



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 2ο

«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της εγκατάστασης παραγωγής βιομεθανίου ή/και ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο με χρήση βιομάζας και αγροτικών αποβλήτων και υπολειμμάτων ισχύος 999.000kW, της εταιρείας Ηλιακή Δύναμη ΡΚ Μονοπρόσωπη ΙΚΕ και η οποία θα εγκατασταθεί στο αγροτεμάχιο 388 στη θέση "Παλαιόπορος" της Δ.Ε.Λιτοχώρου, Δήμου Δίου Ολύμπου, Π.Ε. Πιερίας, Π.Κ.Μ.»

Αριθμ. Συνεδρίασης 2η/ 12-02-2025

Αριθμ. Απόφασης 08 / 2025

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 12 Φεβρουαρίου 2025, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 2η τακτική συνεδρίαση του έτους 2025 της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 95300 (93)/06-02-2025 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Αβραμίδη Ευστάθιου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 6 Φεβρουαρίου 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 δέκα πέντε (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. Ιωάννης Κουφίδης (τακτικό μέλος) 9. Μαγδαληνή Φιλιππίδου (τακτικό μέλος) 10. Σιμέλα Κυριακίδου (τακτικό μέλος) 11. Θωμάς Χατζηλιάνης (τακτικό μέλος) 12. Φώτιος Φωτιάδης – Αντιπρόεδρος 13. Ερμούλη 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 **2ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης: **«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της εγκατάστασης παραγωγής βιομεθανίου ή/και ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο με χρήση βιομάζας και αγροτικών αποβλήτων και υπολειμμάτων ισχύος 999.000kW, της εταιρείας Ηλιακή**

Δύναμη ΡΚ Μονοπρόσωπη ΙΚΕ και η οποία θα εγκατασταθεί στο αγροτεμάχιο 388 στη θέση "Παλαιόπορος" της Δ.Ε.Λιτοχώρου, Δήμου Δίου Ολύμπου, Π.Ε. Πιερίας, Π.Κ.Μ.» και έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. 603526/2230/28-01-2025 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Πιερίας, 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

i) 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

ii) Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄ 209) Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ...

iii) Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α/2020) “Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας...λοιπές διατάξεις”

iv) Η Υ.Α. αριθ. Οικ. 17185/1069/21-2-2022 (ΦΕΚ 841/Β/24-2-2022) Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠ/Α/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»

v) 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.

vi) Υ.Α. Αριθμ. 15277/2012 (ΦΕΚ 1077/Β/2012) Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β΄13.1.2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011.

vii) Υπ΄ αρ. πρωτ. ΥΑΠΕ/Φ18/1604/11006/31-12-2013 εγκύκλιος του ΥΠΕΚΑ με (ΑΔΑ: Β16Τ0-17Ψ) Αδειοδότηση σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από βιομάζα/βιοαέριο/ βιορευστά

viii) ΚΥΑ 44105/1398/Ε.103 (ΦΕΚ 1890Β΄/1-8-2013) “Τροποποίηση της ΚΥΑ 29459/1510/2005” «Καθορισμός εθνικών ανωτάτων ορίων εκπομπών για ορισμένους ατμοσφαιρικούς ρύπους...(Β΄992) και (Β΄1131)....”

ix) Το με ΑΠ:596416/609/29-8-2024 έγγραφο του τμήματος συλλογικών οργάνων της ΠΚΜ (603526/2230/2-9-2024 της Υπηρεσίας) Δημοσιοποίηση – Ανακοίνωσης – Πρόσκλησης για το έργο του Θέματος “Εγκατάσταση παραγωγής βιομεθανίου ή/και ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο με χρήση βιομάζας και αγροτικών αποβλήτων και υπολειμμάτων ισχύος 999.000kW, της εταιρείας Ηλιακή Δύναμη ΡΚ Μονοπρόσωπη ΙΚΕ και η οποία θα εγκατασταθεί στο αγροτεμάχιο 388 στη θέση “Παλαιόπορος” της Δ.Ε.Λιτοχώρου, Δήμου Δίου Ολύμπου, Π.Ε. Πιερίας, Π.Κ.Μ.”

x) Το με Α.Π.:95331/12-9-2024 έγγραφο της Α.Δ.Μ.Θ. ΔΙ-ΠΕ & ΧΩ.ΣΧ.Κ.Μ. Τμήμα Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού (Α.Π.:639542/2383/16-9-2024 της Υπηρεσίας) Διαβίβαση μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της δραστηριότητας “Εγκατάσταση παραγωγής βιομεθανίου ή/και ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο με χρήση βιομάζας και αγροτικών αποβλήτων και υπολειμμάτων ισχύος 999.000kW, της εταιρείας Ηλιακή Δύναμη ΡΚ Μονοπρόσωπη ΙΚΕ και η οποία θα εγκατασταθεί στο αγροτεμάχιο 388 στη θέση “Παλαιόπορος” της Δ.Ε.Λιτοχώρου, Δήμου Δίου Ολύμπου, Π.Ε. Πιερίας, Π.Κ.Μ.

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

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

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Φορέας έργου: «Ηλιακή Δύναμη ΡΚ Μονοπρόσωπη ΙΚΕ .»

Το υπό μελέτη έργο, αφορά στην εγκατάσταση μονάδας παραγωγής βιομεθανίου ή/και ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο με χρήση βιομάζας και αγροτικών αποβλήτων και υπολειμμάτων ισχύος 999.000kW, στη θέση “Παλαιόπορος” της Δ.Ε.Λιτοχώρου, Δήμου Δίου Ολύμπου. Θα χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη βιομάζα, με την καύση της οποίας θα παράγεται ηλεκτρική ενέργεια.

Σκοπός της προτεινόμενης επένδυσης είναι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με εκμετάλλευση του βιοαερίου που εκλύεται κατά την ζύμωση των κτηνοτροφικών και αγροτοβιομηχανικών οργανικών αποβλήτων και υπολειμμάτων. Η αξιοποίηση της ενέργειας των οργανικών αποβλήτων της κτηνοτροφικής μονάδας, θα γίνει σε κεντρική μονάδα παραγωγής βιοαερίου, με την τεχνολογία της Αναερόβιας Χώνευσης (ΑΧ) στην προτεινόμενη θέση εγκατάστασης, με κύρια προϊόντα το βιοαέριο και το οργανικό λίπασμα.

Στην περίπτωση όμως που δεν καταστεί δυνατή η έκδοση όρων σύνδεσης από το ΔΕΔΔΗΕ, λόγω μη ύπαρξης διαθέσιμου ηλεκτρικού χώρου τότε ο φορέας του έργου σκοπεύει να προχωρεί στην παραγωγή βιομεθανίου. Το βιομεθάνιο είναι ανανεώσιμο πράσινο αέριο, παράγεται από την διεργασία αναβάθμισης βιοαερίου, με αύξηση της

θερμογόνου δύναμης (αφαίρεση του CO₂) για μετατροπή του βιοαερίου σε καύσιμο υψηλής αποδοτικότητας ισοδύναμο με το ΦΑ και εν συνεχεία εγχέεται στο δίκτυο αντικαθιστώντας αντίστοιχες ποσότητες ΦΑ ή μεταφέρεται συμπιεσμένο υπό μορφή CNG.

Τα προϊόντα της ΑΧ είναι: α) το βιοαέριο, το οποίο οδηγείται σε κατάλληλο αεριοφυλάκιο και αφού υποστεί διαδικασίες καθαρισμού και αφύγρανσης τροφοδοτεί μηχανές εσωτερικής καύσης για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας, ή αναβαθμίζεται σε βιομεθάνιο και β) το χωνευμένο υπόλειμμα θα συλλέγεται σε κατάλληλες δεξαμενές και θα διατίθεται ως λίπασμα.

Συσχέτιση με άλλα έργα ή δραστηριότητες

Σύμφωνα με τα στοιχεία του ΕΜΣΥ σε ακτίνα 500m περιμετρικά του γηπέδου του έργου δεν υφίστανται, σημεία ή πεδία υδροληψίας που εξυπηρετούν δίκτυα ύδρευσης τα οποία λειτουργούν Δήμοι, Σύνδεσμοι Δήμων, Δ.Ε.Υ.Α, Διαδημοτικές Ε.Υ.Α. και Εταιρείες Ύδρευσης ή που να χρησιμοποιούνται για την παραγωγή νερού ανθρώπινης κατανάλωσης. Πλησίον της θέσης εγκατάστασης εντοπίζονται ιδιωτικές αρδευτικές γεωτρήσεις, όπως φαίνεται στον παρακάτω χάρτη με την πλησιέστερη εξ' αυτών να βρίσκεται 60m ανατολικά της θέσης εγκατάστασης.

Αποστάσεις του έργου

Η προτεινόμενη θέση βρίσκεται σε απόσταση 587 μ. από τον πλησιέστερο οικισμό Λιμένα Λιτοχώρου, ο οποίος έχει μόνιμο πληθυσμό 9 κατοίκους βάσει της απόφασης με αριθμό 11247/28.12.2012 (ΦΕΚ 3465/Β'28.12.2012) σχετικής με τα αποτελέσματα της Απογραφής Πληθυσμού-Κατοικιών 2011 που αφορούν στο Μόνιμο Πληθυσμό της Χώρας. Ο εν λόγω οικισμός απαριθμεί όμως πολύ περισσότερους κατοίκους του καλοκαίρι στις τουριστικές υποδομές της περιοχής.

Από την ακτή κολύμβησης απέχει 857 μέτρα, σε αντίθεση με όσα ορίζονται στη μελέτη, όπου αναφέρεται η απαιτούμενη ελάχιστη απόσταση των 1000μ.

Η απόσταση από το ρέμα του Ενιππέα δυτικά είναι 200 μέτρα και από το αποστραγγιστικό κανάλι στα βόρεια είναι 200 μέτρα. Το γήπεδο της δραστηριότητας βρίσκεται κατά το ήμισυ εντός ζώνης κατάκλισης πλημμύρας, σύμφωνα με τον χάρτη 5-1, σελ. 40 ΜΠΕ. Ωστόσο η κλίμακα του χάρτη είναι πολύ μικρή για να διεξαχθεί ασφαλές συμπέρασμα όσον αφορά την επικινδυνότητα από πλημμυρικά φαινόμενα.

Η απόσταση από ιδιωτικές αρδευτικές γεωτρήσεις είναι 60 μ. Δεν γίνεται αναφορά αποστάσεων από υδρευτικές γεωτρήσεις

Το γεωτεμάχιο βρίσκεται εντός ΓΠΣ/ΣΧΟΑΑΠ, εκτός ορίων οικισμού και σχεδίου πόλης και εντός ΖΟΕ .

Η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εκτός ορίων περιοχών που ανήκουν στο Εθνικό Σύστημα Προστατευόμενων Περιοχών σύμφωνα με το Νόμο της Βιοποικιλότητας

Σύμφωνα με αυτούς το γήπεδο του έργου δεν υπάγεται στις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, εκτός από τα τμήματα:

- ΔΑ1 με Ε= 623,19 τ.μ. (5,6,7,8,Α15,Α16) --- χαρακτηρίζεται ως ΔΑ
- ΔΑ2 με Ε= 246,82 τ.μ. (9,10,11,Α13,Α14)--- χαρακτηρίζεται ως ΔΑ
- ΔΔ με Ε= 32,17 τ.μ. (10,11,Α12) --- χαρακτηρίζεται ως ΔΔ
- ΑΝ με Ε = 890 τ.μ. (1,2,3,4,Α22,Α23,Α24)--- χαρακτηρίζεται ως ΑΝ

Η περιοχή εγκατάστασης του Α/Π βρίσκεται εκτός κηρυγμένων αρχαιολογικών χώρων και μνημείων

Η περιοχή στην οποία πρόκειται να εγκατασταθεί η μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας βρίσκεται σε απόσταση 2 χιλιομέτρων από την κοντινότερη προστατευόμενη περιοχή (Περιοχή Natura 2000 με ονομασία Αλυκές Κίτρους και κωδικό GR1250004).

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι βασικές εγκαταστάσεις που θα υλοποιηθούν για την κατασκευή και λειτουργία του έργου περιλαμβάνουν τα εξής:

- Χώρος υποδοχής και αποθήκευσης αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων και υπολειμμάτων
- Δεξαμενή πρωτεύοντα χωνευτήρα
- Δεξαμενή δευτερεύοντα χωνευτήρα
- Container συστημάτων CHP ή συγκρότημα αναβάθμισης βιοαερίου σε βιομεθάνιο
- Εδαφοδεξαμενή Χωνεμένου υπολείμματος
- Αντλιοστάσια
- Οικόσκος βοηθητικών/διοικητικών χώρων

Πρώτες ύλες

ΖΩΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	τν. / ημ.	τν. / έτος	ημ / έτος
Κοπριά από χοιροτροφική μονάδα	17,00	6.205	365
Κοπριά αγελάδων	19,00	6.935	365
Κοπριές πτηνοτροφείου	6,00	2.190	365
ΣΥΝΟΛΟ ΖΩΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	42,00	15.330	
ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ / ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	τν. / ημ.	τν. / έτ.	ημ / έτος
Ενσίρωμα καλαμποκιού	20,00	7.300	365
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	20,00	7.300	
ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΕΣ, ΜΕΣΑΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΕΣ ΒΙΟΤΕΧΝΙΕΣ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ	τν. / ημ.	τν. / έτ.	ημ / έτος
Τυρόγαλα	2,00	730	365

Στο παράρτημα των συμβάσεων εξασφάλισης πρώτων υλών διαπιστώθηκε ότι στις συμβάσεις που επισυνάπτονται δεν έχει συμπληρωθεί ο αριθμός ΑΦΜ και η αντίστοιχη ΔΟΥ της συμβαλλόμενης εταιρείας και δεν φέρουν ψηφιακές υπογραφές ή βεβαίωση γνήσιου της υπογραφής. Συνεπώς, όπως ορίζεται στην vii σχετική εγκύκλιο, λόγω του ότι δεν τεκμηριώνονται δεόντως από το φορέα του σταθμού οι απαιτήσεις του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής σε πρώτη ύλη, η υπηρεσία δεν μπορεί να τις λάβει υπόψη στην αξιολόγηση του υπολογισμού των ποσοτήτων των ζωικών αποβλήτων του πίνακα .

Υδροδότηση

Οι ανάγκες τις μονάδες σε νερό αφορούν τις παρακάτω χρήσεις:

- Ανάγκες προσωπικού
- Πλύσεις δαπέδων, χώρων, οχημάτων και για το απολυμαντικό τροχόλουτρο (υπάρχει αναντιστοιχία των δεδομένων στις σελίδες 14 όπου αναφέρονται ανάγκες καθαριότητας βυτιοφόρων, από 3 δρομολόγια, σε 219 κ.μ./έτος και στη σελίδα 16 όπου αναφέρεται ο όγκος των απόνερων από τις πλύσεις οχημάτων, που προκύπτουν από 5 δρομολόγια, με συνολικό όγκο απόνερων 365 κ.μ./έτος.

Οι ανάγκες του έργου σε νερό θα καλυφθούν με προμήθεια του νερού είτε μέσω επέκτασης του δικτύου της τοπικής ΔΕΥΑ, είτε εφόσον αυτό δεν είναι εφικτό, από νόμιμες γεωτρήσεις με τη χρήση υδροφόρων οχημάτων και την αποθήκευσή του σε υπέργεια δεξαμενή χωρητικότητας 20m³. Η ποσότητα του νερού που θα απαιτείται για την κάλυψη των αναγκών του προσωπικού εκτιμάται ότι θα ανέρχεται στα 200 Lt/ημέρα. Πιο συγκεκριμένα στην μονάδα θα απασχολούνται συνολικά τέσσερα (4) άτομα. Σύμφωνα με την βιβλιογραφία η ημερήσια απαίτηση για την κάλυψη των αναγκών ενός εργαζόμενου στην βιομηχανία ανέρχεται στα 50Lt/ άτομο / ημέρα. Επομένως οι ημερήσιες ποσότητες για την κάλυψη των αναγκών του προσωπικού υπολογίζονται σε 4 άτομα x 50 m³ = 200Lt/ημέρα.

Συνοψίζοντας συμπεραίνεται ότι διαπιστώνεται έλλειψη τεκμηρίωσης κάλυψης των υδρευτικών αναγκών καθώς και των συνολικών αναγκών νερού για τον καθαρισμό και την πυροπροστασία.

Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

Για την λειτουργία των βοηθητικών εγκαταστάσεων, του φωτισμού, των αυτοματισμών και την εν γένει λειτουργία απαιτείται ηλεκτρική ενέργεια, η οποία εκτιμάται σε η μέγιστη συνολική ζητούμενη ισχύς ανέρχεται 435,1 kWh/έτος.

Η παραγόμενη θερμική ενέργεια θα είναι της τάξης των 5.352.360 kWh/έτος. Εκτιμάται ότι το 24% της παραγόμενης ενέργειας, θα χρησιμοποιείται για την κάλυψη των αναγκών σε θερμότητα της μονάδας. Το υπόλοιπο προς το παρόν θα απελευθερώνεται στην ατμόσφαιρα ως απώλειες. Θα υπάρχει η πρόβλεψη ώστε μελλοντικά να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και η υπόλοιπη θερμική ενέργεια για να καλύψει τμήμα των αναγκών των γειτονικών δραστηριοτήτων που ενδέχεται να αναπτυχθούν στην περιοχή (πχ θερμοκηπίων).

Υγρά απόβλητα

Τα παραγόμενα υγρά απόβλητα θα είναι:

- Λύματα προσωπικού
- Απόνερα από τις πλύσεις δαπέδων, χώρων, οχημάτων και το διάλυμα καθαρισμού απολυμαντικής τάφρου.
- Απόβλητα έλαια από το Μετασχηματιστή και τη ΜΕΚ

Ως προς τη διαχείριση, τα υγρά απόβλητα από το τροχόλουτρο και το χώρο πλύσης οχημάτων θα συγκεντρώνονται σε στεγανή δεξαμενή χωρητικότητας 31,5m³ και όταν αυτή πληρωθεί θα διοχετεύονται στη δεξαμενή ανάμειξης και από εκεί στον πρωτεύοντα χωνευτήρα και στη διαδικασία.

Απόβλητα έλαια

- Από τη συντήρηση α) του μετασχηματιστή στην περίπτωση της καύσης του βιοαερίου για παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος ή β) του συγκροτήματος αναβάθμισης του βιοαερίου, θα προκύπτουν Απόβλητα Έλαια με κωδικό ΕΚΑ 130308 * συνθετικά έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας. Η ετήσια εκτιμώμενη παραγόμενη ποσότητα εκτιμάται σε 1.800lt. Τα ανωτέρω θα παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρεία.

Στερεά απόβλητα

Τα παραγόμενα Στερεά Απόβλητα από την λειτουργία της εγκατάστασης έχουν αναγνωρισθεί ότι είναι των εξής κατηγοριών:

- Στερεά αστικά απόβλητα οργανικής φύσης. 803kg/έτος.
- Στερεά ανακυκλώσιμα αστικά απόβλητα. 1.211,8kg/έτος.
- Εκτός των ανωτέρω στερεών αποβλήτων, κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης θα προκύπτουν και μια σειρά άλλα απόβλητα. Αυτά τα απόβλητα ορισμένα εκ των οποίων χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνα αναγνωρίζονται με τους εξής κωδικούς ΕΚΑ:
- 15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

- 15 02 02* απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (περιλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί επικίνδυνες ουσίες
- 15 02 03 απορροφητικό υλικό, υλικά φίλτρων, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 15 02 02
- Οι ποσότητες των ανωτέρω αποβλήτων δεν μπορούν να εκτιμηθούν καθώς θα εξαρτηθούν από τον κύκλο εργασιών της εγκατάστασης.

Αέριοι ρύποι

- Μοναδική πηγή έκλυσης σκόνης είναι η κίνηση των οχημάτων στον αύλιο χώρο. Δεν αποτελεί σημαντική πηγή ρύπανσης και θα αντιμετωπίζεται με συχνή διαβροχή του χώρου όποτε
- 6.4.7 Κατά την παραγωγική διαδικασία θα παράγονται καυσαέρια από τη λειτουργία της ΜΕΚ. Σύμφωνα με τα στοιχεία του κατασκευαστή, η ΜΕΚ πληροί τις προδιαγραφές της ΚΥΑ οικ. 6164/16-3-2018 (ΦΕΚ 1107Β)
- Στην περίπτωση που τελικά λειτουργήσει το συγκρότημα παραγωγής βιομεθανίου ως αέρια εκπομπή θα νοείται μόνο το CO₂ που θα απελευθερώνεται στην ατμόσφαιρα, εφόσον ο φορέας επιλέξει να μην το δεσμεύει για παράδοση στις βιομηχανίες τροφίμων και οι οποίες εκτιμώνται σε 783.817 m³/έτος.

Συνυπολογίζοντας 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 όσον αφορά 1. τη χωροθέτηση του έργου, 2. την κάλυψη των αναγκών σε υδροδότηση, 3. την εξασφάλιση των πρώτων υλών και προτείνει να μη γίνει δεκτή:

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 της εγκατάστασης παραγωγής βιομεθανίου ή/και ηλεκτρικής ενέργειας από βιοαέριο με χρήση βιομάζας και αγροτικών αποβλήτων και υπολειμμάτων ισχύος 999.000kW, της εταιρείας Ηλιακή Δύναμη ΡΚ Μονοπρόσωπη ΙΚΕ και η οποία θα εγκατασταθεί στο αγροτεμάχιο 388 στη θέση “Παλαιόπορος” της Δ.Ε.Λιτοχώρου, Δήμου Δίου Ολύμπου, Π.Ε. Πιερίας, Π.Κ.Μ., σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 603526/2230/28-01-2025 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της ΠΕ Πιερίας.

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

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Αβραμίδης Ευστάθιος

Η Γραμματέας