένεται καμία αύξηση στο ρυθμό χρήσης ή αξιοποίησης οποιουδήποτε φυσικού πόρου ανανεώσιμου ή μη, ούτε μείωση του αριθμού οποιωνδήποτε μοναδικών, σπανίων ή υπό εξαφάνιση ειδών ζώων, ως αποτέλεσμα των δραστηριοτήτων λειτουργίας του έργου. Οι περιοχές ενδιαφέροντος βρίσκονται **εκτός** ζωνών αποκλεισμού και ζωνών αυξημένης προστασίας και εκτός σημαντικών περιοχών για τα πουλιά (IBA).

Χωρικός σχεδιασμός και Χρήσεις γης

Θεσμικό πλαίσιο χρήσεων γης

- Η περιοχή ενδιαφέροντος δεν εμπίπτει σε περιοχή εντός του Δικτύου NATURA 2000 και σε άλλες περιοχές προστασίας όπως π.χ. εθνικά πάρκα, μνημεία της φύσης κλπ.

- Δεν εμπίπτει σε Θεσμοθετημένες περιοχές ιστορικής, πολιτιστικής ή αρχαιολογικής σημασίας.

- Δεν εμπίπτει σε Γη Υψηλής Παραγωγικότητας

Συσχέτιση με άλλα έργα ΑΠΕ

Στην ευρύτερη περιοχή μελέτης είναι ήδη αδειοδοτημένα δύο φωτοβολταϊκά πάρκα ισχύος άνω του 1 MW καθώς επίσης και πάρα πολλά μικρότερης ισχύος. Τα αναφερόμενα παρατίθενται στον πίνακα των σελίδων 28-38 της ΜΠΕ. Η εγκατάσταση ενός νέου φωτοβολταϊκού πάρκου θα έχει σωρευτικά αρνητικές συνέπειες όσο αφορά των περιορισμό των εκτάσεων προς καλλιέργεια, την αλλοίωση του φυσικού τοπίου και κυρίως του μικροκλίματος της περιοχής.

Δεν αποδεικνύεται η κυριότητα ή της νόμιμης κατοχής των αγροτεμαχίων εγκατάστασης, καθώς και της συμφωνίας του συνόλου τυχόν συνιδιοκτητών. Δεν υπάρχουν αναρτημένα τα συμφωνητικά με τους ιδιοκτήτες, τα οποία αποτελούν προαπαιτούμενα στοιχεία για την εγκατάσταση Φ/Β πάρκου.

Η απόσταση του Φ/Β πάρκου με τα όρια της Τοπικής Κοινότητας Κούκου είναι μικρότερη των 500μ. Η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών στην ζώνη των 500μ από τα όρια οικισμών που υφίστανται προ του 1923, συνιστά προσβολή του ζωτικού χώρου και της προσωπικότητας των κατοίκων.

Ανταποδοτικό τέλος

Στον Ν. 4203/2013 (ΦΕΚ – 235 Α/1-11-2013): Ρυθμίσεις θεμάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και άλλες διατάξεις και ειδικά στο άρθρο 5 “Επιμερισμός ειδικού τέλους στους οικιακούς καταναλωτές περιοχών όπου εγκαθίστανται έργα ΑΠΕ” αναφέρεται ότι ποσό μέχρι ποσοστού 1% επί της προ Φ.Π.Α. τιμής πώλησης της ηλεκτρικής ενέργειας από Α.Π.Ε. αποδίδεται στους κατόχους άδειας προμήθειας που προμηθεύουν ηλεκτρική ενέργεια σε οικιακούς καταναλωτές των δήμων, στους οποίους λειτουργούν σταθμοί Α.Π.Ε., με σκοπό το ανωτέρω ποσό να αποδοθεί στους οικιακούς καταναλωτές μέσω των λογαριασμών κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας. Δικαιούχοι του ανωτέρω ποσού είναι οι οικιακοί καταναλωτές, οι οποίοι βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων της δημοτικής ή τοπικής κοινότητας του δήμου, όπου λειτουργούν οι σταθμοί Α.Π.Ε. και έχουν ενεργή σύνδεση κατά την ημερομηνία εφαρμογής της διαδικασίας που προβλέπεται στην κατωτέρω απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. Το ποσό που αναλογεί σε κάθε δικαιούχο συμψηφίζεται με τις χρεώσεις που περιλαμβάνονται στο λογαριασμό κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Στην ΜΠΕ δεν γίνεται αναφορά περί ανταποδοτικού τέλους. Η υπηρεσία μας θεωρεί απαραίτητη προϋπόθεση εφαρμογής της σχετικής αυτής νομοθεσίας κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας.

Συνοψολογίζοντας τα παραπάνω, καθώς και το γεγονός ότι η δημοσιοποίηση της μελέτης έγινε σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας σας ενημερώνουμε ότι υπηρεσία μας γνωμοδοτεί αρνητικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας για τους συγκεκριμένους λόγους που παρατίθενται στο σημείο 4 του παρόντος.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Γνωμοδοτούμε αρνητικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας για τους συγκεκριμένους λόγους 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: 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 Φωτοβολταϊκού Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας ισχύος 10MW, με ενσωματωμένη διάταξη αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση συσσωρευτών και δυνατότητα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας που απορροφάται από το δίκτυο ισχύος 50MW, στη θέση

“Κρυονέρι” των Δήμων Κατερίνης και Πύδνας-Κολινδρού της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

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

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Αβραμίδης Ευστάθιος

Η Γραμματέας