

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό συνεδριάσεων **08/2016**
του δημοτικού συμβουλίου Δήμου Αμυνταίου.

Θέμα: Γνωμοδότηση για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ΜΠΕ υποκατηγορίας Α2, Ομάδας 10ης, Α/Α 5, του έργου "Σταθμός Παραγωγής Ενέργειας (500 kWel) με καύση βιορευστών στο με αριθμ. 233 αγροτεμάχιο της ΤΚ Βεγόρας, της ΔΕ Φιλώτα, του Δήμου Αμυνταίου της ΠΕ Φλώρινας, της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

Αριθ. Απόφασης: 189/2016

Στο Αμύνταιο, σήμερα 30 του μηνός Μαΐου του έτους 2016, ημέρα Δευτέρα και ώρα 19:00 το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου συνήλθε σε δημόσια τακτική συνεδρίαση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου Αμυνταίου, ύστερα από την με αριθμό πρωτοκόλλου 7208/25-05-2016 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου, που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με αποδεικτικό, σε καθένα χωριστά.

Διαπιστώθηκε από τον Πρόεδρο, πως υπήρχε νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο 27 μελών παραβρέθηκαν παρόντα 22 μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Θεοδώρου Πόστολος
Μωυσιάδης Κωνσταντίνος
Θεοδωρίδης Αβραάμ
Ακριτίδης Ευάγγελος
Χαριτίδης Ευθύμιος
Καραγιαννίδης Σάββας
Λάζης Δημήτριος
Ιωάννου Χρήστος
Δεληγιαννίδης Ευστάθιος
Χατζητιμο έου Ιωάννης
Ιωαννίδου-Τζίτζιου Ελέν
Ταμήλιας Αλέξανδρος
Γοράντη Ειρήνη
Ιωσηφίδης Ιωακείμ
Γιαννιτσοπούλου Συμέλα
Παπαχρήστου Νικόλαος
Βολιώτης Αργύριος
Γεώργου Τρύφων
Τσαχειρίδης Σπύρος
Μπάντης Ιορδάνης
Βεράνη Φωτεινή
Κόλκας Παναγιώτης

ΑΠΟΝΤΕΣ

Κύρκου Κυριάκος
Ρακόπουλος Άγγελος
Αβραμίδης Ιωάννης
Νάτσης Ιωάννης
Ταπακαράκης Βασίλειος

Παρών ο Δήμαρχος κ. Θεοδωρίδης Κων/νος που κλήθηκε νόμιμα.

Παρών στην συνεδρίαση ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Αμυνταίου κ. Τρυφωνόπουλο Γεώργιο.

Παρόντες στην συνεδρίαση και οι Πρόεδροι Τ.Κ. Βεγόρων κ. Κρητικού Ειρήνη, Τ.Κ. Φαραγγίου κ. Κουντουρατζή Αντώνη και ΤΚ Ροδώνας κ. Παρασκευά Δημήτριο.

Πριν την έναρξη του 1^{ου} θέματος αποχώρησε ο δημοτικός σύμβουλος της αντιπολίτευσης

κ. Ιωσηφίδης Ιωακείμ.

Παρούσα η υπάλληλος του Δήμου κ. Γιοβανίτσα Ελένη για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος αφού έθεσε υπόψη του δημοτικών συμβούλων το κατεπείγον του θέματος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το 3^ο θέμα εκτός της ημερήσιας διάταξης είπε τα εξής: Η ΜΠΕ αναφέρεται στην κατασκευή και λειτουργία ηλεκτροπαραγωγικού έργου, εγκατεστημένης ισχύος 500 kW με καύση βιορευστών που είναι υποβαθμισμένα μη βρώσιμα φυτικά έλαια.

Η εγκατάσταση θα γίνει σε αγροτεμάχιο με αριθμό 233 της ΤΚ Βεγόρας της ΔΕ Φιλώτα του Δήμου Αμυνταίου, με εμβαδόν αγροτεμαχίου 4.440,84 μ².

Σύμφωνα με την ΥΑ 1958/12 (ΦΕΚ 21/Β/12) το έργο ανήκει στην κατηγορία «Ηλεκτροπαραγωγή από σταθμούς βιορευστών και βιοκαυσίμων», ενώ ανήκει και στην κατηγορία «Χερσαίες εγκαταστάσεις αποθήκευσης πετρελαίου, υγρών καυσίμων και χημικών προϊόντων».

Επίσης σύμφωνα με την ΚΥΑ 3137/191/Φ15/2012, ανήκει στην κατηγορία «Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας-Σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής με χρήση βιομάζας ή αγροτικών παραπροϊόντων», ενώ με βάση την ισχύ της εγκατάστασης που είναι τα 500 kW, αυτή χαρακτηρίζεται ως χαμηλής όχλησης.

Βιορευστά, αποτελούν τα τηγανέλαια, τα υπολείμματα φυτικών ελαίων προερχόμενα από ελαιοτριβεία και σπορελαιοουργεία, κυρίως όμως είναι τα προϊόντα ενεργειακών καλλιεργειών.

Στο χώρο της προτεινόμενης εγκατάστασης υπάρχει ήδη εγκατεστημένη μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκό σύστημα (Φ/Β σταθμός) ισχύος 100 kW.

Η προτεινόμενη εγκατάσταση είναι εκτός προστατευόμενης περιοχής (εκτός περιοχής Natura), δεν υπάρχει εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο ή ΣΧΟΟΑΠ, δεν υφίσταται ΖΟΕ και δεν υπάρχουν μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς ούτε αρχαιολογική ζώνη. Δεν απαιτείται διάνοιξη δρόμου, έχει άμεση δυνατότητα διασύνδεσης με δίκτυο μέσης τάσης της ΔΕΗ, τηρεί τους περιορισμούς των ελάχιστων αποστάσεων από υφιστάμενους οικισμούς, δεν επηρεάζει υφιστάμενες χρήσεις γης και επί πλέον πλησίον δεν υπάρχουν στρατιωτικές εγκαταστάσεις.

Η ηλεκτρική ενέργεια που θα παράγεται από την εγκατάσταση θα είναι 10.520,55 KWh την ημέρα, ενώ σε ετήσια βάση προβλέπεται η παραγωγή 3.840,00 MWh, με λειτουργία ετησίως 8.000 ώρες και ημερησίως 22 ώρες.

Η αποσβούμενη εκπομπή CO₂ από συμβατικούς σταθμούς ανέρχεται στους 3848,83 tn ετησίως, ενώ η εξοικονόμηση συμβατικού καυσίμου (diesel) ανέρχεται στους 819,64 tn ετησίως. Ως καύσιμη ύλη θα χρησιμοποιείται φυτικό έλαιο με συνολική κατανάλωση 947,570 tn ετησίως. Η αποθήκευση του ελαίου θα γίνεται σε τρεις (3) ανοξείδωτες δεξαμενές, διαστάσεων 4,50x2,40x2,40, όγκου 25 tn η κάθε μία, σύνολο 75 tn, ενώ προβλέπεται και κατασκευή στεγανολεκάνης, ίσης χωρητικότητας με τις δεξαμενές αποθήκευσης.

Η μονάδα θα αποτελείται από μια εμβολοφόρο μονάδα εσωτερικής καύσης, μια μηχανή ηλεκτροπαραγωγής, πίνακα ανορθωτικών διατάξεων, ένα μετατροπέα ισχύος (inverter), φίλτρα καυσίμου, αναλυτή-επιτηρητή αερίων ρύπων, δεξαμενές αποθήκευσης ελαίων-βιορευστών και ένα μετασχηματιστή ανύψωσης τάσης. Ο κινητήρας θα είναι SVO (Straight Vegetable Oil) της CATERPILLAR, για καύση

βιοντίζελ 100 (100% φυτικά έλαια) και για μακροχρόνια λειτουργία του κινητήρα, θα είναι εξοπλισμένος με επιπλέον σύστημα τροποποίησης και μετατροπής για τη χρήση του φυτικού ελαίου ως καύσιμο. Επίσης θα υπάρχει σύστημα ανάλυσης αερίων ρύπων τοποθετημένου στην εξάτμιση του κινητήρα που θα ελέγχει ανά πάσα στιγμή την ποιότητα των εκλυόμενων αερίων της καύσης. Επίσης θα υπάρχει εξοπλισμός συστήματος φίλτρων με ρύθμιση λειτουργίας 80-90% που θα αποδίδουν στην έξοδο 0,579-1,159 mg/Nm³, ενώ το θεσμοθετημένο εθνικό όριο για μικροσωματίδια είναι 20,00 mg/Nm³

Εκτιμάται πως η φάση κατασκευής θα διαρκέσει έξι (6) μήνες και θα περιλαμβάνει έργα πολιτικού μηχανικού, εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, διασύνδεση σταθμού με το δίκτυο, δοκιμαστική περίοδο λειτουργίας και τέλος αποκατάσταση και μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος με φυτεύσεις, καθαρισμούς κ.α. Η κατασκευή περιλαμβάνει κτηριακές εγκαταστάσεις 96 μ², τοποθέτηση δεξαμενών αποθήκευσης 32,4 μ² και χώρο υποσταθμού 15,2 μ². Από την λειτουργία του εργοταξίου στην φάση της κατασκευής δεν αναμένεται παραγωγή θορύβου ή δονήσεων ή σκόνης έξω από τα θεσμοθετημένα όρια, ενώ στην φάση της λειτουργίας, η παραγωγή των αερίων ρύπων είναι μέσα στα αποδεκτά όρια. Τυχόν μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα που μπορεί να δημιουργηθούν, θα οδηγούνται σε χώρο διάθεσης, σε συνεργασία με τα συνεργεία αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Τα παραγόμενα αστικά λύματα από το WC προσωπικού θα διοχετεύονται σε σπητική δεξαμενή διαστάσεων 2,4x3,2x2,10 μέτρα η οποία θα αδειάζει σε τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τις διατάξεις ΥΑ 221/65(ΦΕΚ 138/Β/24.2.65) περί διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων.

Προτεινόμενοι όροι για ενσωμάτωση στην Α.Ε.Π.Ο.

- Μηνιαία περιοδική αποστολή μέσω e-mail των δεδομένων μετρήσεων αερίων ρύπων με το αντίστοιχο πρόγραμμα αποκωδικοποίησης και στον Δήμο Αμυνταίου (texniko@amyntaio.gr).
- Ενημέρωση υπηρεσιών για την αναγκαία περιοδική βαθμονόμηση του αναλυτή αερίων ρύπων (αποστολή πιστοποιητικού βαθμονόμησης και στον Δήμο Αμυνταίου)
- Ελάχιστος αριθμός εργαζομένων με πλήρης απασχόληση στην φάση λειτουργίας και για τουλάχιστον 10 έτη : 3 άτομα
- Ρητή αναφορά στους περιβαλλοντικούς όρους περί επικινδυνότητας ή όχι των στερεών αποβλήτων (υπολείμματα φίλτρων και καταλύτη για απομάκρυνση PM και NOx) και τρόπος διάθεσης
- Να γίνει ρητή αναφορά για τον τρόπο ηχομόνωσης του κτιρίου του εξοπλισμού ώστε να ελαχιστοποιηθεί η ένταση του θορύβου (υλικό, κ.λ.π.)
- Στο τέλος της πενταετίας από την έναρξη λειτουργίας, οι ενεργειακές καλλιέργειες (ελαιοκράμβη και αγριαγκινάρα) να καλύπτουν το 30% της αναγκαίας πρώτης ύλης που απαιτείται για την λειτουργία της μονάδας μέσω συμβάσεων με τοπικούς καλλιεργητές (εντός Νομού Φλώρινας)

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση στη διάρκεια της οποίας ακούσθηκαν διάφορες απόψεις των Δημοτικών Συμβούλων, όπως αυτές αναλυτικότερα αναγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά.

Ο πρόεδρος κάλεσε το δημοτικό συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.
Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού σκέφθηκε νόμιμα και έλαβε υπόψη την εισήγηση του Προέδρου.

ΓΝΩΜΟΛΟΓΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Υπέρ της απόφασης της Τ.Κ. Βεγόρων η οποία αποφάσισε ομόφωνα αρνητικά .

Επειδή η περιοχή είναι αναγνωρισμένη ως Α΄ αμπελουργική ζώνη και δεν γνωρίζουν τις επιπτώσεις στην καλλιέργεια της αμπέλου.

Οι δημοτικοί σύμβουλοι κ. Χαριτίδης Εύθυμιος και Ακριτίδης Βαγγέλης δηλώνουν παρών ως προς το θέμα σύμφωνα με τις θέσεις που διατύπωσαν όπως αυτές καταγράφονται στα επίσημα αναλυτικά πρακτικά.

Σε περίπτωση που εγκριθεί η μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από το Περιφερειακό συμβούλιο να ισχύσουν οι επιπλέον προτεινόμενοι περιβαλλοντική όροι.

- Μηνιαία περιοδική αποστολή μέσω e-mail των δεδομένων μετρήσεων αέριων ρύπων με το αντίστοιχο πρόγραμμα αποκωδικοποίησης και στον Δήμο Αμυνταίου (texniko@amyntaio.gr).
- Ενημέρωση υπηρεσιών για την αναγκαία περιοδική βαθμονόμηση του αναλυτή αερίων ρύπων (αποστολή πιστοποιητικού βαθμονόμησης και στον Δήμο Αμυνταίου)
- Ελάχιστος αριθμός εργαζομένων με πλήρης απασχόληση στην φάση λειτουργίας και για τουλάχιστον 10 έτη : 3 άτομα
- Ρητή αναφορά στους περιβαλλοντικούς όρους περί επικινδυνότητας ή όχι των στερεών αποβλήτων (υπολείμματα φίλτρων και καταλύτη για απομάκρυνση ΡΜ και ΝΟx) και τρόπος διάθεσης
- Να γίνει ρητή αναφορά για τον τρόπο ηχομόνωσης του κτιρίου του εξοπλισμού ώστε να ελαχιστοποιηθεί η ένταση του θορύβου (υλικό, κ.λ.π.)
- Στο τέλος της πενταετίας από την έναρξη λειτουργίας, οι ενεργειακές καλλιέργειες (ελαιοκράμβη και αγριαγκινάρα) να καλύπτουν το 30% της αναγκαίας πρώτης ύλης που απαιτείται για την λειτουργία της μονάδας μέσω συμβάσεων με τοπικούς καλλιεργητές (εντός Νομού Φλώρινας)

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό **189/2016**.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ακριβές αντίγραφο
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ