

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το υπ' αριθ. **24/2014** πρακτικό συνεδρίασης
του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βέροιας

Αρ. απόφ. **506/2014**

Π ε ρ ί λ η ψ η

Έκφραση γνώμης του Δ.Σ υπέρ της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της εγκατάστασης και λειτουργίας του «Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (1MWel) με Αεροποίηση Βιομάζας και συνοδή γεώτρηση» της εταιρίας με την επωνυμία «BIOENERΓΕΙΑΚΗ ΠΑΤΡΙΔΑΣ Ι.Κ.Ε.».».

Σήμερα **10 Νοεμβρίου** του έτους **2014** ημέρα της εβδομάδας **Δευτέρα** και ώρα **18:00** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Βέροιας, Μητροπόλεως 46, στο Δημαρχείο, ύστερα από την με ημερομηνία **6/11/2014** γραπτή πρόσκληση του Αντιπροέδρου του Δ.Σ. που δόθηκε σ' όλους τους Συμβούλους, τους Προέδρους Δημοτικών & Τοπικών Κοινοτήτων, τους Εκπροσώπους Τοπικών Κοινοτήτων και στον Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010.

Αφού διαπιστώθηκε ότι παραβρίσκεται ο Δήμαρχος και ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού επί συνόλου **41** μελών βρέθηκαν παρόντα **38** μέλη:

Παρόντες

1) Α. Λαζαρίδης, 2) Θ. Αγγελίνας, 3) Χ. Κούτρας, 4) Τ. Χατζηαθανασίου, 5) Β. Παπαδόπουλος, 6) Α. Σιδηρόπουλος, 7) Δ. Κουλουριώτης, 8) Δ. Τραπεζανλής, 9) Θ. Κορωνάς, 10) Σ. Διαμάντης, 11) Γ. Σοφιανίδης, 12) Ν. Μωυσιάδης, 13) Π. Τσαπαρόπουλος, 14) Β. Λυκοστράτης, 15) Γ. Κάκαρης, 16) Μ. Παπαϊωάννου, 17) Λ. Ακριβόπουλος, 18) Σ. Ασλάνογλου, 19) Γ. Ορφανίδης, 20) Ε. Ιακωβίδου, 21) Χ. Γαϊτάνου, 22) Α. Σιακαβάρας, 23) Θ. Τέτος, 24) Κ. Καραπαναγιωτίδης, 25) Ι. Κυρατλίδης, 26) Μ. Σουμελίδης, 27) Ν. Τσιαμήτρος, 28) Ζ. Πατσίκας, 29) Α. Καγκελίδης, 30) Γ. Γουλτίδης, 31) Η. Τσιφλίδης, 32) Σ. Ελευθεριάδου, 33) Ν. Μπέκης, 34) Π. Παπαδίνια, 35) Α. Αποστολόπουλος, 36) Α. Μαρκούλης, 37) Σ. Στουγιάννος, 38) Γ. Μελιόπουλος.

Απόντες

Ι. Χειμώνας, Ν. Μαυροκεφαλίδης, Ι. Παπαγιάννης

Παρόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων

Ε. Γκόγκα, Ι. Σιδηρόπουλος, Ν. Αγγέλου, Η. Μπατσαράς,

Απόντες πρόεδροι Δημ. & Τοπ. Κοινοτήτων & Εκπρόσωποι Τοπ. Κοινοτήτων

Χ. Κεχαΐδης, Σ. Κωτσιαντής, Ν. Γερούκης, Δ. Παπαπετρίδης, Σ. Κρομμύδας, Ε. Εμμανουηλίδης, Η. Σοφιανίδης, Σ. Μισοκέφαλος, Α. Βοργιαζίδου, Γ. Λιλιόπουλος, Α. Πέτρου, Χ. Σταφυλίδου, Α. Κακαγιάννης, Κ. Πιστοφίδης, Α. Γκεκόπουλος, Σ. Λυκοστράτης, Ι. Καραγιάννης, Χ. Τσανασίδης, Ε. Μοτσιοπούλος, Π. Ποταμόπουλος, Α. Πιτούλιας, Κ. Τζήμας, Μ. Λαμπριανίδης, Μ. Τέτος.

Σημείωση: 1) Κατά τη διάρκεια των επί μέρους ψηφοφοριών της υπ' αριθ. 489/2014 απόφασης αποχώρησαν οι κ.κ. Γ. Μελιόπουλος, Κ. Καραπαναγιωτίδης, Α. Καγκελίδης, Ζ. Πατσίκας, Χ. Κούτρας, Δ. Κουλουριώτης, Μ. Παπαϊωάννου, Σ. Διαμάντης, Ν. Μωυσιάδης, Α. Λαζαρίδης, Γ. Ορφανίδης και επανήλθαν οι κ.κ. Σ. Διαμάντης, Ν. Μωυσιάδης, Α. Λαζαρίδης
2) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 490/2014 απόφασης προσήλθαν οι κ.κ. Χ. Κούτρας, Δ. Κουλουριώτης, Μ. Παπαϊωάννου, Γ. Ορφανίδης και αποχώρησε ο κ. Β. Παπαδόπουλος.
3) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 501/2014 απόφασης προσήλθε ο κ. Β. Παπαδόπουλος.
4) Κατά τη συζήτηση της υπ' αριθ. 507/2014 απόφασης αποχώρησε ο κ. Θ. Κορωνάς.

Στη συνέχεια ο πρόεδρος, εισηγούμενος το 20ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του συμβουλίου τα από 5-11-2014 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου, που έχει ως εξής:

Το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με το υπ' αριθμ. 352405(729)/10-09-2014 έγγραφο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας / Γ.Δ. Εσωτερικής Λειτουργίας / Διεύθυνση Διοίκησης / Τμήμα Συλλογικών Οργάνων, με θέμα «Αποστολή ανακοίνωσης για δημοσίευση φακέλου ΜΠΕ» που αφορά σε Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την Περιβαλλοντική Αδειοδότηση της εγκατάστασης και λειτουργίας του «Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (1MWel) με Αεροποίηση Βιομάζας και συνοδή γεώτρηση» που προτείνεται να εγκατασταθεί στο με αριθμ. 330β αγροτεμάχιο της Δ.Ε. Πατρίδας, του Δ. Βέροιας, Π.Ε. Ημαθίας, Π.Κ.Μ. (υποκατηγορία Α2 – ομάδα 10^H Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με α/α 6)

Η Τ.Κ Πατρίδας με το αριθμό πρωτοκόλλου ΔΥ/Ε/417/17-09-2014 έγγραφο του Δήμου Βέροιας /Διεύθυνση Περιβάλλοντος - Καθαριότητας - Πολιτικής Προστασίας, ενημερώθηκε για την εν λόγω μελέτη και της ζητήθηκε να διατυπώσει τις απόψεις της.

Με την αριθμό απόφασης 6/2014 (15-10-2014) η Τοπική Κοινότητα Πατρίδας εξέφρασε κατά πλειοψηφία τη θετική της γνώμη για το εν λόγω θέμα.

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής με την αριθμό 60/2014 (03-11-2014) απόφαση της εξέφρασε ομόφωνα τη σύμφωνη γνώμη της, χωρίς έως σήμερα να μας έχει κοινοποιηθεί.

Σύμφωνα με τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων το έργο αφορά την εγκατάσταση και λειτουργία του «Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (1MWel) με Αεροποίηση Βιομάζας και συνοδή γεώτρηση» που προτείνεται να εγκατασταθεί στο με αριθμ. 330β αγροτεμάχιο της Δ.Ε. Πατρίδας, του Δ. Βέροιας, Π.Ε. Ημαθίας, Π.Κ.Μ. (υποκατηγορία Α2 – ομάδα 10^H Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με α/α 6), ακολουθεί περίληψη της μελέτης :

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΔΡΥΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΑΕΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΙΣΧΥΟΣ 1 MW, ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΣΤΟ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟ 330β, ΜΕ ΜΙΣΘΩΤΗΡΙΟ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΑΤΡΙΔΑΣ Ι.Κ.Ε.» ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΙΔΑ, ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ, ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΑΤΡΙΔΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ : ΚΑΤΣΑΝΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΜΑΡΙΝΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ, ΔΟΥΚΑ ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΥ

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΥΑ 1958/2012 : ΟΜΑΔΑ 4^H – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, Α/Α 11 «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΗ ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ (ΕΡΓΑΣΙΑ R3)», ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β (Q (ετήσια παροχή αποβλήτων προς επεξεργασία) ≤ 10.000 t/έτος), ΟΜΑΔΑ 10^H – ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Α/Α 6β, «ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ», ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α2, Η ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΔΕΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΔΙΟΤΙ Q=19.596 m³

Το εν λόγω έργο αφορά στην εγκατάσταση σταθμού Επεξεργασίας Υπολειμματικής βιομάζας προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας εγκατεστημένης ισχύος 1MW. Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας επιτυγχάνεται μέσω της εκμετάλλευσης αγροτικής και δασικής υπολειμματικής βιομάζας στις εγκαταστάσεις της εν λόγω μονάδας και πραγματοποιείται μέσω παραγωγικών διεργασιών προς αεριοποίηση. Η βιωσιμότητα του έργου στηρίζεται στη σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ της εταιρίας και της ΔΕΗ για 20 έτη με προοπτική ανανέωσης.

Ο σταθμός βιομάζας θα εγκατασταθεί στην περιοχή της Πατρίδας Ημαθίας. Η επιλογή της συγκεκριμένης έκτασης έγινε κατόπιν ενδελεχούς μελέτης, τηρώντας το θεσμικό πλαίσιο, τους πολεοδομικούς και περιβαλλοντικούς κανόνες, ώστε να εξασφαλιστεί η αδειοδότηση της μονάδας βιομάζας, με γνώμονα πάντα τον ανεμπόδιο και οικονομικότερο τρόπο εξασφάλισης της Α' ύλης. Για το έργο έχει ήδη εκδοθεί η προσφορά σύνδεσης από το ΔΕΔΔΗΕ. Η εγκατάσταση χωροθετείται στο αγροτεμάχιο 330β, Οριστικής Διανομής 1932, έκτασης 9.000 τ.μ., θέση

«Μαυρόσι», Τ.Κ. Πατρίδας, του Δήμου Βέροιας. το αγροτεμάχιο αποτελεί μη δασική έκταση και διέπεται από τη νομοθεσία για τα εκτός σχεδίου αγροτεμάχια και πληροί όλες τις αναγκαίες προϋποθέσεις που θέτει η νομοθεσία για τέτοιοι είδους έργα. Ιδιοκτησιακά το αγροτεμάχιο έχει μισθωθεί από τους ιδιοκτήτες της εγκατάστασης.



Στην υπόψη μονάδα βιομάζας μεγάλης κλίμακας θα χρησιμοποιηθεί η διαδικασία της αεριοποίησης για τη θερμοχημική επεξεργασία της βιομάζας. Το συγκριτικό πλεονέκτημα της αεριοποίησης της βιομάζας, σε σχέση με την παραδοσιακή μέθοδο της καύσης είναι η πολύ μεγάλη αύξηση της ενεργειακής απόδοσης της μονάδας, εξαιτίας της βέλτιστης εκμετάλλευσης των παραγόμενων αερίων και της πίσσας. Σημειώνεται ότι η επεξεργασία τους επιφέρει τριπλάσιου μεγέθους θερμογόνο δύναμη από οποιαδήποτε άλλη σχετική επεξεργασία. Είναι γεγονός ότι οι μονάδες συμπαγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας μέσω αεριοποίησης βιομάζας είναι οι πιο αποδοτικές μονάδες παραγωγής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές παγκοσμίως.

Ο σταθμός βιομάζας που θα εγκατασταθεί στην περιοχή της Ημαθίας ανήκει στην εταιρεία με την επωνυμία «**Βιοενεργειακή Πατρίδας Ι.Κ.Ε.**» και θα εξοπλιστεί με τον πλέον σύγχρονο και αυτοματοποιημένο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, που διαθέτει όλες τις απαραίτητες διεθνείς πιστοποιήσεις και έχει εφαρμοστεί και δοκιμαστεί σε πολλές χώρες ανά τον κόσμο.

Για τη λειτουργία της μονάδας απαιτείται βιομάζα φυτικής προέλευσης σε μορφή chips ξύλου με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά – όπως μέγεθος, υγρασία και θερμογόνο δύναμη. Ο σταθμός βιομάζας ισχύος 1MW στην Πατρίδα θα αξιοποιεί αγροτικά και δασικά υπολείμματα τα οποία βρίσκονται σε πληθώρα στην ευρύτερη περιοχή της Ημαθίας. Στο συγκεκριμένο έργο θα χρησιμοποιηθεί ένας **(1) αεριοποιητής** κατερχόμενης ροής και δυναμικότητας **1000kW**, που θα καταναλώνει περίπου **1100 kg** πρώτης ύλης ανά ώρα. Το παραγόμενο αέριο θα οδηγείται σε κοινό σύστημα ψύξης και καθαρισμού ανάλογης δυναμικότητας.

Η μονάδα θα συντηρείται προγραμματισμένα μία ημέρα την εβδομάδα για συντήρηση – καθαρισμό και ανά τρίμηνο έξτρα ημέρα για συντήρηση της MEK και τα υπόλοιπα έκτατα που τυχόν θα συμβούν, αυτό συνεπάγεται 1448 ώρες (52 ώρες μη λειτουργίας) ετήσιας διακοπής της μονάδας. Εάν η μονάδα λειτουργούσε 24 ώρες κάθε ημέρα του έτους, οι ώρες λειτουργίας της θα είναι 8640. Εν κατακλείδι, η μονάδα θα λειτουργήσει περίπου 7200 ώρες ετησίως.

Η ωριαία παροχή βιομάζας είναι της τάξης των 1100 Kg/hr ή **6.424 τόνοι ετησίως** για περίοδο λειτουργίας 360 ημέρες επί 20 ώρες ημερησίως (αναγωγή σε ημερήσια βάση των ωρών εκτός λειτουργίας της μονάδας ετησίως).

Έχει διασφαλισθεί η απαιτούμενη ποσότητα και ποιότητα πρώτης ύλης που απαιτεί η μονάδα για όλη τη διάρκεια της σύμβασης πώλησης με τον αρμόδιο φορέα και έχει υπογραφεί συμβόλαιο προμήθειας για 20 έτη, το οποίο προβλέπει ελεγχόμενη τιμή. Επίσης, η υπόψη Α' ύλη έχει ελεγχθεί εργαστηριακά προς επιβεβαίωση της ποιότητάς της. Κατ' αυτόν τον τρόπο προκύπτει ο καλύτερος δυνατός συνδυασμός μεταξύ ελάχιστης απαιτούμενης ποσότητας βιομάζας (μειωμένο κόστος) με ποιότητα που επιφέρει την υψηλότερη παραγωγή σε kWh (βέλτιστο κέρδος).

[Η ανάδοχος εταιρία του έργου, έχει συνάψει ιδιωτικό συμφωνητικό με την εταιρία E.A.M.E.B. (Εταιρία Ανάκτησης και Μεταποίησης Εμπορίας Βιομάζας) για την απρόσκοπτη και συνεχή προμήθεια της πρώτης ύλης. Η E.A.M.E.B. έχει έδρα στα Ασώματα Βέροιας και δραστηριοποιείται σε όλο το νομό Ημαθίας. Η απόσταση της εταιρίας από την μονάδα ανέρχεται περίπου στα 9 χλμ.]

Ο σταθμός βιομάζας έχει τη δυνατότητα να λειτουργεί όλο το 24ωρο με συνεχή παροχή Α' ύλης μέσω αυτοματοποιημένου συστήματος, το οποίο αποτελεί μέρος της ίδιας της μονάδας. Ωστόσο ο πραγματικός μέσος ετήσιος χρόνος λειτουργίας είναι μικρότερος του θεωρητικού, διότι είναι αναγκαία η διακοπή του σταθμού για τη συντήρηση του εξοπλισμού.

Η μονάδα μελλοντικά θα επεκτείνει περαιτέρω τις δραστηριότητές της, περιλαμβάνοντας και σύστημα εκμετάλλευσης του «θερμικού υπολοίπου» που θα παράγεται κατά τη λειτουργία της μονάδας. Το σύστημα αυτό θα αξιοποιεί αποτελεσματικά και το υφιστάμενο αγροτεμάχιο, αποφέροντας έτσι μεγαλύτερο οικονομικό όφελος.

Η μονάδα βιομάζας αποτελείται από τα εξής επιμέρους τμήματα :

1. Τον αποθηκευτικό χώρο ή σιλό, όπου τοποθετείται η Α' ύλη ώστε να διατηρεί τις ιδιότητές της σταθερές, μέχρι τη στιγμή που θα διοχετευθεί στον αεριοποιητή για να ξεκινήσει η διαδικασία αεριοποίησης. Το μέγεθος του σιλό έχει υπολογιστεί ώστε να προσφέρει τουλάχιστον 10 ημέρες εργονομίας. Η τροφοδοσία της Α' ύλης (βιομάζα) γίνεται αυτόματα, με ειδικά αναβατόρια ή ταινίες.

2. Τον αεριοποιητή ή αντιδραστήρα. Εφόσον η βιομάζα έχει τροφοδοτηθεί στον αεριοποιητή, ξεκινάει η διαδικασία αεριοποίησης. Στη θερμική αεριοποίηση, στόχος της διεργασίας είναι να μετατρέψει πλήρως το στερεό καύσιμο σε ένα εύφλεκτο αέριο μείγμα. Για να επιτευχθεί το παραπάνω, απαιτούνται υψηλές θερμοκρασίες διεργασίας (700–1100°C) και ένα σημαντικό τμήμα της ενεργειακής πρώτης ύλης θα μετατραπεί σε ένα σύνθετο αέριο (syngas) στο εσωτερικό του αεριοποιητή.

3. Το σύστημα καθαρισμού ή φιλτραρίσματος. Το σύνθετο αέριο αποτελεί ένα μείγμα χημικών στοιχείων. Σε αυτό το στάδιο λαμβάνει χώρα ο καθαρισμός με διάφορα φίλτρα και εν συνεχεία η ψύξη του αερίου, ώστε το τελικό αποτέλεσμα (αέριο) να καταλήξει στην τελική επιθυμητή μορφή και να είναι κατά το μέγιστο αποδοτικότερο.

4. Τη δεξαμενή ύδατος. Κατά την είσοδο του παραγόμενου αερίου στο σύστημα φιλτραρίσματος, απαιτείται η χρήση ύδατος για τον καθαρισμό και την ψύξη του. Η δεξαμενή, που αποτελείται από τέσσερεις θαλάμους, κατασκευάζεται σε κοντινή απόσταση και η σύνδεση πραγματοποιείται μέσω ειδικών σωλήνων με υψηλές μηχανικές αντοχές.

5. Το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (διάταξη genset): γεννήτρια - μηχανή εσωτερικής καύσης (MEK). Εφόσον το αέριο έχει υποστεί όλες τις προαναφερθείσες διεργασίες, τροφοδοτείται στη MEK, η οποία καταναλώνει το αέριο και σε συνεργασία με την σύγχρονη γεννήτρια παράγει ηλεκτρική ενέργεια, με σημαντικά υψηλές αποδόσεις.

6. Το λογισμικό του συστήματος. Ο προηγμένος τεχνολογικά εξοπλισμός περιλαμβάνει ένα αυτοματοποιημένο σύστημα λειτουργίας και ελέγχου της μονάδας. Το λογισμικό επιτηρεί τη λειτουργία του σταθμού, καταγράφει την απόδοσή του και όπου χρειαστεί επεμβαίνει σε πραγματικό χρόνο. Τα δεδομένα της εγκατάστασης θα είναι διαθέσιμα τόσο στους επιβλέποντες του σταθμού (σε έναν ειδικά διαμορφωμένο χώρο), όσο και στην κατασκευάστρια εταιρεία, που θα μπορεί επίσης να επεμβαίνει άμεσα όταν απαιτείται.

7. Το μετασχηματιστή XT/MT. Η έκχυση της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγει ένας σταθμός βιομάζας ισχύος 1 MW γίνεται στο δίκτυο μέσης τάσης. Κατ' επέκταση στην εν λόγω μονάδα θα χρειαστεί να εγκατασταθούν δύο υποσταθμοί της ΔΕΔΔΗΕ.

8. Τα έργα υποδομής που απαιτούνται για τη βέλτιστη λειτουργία της μονάδας βιομάζας. Σε αυτά συγκαταλέγονται η μεταλλική κατασκευή για την προστασία του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, έργα οδοποιίας εντός του οικοπέδου για την εύκολη και χωρίς προβλήματα μετακίνηση των οχημάτων, πυρασφάλεια, περίφραξη, σύστημα ασφαλείας με κάμερες καταγραφής κ.α.

Το υπάρχον οδικό δίκτυο (ο αγροτικός δρόμος που συνορεύει νότια με το αγροτεμάχιο) θα επιτρέπει την είσοδο των οχημάτων εντός του χώρου εγκατάστασης και θα συνδέεται με το χώρο αποθήκευσης της πρώτης ύλης

Το έργο είναι φιλικό προς το περιβάλλον βάσει των εξής χαρακτηριστικών :

- Απώτερος σκοπός είναι η πώληση της τεχνολογίας και σε άλλους επενδυτές για την παραγωγή ρεύματος (επέκταση επενδύσεων).
- Η πολιτεία προωθεί τέτοιου είδους επενδύσεις (Α.Π.Ε.), οι οποίες είναι συμβατές με την αειφορία του περιβάλλοντος.
- Παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας μέσω αειφορικής διαχείρισης υπολειμματικής βιομάζας.
- Μείωση των εκπομπών αερίων ρύπων από λιγνιτικές μονάδες παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος.

Σύμφωνα με την υποβληθείσα ΜΠΕ δε θα προκύψουν δυσμενής επιπτώσεις στο περιβάλλον και κατά την φάση κατασκευής και λειτουργίας του θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του.

Κατόπιν αυτών

Π α ρ α κ α λ ε ί τ α ι

Το Δημοτικό Συμβούλιο να διατυπώσει τις απόψεις του σχετικά.

Και κάλεσε το συμβούλιο ν' αποφασίσει σχετικά.

Πρόεδρος: Συμφωνείτε με την εισήγηση του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου;

Μέλη: Ναι.

Λευκή ψήφο έδωσαν οι δημοτικοί σύμβουλοι Α.Μαρκούλης, Σ.Στουγιάννος.

Το Δ.Σ. μετά από διαλογική συζήτηση αφού έλαβε υπόψη:

- 1.- Τα από 5-11-2014 εισηγητικό σημείωμα του αντιδημάρχου περιβάλλοντος Βασιλείου Παπαδόπουλου.
- 2.- Την υπ' αριθ. 6/2014 απόφαση του συμβουλίου της Τ.Κ. Πατρίδας
- 3.- Την με αρ. πρωτ. 60/2014 απόφαση της Ε.Π.Ζ.
- 4.- Το με αρ. πρωτ. 352405(729)/10-9-2014 έγγραφο της Περιφέρειας Κ.Μακεδονίας.
- 5.- Το αποτέλεσμα της ψηφοφορίας.
- 6.- Τις διατάξεις του άρθρου 96 του Ν. 3463/2006 (Κ.Δ.Κ.) και του άρθρου 65 του Ν.3852/2010.

Αποφασίζει κατά Πλειοψηφία

Αποδέχεται την εισήγηση της Τ.Κ. Πατρίδας και γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση της εγκατάστασης και λειτουργίας «Σταθμού Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (1MWel) με Αεροποίηση Βιομάζας και συνοδή γεώτρηση» της εταιρίας με την επωνυμία «ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΑΤΡΙΔΑΣ Ι.Κ.Ε.», στο υπ' αριθ. 330β αγροτεμάχιο του αγροκτήματος της Τ.Κ. Πατρίδας, με τη διατήρηση των νόμιμων επιφυλάξεων.

Η απόφαση έλαβε αύξ. αριθμό **506 / 2014**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύθηκε η συνεδρίαση συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ			Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ		
Τηλέμαχος Χατζηαθανασίου			Αθανάσιος Αποστολόπουλος		
ΤΑ ΜΕΛΗ			ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ		
A.	Λαζαρίδης		E.	Γκόγκα	
Θ.	Αγγελίνας				
X.	Κούτρας				
B.	Παπαδόπουλος			ΠΡΟΕΔΡΟΙ & ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ	
A.	Σιδηρόπουλος		I.	Σιδηρόπουλος	
Δ.	Κουλουριώτης		H.	Μπατσαράς	
Δ.	Τραπεζανλής		N.	Αγγέλου	
Θ.	Κορωνάς				
Σ.	Διαμάντης				
Γ.	Σοφιανίδης				
N.	Μουσιάδης				
Π.	Τσαπαρόπουλος				
B.	Λυκοστράτης				
Γ.	Κάκαρης				
M.	Παπαϊωάννου				
Λ.	Ακριβόπουλος				
Σ.	Ασλάνογλου				
Γ.	Ορφανίδης				
E.	Ιακωβίδου				
X.	Γαϊτάνου				
A.	Σιακαβάρας				
Θ.	Τέτος				
K.	Καραπαναγιωτίδης				
I.	Κυρατλίδης				
M.	Σουμελίδης				
N.	Τσιαμήτρος				
Z.	Πατσίκας				
A.	Καγκελίδης				
Γ.	Γουλτίδης				
Σ.	Ελευθεριάδου				
H.	Τσιφλίδης	Ακριβές απόσπασμα Βέροια 2-12-2014 Ο Δήμαρχος ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΟΡΓΙΑΖΙΔΗΣ			
N.	Μπέκης				
Π.	Παπαδίνια				
A.	Μαρκούλης				
Σ.	Στουγιάννος				
Γ.	Μελιόπουλος				