



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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 5ο

«Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της ηλεκτροπαραγωγής από σταθμό καύσης βιομάζας ισχύος 3MW, της εταιρείας ΛΕΩΜΕΛ ΒΙΟΜΑΖΑ ΠΕΛΛΑΣ ΙΚΕ που πρόκειται να εγκατασταθεί στο αριθ. 475 αγροτεμάχιο του αγροκτήματος Σεβαστειανών, της ΔΕ Σκύδρας, του Δήμου Σκύδρας, της Π.Ε. Πέλλας»

Αριθμ. Συνεδρίασης 3η/ 13-03-2025

Αριθμ. Απόφασης 16 / 2025

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 13 Μαρτίου 2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 3η τακτική συνεδρίαση του έτους 2025 της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με τηλεδιάσκεψη, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 173221(175)/07-03-2025 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της Επιτροπής κ. Αβραμίδη Ευστάθιου, προς όλα τα Μέλη της Επιτροπής, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 7 Μαρτίου 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 τα δέκα τρία (13) από τα δέκα πέντε (15) τακτικά μέλη της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Αβραμίδης Ευστάθιος-Πρόεδρος
2. Θεόδωρος Αγγελίδης (τακτικό μέλος)
3. Αριστείδης Καμπανός (τακτικό μέλος)
4. Παρασκευή Κουρτίδου (τακτικό μέλος)
5. Αθανάσιος Μπένγκας (τακτικό μέλος)
6. Τζήμα-Τόπη Συρμούλα (τακτικό μέλος)
7. Άννα Τζήκα (τακτικό μέλος)
8. Μαγδαληνή Φιλιππιάδου (τακτικό μέλος)
9. Σιμέλα Κυριακίδου (τακτικό μέλος)
10. Θωμάς Χατζηηλιάδης (τακτικό μέλος)
11. Φώτιος Φωτιάδης –(Αντιπρόεδρος)
12. Φώτιος Χατζόγλου (τακτικό μέλος)
13. Δήμος Κυριλίδης (τακτικό μέλος)

ΑΠΟΝΤΕΣ

- 1.Ιωάννης Κουφίδης (τακτικό μέλος)
- 2.Ερμούλη Σαραντίδου (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 της ηλεκτροπαραγωγής από σταθμό καύσης βιομάζας ισχύος 3MW, της εταιρείας ΛΕΩΜΕΛ ΒΙΟΜΑΖΑ ΠΕΛΛΑΣ ΙΚΕ που πρόκειται να εγκατασταθεί στο αριθ. 475 αγροτεμάχιο του**

αγροκτήματος Σεβαστειανών, της ΔΕ Σκύδρας, του Δήμου Σκύδρας, της Π.Ε. Πέλλας και έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. οικ.123777/550/17-02-2025 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Πέλλας, η οποία έχει ως εξής:

“ 2. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ

A/A ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ) ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

1. N. 1650/1986 (ΦΕΚ Α'160), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει «Για την προστασία του περιβάλλοντος».
2. N. 3010/2002 (ΦΕΚ Α'91) «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».
3. N. 3851/2010 (ΦΕΚ Α'85) «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».
4. N. 3468/2006 (ΦΕΚ Α'129) «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης και λοιπές διατάξεις».
5. N. 4014/2011 (ΦΕΚ Α'209), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει «Περιβαλλοντική Αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».
- 6.

N. 4042/2012 (ΦΕΚ Α'24) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».

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

8.

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

9. Υ.Α. 37674/2016 (ΦΕΚ Β'2471) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».

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

9. N. 3852/2010 (ΦΕΚ Α'87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

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

«Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και «Έγκριση Τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

11. Υπ' αριθ. πρωτ. ΓΠΚΜ οικ. 71/08-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΑΔΑ:6ΓΓ07ΛΛ-ΩΟΒ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Με την αριθ. ΓΠΚΜ. οικ 1137/4-4-2024, 1η τροποποίηση αυτής) «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

12. Υπ' αριθ. οικ. 17255(397)/11-01-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ. 148/Β') «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» όπως τροποποιήθηκε με τον αριθ. πρωτ. οικ. 212528(3135) (ΦΕΚ 2089Β/07-04-2024) (ΑΔΑ: 994Ξ7ΛΛ-ΖΞΤ).

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

14. Υπ' αριθ. 34159(26)/16-1-2025 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. Ανακοίνωση - Πρόσκληση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ.

3. ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

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

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α) Η υπό εξέταση ΜΠΕ του έργου του θέματος, υποβλήθηκε αρμοδίως, σύμφωνα με τις ειδικές διατάξεις της ΚΥΑ 104248/2006/ ΕΥΠΕ/ ΥΠΕΧΩΔΕ και περιλαμβάνει, το κυρίως κείμενο της ΜΠΕ, φωτογραφική παρουσίαση της περιοχής μελέτης, θεματικούς χάρτες με γεωγραφική, περιβαλλοντική, χωροταξική πληροφορία και σχέδια σε κατάλληλη κλίμακα.

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με

καύση βιομάζας με χρήση στροβιλογενήτριας Οργανικού Κύκλου Rankine (Organic Rankine Cycle, ORC), ισχύος ηλεκτροπαραγωγής 3MW, της εταιρείας «ΛΕΩΜΕΛ ΒΙΟΜΑΖΑ ΠΕΛΛΑΣ Ι.Κ.Ε.», που πρόκειται να εγκατασταθεί στη θέση «ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΣΕΒΑΣΤΙΑΝΩΝ-ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ 475» της Δ.Ε. Σκύδρας, του Δ. Σκύδρας, της Π.Ε. Πέλλας, της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και σε αγροτεμάχιο συνολικού εμβαδού 29.978,15 m².

Οι πρώτες ύλες (υποστρώματα) της παραγωγικής διαδικασίας του υπό μελέτη έργου και η ετήσια ποσότητα τροφοδοσίας είναι:

α/α	Περιγραφή	Κωδικός ΕΚΑ	Τροφοδοσία (t/y)
1	Απόβλητα ιστών φυτών	02 01 03	20.000
2	Απόβλητα από δασοκομία	02 01 07	15.000
ΣΥΝΟΛΑ			35.000

Κατά την παραγωγική διαδικασία του υπό μελέτη έργου παράγεται:

- Ηλεκτρική ενέργεια που ανέρχεται σε 24.600 MWh/y περίπου.
- 109.958,33 MWh/y συνολικής θερμικής ενέργειας.
- Θερμική ενέργεια, που από τη συνολική παραγόμενη θερμική ενέργεια (109.958,33 MWh/y περίπου), 32% (περ. 36.286,25 MWh/y) ανακτάται για την προθέρμανση του αέρα καύσης, της αφύγρανσης της καύσιμης ύλης, καθώς και τις ανάγκες θέρμανσης του διαθερμικού ελαίου του λέβητα και του εργαζόμενου οργανικού μέσου, ενώ το 44% περίπου (περ.48.381,52 MWh/y) περίπου αποβάλλεται στο περιβάλλον μέσω διατάξεων πύργων ψύξης.

Κατά τη λειτουργία του υπό μελέτη έργου αναμένεται η παραγωγή αποβλήτων και ειδικότερα:

- στερεών αποβλήτων και ειδικότερα της τέφρας που παράγεται κατά την καύση της βιομάζας. Ειδικότερα, η παραγωγή τέφρας ως 4-6 t/d ή ως 166-250 kg/h.
- αέριων αποβλήτων, ήτοι των παραγόμενων καυσαερίων κατά την καύση της βιομάζας. Η παροχή και η εκτιμώμενη σύνθεση των παραγόμενων καυσαερίων θα είναι:

Παράμετρος	Τιμή
Όγκος CO ₂ στα καυσαέρια	5.459,26 m ³ CO ₂ /h ή 44.806.014,81 m ³ CO ₂ /y
Όγκος SO ₂ στα καυσαέρια	0 m ³ SO ₂ /y
Όγκος υδρατμών στα καυσαέρια	1.861,11 m ³ H ₂ O/h ή 15.274.777,78 m ³ H ₂ O/y
Όγκος ελεύθερου O ₂ στα καυσαέρια	3.973,93 m ³ O ₂ /h ή 32.586.192,59 m ³ O ₂ /y
Όγκος N ₂ στα καυσαέρια	13.292,11 m ³ N ₂ /h ή 109.092.905,64 m ³ N ₂ /y
Συνολικός όγκος καυσαερίων (επί υγρού)	24.582,85 m ³ καυσαερίων/h ή 201.759.890,82 m ³ /y

Θέση Έργου

Το αγροτεμάχιο εγκατάστασης του υπό μελέτη έργου βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 135m από τα όρια του οικισμού «Σεβαστιανά», που αποτελεί και τον πλησιέστερο οικισμό στο προτεινόμενο αγροτεμάχιο εγκατάστασης του. Τα όρια αυτά, όπως και η κατηγοριοποίηση και η αρτιότητα του οικισμού, έχουν καθοριστεί σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2674/01.07.1986 Απόφαση του Νομάρχη Πέλλας (ΦΕΚ 825/Δ'/12.09.1986). Σύμφωνα με τα δεδομένα της απογραφής του 2011 (ΦΕΚ 698/Β'/20.03.2014), ο οικισμός Σεβαστιανά έχει μόνιμο πληθυσμό 1.392 κατοίκων.

Σύμφωνα με την ΜΠΕ, το γήπεδο εγκατάστασης του έργου:

- Βρίσκεται εκτός θεσμοθετημένων ορίων οικισμών και εκτός ορίων εγκεκριμένου ΓΠΣ σε περιοχή όπου δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες χρήσεις γης.
- Βρίσκεται εκτός εθνικά προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011.
- Δεν αποτελεί δάσος, δασική ή αναδασωτέα έκταση παρά μόνο ένα μικρό του μέρος στο οποίο δε λαμβάνει χώρα καμία εργασία.
- Βρίσκεται σε απόσταση από χώρους συνάθροισης κοινού και άλλες εγκαταστάσεις κοινής ωφέλειας.
- Δεν βρίσκεται εντός χώρων αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.

Οι συντεταγμένες των κορυφών του πολυγώνου του γηπέδου εγκατάστασης του έργου κατά (ΕΓΣΑ) 87 είναι:

Σημείο	X	Y
1	341486,26	4515080,73
2	341465,97	4515086,85
3	341344,14	4515128,37
4	341396,79	4515288,93
5	341396,97	4515288,93
6	341405,28	4515315,14
7	341535,62	4515272,72
8	341536,37	4515272,47
9	341546,54	4515268,92
10	341548,27	4515266,08
11	341550,06	4515263,37
12	341545,64	4515251,51
13	341532,86	4515212,23
14	341498,82	4515116,60

Οι πλησιέστερες εγκαταστάσεις κοινωνικής υποδομής και κοινής ωφέλειας:

- Εφαπτόμενα στο υπό εξέταση οικόπεδο και στο ανατολικό όριο αυτού διέρχεται η Επαρχιακή Οδός Σκύδρας - Ριζού (Διακλάδωση Σεβαστιανών) από όπου θα πραγματοποιείται και η πρόσβαση ενώ σε απόσταση 920 m βρίσκεται η Επαρχιακή Οδός Γιαννιτών - Έδεσσας.
- Η ευρύτερη περιοχή μελέτης δεν εξυπηρετείται από δίκτυο αποχέτευσης, εντούτοις εξυπηρετείται από δίκτυα ύδρευσης, μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών.
- πλησίον του βορείου ορίου του αγροτεμαχίου εγκατάστασης του έργου βρίσκεται το δίκτυο μεταφοράς και διανομής της ηλεκτρικής ενέργειας από το οποίο αφενός ηλεκτροδοτείται το υπό μελέτη έργο και αφετέρου θα συνδεθεί για τη πώληση του παραγόμενου ηλεκτρικού ρεύματος.

Η κατάταξη του υπό εξέταση έργου δίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ομάδα έργων	α/α	Είδος έργου	Υποκατηγορία Α1	Υποκατηγορία Α2	Κατηγορία Β
10η	7	Ηλεκτροπαραγωγή από σταθμούς καύσης Βιομάζας	P > 10 MW	P ≤ 10 MW	

Παραγωγική διαδικασία

Η παραγωγική διαδικασία της υπό μελέτη μονάδας μπορεί να διαχωριστεί σε τέσσερις (4) βασικές επιμέρους φάσεις:

1. Παραλαβή βιομάζας στην εγκατάσταση
2. Αποθήκευση της βιομάζας
3. Μεταφορά της βιομάζας στα σιλό
4. Καύση της βιομάζας για την παραγωγή θερμικής ενέργειας

Οι βασικές εγκαταστάσεις της μονάδας για την κατασκευή και λειτουργία του έργου θα είναι :

- Χώρος υποδοχής και αποθήκευσης της βιομάζας
- Δεξαμενές αποθήκευσης ελαίων.
- Αντλιοστάσιο
- Οικίσκος βοηθητικών/διοικητικών χώρων και των χώρων με τις διατάξεις ελέγχου της εγκατάστασης (BMS, SCADA)
- Υποσταθμός Μέσης τάσης 6kV/20kV Για την σύνδεση της μονάδας με το δίκτυο
- Υποσταθμός Μέσης τάσης 0.4kV/20kV για τις ιδιοκαταναλώσεις της μονάδας.

Το συγκρότημα του οργανικού κύκλου Rankine θα αποτελείται από τα ακόλουθα μέρη:

1. Προθερμαντήρα εργαζόμενου ρευστού (διαθερμικού ελαίου). Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας.
2. Εξατμιστής εργαζόμενου ρευστού (διαθερμικού ελαίου). Χαλύβδινος σωληνωτός εναλλάκτης με όλα τα εξαρτήματα και τις σωληνώσεις.
3. Αναγεννητή εργαζόμενου ρευστού (διαθερμικού ελαίου). Σωληνωτός εναλλάκτης θερμότητας.
4. Συμπυκνωτή εργαζόμενου ρευστού (διαθερμικού ελαίου)/θερμού νερού. Χαλύβδινος σωληνωτός εναλλάκτης θερμότητας με όλα τα εξαρτήματα και τις σωληνώσεις.
5. Βαλβίδες εισαγωγής ατμού ρευστού, βαλβίδες διακοπής, εκκίνησης και by-pass με την αντίστοιχη σωλήνωση.
6. Ηλεκτρική γεννήτρια (kV, kW).
7. Στρόβιλο με τον βοηθητικό εξοπλισμό.
8. Πίνακα συστήματος ελέγχου στροβιλογεννήτριας.
9. Βοηθητικά συστήματα στροβιλογεννήτριας (σύστημα λίπανσης, αντλία αναρρόφησης κ.α.) με τους σχετικούς χώρους καθοδήγησης.
10. Μηχανισμός παρεμβολής.
11. Κονσόλα χειρισμού.
12. Η/Υ για την προβολή των λειτουργιών και την επίβλεψη της στροβιλογεννήτριας που θα εγκατασταθεί εξωτερικά της μονάδας ORC (Organic Rankine Cycle) σε κατάλληλο χώρο.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά λειτουργίας του οργανικού κύκλου Rankine είναι:

Solution B T 35-HRS_3ACC		
<i>Thermal Oil flow rate</i>	50	kg/s
<i>Thermal oil inlet temperature</i>	300	°C
<i>Thermal oil outlet temperature</i>	190	°C
<i>Thermal power input</i>	13.220	kW
Cooling system / Air Cooled condenser		
<i>Dissipated Thermal power</i>	~ 9.700	kW
<i>Ambient Temperature</i>		°C
Performance		
<i>Gross electric power output</i>	3.500	kW
<i>Gross electric efficiency</i>	26,5 %	-
<i>ORC captive consumption*</i>	310	kW
<i>Net electric power output</i>	3.190	kW
<i>Net electric power output**</i>	24,1 %	kW

Προϊόντα καύσης – Υπολείμματα

Τα προϊόντα της οξειδωτικής διαδικασίας της καύσης είναι:

1. Το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂),
2. Το μονοξείδιο του άνθρακα (CO), οι εκπομπές του οποίου εξαρτώνται από την ποιότητα της καύσης και υπολογίζεται να είναι μικρότερες από 250 mg/Nm³
3. Εκπομπές NO_x, κάτω των 300 mg/Nm³
4. Εκπομπές C_xH_y, μικρότερες από 50 mg/Nm³
5. Εκπομπές SO₂, αναλόγως τον τύπο της βιομάζας και αν περιέχει θείο στην χημική της ένωση, που υπολογίζεται να μην υπερβαίνει τα 200 mg/Nm³
6. Οι στάχτες (αιωρούμενα σωματίδια) που μετά τους πολύ - κυκλώνες αναμένεται να είναι κάτω από 250 mg/Nm³, ενώ μετά τις ηλεκτροστατικές επιφάνειες και τα σακόφιλτρα αναμένεται να είναι κάτω από 30 mg/Nm³.

Καθώς για την συγκράτηση της ιπτάμενης τέφρας θα υπάρχουν δύο στάδια:

- Το πρώτο στάδιο θα αποτελείται από μία διάταξη κυκλωνισμού των καυσαερίων από πολυκυκλώνες με μόνωση από υαλοβάμβακα και τοποθετημένοι σε κλειστό μεταλλικό πλαίσιο από λαμαρίνα αλουμινίου πάχους 0,8 mm. Το μεγαλύτερο μέρος της τέφρας θα συγκρατείται από τους πολυκυκλώνες ενώ τα σωματίδια μικρότερα από 100μm θα συγκρατούνται στο επόμενο στάδιο καθαρισμού των καυσαερίων.
- Το δεύτερο στάδιο θα περιέχει τα ηλεκτροστατικά φίλτρα και τα σακόφιλτρα. Η ροή των καυσαερίων θα διαιρείται σε δύο (2) σωλήνες μετά τους πολυκυκλώνες που θα επιτρέπουν την ίδια ροή καυσαερίων για να οδηγηθούν:
 - α. Στα ηλεκτροστατικά φίλτρα που θα αποτελούνται από μεταλλικές πλάκες 3-4 mm κράματος P265GH και στην συνέχεια
 - β. Στο σακόφιλτρο που αποτελεί το τελευταίο στάδιο φιλτραρίσματος.

Η έξοδος του απορροφητήρα καυσαερίων καταλήγει σε μία καπνοδόχο ύψους 22 m και διαμέτρου 1,25 m με

μεταλλική έδραση και θυρίδα επισκέψεως στην βάση.

Ο ηλεκτρομηχανολογικός (Η/Μ) εξοπλισμός που θα εγκατασταθεί είναι:

α/α	Περιγραφή	Τεμάχια	Ηλεκτρική ισχύς (kWel)		Θερμική ισχύς (kWth)	
Μοναδιαία (ανά τεμάχιο)				Συνολική	Μοναδιαία (ανά τεμάχιο)	Συνολική
1	Σιλό τροφοδοσίας Βιομάζας	1	0	0	0	0
2	Υδραυλικές μονάδες Σιλό	2	11	22	0	0
3	Μεταφορέας Καυσίμου τύπου redler σχήματος U	1	11	11	0	0
4	Δοσομετρικό Σιλό	1	1,1	1,1	0	0
5	Κοχλίας υποθήσεως καυσίμου	2	2,2	4,4	0	0
6	Μεταλλικός θάλαμος καύσης	1	0	0	0	0
7	Πυρίμαχη επένδυση θαλάμου καύσης	1	0	0	0	0
8	Εσχάρα καύσεως	1	4,4	4,4	0	0
9	Σύστημα ψύξεως εσχάρας – Κοχλίων τροφοδοσίας (συμπεριλαμβανομένου της εφεδρικής)	1	6	6	0	0
10	Ανεμιστήρας πρωτεύοντος αέρα καύσης	2	11	22	0	0
11	Ταμπέρ αέρα καύσης	6	0	0	0	0
12	Ανεμιστήρας δευτερεύοντος αέρα καύσης – Ανακυκλοφορίας καυσαερίων	1	7,50	7,50	0	0
13	Ταμπέρ ελέγχου θερμοκρασίας δευτερεύοντος αέρα καύσης	1	0	0	0	0
14	Μεταλλική βάση έδρασης λέβητα διαθερμικού ελαίου	1	0	0	0	0
15	Λέβητας Διαθερμικού ελαίου	1	0	0	10.000	10.000
16	Economiser ελαίου πρωτεύοντος κυκλώματος	1	0	0	4.000	4.000
17	Ταινία μεταφοράς τέφρας	1	2,2	2,2	0	0
18	Πολυκυκλώνας συγκράτησης ιπτάμενης τέφρας	1	0	0	0	0
19	Εναλλάκτης καυσαερίων-Αέρα Προθέρμανσης Αέρα καύσης	1	0	0	300	300
20	Αγωγοί πρωτεύοντος αέρα καύσης	1	0	0	0	0
21	Αγωγοί δευτερεύοντος αέρα καύσης	1	0	0	0	0
22	Αγωγοί καυσαερίων	1	0	0	0	0
23	Ηλεκτροστατικό φίλτρο συγκράτησης ιπτάμενης τέφρας	1	0	0	0	0
24	Απορροφητήρας καυσαερίων	1	250	250	0	0
25	Καπνοδόχος	1	0	0	0	0

26	Σύστημα ανάλυσης αερίων ρύπων	1	0	0	0	0
27	Monitor εκπομπής σκόνης	1	0	0	0	0
28	Αντλίες κυκλοφορίας πρωτεύοντος κυκλώματος ελαίου	2	75	150	0	0
29	Αντλία κυκλοφορίας πρωτεύοντος κυκλώματος ελαίου emergency	1	27	27	0	0
30	Side Flow - Φίλτρο Διαθερμικού ελαίου	1	0	0	0	0
31	H/Z	1	220 kVA	220 kVA	0	0
32	UPS	1	3 kVA	3 kVA	0	0
33	Δοχείο Διαστολής Διαθερμικού Ελαίου	1	0	0	0	0
34	Δεξαμενή Αποθήκευσης Διαθερμικού Ελαίου	1	0	0	0	0
35	Αντλία Πλήρωσης – Εκκένωσης Δικτύου	1	2,2	2,2	0	0
36	Δεξαμενή ψύξης ελαίου emergency	1	0	0	1.500	1.500
37	Αεροσυμπιεστής	2	37	74	0	0
38	Αεροφυλάκια	3	0	0	0	0
39	Εναλλάκτης ελαίου – Αέρας εκκίνησης Λεβητοστασίου	1	0	0	4.000	4.000
40	Στροβιλογεννήτρια TURBODEN	1	0	0	9.700	9.700

ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ ΜΕΙΚΤΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ Σ [tn/y]	ΥΠΟΛΟΓΙΖ ΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΓΟ ΝΟΣ ΙΣΧΥΣ ΜΕΙΚΤΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ Σ [MJ/tn]	ΥΠΟΛΟΓΙΖ ΟΜΕΝΟΣ ΒΑΘΜ. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΥΣΤΗΡ Α [%]	ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜ ΕΝΟΣ ΒΑΘΜ. ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΘ. ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΟΥ ΕΛΑΙΟΥ [%]	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΤΡΟΒΙΛΛ ΟΥ	ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΥΚΛΟΥ RANKINE	ΗΛΕΚΤΡΙΚ ΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ Σ [%]	ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡ ΓΙΑΣ [hr/y]	ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΑΡΑΓΟΜΕ ΝΗ ΙΣΧΥΣ [MW]
27.200,00	14.500,00	95,00	86,00%	99,00%	0,30%	23,86%	8.200,00	3,19

Η συνολική ενεργός ισχύς του σταθμού σε σχέση με την ποσότητα βιομάζας είναι:

Η γεννήτρια, η οποία συνδέεται στην έξοδο του στροβίλου μέσω ελαστικού συνδέσμου, σύγχρονη σύμφωνα με απαίτηση του ΔΕΔΔΗΕ, είναι τριφασική, μέσης τάσης, κατασκευής MITSUBISHI και παρέχεται από την εταιρεία Turboden συνδεδεμένη στον στρόβιλο του συγκροτήματος του οργανικού κύκλου Rankine. Η γεννήτρια έχει ονομαστική τάση 6kV και ονομαστική ισχύ 3.150 kW ενώ κατά τη λειτουργία της εγκατάστασης η μέγιστη αποδιδόμενη ισχύς στο δίκτυο θα είναι ίση με 3000 kW.

Λαμβάνοντας υπόψιν τον χρόνο των συντηρήσεων αυτών, οι ώρες λειτουργίας της μονάδας αντί για 365 ημέρες/χρόνο x 24 ώρες την ημέρα = 8.760 ώρες τον χρόνο, λαμβάνονται να είναι ίσες με 8.200 ώρες τον χρόνο.

Οι ανάγκες τις μονάδες σε νερό αφορούν τις παρακάτω χρήσεις:

- Ανάγκες προσωπικού.
 - Πλύσεις δαπέδων, χώρων, οχημάτων και για το απολυμαντικό τροχόλουτρο.
- Οι ανάγκες του έργου σε νερό θα καλυφθούν μέσω πλαστικής δεξαμενής 4m³ που θα πληρώνεται από δημοτικό σημείο υδροληψίας. Η ποσότητα του νερού που θα απαιτείται για την κάλυψη των αναγκών του προσωπικού εκτιμάται ότι θα ανέρχεται στα: 8 άτομα x 0.05 m³ = 400 lt /ημέρα.

Τα Βασικά Χαρακτηριστικά λειτουργίας της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής είναι:

Μέγεθος	Ον. Τιμές	Μ. Μέτρησης
Θερμοκρασία Εισόδου Ελαίου	190	°C
Θερμοκρασία Εξόδου Ελαίου	300	°C
Σύνολο Θερμότητας Διαθερμ. Ελαίου	15.390	kWth
Θερμοκρασία Εισόδου Η2Ο	15	°C
Θερμοκρασία Εξόδου Η2Ο	35	°C
Θερμότητα Κυκλώματος Νερού προς Απόρριψη	11.890	kWth
Εγκατεστημένη ηλ/κη ισχύς	3.500	KWe
Μέγιστη αποδιδόμενη ηλ/κη ισχύς	3.000	KWe

Τα Χαρακτηριστικά Λέβητα και Ενεργειακά Χαρακτηριστικά Βιομάζας είναι:

Μέγεθος	Ον. Τιμές	Μ. Μέτρησης
Βαθμός απόδοσης Λέβητα(%)	86-88	%
Θερμική ισχύς θαλάμου καύσης	15.000	kW
Επιλεγμένη θερμογόνος ενέργεια Βιομάζας	14.500	ΜJ/tn
Μέση κατανάλωση Βιομάζας	3,3292683	tn/h
Ετήσιος χρόνος λειτουργίας	8.200	ώρες/έτος
Ετήσια Κατανάλωση Βιομάζας	27.300	tn/έτος

Ο Βαθμός ηλεκτρικής απόδοσης του έργου είναι:

Μέγεθος	Ον. Τιμές	Μ. Μέτρησης
Ετήσια κατανάλωση Βιομάζας (tn/έτος)	27.300	tn/έτος
Ετήσιο ενεργειακό περιεχόμενο Βιομάζας (MWh/έτος)	109.958,33	MWh/έτος
Ετήσια παραγωγή ηλ/κης ενέργειας	24.586,683	MWh/έτος
Βαθμός απόδοσης του έργου (ηλεκτρική)	22,36%	%

Εκπομπές & Διαχείριση Λυμάτων

α) Υγρά απόβλητα

Κατά τη συντήρηση όταν χρειάζονται αλλαγές λαδιού, το χρησιμοποιημένο λάδι θα αποθηκεύεται και θα απορρίπτεται σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα 82/2004 (ΦΕΚ 64 Α').

Επίσης, τα λύματα του προσωπικού θα αποθηκεύονται προσωρινά σε υπόγεια στεγανή δεξαμενή και στη συνέχεια θα μεταφέρονται στην κοντινότερη ΕΕΛ της Π.Ε. Πέλλας.

β) Στερεά απόβλητα

Οι εκροές στερεών αποβλήτων κατά τη λειτουργία της μονάδας περιλαμβάνουν:

- Υπολειμματική τέφρα (ΕΚΑ 10 01 01) και ιπτάμενη τέφρα (ΕΚΑ 10 01 03) που προέρχονται από τη διαδικασία της καύσης της βιομάζας. Ένας τρόπος διαχείρισης της παραγόμενης τέφρας, είναι η παράδοσή της σε κατάλληλα αδειοδοτημένη μονάδα προς περαιτέρω διαχείριση. Ένας επιπλέον τρόπος διαχείρισης αυτής είναι η αξιοποίησή της σε δασικά οικοσυστήματα, σε γεωργικές και κηπευτικές δραστηριότητες ως λίπασμα, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 41828/630/2023 καθώς και σε γεωτεχνικές κατασκευές και βιομηχανικές διεργασίες, με δεδομένη την τήρηση των κριτηρίων και τις οριακές τιμές των υγρών έκπλυσης αυτών, ήτοι της Οδηγίας 2003/33/ΕΚ.

- Τα απορρίμματα αστικού τύπου (ΕΚΑ 20) που θα παράγονται τόσο κατά την κατασκευή, όσο και κατά τη λειτουργία του σταθμού, θα αποθηκεύονται σε κάδους απορριμμάτων και θα παραδίδονται στα συνεργεία αποκομιδής του Δήμου Σκύδρας.

Στη ΜΠΕ περιλαμβάνονται βεβαιώσεις προμηθευτών πρώτων υλών καθώς και μνημόνιο συνεργασίας με την BIOSOLIDS -ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ για την παραλαβή της τέφρας.

Β. Κατά την φάση δημοσιοποίησης της ΜΠΕ υπεβλήθη στην υπηρεσία μας για το έργο του θέματος, το αριθ.

871/22-1-2025 έγγραφο του Δήμου Σκύδρας σύμφωνα με το οποίο μας επισημαίνεται ότι το αριθ. 475 αγροτεμάχιο είναι ιδιοκτησίας του Δήμου Σκύδρας και ότι μέχρι σήμερα δεν υπάρχει καμιά όχληση από την εταιρεία στον Δήμο για οιαδήποτε σχέση με αυτό, ούτε για την πρόθεση υλοποίησης εντός αυτού της εν λόγω επένδυσης. Επιπλέον σημειώνεται ότι κατά το παρελθόν σε δημοπρασίες για μίσθωση του ακινήτου οι οποίες κρίθηκαν άγονες, η εν λόγω εταιρεία ουδέποτε συμμετείχε σε αυτές.

Επίσης στην διαβούλευση στο ΗΠΜ κατατέθηκαν με έντυπο απόψεων (Δ11) οι από 6-2-2025, απόψεις των καθ. Βασιλείου Κελεσίδη, συνταξιούχου καθηγητή του Πολυτεχνείου Κρήτης & του Δρ. Νικόλαου Γρηγοριάδη, συνταξιούχου ερευνητή του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών Θεσ/νίκης, εκ μέρους της Περιβαλλοντικής Πρωτοβουλίας Σεβαστιανών.

Στο έντυπο με θέμα Κατάθεση Ενστάσεων και Αντιρρήσεων για την ΜΠΕ του έργου του θέματος, εκφράζουν την κάθετη αντίθεσή τους ...*στην εγκατάσταση ενός μεγαθηρίου σε απόσταση μόλις 60μ από τον οικισμό* και απαριθμώντας σε 13 παραγράφους τις αντιρρήσεις τους που αφορούν την μη ύπαρξη οποιαδήποτε σχέση της εταιρείας με το ακίνητο, διάφορα λάθη και παραλήψεις της μελέτης, την ύπαρξη του γεροπλάτανου μνημείου της φύσης στην πλατεία του οικισμού, ανεπαρκής τεκμηρίωση της καθημερινής τροφοδοσίας της μονάδας με πρώτες ύλες (82τον/ημέρα), ο όγκος/ύψος της κατασκευής, την επίπτωση της απόρριψης του 44% της παραγόμενης ποσότητας θέρμανσης στο περιβάλλον αντιστοιχίζοντας την με 2138 κλιματιστικές μονάδες των 15000Btu που θα δουλεύουν 24 ώρες την ημέρα σε απόσταση 60 μ από τον οικισμό, ιδιαίτερα τους θερινούς μήνες, τις συνέπειες στην υγεία των κατοίκων από τα βλαβερά αέρια απόβλητα, την επίπτωση στο αγροτικό τοπίο και την απαξίωση της κοινωνίας από την απουσία ανταποδοτικών οφελών προς αυτήν, ως αντιστάθμισμα των σοβαρών επιπτώσεων στο χωριό.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι αφ' ενός δεν υπάρχει καμία σχέση της εταιρείας με το αγροτεμάχιο, καθώς με το παραπάνω έγγραφο δηλώνεται η άγνοια του Δήμου Σκύδρας (ιδιοκτήτης του αγροτεμαχίου) για την επένδυση και αφετέρου η τοπική κοινωνία μέσω της Περιβαλλοντικής Πρωτοβουλίας της, δηλώνει την κάθετη αντίθεση για την υλοποίηση του έργου.

Υπό αυτές τις συνθήκες γίνεται φανερό ότι η εν λόγω ΜΠΕ είναι χωρίς πραγματικό αντικείμενο (Μονάδα Καύσης βιομάζας) και ως εκ τούτου μέχρις ότου και εφόσον, επιλυθούν όλα αυτά τα ζητήματα, δεν δυνάμεθα να γνωμοδοτήσουμε λόγω ουσιωδών ελλείψεων σε ότι αφορά το αντικείμενο αρμοδιότητας της υπηρεσίας μας.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Δεν δυνάμεθα να γνωμοδοτήσουμε επί της διαβιβασθείσας ΜΠΕ διότι διαπιστώνονται σε αυτή ουσιώδεις ελλείψεις σε ότι αφορά το αντικείμενο αρμοδιότητας της υπηρεσίας μας, όπως αυτές (ελλείψεις) παρατίθενται στο σημείο 4 του παρόντος

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος τοποθετήθηκε αρνητικά επί του θέματος τονίζοντας την κάθετη αντίθεση της τοπικής κοινωνίας για την υλοποίηση του έργου.

Με βάση τα παραπάνω η Επιτροπή Ανάπτυξης, Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της και έχοντας υπόψη:

α) Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010): «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.”

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

γ το άρθρο 164 “Αποφασιστικού χαρακτήρα επιτροπές περιφερειακού συμβουλίου” και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,

δ) την υπ' αριθμ. 21/15-02-2024 (ΑΔΑ: ΡΟΝ97ΛΛ-ΗΛΑ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Σύσταση επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10, όπως ισχύει και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων από το Περιφερειακό Συμβούλιο σε αυτές.”,

ε) την υπ' αριθμ. 22/15-02-2024 (ΑΔΑ: 9ΥΣΦ7ΛΛ-9ΕΡ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί “Συγκρότηση των επιτροπών του άρθρου 164 του Ν. 3852/10 με τον ορισμό Προέδρου και των μελών τους από τις παρατάξεις του Περιφερειακού Συμβουλίου καθώς και την 53/12-04-2024 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας με θέμα «Έγκριση τροποποίησης της υπ' αρ. 22/15-02-2024 απόφασης Περιφερειακού Συμβουλίου

ως προς την αντικατάσταση του Προέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας» με Α.Δ.Α.: Ψ3ΗΛ7ΛΛ-32Β.

στ) την υπ' αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,

ζ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

η) Την εγκύκλιο 36/15-1-2024 (Α.Δ.Α.: Ψ2Τ146ΜΤΛ6-Ε6Φ) του Υπουργείου Εσωτερικών σχετικά με τη «Περιφερειακή περίοδο 2024-2028»

θ) την υπ. αριθμ. 1/01-03-2024 (Α.Δ.Α. ΨΔΤΣ7ΛΛ-53Θ) απόφαση περί “Εκλογή Αντιπροέδρου της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σύμφωνα με το άρθρο 164 & 2 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.” .

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

Αποφασίζει ομόφωνα

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της ηλεκτροπαραγωγής από σταθμό καύσης βιομάζας ισχύος 3MW, της εταιρείας ΛΕΩΜΕΛ ΒΙΟΜΑΖΑ ΠΕΛΛΑΣ ΙΚΕ που πρόκειται να εγκατασταθεί στο αριθ. 475 αγροτεμάχιο του αγροκτήματος Σεβαστειανών, της ΔΕ Σκύδρας, του Δήμου Σκύδρας, της Π.Ε. Πέλλας.

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

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Αβραμίδης Ευστάθιος

Η Γραμματέας