

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Του Πρακτικού 19 / 2012 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου
Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης

Αριθ. Απόφασης 423 / 2012

ΠΕΡΙΛΗΨΗ : Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων του έργου «Μονάδα παραγωγής ηλ. ενέργειας από σταθμούς βιομάζας, ισχύος 1MW της Δ. Φραγκαλιώτης ΜΕΠΕ » που προτείνεται να κατασκευασθεί στην περιοχή της Βιομηχανικής Περιοχής Δράμας, του Δήμου Δράμας της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας.

Στην Κομοτηνή σήμερα **15 Νοεμβρίου 2012** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **17.30**, στην αίθουσα συνεδριάσεων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, παρουσία του Περιφερειάρχη Αριστείδη Γιαννακίδη, των Αντιπεριφερειάρχων : Ξανθόπουλο Ιωάννη Π.Ε. Δράμας, Γρανά Αρχέλαο Π.Ε. Καβάλας, Καραλίδη Φώτιο Π.Ε. Ξάνθης, Δαμιανίδη Παύλο Π.Ε. Ροδόπης, που κλήθηκαν νόμιμα σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 4 του Ν. 3852/2010, συνήλθε σε δημόσια τακτική Συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης μετά από την **Δ.Δ ΟΙΚ.6978/ 6 -11 – 2012** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του που επιδόθηκε σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 2 του Ν. 3852 /2010

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

1. **Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος** , Πρόεδρος
2. **Μαρκόπουλος Θεόδωρος** , Αντιπρόεδρος
3. **Ζαγναφέρης Κωνσταντίνος** , Γραμματέας

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 ΧουσεϊνΕρτζάν | 23 Τσούλου-Τσαγκαλίδου Συρματένια |
| 2 Σαλήμ Σεβγκή | 24 Σερεφιά Σουλτάνα |
| 3 Νικολαΐδης Ιωάννης | 25 Παπαδόπουλος Στυλιανός |
| 4 Ούστογλου Γεώργιος | 26 Πατήρας Νικόλαος |
| 5 Τελλίδης Ιωάννης | 27 Χατζηδημητρίου Χρήστος |
| 6 Βαβίας Σταύρος | 28 Τζανίδης Νικόλαος |
| 7 Πουρνάρα Μαρίκα | 29 Παυλίδης Γεώργιος |
| 8 Χριστοδουλίδης Γεώργιος | 30 Καραβάς Κωνσταντίνος |
| 9 Τσαλδαρίδης Αναστάσιος | 31 Μπαλίκας Ανδρέας |
| 10 Χαιτίδης Δημήτριος | 32 Μιχελής Κωνσταντίνος |
| 11 Γερομάρκος Γεώργιος | 33 Γαλαζούλας Χρήστος |
| 12 Σιακήρ Αϊχάν | 34 Χατζή Μεμής Τουρκές |
| 13 Κεφαλίδου Ανδρονίκη | 35 Καβαρατζής Σταύρος |
| 14 Ουζούν Ιρφάν | 36 Μπαράν Μπουρχάν |
| 15 Παπακοσμάς Κωνσταντίνος | 37 Πατακάκης Ανάργυρος |
| 16 Μαραγκού Γεωργία | 38 Παπαδόπουλος Κίμων |
| 17 Παπαδόπουλος Χρυσόστομος | 39 Μουσίδης Παναγιώτης |
| 18 Τσολάκ Σουάτ | 40 Αραμπατζής Αθανάσιος |
| 19 Κανελάκης Ιωάννης | 41 Τρέλλης Χρήστος |
| 20 Ζιμπίδης Γεώργιος | 42 Ποτόλιας Χρήστος |
| 21 Κουκουβέλα Ζουμπουλιά | 43 Χαρίτου Δημήτριος |
| 22 Ματζιάρης Αντώνιος | 44 Γεροστεργίου Αικατερίνη |

ΑΠΟΝΤΕΣ:

Η Αντιπεριφερειάρχης Νικολάου - Μαυρανεζούλη Γεωργία Π.Ε. Έβρου

ΤΑ ΜΕΛΗ

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Μουμίν Καάν | 3. Πέτροβιτς Δημήτριος |
| 2. Γκουγκουσκίδου Μαρία | 4. Ζησίμου Γεώργιος – Παύλος |

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης κα Κατσικούδη Ελένη .

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 47 μέλη άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Εισηγούμενος το δέκατο πέμπτο θέμα της ημερήσιας διάταξης ο Αντιπεριφερειάρχης της Π.Ε. Δράμας κ. Ξανθόπουλος Ιωάννης, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης :

1. Το αρ.πρωτ: 2924/20-8-2012 έγγραφο του Τμήματος Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της Δ/σης Ανάπτυξης της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας , το οποίο αναφέρει τα εξής .

ΘΕΜΑ: Εισηγήση για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που αφορά την ίδρυση Μονάδας «Παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από σταθμούς καύσεις βιομάζας, ισχύος 1 MW» της ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΦΡΑΓΚΑΛΙΩΤΗΣ Μ.Ε.Π.Ε., στην ΒΙ.ΠΕ. Δράμας.

Σχετικά:

- (1). Τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- (2). Το Π.Δ. 144/ΦΕΚ 237^Α/27-12-2-10 «Οργανισμός της Περιφέρειας Α.Μ.-Θ.
- (3). Τον Νόμο 1650/86 για την προστασία του Περιβάλλοντος, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί.
- (4). Τις διατάξεις του Νόμου 3982/2011 «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις.
- (5). Έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης, Δ/ση ΠΕ.& ΧΩ. ΣΧ. με αρ. πρωτ. 2924/23-07-2012 σύμφωνα με το οποίο η υπηρεσία μας καλείται να εκφράσει τις παρατηρήσεις της επί του περιεχομένου της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για θέματα αρμοδιότητας μας.

Η μελέτη που έχει διαβιβασθεί στην υπηρεσία μας με το (5) σχετικό έγγραφο αφορά την εγκατάσταση μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος 1 MW από βιομάζα. Η μέθοδος παραγωγής είναι αυτή της αεριοποίησης της βιομάζας. Η μονάδα θα εγκατασταθεί σε Τμήμα του Οικοδομικού Τετραγώνου 2.5. εμβαδού 3.099 τ.μ. στην ΒΙ.ΠΕ. Δράμας και σε διώροφο κτίριο συνολικού εμβαδού 6.197,4 τ.μ. που υπάρχει εντός αυτού (παλαιά καπναποθήκη).

1. Σύμφωνα με τα στοιχεία της μελέτης:

- Η απόσταση της μονάδας από τον πλησιέστερο οικισμό του Ξηροποτάμου είναι 2000 μ. και από αυτόν του Μυλοποτάμου είναι 1183 μ.
- Στην περιοχή υπάρχουν βιομηχανίες της ΒΙ.ΠΕ. Δράμας.
- Η πρώτη ύλη της μονάδας θα είναι πυρηνόξυλο 5000τόνοι/έτος, δασικά υπολείμματα 10.000 τόνοι/έτος, άχυρο 4500, καλαμπόκι 5000 τόνοι/έτος, υπολείμματα βάμβακος 6.000 τόνοι/έτος. Συνολικά ή ετήσια κατανάλωση βιομάζας θα ανέρχεται σε 30.500 τόνοι/έτος.
- Η τέφρα που παράγεται από την διαδικασία παραγωγής ανέρχεται σε 3.500 τόνους/έτος και θα χρησιμοποιείται για λίπανση αγρών.
- Ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας θα έχει κινητήριο ισχύ 110 KW.
- Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς παραγωγής ενέργειας θα είναι 4*400 = 1600 KW

και ετησίως θα παράγεται ηλεκτρική ενέργεια 7000 MWh.

-Η θερμική ενέργεια που παράγεται από την λειτουργία της μονάδας υπολογίζεται σε 1800 KW και θα χρησιμοποιείται από τα εργοστάσια της ΒΙ.ΠΕ. είτε από ξηραντήριο που πρόκειται να κατασκευασθεί.

-Η κατανάλωση νερού για την λειτουργία της μονάδας υπολογίζεται σε 3050M3/έτος και θα προέρχεται από το δίκτυο της ΒΙ.ΠΕ..

2. Από την μελέτη του φακέλου προκύπτει ότι :

-Δεν υπάρχει άδεια οικοδομής των κτιριακών εγκαταστάσεων ενώ κατά το άρθρο 8 του Ν.3325 απαιτείται ή εάν υφίστανται αυθαίρετες κατασκευές απαιτείται η νομιμοποίηση τους κατά το άρθρο κατά το άρθρο 24 του Ν.4014/2011.

-Δεν υπάρχει συμβόλαιο μίσθωσης ή ιδιοκτησίας για τον υποψήφιο βιομηχανικό χρήστη των κτιριακών εγκαταστάσεων.

-Στην κάτοψη της μονάδας η θέση του συγκροτήματος αεριοποίησης φαίνεται να βρίσκεται εκτός των κτιριακών εγκαταστάσεων, χωρίς να γίνεται σχετική αναφορά και αιτιολόγηση στην μελέτη.

-Τα σχέδια και οι χάρτες χρήσεων γης που συνοδεύουν την μελέτη δεν περιλαμβάνουν στοιχεία της περιοχής σε απόσταση τουλάχιστον 2000 μέτρων από την θέση της μονάδας. Στα σχέδια αυτά δεν έχουν περασθεί οι αποστάσεις της μονάδας από τους πλησιέστερους οικισμούς, ούτε άλλα κτίρια που βρίσκονται εντός της ζώνης των 2.000 μέτρων με τις χρήσεις αυτών. Στην μελέτη δεν γίνεται καμία αναφορά στις μονάδες που γειτνιάζουν με το έργο.

-Στην μελέτη δεν περιγράφονται διεξοδικά, συγκεκριμένα και με σαφήνεια όλες οι φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας και η λειτουργία όλων των μονάδων. Δεν αναφέρονται π.χ. η ημερήσια παραγωγή του παραγόμενου συνθετικού αερίου, στοιχεία για τον καυστήρα και την καύση του παραγόμενου αερίου, η ημερήσια δυνατότητα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας καθώς και η παραγωγή της θερμικής ενέργειας ούτε περιλαμβάνονται συγκεκριμένα μέτρα που θα λαμβάνονται για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

3.Μετά τα παραπάνω προτείνεται :

-Να προσκομισθεί η οικοδομική άδεια και το συμβόλαιο μίσθωσης ή ιδιοκτησίας. Να ελεγχθεί το Συμβόλαιο Μίσθωσης του ακινήτου όπου θα εγκατασταθεί η μονάδα. Σύμφωνα με την Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αρ. πρωτ. 4492/26-11-2008 «Δωρεάν Παραχώρηση της χρήσης Ακινήτου του Καπνολογικού Ινστιτούτου Ελλάδος που βρίσκεται στην Δράμα στην Ν.Α. Δράμας-Καβάλας- Ξάνθης, Ν.Δ. Δράμας» και την Τροποποίηση αυτής με αρ. πρωτ. 741/18-4-2011 το ακίνητο έχει παραχωρηθεί στην Π.Ε. Δράμας για 15 έτη και για τους σκοπούς που ορίζονται στην απόφαση αυτή. Ο σκοπός της υπό ίδρυση μονάδας δεν συνάδει με τους σκοπούς της παραχώρησης.

-Να προστεθεί με σαφήνεια στην Περιγραφή της Παραγωγικής Διαδικασίας ή διαδικασία καύσης του συνθετικού αερίου και η λειτουργία των Ηλεκτρογεννητριών. – Να περιγραφούν με σαφήνεια για το συγκεκριμένο έργο οι Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις και τα Μέτρα Αντιμετώπισης αυτών. Να αναφερθούν συγκεκριμένα μέτρα που θα ληφθούν για τα αέρια απόβλητα από την λειτουργία της μονάδας και ειδικά από την χρήση του πυρηνόξυλου.

-Να μελετηθεί η χρήση της παραγόμενης περίσσειας θερμικής ενέργειας από την λειτουργία του έργου μέχρι την υλοποίηση της χρήσης αυτού από βιομηχανίες της ΒΙ.ΠΕ. ή την κατασκευή του ξηραντηρίου. Διαφορετικά το έργο πρέπει να σχεδιασθεί σε συνάρτηση με συγκεκριμένους καταναλωτές.

-Να περιγραφεί αναλυτικά ο τρόπος διάθεσης της τέφρας και να μελετηθεί εναλλακτικός τρόπος διάθεσης αυτής σε περίπτωση που δεν καταναλωθεί για λίπανση.

-Να κατατεθούν χάρτες που θα αποτυπώνεται η απόσταση της μονάδας από τους οικισμούς και τις άλλες δραστηριότητες σε απόσταση μέχρι 2.000 μέτρων από την

θέση του έργου.

-Στο διάγραμμα διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου να οριοθετηθούν οι χώροι των εργασιών που θα γίνονται εκτός των κτιριακών εγκαταστάσεων, όπως αποθήκευση πρώτων υλών, θέσεις στάθμευσης κ.λ.π..

4. Εφόσον προσκομισθούν και διευκρινιστούν τα παραπάνω για την λειτουργία της μονάδας προτείνουμε τους κάτωθι όρους:

- Να ορισθεί υπεύθυνος τεχνικός περιβαλλοντικής λειτουργίας της μονάδας, που θα διαθέτει τα απαιτούμενα προσόντα.
- Να υπάρχει μηχανήμα καταγραφής λειτουργίας του πυρσού καύσης και της καμινάδας απαγωγής των αερίων.
- Ο χώρος αποθήκευσης της τέφρας να είναι σκεπασμένος με υπόστεγο ή άλλου είδους κατασκευή.
- Να δενδροφυτευθεί περιμετρικά το γήπεδο της μονάδας πριν από την λειτουργία της.

2. Το αρ.πρωτ: 4609/6-9-2012 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας με το οποίο διαβιβάστηκαν οι παρακάτω παρατηρήσεις του θεματος:

Η παρούσα γνωμοδότηση αφορά την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, της εταιρείας Δ.Φραγκαλιώτης ΜΕΠΕ, για το έργο «Μονάδα παραγωγής ηλ.ενέργειας από σταθμούς βιομάζας, ισχύος 1ΜW», που προτείνεται να εγκατασταθεί στην ΒΙΠΕ Δράμας, του Ν.Δράμας.

Το συγκεκριμένο έργο πρόκειται για μονάδα συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (μέσω επεξεργασίας-αεριοποίησης της βιομάζας), όπου παράγεται ηλ.ενέργεια (δυνατότητα 1ΜW) και θερμική ενέργεια (δυνατότητα 1800KW)

Η εν λόγω μονάδα σύμφωνα με την μελέτη προτείνεται να κατασκευαστεί στην Βιομηχανική περιοχή Δράμας, του Ν.Δράμας και συγκεκριμένα στο ΟΤ 2.5 σε υφιστάμενο κτίριο. Η εν λόγω θέση βρίσκεται σε απόσταση 2.9χλμ νοτιοδυτικά του Ξηροποτάμου και 2,1χλμ βορείως του Μυλοποτάμου.

Σύμφωνα με την μελέτη, το έργο θα έχει θετικές επιπτώσεις όσον αφορά στην μείωση της εκπομπής των αερίων του «φαινομένου του θερμοκηπίου», δεδομένου ότι θα επεξεργάζεται βιομάζα η οποία για να δημιουργηθεί έχει δεσμευθεί CO₂ (μέσω φωτοσύνθεσης), η δε ενέργεια που θα παραχθεί θα υποκαθιστά ενέργεια που παράγεται από την καύση στερεών και υγρών καυσίμων, καύση η οποία παράγει αέρια που συμβάλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου.(ουδέτερη δραστηριότητα αναφορικά με το φαινόμενο του θερμοκηπίου)

Η παραγωγική διαδικασία της μονάδας θα βασίζεται στην αεριοποίηση της βιομάζας και στην παραγωγή συνθετικού αερίου για την τροφοδοσία των κινητήρων των ηλεκτρογεννητριών, με τις οποίες παράγεται ηλεκτρικό ρεύμα, ενώ η θερμότητα που παράγεται από τους κινητήρες, αναφέρεται γενικά στην μελέτη ότι θα χρησιμοποιηθεί από τα εργοστάσια που υπάρχουν στην ΒΙΠΕ Δράμας, είτε θα αξιοποιηθεί από ξηραντήριο που πρόκειται να κατασκευαστεί, είτε θα χρησιμοποιηθεί για τηλεθέρμανση κοντινών οικισμών.

Στην μελέτη αναφέρεται ότι η μονάδα θα εγκατασταθεί σε τμήμα γηπέδου 3099m². Στην μονάδα θα υπάρχουν τα παρακάτω κύρια τμήματα:

→ Υπαίθρια αποθήκη βιομάζας

- Μονάδα τεμαχισμού βιομάζας
- Αποθήκη πρώτης ύλης
- Τροφοδότης (κοχλίας&μεταφ.ταινίες) του αεριοποιητή
- Μονάδα ξήρανσης της βιομάζας: πραγματοποιείται η ξήρανση της βιομάζας προκειμένου η προς αεριοποίηση βιομάζα να έχει ποσοστό υγρασίας 16-18%
- Μονάδα αεριοποίησης της βιομάζας:Με την αεριοποίηση της βιομάζας παράγεται αέριο το οποίο τροφοδοτεί το επόμενο τμήμα.
- Ηλεκτρικές γεννήτριες παραγωγής ενέργειας που αποτελούνται από δύο (2) ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη ισχύος 0,4MW το καθένα.

Η μονάδα συνολικά θα έχει την δυνατότητα παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος ισχύος 1MW και θερμικής ενέργειας ισχύος 1800KW.

Η ηλεκτρική ενέργεια που θα παράγεται θα προορίζεται για πώληση της στο δίκτυο της ΔΕΗ, ενώ η παραγόμενη θερμική ενέργεια θα προορίζεται στο μέλλον είτε για την αξιοποίηση από τα εργοστάσια της ΒΙΠΕ, είτε για την αξιοποίησή της από ξηραντήριο που πρόκειται να κατασκευαστεί, είτε για τηλεθέρμανση κοντινών οικισμών.

Το εν λόγω έργο δεν βρίσκεται σε περιοχή ενταγμένη στο δίκτυο Natura2000, σε άλλη περιοχή με ειδικό καθεστώς περιβαλλοντικής προστασίας.

Οι κύριες περιβαλλοντικές επιπτώσεις του έργου θα είναι οι παρακάτω:

Οι επιπτώσεις από την κατασκευή θα είναι κυρίως:

- Θόρυβος
- Αύξηση της κυκλοφορίας.
- Εκπομπή καυσαερίων από τα μηχανήματα.
- Ενδεχόμενη ρύπανση εδάφους από απορρίψεις ορυκτελαίων , απορριμμάτων , καυσίμων και λοιπών χημικών .

Και λοιπές μικρότερης σημασίας επιπτώσεις.

Οι επιπτώσεις αυτές θα είναι προσωρινές κατά τη διάρκεια της κατασκευής.

Οι επιπτώσεις από τη λειτουργία.

Οι επιπτώσεις θα είναι πολύ σημαντικότερες από αυτές κατά τη φάση της κατασκευής και θα είναι μόνιμες , οι κυριότερες από αυτές είναι οι παρακάτω :

- Εκπομπή θερμών καυσαερίων στην ατμόσφαιρα που περιέχουν διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)μονοξείδιο του άνθρακα(CO) , οξείδια του αζώτου (NO_x), οξείδια του θείου (SO_x), σωματίδια . Τα αέρια αυτά είναι βλαβερά για την υγεία του ανθρώπου και για τη διατήρηση των οικοσυστημάτων.
- Θόρυβος από τη λειτουργία των μηχανών.
- Θερμικό φορτίο υπό τη μορφή θερμού νερού ή άλλης μορφής.
- Η τέφρα η οποία παράγεται κατά την παραγωγική διαδικασία.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και το σώμα της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων που μας έχει αποσταλεί, παρότι η υπηρεσία μας είναι θετική για την εγκατάσταση μονάδων παραγωγής ενέργειας τέτοιας φύσεως στην περιοχή (ουδέτερη μονάδα αναφορικά με το φαινόμενο του θερμοκηπίου), η υπηρεσία μας δεν έχει σύμφωνη γνώμη για την έγκριση της εν λόγω μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, λόγω σοβαρών ελλείψεων στο σώμα της μελέτης, που αναλύονται παρακάτω :

1.Δεν γίνεται ποσοτικοποίηση (υπάρχουν μόνο γενικές αναφορές) των σημαντικότερων εκπομπών αερίων ρύπων στην ατμόσφαιρα από την εν λόγω παραγωγική διαδικασία (διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)μονοξείδιο του άνθρακα(CO) , οξείδια του αζώτου (NO_x),οξείδια του θείου (SO_x) και σωματίδια). Οι εν λόγω συντελεστές εκπομπής στα καυσαέρια, είναι απαραίτητοι τόσο για την διαπίστωση για το κατά πόσο οι

εκπεμπόμενοι ρύποι κατά την λειτουργία της εν λόγω μονάδας βρίσκονται εντός των επιτρεπομένων ορίων που τίθενται από την σχετική νομοθεσία για τις αέριες εκπομπές (πχ οδηγία 2001/80/ΕΚ αναφέρονται τα ανώτερα όρια εκπομπών για τις νέες μονάδες με αέρια καύσιμα). Τα παραπάνω είναι απαραίτητα για την διαπίστωση των μέτρων που πρέπει να ληφθούν για την ελαχιστοποίηση των αερίων εκπομπών.

2.Σε συνέχεια του παραπάνω, η μελέτη δεν είναι αναλυτική για το ποια μέτρα/συστήματα ελέγχου αερίων εκπομπών θα ληφθούν/εγκατασταθούν στην μονάδα.

3.Δεν υπάρχει εκτίμηση για την επίπτωση από την λειτουργία της μονάδας, στην συγκέντρωση των παραπάνω ρύπων, στην ατμόσφαιρα της ευρύτερης περιοχής που θα εγκατασταθεί η μονάδα (εφαρμογή σχετικού μοντέλου διασποράς ρύπων), προκειμένου να μπορεί να διαπιστωθεί εάν βρίσκονται εντός των επιτρεπομένων ορίων που ορίζονται από την σχετική νομοθεσία (πχ οδηγία 1999/30/ΕΚ ορίζονται τα ανώτερα όρια περιεκτικότητας των παραπάνω ρύπων στον αέρα της ατμόσφαιρας για την προστασία της υγείας και των οικοσυστημάτων). Επισημαίνεται ότι με την εφαρμογή μοντέλου διασποράς μπορεί να αποδειχθεί η επιβάρυνση ή μη της ευρύτερης περιοχής και να διαπιστωθεί εάν χρειάζονται ή όχι κάποια μέτρα .

4.Στην μελέτη δεν αναφέρεται αναλυτικά (επαρκής τεκμηρίωση) στον τρόπο διαχείρισης και διάθεσης της παραγόμενης τέφρας (πχ μονάδα στην οποία θα υπόκειται σε επεξεργασία για παραγωγή εδαφοβελτιωτικού ή μπρικέτας, προδιαγραφές υλικού κλπ.)

5.Αναφορικά με την θερμική ενέργεια η οποία θα παράγεται, η μελέτη δεν είναι συγκεκριμένη για το πώς θα διατίθεται στο περιβάλλον (θερμό νερό ή υπό άλλη μορφή), δεν υπάρχει η σχετική ποσοτικοποίηση, ενώ αναφορικά με τους τρόπους διάθεσης που αναφέρονται στο σώμα της μελέτης (θέρμανση μονάδων ΒΠΠΕ, ξηραντήριο ή τηλεθέρμανση) δεν υπάρχει ανάλυση των τεχνικών χαρακτηριστικών εφαρμογής τους και δεν αναφέρεται που και πως θα διατίθεται η παραγόμενη θερμότητα, μέχρι την ολοκλήρωση των εναλλακτικών που αναφέρονται στην μελέτη.

6.Ενώ στην μελέτη αναφέρονται περιοχές του δικτύου Natura2000, οι οποίες βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 5 χιλιομέτρων από την μονάδα δεν αναφέρεται η περιοχή ΖΕΠ GR1140009 «όρος Φαλακρό» που είναι η πλησιέστερη (απόσταση 1 χλμ).

Τέλος θέλουμε να σας πληροφορήσουμε ότι σε περίπτωση που από τη ενδιαφερόμενη εταιρεία, γίνουν τροποποιήσεις-συμπληρώσεις στην μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, προς την κατεύθυνση των παραπάνω παρατηρήσεών μας, θα είμαστε στην διάθεσή σας για την επανεξέταση της μελέτης και την εκ νέου γνωμοδότησή προς την υπηρεσία σας.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις α) του άρθρου 283 παρ.2 του Ν. 3852/ 2010 β) του άρθρου 5 παρ.2 του Ν. 1650/86, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 παρ.2 & 3 του Ν.3010/2002

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΜΕ ΨΗΦΟΥΣ 33 ΥΠΕΡ 14 ΚΑΤΑ

Γνωμοδοτεί **κατά** της έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων από την Μ.Π.Ε του έργου «Μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από σταθμούς βιομάζας, ισχύος 1ΜW της Δ. Φραγκαλιώτης ΜΕΠΕ » που προτείνεται να κατασκευασθεί στην περιοχή της Βιομηχανικής Περιοχής Δράμας, του Δήμου Δράμας της Περιφερειακής Ενότητας

Δράμας, λόγω σοβαρών ελλείψεων στην μελέτη, όπως ειδικότερα αναλύονται στην ανωτέρω εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας .

Κατά της ανωτέρω απόφασης και υπέρ της έγκρισης των Περιβαλλοντικών Όρων ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Παυλίδης Γεώργιος, Καραβάς Κωνσταντίνος, Πέτροβιτς Δημήτριος, Μπαλίκας Ανδρέας, Μιχελής Κωνσταντίνος, Γαλαζούλας Χρήστος, Χατζή Μεμής Τουρκές, Καβαρατζής Σταύρος, Μπαράν Μπουρχάν, Πατακάκης Ανάργυρος, Παπαδόπουλος Κίμων, Μωυσίδης Παναγιώτης, ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ Μαρκόπουλος Θεόδωρος, ο Γραμματέας του Π.Σ. Ζαγναφέρης Κωνσταντίνος .

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 423 /2012

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ**

Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Χουσεϊν Ερτζάν
2. Σαλήμ Σεβγκή
3. Νικολαΐδης Ιωάννης
4. Ούστογλου Γεώργιος
5. Μουμίν Καάν (απων)
6. Τελλίδης Ιωάννης
7. Βαβίας Σταύρος
8. Πουρνάρα Μαρίκα
9. Χριστοδουλίδης Γεώργιος
10. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος
11. Χαϊτίδης Δημήτριος
12. Γερομάρκος Γεώργιος
13. Σιακήρ Αϊχάν
14. Κεφαλίδου Ανδρονίκη
15. Ουζούν Ιρφάν
16. Παπακοσμάς Κωνσταντίνος
17. Μαραγκού Γεωργία
18. Παπαδόπουλος Χρυσόστομος
19. Τσολάκ Σουάτ
20. Γκουγκουσκίδου Μαρία(απούσα)
21. Κανελάκης Ιωάννης
22. Ζιμπίδης Γεώργιος
23. Κουκουβέλα Ζουμπουλιά
24. Ματζιάρης Αντώνιος
25. Τσούλου-Τσαγκαλίδου Συρματενία

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ**

Κωνσταντίνος Ζαγναφέρης

- 26 Σερέφια Σουλτάνα
- 27 Παπαδόπουλος Στυλιανός
- 28 Πατήρας Νικόλαος
- 29 Χατζηδημητρίου Χρήστος
- 30 Τζανίδης Νικόλαος
- 31 Παυλίδης Γεώργιος
- 32 Καραβάς Κωνσταντίνος
- 33 Πέτροβιτς Δημήτριος (απων)
- 34 Μπαλίκας Ανδρέας
- 35 Μιχελής Κωνσταντίνος
- 36 Γαλαζούλας Χρήστος
- 37 Χατζή Μεμής Τουρκές
- 38 Καβαρατζής Σταύρος
- 39 Μπαράν Μπουρχάν
- 40 Πατακάκης Ανάργυρος
- 41 Μαρκόπουλος Θεόδωρος
- 42 Παπαδόπουλος Κίμων
- 43 Μωυσίδης Παναγιώτης
- 44 Ζησίμου Γεώργιος – Παύλος (απων)
- 45 Αραμπατζής Αθανάσιος
- 46 Τρέλλης Χρήστος
- 47 Ποτόλιας Χρήστος
- 48 Χαρίτου Δημήτριος
- 49 Γεροστεργίου Αικατερίνη

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**

ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΣΙΚΟΥΔΗ

