



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΑΤΡΑ, 28.02.2020
Α.Π.:ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/60178/46

Προς: Α.Δ.Π.Δ.Ε. & Ι. - Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής
Ελλάδας
Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών 33, 26442, Πάτρα
grampezo@4863.syzefxis.gov.gr
Τμ. Περιβαλλοντικού & Χωρικού Σχεδιασμού
Υπ' όψιν κ. Γ. Ξυράφα
gxyrafas@apd-depin.gov.gr

Κοιν.: **1. Φορέα Έργου:**
«ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΠΛΑΤΑΝΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ»,
Υπεύθυνος επικοινωνίας: κ. Κώστας Σαγάνας,
kostsaga@gmail.com
2. Μελετητή Έργου:
κ. Ε. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ
kapnorp@gmail.com

Θέμα: Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από θερμική αξιοποίηση φυτικής βιομάζας (καύση) ισχύος 999 Kw, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΛΑΤΑΝΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ», στη θέση «Παλαιός Άγιος Γεώργιος», Τ.Κ. Μολύκρειου, του Δ. Αγρινίου, , ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας

Σχετ.: 1. Η υπ' αρ. πρωτ. 191926/10-09-2019 Μ.Π.Ε του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
2. Η υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ ΓΑΕΠ/320916/1379/31-10-2019 ανακοίνωσή μας
3. Το υπ' αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/322670/5915/11.02.2020 έγγραφο με τις απόψεις της Δ/σης Πε.Χω.Σχ. της ΠΔΕ

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **07/2020** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Λάμπρος Δημητρογιάννης
Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας, Περιβάλλοντος,
Φυσικών Πόρων & Χωροταξίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

ΑΠΟ ΤΟ 1^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 24/02/2020

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότησης επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από θερμική αξιοποίηση φυτικής βιομάζας (καύση) ισχύος 999 Κw, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΛΑΤΑΝΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ», στη θέση «Παλαιός Άγιος Γεώργιος», Τ.Κ. Μολύκρειου, του Δ. Αγρινίου, , ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

07/2020

Στην Πάτρα σήμερα Δευτέρα **24 Φεβρουαρίου 2020** και ώρα **12:00**, η Επιτροπή Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. **146/3-10-2019** (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, συνήλθε σε **τακτική** δημόσια συνεδρίαση (1^η) στο Κτίριο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (επί της οδού Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32 & Αμερικής) ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΠΣΔΕ/50583/30/19-02-2020 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών ευρέθησαν παρόντα οχτώ (08) και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. Λάμπρος Δημητρογιάννης, Πρόεδρος
2. Αγγελική Χαλιμούδρα, Τακτικό Μέλος
3. Γεώργιος Κοντογιάννης, Τακτικό Μέλος
4. Χρήστος Μπιλίρης, Τακτικό Μέλος
5. Δήμητρα Γεωργακοπούλου-Μπάστα, Τακτικό Μέλος
6. Δημήτρης Κατσικόπουλος, Τακτικό Μέλος
7. Νικόλαος Μωραΐτης, Τακτικό Μέλος
8. Κωνσταντίνος Κούστας, Τακτικό Μέλος

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε ο κ. Ζώης Σπηλιόπουλος, Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού.

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την κα. Σωτηρία Μπανιά, κλάδου ΠΕ Διοικ. – Οικ. με Α' βαθμό, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 328141/4519/06.11.2019 (ΑΔΑ: 6ΟΗΖ7Λ6-ΖΤΩ) Απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Κηρύσσοντας στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγει προς συζήτηση και λήψη απόφασης το

7^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. ΠΔΕ/ΕΠΦΠΣΔΕ/51316/37/20.02.2020 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μελέτη αφορά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από θερμική αξιοποίηση φυτικής βιομάζας (καύση) ισχύος 999 kW» ιδιοκτησίας της εταιρείας «Ηλεκτροθερμική Ενεργειακή Πλατάνου Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.», στην θέση «Παλιός Άγιος Γεώργιος, Δήμου Αργινίου.

Η εν λόγω μονάδα θα παράγει ηλεκτρικό ρεύμα το οποίο θα διοχετεύει στο δίκτυο μεταφοράς ρεύματος της ΔΕΔΔΗΕ. Για την παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος θα χρησιμοποιηθούν ανανεώσιμες πρώτες ύλες [βιομάζα όπως άχυρο, πέλλετ ξύλου, καλάμια, κλαδιά ελιάς και λεύκας κλπ]. Η θερμική ενέργεια, παραγόμενη από την καύση της βιομάζας ως συμπαραγωγή, δύναται να χρησιμοποιηθεί για την θέρμανση των θερμοκηπίων η άλλων χώρων ακόμα και κτιριακών εγκαταστάσεων, χωρίς όμως να εξετάζονται από την παρούσα Μ.Π.Ε. συγκεκριμένα σχέδια εκμετάλλευσης.

Η δραστηριότητα θα εγκατασταθεί εντός γηπέδου έκτασης 5.286,85 m², στη θέση «Παλιός Αγ. Γεώργιος» στην περιοχή του ΒΙΟΠΑ Αργινίου - περιοχή 2 - εντός των διοικητικών ορίων ΓΠΣ του Δήμου Αργινίου εκτός οικισμού Βελούχι της Δημοτικής Ενότητας Αργινίου της Π.Ε. Αιτ/νίας. Η κτηριακές εγκαταστάσεις θα περιλαμβάνουν:

- i. Κτήριο διαστάσεων 20,0 x 40,0 m (800 m²) για την εγκατάσταση του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας με πατάρι για εργαστήριο, κουζίνα, γραφείο γραμματεία και WC.
- ii. Στέγαστρο 750 m² και όγκου 2.250,00 m³. για την αποθήκευση της πρώτης ύλης.
- iii. Δεξαμενή νερού διαμέτρου 2,0 m. και ύψους 2,0 m.
- iv. Δεξαμενή διαστάσεων διαμέτρου 2,0 m. και ύψους 2,0 m. για την συλλογή της στάχτης.
- v. Υπόγεια δεξαμενή νερού για χρήση πυρόσβεσης.
- vi. Στεγανή δεξαμενή συλλογής αστικών λυμάτων διαστάσεων 4,5x4,5x2,7 m χωρητικότητας 54,6 m³.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας περιλαμβάνει καυστήρα, μετακαυστήρα, λέβητα παραγωγής ατμού, ατμοστρόβιλος / γεννήτρια, υγραποιητή για την ανακύκλωση νερού παραγωγής ατμού καθώς και κυκλώνες και σακκόφιλτρα για τον καθαρισμό των καυσαερίων [αφαίρεση πτητικής τέφρας]. Επίσης, θα εγκατασταθεί και μετασχηματιστής ανύψωσης τάσης στην μονάδα.

Για την λειτουργία της μονάδας απαιτούνται 24 τόνοι πρώτης ύλης ανά ημέρα στο 75% της φόρτωσης (ήτοι 8.400 τόνοι ανά έτος με λειτουργία της μονάδας 350 ημέρες).

Το γήπεδο εγκατάστασης του έργου βρίσκεται εντός της ζώνης ΠΕΠΔ.5 «Επιχειρηματικά πάρκα (ΒΙΟΠΑ), περιοχή 2» του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου της Δημοτικής Ενότητας Αργινίου (ΦΕΚ 14/ΑΑΠ/24-1-2013) στην οποία επιτρέπονται και οι δραστηριότητες του άρθρου 8 του Π.Δ. 59/2018 (ΦΕΚ 114/Α' /29-06-2018).

Το έργο δεν βρίσκεται σε ζώνες αποκλεισμού σύμφωνα του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) (ΦΕΚ 2464/Β'/2008) και βάσει του παρατήματος VI επιτρέπεται η εγκατάσταση σε οριοθετημένες ζώνες ΒΕΠΕ..

Το έργο βρίσκεται στο Υδατικό Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και συγκεκριμένα στην λεκάνη απορροής του ποταμού Αχελώου (EL15). Στην 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής η οικολογική κατάσταση των επιφανειακών υδάτων χαρακτηρίζεται ως μέτρια ενώ η χημική κατάσταση ως καλή. Τα υπόγεια υδάτινα συστήματα της περιοχής βρίσκονται σε καλή χημική και ποσοτική κατάσταση. Σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΕΓΥ/41366/325/2018 (ΦΕΚ 2686/Β'/06-07-2018) Απόφασης της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων «Έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (EL04) και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» η περιοχή εγκατάστασης του έργου βρίσκεται στην ζώνη δυνητικά υψηλού κινδύνου πλημμύρας «Χαμηλή ζώνη π. Αχελώου και παραλίμνιας περιοχής λιμνοθάλασσας Μεσολογίου, παραλίμνιες εκτάσεις Τριγωνίδας, Λυσιμαχίας, Οζερού, Αμβρακίας» (GR04RAK0003).

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Να εξασφαλιστούν πριν την έναρξη του έργου όλες οι απαιτούμενες από την κείμενη νομοθεσία γνωμοδοτήσεις, άδειες και εγκρίσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων που απαιτούνται για τυχόν επιμέρους δραστηριότητες ή εγκαταστάσεις, καθώς και Προσφορά Σύνδεσης της ΔΕΔΔΗΕ.
- Η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων συνοδεύεται από τα ακόλουθα έγγραφα:
 - i. Τις υπ' αριθ. πρωτ. 1461/01-07-2019 και 1538/5-7-2019 βεβαιώσεις χρήσεων γης της Δ/σης Υπηρεσίας Δόμησης & Πολεοδομική Σχεδιασμού Δήμου Αγρινίου. Επισημαίνεται ότι η προαναφερόμενη Δ/ση δεν αποφαινεται οριστικά για την συμβατότητα του έργου με τις θεσμοθετημένες χρήσεις γης.
 - ii. Την υπ' αριθ. 96/08-02-2019 βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α. Αγρινίου περί ύδρευσης της παροχής ιδιοκτησίας του κ. Τσακνή Κων/νου του Βασιλείου.
 - iii. Την αριθ. πρωτ. πρωτ. 6662/2019/08-02-2019 βεβαίωση αποκομιδής αστικών απορριμμάτων της Δ/σης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης Δήμου Αγρινίου.
 - iv. Ιδιωτικό συμφωνητικό επαγγελματικής μίσθωσης μεταξύ τον ιδιοκτήτη του οικοπέδου εγκατάστασης της μονάδας και του ιδιοκτήτη της εταιρείας «Ηλεκτροθερμική Ενεργειακή Πλατάνου Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.»
 - v. Την από 28-11-2018 ανακοίνωση σύστασης εταιρείας μέσω υπηρεσίας μιας στάσης.
 - vi. Καταστατικό της εταιρείας «Ηλεκτροθερμική Ενεργειακή Πλατάνου Μονοπρόσωπη Ι.Κ.Ε.».
- **Απαιτείται** συμπλήρωση, επικαιροποίηση και διορθώσεις επί της Μ.Π.Ε. Συγκεκριμένα:

- στο Κεφ. 5.2.3. πρέπει να γίνει επικαιροποίηση με το εγκεκριμένο ΠΕΣΔΑ και να υπάρξει εξέταση της συμβατικότητας του έργου με αυτό.
 - να γίνει νέα κατάταξη σε κωδικούς ΕΚΑ των αναφερόμενων αποβλήτων στο Κεφ. 6.4.6. (ιδιαίτερα των αποβλήτων ΕΚΑ 01 04 08 και 01 04 09)
 - να γίνει συγκεκριμενοποίηση των κωδικών ΕΚΑ για τις πρώτες ύλες που αποτελούν απόβλητα από την γεωργία (π.χ. κλαδιά ελιάς) σε όλο το φάσμα της Μ.Π.Ε.
 - να γίνει επικαιροποίηση στοιχείων Ε.Ε.Λ. στο Κεφ. 8.6.1.
 - να γίνει επικαιροποίηση Κεφ. Του 8.13. λαμβάνοντας υπόψη την πρώτη αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης ΛΑΠ του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 4681/Β'/29-12-2017) και του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΦΕΚ 2686/Β'/6-7-2018).
 - να επικαιροποιηθούν τα Κεφ. 8.7.2, 8.7.3 και 8.7.4 της Μ.Π.Ε. λαμβάνοντας υπόψη διαθέσιμα πρόσφατα δεδομένα για την εξέλιξη της τοπικής οικονομίας βάσει των διαθέσιμων στοιχείων της ΕΛΣΤΑΤ.
- Έως σήμερα αναρτήθηκαν ιστοσελίδα aero.yreka.gr Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τις ακόλουθες μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πρώτες ύλες (εξαιρούμενα τα βιορευστά) στην Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας:

α/α	Φορέας	Θέση	Περιγραφή Μονάδας	ΑΔΑ
1	ANSY A.E.	Αγ. Θεόδωρος Δ.Ε. Αμφιλοχίας	Μονάδα κομποστοποίησης, μονάδα παραγωγής βιοαερίου, μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από καύση βιοαερίου, μονάδα αδρανοποίησης με αποτεφρωτήρα	ΨΒΕ64653Π8- X22
2	FARM TEK E.Π.Ε.	Φραζούλι, Δ.Ε. Μεδεώνος, Δ. Ακτίου – Βόνιτσας	Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας (ισχύος 500 kW _{el}) με χρήση βιοαερίου που προέρχεται από αναερόβια επεξεργασία βιομάζας	6Γ4ΒΟΡ1Φ- ΩΥΑ
3	PIGOENERGY I.K.E.	Μποστάνια, Καλύβια Αγρινίου	Μονάδα παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας από βιοαέριο	ΩΛΔ1ΟΡ1Φ- ΦΒΩ
4	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΒΙΟΜΑΖΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ Α.Ε.	Πλάτανος, Δ.Ε. Αγρινίου	Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από την καύση βιομάζας ισχύος 4,684 MWe	ΒΕΑ2ΟΡ1Φ- 6ΟΡ

α/α	Φορέας	Θέση	Περιγραφή Μονάδας	ΑΔΑ
5	ΑΦΟΙ ΤΣΙΑΜΑΚΗ Α.Ε.	Τσαίκας Μεγάλης Χώρας, Δ.Ε. Νεάπολης, Δ. Αγρινίου	Χοιροτροφική μονάδα δυναμικότητας 500 χοιρομητέρων με τα παράγωγά του – μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής & θερμικής ενέργειας από βιοαέριο ισχύος 300 kW _e	ΒΛΩΗΟΡ1Φ-ΜΥ7
6	ΓΑΙΟΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.	Μεσοβούνια – Καλεσίνια, Δ.Δ. Σπάρτου, Δ. Αμφιλοχίας	Μονάδα παραγωγής και εκμετάλλευσης βιοαερίου με συμπαραγωγή ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας ισχύος 500 kW _{el}	ΨΗ55ΟΡ1Φ-ΛΤ4
7	ΖΗΚΟΣ ΔΗΜΤΡΙΟΣ	Κλημάτια, Τ.Κ. Χρυσοβίτσας, Δ. Ξηρομέρου	Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από αξιοποίηση βιομάζας ισχύος 1MW	ΩΨΞΓΟΡ1Φ-Ε68
8	Κ. ΚΑΡΑΝΙΚΟΛΑΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	Ψηλοράχη, Δ.Ε. Αστακού Δ. Ξηρομέρου	Μονάδα παραγωγής βιοαερίου από οργανικά απόβλητα και ηλεκτροπαραγωγής με καύση βιοαερίου (ισχύος MW _e)	ΒΕΙΕΟΡ1Φ-ΘΣΖ

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να ληφθούν όλα τα μέτρα για να μην υπάρξουν οχλήσεις κατά τη διάρκεια της κατασκευαστικής φάσης του έργου. Ο φορέας να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την αντιμετώπιση περιστατικής ρύπανσης από σκουπίδια, άχρηστα υλικά, λάδια, καύσιμα και άλλες επιβλαβείς ουσίες.
2. Τα υλικά κατασκευής του έργου κατά τη μεταφορά τους να είναι καλυμμένα και να γίνεται τακτική διαβροχή των χώρων του εργοταξίου, για την αποφυγή έκλυσης σκόνης.
3. Τυχόν διαρροές καυσίμων ή ελαίων να αντιμετωπίζονται άμεσα με χρήση προσροφητικών υλικών, όπως άμμου, ροκανιδιού ή και ειδικού γεωφάσματος, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ρύπανσης των επιφανειακών στρωμάτων του εδάφους ή των απορροών ομβρίων. Το εργοτάξιο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με ικανοποιητικές ποσότητες προσροφητικών υλικών.
4. Οι μηχανές εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ) να πληρούν τις προδιαγραφές εκπομπών που τίθενται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και να ενσωματώνουν κατάλληλα συστήματα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας για την μείωση των εκπομπών σωματιδίων, μονοξειδίου του άνθρακα, διοξειδίου του θείου, οξειδίων του αζώτου, πτητικών οργανικών ενώσεων.
5. Να γίνεται τακτική συντήρηση στα αντιρρυπαντικά συστήματα, καθώς και τακτικός έλεγχος της καλής λειτουργίας της ΜΕΚ. Επίσης, να εγκατασταθεί πλήρες σύστημα παρακολούθησης και καταγραφής των εκπομπών αέριων ρύπων έτσι ώστε ανά εξάμηνο να μετρώνται: NO_x, CO, άκαυστοι

υδρογονάνθρακες, αιωρούμενα σωματίδια και καταγραφή τους σε ειδικό βιβλίο μετρήσεων και τήρηση αρχείου. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί υπέρβαση οποιουδήποτε ορίου, η διαδικασία που ακολουθείται είναι: διακοπή λειτουργίας της μονάδας, εντοπισμός του προβλήματος, αποκατάσταση και επαναλειτουργία της μονάδας εφόσον ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

6. Οι μηχανές εσωτερικής καύσης και γενικότερα όλος ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας να ελέγχονται και να συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των κατασκευαστών. Για κάθε εργασία συντήρησης – ρύθμισης να συμπληρώνεται και να υπογράφεται από τον συντηρητή το προβλεπόμενο φύλλο συντήρησης-ρύθμισης και να κρατείται σε αρχείο.
7. Οι οριακές τιμές εκπομπών των ρυπαντικών φορτίων από τη λειτουργία των μηχανών εσωτερικής καύσης της μονάδας να είναι σύμφωνες με τις διατάξεις της ΚΥΑ 11294/93 (ΦΕΚ 264/Β):
 - α) Δείκτης αιθάλης ≤ 1 της κλίμακας Bacharach
 - β) $\text{CO}_2 \geq 10 \%$ κ.ο. ή $\text{O}_2 \leq 7,5 \%$ κ.ο.
8. Να υπάρχουν και να λειτουργούν θερμομέτρα για την μέτρηση των θερμοκρασιών των καυσαερίων στην έξοδο, συσκευή μέτρησης της περιεκτικότητας των καυσαερίων σε διοξείδιο του άνθρακα ή οξυγόνο κατ' όγκο και συσκευή για τη μέτρηση του δείκτη αιθάλης κατά Bacharach. Να τηρείται βιβλίο καταγραφής των μετρήσεων, όπου θα καταγράφονται τα διαστήματα λειτουργίας της μονάδας, οι θερμοκρασίες του θαλάμου καύσης και των καυσαερίων στην έξοδο, οι αποδόσεις του λέβητα και ο δείκτης αιθάλης και να υπογράφονται από τον υπεύθυνο εργαζόμενο, ο οποίος και θα πρέπει να οριστεί.
9. Ο φορέας του έργου οφείλει να προβαίνει στην εγγραφή της μονάδας καύσης στο Μητρώο Μεσαίου Μεγέθους Εγκαταστάσεων Καύσης (ΜΜΜΕΚ) που τηρείται στην Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της οικείας Περιφέρειας, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 6164/2018 (ΦΕΚ 1107/Β'/27-03-2018).
10. Να εγκατασταθούν κατάλληλα όργανα συνεχούς δειγματοληψίας, ανάλυσης και καταγραφής των αερίων ρύπων, με σκοπό τον έλεγχο και τη συνεχή βελτιστοποίηση της λειτουργίας της μονάδας.
11. Η απαγωγή των καυσαερίων να γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 107 του Γ.Ο.Κ., τον Κτιριοδομικό Κανονισμό όπως ισχύει, και σε ύψος που να μην δημιουργεί προβλήματα στο περιβάλλον.
12. Τακτικός καθαρισμός και ρύθμιση των καυστήρων, αγωγών καπναερίων (εστία, καπνοδόχος, κ.λ.π.) σε συνδυασμό με τακτικές μετρήσεις από αδειούχο συντηρητή. Να τηρείται θεωρημένο βιβλίο-Μητρώο, όπου θα καταγράφονται οι συντηρήσεις.
13. Απαγορεύεται η καύση των χρησιμοποιημένων ελαίων, πλαστικών, ελαστικών και στερεών αποβλήτων τόσο σε ανοιχτό-υπαίθριο (ανοιχτές εστίες καύσης), όσο και σε κλειστό-στεγασμένο χώρο [Υ.Α. οικ. 10315/1993 (ΦΕΚ 369/Β) και Υ.Α. οικ. 11535/1993 (ΦΕΚ 328/Β)].
14. Η τέφρα να διατίθεται σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρίες που διαθέτουν σχετική άδεια συλλογής, προσωρινής αποθήκευσης ή και επεξεργασίας.
15. Τα τυχόν στερεά ή υγρά απόβλητα που προκύπτουν, επικίνδυνα ή μη, να συλλέγονται κατά είδος σε ειδικούς στεγανούς κάδους και σε χώρο μη επηρεαζόμενο από καιρικές συνθήκες και να απομακρύνονται μόνον από φυσικά ή νομικά πρόσωπα (εργολάβους αποκομιδής) που διαθέτουν σχετική άδεια συλλογής-μεταφοράς ανάλογα με το είδος και την κατηγορία των αποβλήτων.

16. Τα λύματα προσωπικού να συλλέγονται σε στεγανό βόθρο, ο οποίος θα εκκενώνεται τακτικά προς τελική διάθεση σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. Απαγορεύεται η διάθεση λυμάτων στο έδαφος ή σε υδάτινο αποδέκτη της περιοχής.
17. Η επιχείρηση οφείλει να προβαίνει στη σύνταξη Ετήσιας Έκθεσης Παραγωγού Αποβλήτων και υποβολή της στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων, σύμφωνα με την Υ.Α. οικ. 26303/1483/2017 (ΦΕΚ 2037/Β) όπως ισχύει.
18. Να ληφθεί μέριμνα αντιπυρικής προστασίας κατά την κατασκευή και τη λειτουργία του έργου, για την αντιμετώπιση τυχόν εκδηλώσεων πυρκαγιάς από την λειτουργία των μηχανημάτων. Επιπλέον να υπάρχει εγκατάσταση δικτύου πυρόσβεσης, εγκεκριμένη από την αρμόδια οικεία Πυροσβεστική Υπηρεσία.
19. Τα έργα μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας από τον σταθμό ηλεκτροπαραγωγής του θέματος μέχρι το δίκτυο της ΔΕΗ να κατασκευαστούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΔΕΗ. Η τυχόν επέκταση του υπάρχοντος δικτύου της ΔΕΗ, ώστε να γίνει η σύνδεση με το σταθμό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, να γίνει λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα και τις απαιτούμενες εγκρίσεις.
20. Να εξασφαλιστεί με την κατασκευή κατάλληλης σταθερής περίφραξης (για την αποφυγή ατυχημάτων, αλλά και ζημιών της εγκατάστασης) η μη προσέγγιση ατόμων και ζώων στο χώρο και να γίνει τοποθέτηση ενδεικτικών πινακίδων σε κάθε πλευρά της περίφραξης με την επισήμανση κινδύνου ζωής και ύπαρξης ηλεκτρικού ρεύματος.
21. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δημιουργούνται σοβαρά προβλήματα υποβάθμισης του περιβάλλοντος που δεν είχαν προβλεφθεί στην Μ.Π.Ε., οι αρμόδιες υπηρεσίες μπορούν να επιβάλουν πρόσθετους περιβαλλοντικούς όρους ή να μεταβάλουν τους αρχικούς.
22. Κατά τις διαδικασίες σύναψης συμφωνιών μεταξύ φορέα του έργου και τρίτων μερών, καθώς και των τελευταίων μεταξύ τους, θα πρέπει να προβλέπονται ρητές πρόνοιες συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις τήρησης των περιβαλλοντικών όρων.

Κατόπιν όλων των ανωτέρω καλούμαστε να γνωμοδοτήσουμε για την ανωτέρω Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

Ο Πρόεδρος **πρότεινε** τη αρνητική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

.....
 Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα
- Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει
- την υπ' αρ. 144/3-10-2019 (ΦΕΚ 3955/Β/29.10.2019) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

- Την υπ' αριθ. 146/3-10-2019 (ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡ1Φ-Χ44) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ
- Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
- Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)
- Η υπ' αρ. πρωτ. 191926/10-09-2019 Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Α.Δ. Πελ/σου, Δυτ. Ελλάδα & Ιονίου – Δ/ση ΠΕΧΩΣΧ, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου
- Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για το έργο «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από θερμική αξιοποίηση φυτικής βιομάζας (καύση) ισχύος 999 Κw, ιδιοκτησίας της εταιρείας «ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΛΑΤΑΝΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ», στη θέση «Παλαιός Άγιος Γεώργιος», Τ.Κ. Μολύκρειου, του Δ. Αγρινίου, , ΠΕ Αιτωλοακαρνανία

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό: **07/2020**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, λύθηκε η συνεδρίαση και υπογράφηκε το παρόν πρακτικό.

Η ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ