



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 4ο

«Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 969,00 KW από καύση βιορευστών της εταιρείας «ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.» , που προτείνεται να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει στο υπ. αριθμ. 327 αγροτεμάχιο του αγροκτήματος αναδασμού Αξιοχωρίου , Τ.Κ. Αξιοχωρίου, Δ.Ε. Πολυκάστρου , Δήμου Παιονίας, Π.Ε. Κιλκίς, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας»

Αριθμ. Συνεδρίασης 9η/ 07-07-2023

Αριθμ. Απόφασης: 64 / 2023

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 7 Ιουλίου 2023, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 9η συνεδρίαση της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας της Π.Κ.Μ. στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας (Βασ. Όλγας 198, Θεσσαλονίκη) δια ζώσης, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 458242 (620)/03-07-2023 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος της Π.Κ.Μ., κ. Κωνσταντίνου Γιουτίκα, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 03-07-2023 σε όλα τα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Από τα δεκαπέντε (15) μέλη της Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας της Π.Κ.Μ στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν έντεκα (11) μέλη - δέκα (10) τακτικά και ένα (1) αναπληρωματικό.

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

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

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το 4ο θέμα της ημερήσιας διάταξης «Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 969,00 KW από καύση βιορευστών της εταιρείας «ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.» , που προτείνεται να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει στο υπ. αριθμ. 327 αγροτεμάχιο του αγροκτήματος αναδασμού Αξιοχωρίου , Τ.Κ. Αξιοχωρίου, Δ.Ε. Πολυκάστρου , Δήμου Παιονίας, Π.Ε. Κιλκίς, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας» και λόγω της απουσίας της εισηγήτριας του θέματος κας. Σωτηριάδου Αναστασίας, έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ.137775/517/20-03-2023 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Κιλκίς , 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.1650/86 (ΦΕΚ 160/Α/18-10-86), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει «Για την προστασία του περιβάλλοντος»

2.Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209 / Α / 21-09-2011) « Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».

3.Απόφαση ΔΙΠΑ/οικ./37674/2016 Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ 2471/β/10-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και κωδικοποιήθηκε με την Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21-02-2022 του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας

(ΦΕΚ841/Β/24-02-2022) και ισχύει. « 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 »

4.ΚΥΑ οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/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».

5.Ν.3468/2006 (ΦΕΚ 129/Α /27-6-2006) «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις»

6.Ν.3851/10 (ΦΕΚ 85 / Α/ 04-06-2010) « 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»

7.ΚΥΑ 3137/191/φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/04-04-2012)«Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα»

3.ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

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

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) αναφέρεται στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 969,00 ΚW από καύση βιορευστών της εταιρείας «ΓΙΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.» , που προτείνεται να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει στο υπ. αριθμ. 327 αγροτεμάχιο του αγροκτήματος αναδασμού Αξιοχωρίου εμβαδού 9.007 τ.μ., Τ.Κ. Αξιοχωρίου, Δ.Ε. Πολυκάστρου, Δήμου Παιονίας, Π.Ε. Κιλκίς, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

Το γήπεδο του έργου :

Βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών (ΝΑΤΟΥΡΑ 2000, CORINE κλπ) και δεν αποτελεί με οποιονδήποτε τρόπο τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους.

Όπως δηλώνεται υπεύθυνα στο τοπογραφικό διάγραμμα που συνοδεύει την ΜΠΕ βρίσκεται σε περιοχή εκτός σχεδίου, εκτός ορίων οικισμού Αξιοχωρίου, εκτός Ζ.Ο.Ε. και εκτός Γ.Π.Σ.

Όπως αποτυπώνεται στο τοπογραφικό διάγραμμα που συνοδεύει την ΜΠΕ απέχει 1057,93 μέτρα από τα όρια του οικισμού Αξιοχωρίου, ο οποίος είναι ο πλησιέστερος οικισμός.

Σύμφωνα με το υπ. αριθμ. 164/31-05-2022 πρακτικό της ΠΕΧΩΠ Κιλκίς που συνοδεύει το υπ. αριθμ. πρωτ. 239023/7947/31-05-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Κιλκίς που περιέχεται στη ΜΠΕ, το γήπεδο του έργου εντάσσεται σε ευρύτερη περιοχή που χαρακτηρίζεται ως προς την παραγωγικότητα Γη Υψηλής Παραγωγικότητας.

Όπως δηλώνεται υπεύθυνα στο τοπογραφικό διάγραμμα που συνοδεύει την ΜΠΕ, το γήπεδο του έργου δεν έχει χαρακτηριστεί δασική έκταση σύμφωνα με τους μερικώς κυρωμένους δασικούς χάρτες των Τοπικών και Δημοτικών Κοινοτήτων των Δήμων Κιλκίς και Παιονίας.

Η πρόσβαση θα γίνεται από υφιστάμενη δημοτική οδό.

Στη ΜΠΕ αναφέρονται τα ακόλουθα :

Ο σταθμός θα αποτελείται από τα εξής επιμέρους υποσυστήματα :

Ένα (1) ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ) αποτελούμενο από μία εμβολοφόρο μονάδα εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ) πιστοποιημένη για καύση ρευστών καυσίμων στην οποία θα γίνεται η καύση των πρώτων υλών (βιορευστά) και μία μηχανή ηλεκτροπαραγωγής.

Πίνακες Χαμηλής Τάσης.

Φίλτρα καυσίμου.

Αναλυτής - Επιτηρητής Αερίων Ρύπων .

Μία ορθογώνια δεξαμενή αποθήκευσης βιορευστών όγκου 80 κυβικών μέτρων που επαρκεί για λειτουργία 15 ημερών και μία δεξαμενή ημερήσιας κατανάλωσης όγκου 9,26 κυβικών μέτρων.

Μετασχηματιστής ανύψωσης τάσης 0,4kV/20kV.

Πύργος ψύξης παραγόμενης θερμικής ενέργειας, μέσω του οποίου όση θερμική ενέργεια δεν χρησιμοποιείται για την προθέρμανση των καυσίμων, θα αποδίδεται στο περιβάλλον.

Η ετήσια ενεργειακή παραγωγή που θα απορροφά το ηλεκτρικό δίκτυο της Δ.Ε.Η., για προγραμματισμένο χρόνο λειτουργίας 8.760 ώρες ετησίως και λαμβάνοντας υπόψη τις απώλειες, εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 8,488 GWh ετησίως.

Ο σταθμός θα συνδεθεί με το υπάρχον ηλεκτρικό δίκτυο Μέσης Τάσης της ΔΕΗ της περιοχής καθώς σε απόσταση περίπου 3 μέτρων από τα όρια του εξεταζόμενου γηπέδου εγκατάστασης του έργου, διέρχεται γραμμή μεταφοράς Μέσης Τάσης. Η σύνδεση του σταθμού καύσης βιορευστών με το δίκτυο θα γίνει με κατασκευή νέου δικτύου εναέριας γραμμής μέσης τάσης. Το συνολικό μήκος της νέας γραμμής, το ακριβές σημείο σύνδεσης, ο τρόπος και οι απαραίτητες μετρητικές διατάξεις με τις απαραίτητες ρυθμίσεις τους θα καθοριστούν επακριβώς σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας του ΔΕΔΔΗΕ, όπως ρητά θα αναφέρονται στην αντίστοιχη έκδοση της Προσφοράς των Όρων Σύνδεσης του σταθμού.

Δε θα γίνεται αποθήκευση ενέργειας σε μπαταρίες αλλά η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια θα διοχετεύεται απευθείας στο δίκτυο.

Για τη λειτουργία του σταθμού θα κατασκευαστούν κτίρια εμβαδού 181,50 τ.μ.

Τα βιορευστά που θα χρησιμοποιούνται ως βασικές πρώτες ύλες από το σταθμό καύσης βιορευστών κατά την ετήσια λειτουργία του θα είναι:

(α) καθαρά φυτικά έλαια (vegetable oil) ως επί το πλείστον κραμβέλαιο και ηλιέλαιο, με μέση θερμογόνο δύναμη 37,00 MJ/Kg, τα οποία θα προμηθεύεται η μονάδα από πιστοποιημένες - για το σκοπό αυτό - εταιρείες. Κατά περιόδους, ανάλογα πάντα και με την εποχικότητα και τη διαθεσιμότητα των απαραίτητων για την προμήθεια της μονάδας, ποσοτήτων βιορευστών, ο φορέας υλοποίησης του έργου, ενδέχεται να προμηθεύεται ποσότητες και άλλων ελαίων φυτικής προέλευσης, προερχόμενα από αξιοποίηση ενεργειακών καλλιέργειών (vegetable oil), σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προμηθεύτριας εταιρείας (DIN 51605) ισοδύναμης μέσης θερμογόνου δύναμης (37,00 MJ/Kg), με σκοπό πάντα την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του σταθμού.

(β) χρησιμοποιημένα φυτικά έλαια (τηγανέλαια), τα οποία η μονάδα κατά περιόδους προτίθεται να χρησιμοποιεί ως συμπληρωματική και εναλλακτική λύση καυσίμου πρώτης ύλης. Τα χρησιμοποιημένα φυτικά έλαια (τηγανέλαια), τα οποία εμπίπτουν και αυτά στην κατηγορία των βιορευστών, με κατάλληλη διαδικασία φυσικής επεξεργασίας μέσω φιλτραρίσματος και φυγοκεντρικού διαχωρισμού για τον καθαρισμό και την απομάκρυνση της υγρασίας και των σωματιδίων που περιέχουν (μηχανική επεξεργασία – μη χημική -μη θερμοχημική), καθίστανται κατάλληλα καύσιμα έλαια για τη χρήση τους σε Μ.Ε.Κ. και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Συγκεκριμένα, μπορούν να χρησιμοποιηθούν χρησιμοποιημένα κυρίως μαγειρικά βρώσιμα φυτικά και ζωικά έλαια τα οποία συνιστούν εγχώρια απόβλητα υποπροϊόντα και αποτελούνται κυρίως από ελαιόλαδο, ηλιέλαιο, βαμβακέλαιο, αραβοσιτέλαιο, κορεσμένα και ακόρεστα λίπη (τρανς λίπη, κυρίως στους επαγγελματικούς χώρους ήτοι εστιατόρια, βιοτεχνίες/βιομηχανίες τροφίμων). Τα έλαια αυτά θα προμηθεύονται από αντίστοιχες αδειοδοτημένες επιχειρήσεις μεταφοράς, επεξεργασίας και διανομής βιοκαυσίμων και βιορευστών καθώς και από επιχειρήσεις συλλογής, επεξεργασίας και διαχείρισης χρησιμοποιούμενων μαγειρικών ελαίων, οι οποίες θα φέρουν και τις απαιτούμενες για τη χρήση τους πιστοποιήσεις σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και θα πληρούν τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις της προμηθεύτριας εταιρείας της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

Το σύστημα σε συνθήκες συνεχούς λειτουργίας θα καταναλώνει περίπου 226,914 κιλά / ώρα φυτικού ελαίου. Η λειτουργία της μονάδας θα είναι συνεχής και αδιάλειπτη και θα ανέρχεται σε περίπου 8.760 ώρες ετησίως. Έτσι θα καταναλώνονται περίπου 5.455,93 κιλά / ημέρα και συνολικά περίπου 1.987,766 τόνοι/χρόνο φυτικού ελαίου.

Τα απόβλητα που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία είναι :

Στερεά απόβλητα : αστικού τύπου απορρίμματα και δημοτικά απόβλητα, απόβλητα από συσκευασίες, απορροφητικά υλικά και υλικά φίλτρων σε ποσότητες κάτω του 1,5 τόνου / έτος έκαστο.

Υγρά απόβλητα : λύματα του προσωπικού όγκου 21,7 κ.μ./ έτος και λιπαντικά έλαια από τη συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού της μονάδας , σε ποσότητες κάτω από 1 τόνο / έτος.

Αέρια απόβλητα : αέριοι ρύποι από τις ΜΕΚ οι οποίοι είναι ρύποι που συνδέονται με την καύση σε κινητήρα εσωτερικής καύσης (Μ.Ε.Κ.) όπως οξειδία του αζώτου (NOx), οξειδία του θείου (SOx), μονοξειδίου το άνθρακα (CO), αιωρούμενων σωματιδίων (PM) και υδρογονανθράκων (HC). Στη ΜΠΕ αναφέρεται ότι η μονάδα παραγωγής (κινητήρας) που έχει επιλεγεί είναι πιστοποιημένη κατά το διεθνές πρότυπο TIER II, ενώ θα φέρει σύστημα επιλεκτικής καταλυτικής αναγωγής για τον περιορισμό των οξειδίων του αζώτου. Για τη συγκράτηση των αιωρούμενων σωματιδίων θα χρησιμοποιηθούν ειδικά φίλτρα συγκράτησης των σωματιδίων μεγάλης διαμέτρου (PM10). Ο σταθμός καύσης βιορευστών θα εξοπλιστεί και με σύστημα ανάλυσης αερίων ρύπων. Στην εξάτμιση του κινητήρα θα τοποθετηθεί όργανο καταγραφής αερίων ρύπων για τον έλεγχο και συνεχή βελτιστοποίηση της λειτουργίας της εγκατάστασης. Το προτεινόμενο σύστημα, θα αποτελείται από διάταξη δειγματοληψίας, μεταφοράς και επεξεργασίας του αερίου δείγματος, καθώς και από αναλυτές αερίων τύπου SIEMENS ULTRAMAT 23 για τον υπολογισμό και τη μέτρηση των ζητούμενων αερίων. Σε περίπτωση που μετρηθεί υπέρβαση των θεσμοθετημένων ορίων των αερίων εκπομπών θα γίνεται διακοπή λειτουργίας της μονάδας και επαναλειτουργία της μόνο μετά την κατάλληλη ρύθμιση από τους τεχνικούς της μονάδας και την οριστική τη λύση του προβλήματος. Επίσης, η πιθανή ύπαρξη δυσμενών οσμηρών ουσιών περιστασιακά, οφείλεται στην κακή καύση του μίγματος και διοχέτευση στο περιβάλλον υδρογονανθράκων (H/C) από την εξάτμιση. Σε αυτή την περίπτωση θα ανιχνευθεί αμέσως η παραγωγή οσμών από τον αναλυτή αερίων τύπου SIEMENS ULTRAMAT 23 και θα γίνει διακοπή της λειτουργίας της μονάδας. Η επαναλειτουργία της μονάδας θα γίνει μόνο μετά την κατάλληλη ρύθμιση έτσι ώστε να επιτευχθεί η τέλεια καύση της μονάδας και σταματήσει η εκπομπή των H/C , άρα και η εκπομπή οσμηρών ουσιών.

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία λόγω της εγκατεστημένης ισχύος της μονάδας (κάτω από 1 MW) δεν απαιτείται άδεια παραγωγής από την Ρ.Α.Ε.

Η προγραμματιζόμενη μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 969,00 KW από καύση βιορευστών αποτελεί έργο υποκατηγορίας Α2 της υπ. αριθμ. Απόφασης ΔΙΠΑ/οικ./37674/2016 Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ 2471/β/10-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και κωδικοποιήθηκε με την Απόφαση ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069/21-02-2022 του Υφυπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ841/Β/24-02-2022) και ισχύει, ενώ αποτελεί έργο χαμηλής όχλησης σύμφωνα με την ΚΥΑ 3137/191/Φ15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/04-04-2012), όπως συμπληρώθηκε μεταγενέστερα και ισχύει (α.α 303 με ισχύ κάτω από 5 MW και α.α 280 με μέγιστη ικανότητα αποθήκευσης υγρών καυσίμων κάτω από 300 κ.μ.).

Συνυπολογίζοντας τα παραπάνω, καθώς και το γεγονός ότι :

η δημοσιοποίηση της μελέτης έγινε σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας
 ότι κανένας πολίτης ή φορέας δεν κατέθεσε προτάσεις ή αντιρρήσεις στην Υπηρεσία μας, μέχρι την έκδοση της παρούσας.

όπως προκύπτει από τη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, μέχρι την ημερομηνία σύνταξης της παρούσας, ο Δήμος Παιονίας δεν έχει εκφράσει τις απόψεις του επί του περιεχομένου της ΜΠΕ.

για τις αρνητικές ή αμφίσημες γνωμοδοτήσεις των αρμόδιων φορέων και υπηρεσιών, η αρμόδια περιβαλλοντική αρχή, δηλαδή για την ΜΠΕ του θέματος η αρμόδια υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης, εφαρμόζει την διαδικασία του άρθρου 5, παράγραφος Β, της ΚΥΑ οικ. 167563/ΕΥΓΠΕ/2013 (ΦΕΚ 964/Β/19-04-2013), αναφορικά με την ενημέρωση του φορέα του έργου, την αξιολόγηση και την στάθμισή τους από την παραπάνω περιβαλλοντική αρχή και την σύνταξη σχεδίου ΑΕΠΟ ή απορριπτικής απόφασης.

Σύμφωνα με την περίπτωση α' της παραγράφου 6 του άρθρου 56 του Νόμου 2637/1998 (ΦΕΚ200/Α/1998) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει : «Σε αγροτεμάχια που χαρακτηρίζονται από τη Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης της οικείας περιφερειακής ενότητας ως αγροτική γη υψηλής παραγωγικότητας, απαγορεύεται η άσκηση οποιασδήποτε άλλης δραστηριότητας, εκτός από την αγροτική εκμετάλλευση αγροτική δραστηριότητα, κατά την έννοια του ν. 3874/2010 (Α' 151), και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από σταθμούς Α.Π.Ε.». Σύμφωνα με το άρθρο 26 («Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σε αγροτική γη υψηλής παραγωγικότητας με αξιοποίηση βιομάζας, βιοαερίου ή βιορευστών») του Νόμου 4496/17 (ΦΕΚ 1701/Α/08-11-2017) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κατά παρέκκλιση της περίπτωσης α' της παρ. 6 του άρθρου 56 του ν. 2637/1998 (Α' 200), α) σε αγροτεμάχια, που βρίσκονται σε περιοχές της Επικράτειας εκτός Αττικής και χαρακτηρίζονται από τη Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της οικείας Περιφερειακής Ενότητας ως αγροτική γη υψηλής παραγωγικότητας, η εγκατάσταση σταθμών για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από βιομάζα, βιοαέριο ή βιορευστά, επιτρέπεται υπό την προϋπόθεση ότι «οι απαιτούμενες ποσότητες πρώτης ύλης προέρχονται από αγροτικές ή κτηνοτροφικές ή δασικές εκμεταλλεύσεις και ποσοστό τουλάχιστον 85% εξ αυτών προέρχεται από εκμεταλλεύσεις που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των τριάντα (30) χιλιομέτρων».

Επομένως για το έργο του θέματος που προτείνεται να λειτουργήσει σε γήπεδο που εντάσσεται σε ευρύτερη περιοχή που χαρακτηρίζεται ως προς την παραγωγικότητα Γη Υψηλής Παραγωγικότητας, σύμφωνα με το προαναφερθέν στην παρούσα εισήγηση, υπ. αριθμ. 164/31-05-2022 πρακτικό της ΠΕΧΩΠ Κιλκίς που συνοδεύει το υπ. αριθμ. πρωτ. 239023/7947/31-05-2022 έγγραφο της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Κιλκίς που περιέχεται στη ΜΠΕ, θα πρέπει οι απαιτούμενες πρώτες ύλες (βιορευστά) να προέρχονται από αγροτικές ή κτηνοτροφικές ή δασικές εκμεταλλεύσεις και ποσοστό τουλάχιστον 85% εξ αυτών να προέρχεται από εκμεταλλεύσεις που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των τριάντα (30) χιλιομέτρων. Άποψή μας είναι ότι η συνθήκη αυτή μπορεί να ικανοποιείται μόνο για την προτεινόμενη πρώτη ύλη που στην ΜΠΕ και στην παρούσα αναγράφεται ως «καθαρά φυτικά έλαια (vegetable oil) », ενώ είναι αδύνατον να ικανοποιείται για την πρώτη ύλη που στην ΜΠΕ και στην παρούσα αναγράφεται ως «χρησιμοποιημένα φυτικά έλαια (τηγανέλαια), τα οποία η μονάδα κατά περιόδους προτίθεται να χρησιμοποιεί ως συμπληρωματική και εναλλακτική λύση καυσίμου πρώτης ύλης», διότι ανεξαρτήτως της χιλιομετρικής απόστασης προέλευσής τους, είναι αδύνατον τα τηγανέλαια να «προέρχονται από αγροτικές ή κτηνοτροφικές ή δασικές εκμεταλλεύσεις».

σας ενημερώνουμε ότι γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του έργου, ΑΝ ΚΑΙ ΜΟΝΟ ΑΝ όπως τεκμηριώθηκε ανωτέρω, η πρώτη ύλη που θα χρησιμοποιεί η μονάδα είναι αποκλειστικά «καθαρά φυτικά έλαια (vegetable oil) » και όχι «χρησιμοποιημένα φυτικά έλαια (τηγανέλαια), τα οποία η μονάδα κατά περιόδους προτίθεται να χρησιμοποιεί ως συμπληρωματική και εναλλακτική λύση καυσίμου πρώτης ύλης».

Επιπροσθέτως των όρων που αναφέρονται στην ΜΠΕ, προτείνονται οι ακόλουθοι πρόσθετοι όροι και προϋποθέσεις :

1. Η πρώτη ύλη που θα χρησιμοποιεί η μονάδα δηλαδή τα «καθαρά φυτικά έλαια (vegetable oil)» να πληροί τα αναγραφόμενα στο άρθρο 26 του Ν.4496/2017, δηλαδή να προέρχεται από αγροτικές ή κτηνοτροφικές ή δασικές εκμεταλλεύσεις και ποσοστό τουλάχιστον 85% εξ αυτής να προέρχεται από εκμεταλλεύσεις που βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των τριάντα (30) χιλιομέτρων. Για την τεκμηρίωση ότι ικανοποιείται η ανωτέρω προϋπόθεση, ο φορέας του έργου να τηρεί παραστατικά / αρχείο σε έντυπη ή και ηλεκτρονική μορφή , ώστε σε πιθανό έλεγχο να προκύπτει άμεσα η ανωτέρω προϋπόθεση.
2. Να εφαρμοστεί με ακρίβεια η τεχνολογία που περιγράφεται στην ΜΠΕ για τη διαχείριση των αερίων ρύπων αναφορικά με τη συγκράτησή τους και τη μέτρηση των αερίων εκπομπών σε συχνότητα μετρήσεων που θα καθοριστεί από την αδειοδοτούσα αρχή για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου.
3. Περιμετρικά της δεξαμενής αποθήκευσης βιορευστών και της δεξαμενής ημερήσιας κατανάλωσης να κατασκευαστεί στεγανολεκάνη ασφαλείας με χωρητικότητα μεγαλύτερη της χωρητικότητας της κάθε δεξαμενής, ώστε ο όγκος της καθεμιάς να καλύπτει τον όγκο της κάθε δεξαμενής.
4. Σε περίπτωση έκτακτης οσμής ουσιών κατά τη λειτουργία της ΜΕΚ, να ρυθμιστεί η σωστή λειτουργία της. Εάν παρόλα αυτά συνεχίσουν να υπάρχουν οσμής ουσίες, να γίνει διακοπή της λειτουργίας της ΜΕΚ. Η επαναλειτουργία της να γίνει αφού ο κύριος του έργου εφαρμόσει κατάλληλες τεχνικές διεργασίες επεξεργασίας και αντιμετώπισης του ρύπου στην πηγή του.
5. Να τηρούνται οι διατάξεις πυρασφάλειας για τη λειτουργία της μονάδας.
6. Να γίνει συστηματική προσπάθεια για την αξιοποίηση της παραγόμενης θερμότητας, ώστε να μειωθεί περαιτέρω και να εξαλειφθεί η απόρριψή της στο περιβάλλον.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

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

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

α) Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016)

β) το άρθρο 164 του Ν. 3852/2010 “Αποφασιστικού χαρακτήρα επιτροπές περιφερειακού συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,

γ) την αριθμ.7281/2019 (21.06.2019) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 26 Μαΐου 2019 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.09.2019 έως 31.12.2023,

δ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13-01-2022 (Φ.Ε.Κ. ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) (ΑΔΑ: 61777ΛΛ-ΤΗΣ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε όλους τους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» ,

ε) την υπ' αριθμ. 20/02-03-2022 (ΑΔΑ:9ΓΞ67ΛΛ-21Ν) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί «Σύσταση και συγκρότηση των Επιτροπών του Περιφερειακού Συμβουλίου του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως ισχύει». .

στ) την αρ. Πρωτ. Οικ. 681593(483)/31-10-2019 Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί “Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας”.

Αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί θετικά επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 969,00 KW από καύση βιορευστών της εταιρείας «ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.» , που προτείνεται να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει στο υπ. αριθμ. 327 αγροτεμάχιο του αγροκτήματος αναδασμού Αξιοχωρίου , Τ.Κ. Αξιοχωρίου, Δ.Ε. Πολυκάστρου , Δήμου Παιονίας, Π.Ε. Κιλκίς, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας , σύμφωνα με τους όρους-προϋποθέσεις που αναφέρονται στην με αρ. πρωτ. 137775/517/20-03-2023 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Π.Ε. Κιλκίς.

Κατά ψήφισαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. Τόσκας Λάζαρος, Αγαθαγγελίδου Ανατολή και Γκανούλης Φίλιππος.

Λευκό ψήφισαν οι περιφερειακοί σύμβουλοι κ.κ. Ανεστάκης Ιωάννης και Χρυσομάλλης Νικόλαος.

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

Ο Πρόεδρος

Τα μέλη

Κωνσταντίνος Γιουτίκας

Η Γραμματέας