



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της αριθ. **16/2020** συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου
Αριθμός Απόφασης 155/2020

Θέμα: Γνωμοδότηση για την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ΜΠΕ του έργου «Σταθμός Παραγωγής Ενέργειας (997,5 kWe) με καύση βιορευστών στο με αριθ. 3485 αγροτεμάχιο αγροκτήματος Αμυνταίου, του Δήμου Αμυνταίου».

Στο Αμύνταιο, στις 14 του μηνός Σεπτεμβρίου του έτους 2020, ημέρα Δευτέρα και ώρα 18:30, το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Αμυνταίου, κεκλεισμένων των θυρών σύμφωνα με το άρθρο 10 της από 11.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Π.Ν.Π.), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του ν.4682/ 2020 (Α' 76), ύστερα από την με αριθμό πρωτοκόλλου 13624/10-09-2020 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 19 μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Μπάντης Ιορδάνης
Γεώργου Τρύφων
Θωμαΐδης Χρήστος, Πρόεδρος
Αντωνιάδης Θεοχάρης
Μπερμπερίδης Πέτρος
Τόμου Πέτρος
Δεμερτζίδης Στυλιανός
Θεοδωρίδης Κωνσταντίνος
Θεοδώρου Απόστολος
Χατζητιμοθέου Ιωάννης
Πέγιου Ιωάννης
Σαργιαννίδης Παύλος
Νάτσης Ιωάννης
Ιωαννίδου Τζίτζιου Ελένη
Καραούλη Αφροδίτη
Γρομπανόπουλος Τρύφων
Γυρίκη Ελένη
Θεοδοσιάδης Πρόδρομος
Ελευθεριάδης Κυριάκος

ΑΠΟΝΤΕΣ

Κιοσές Παναγιώτης
Τσαχειρίδης Σπύρος
Κύρκου Κυριάκος
Αβραμίδης Ιωάννης
Ιωάννου Χρήστος
Σαπαρδάνης Φώτιος
Κρητικού Διαμαντούλα
Σονιάδου Σωτηρία

Παρών ο Δήμαρχος κ. Μπιτάκης Άνθιμος που κλήθηκε νόμιμα.

Κατά την διάρκεια της συζήτησης του 2ου θέματος αποχώρησε ο δημοτικός σύμβουλος κ. Γεώργου Τρύφων.

Κατά την διάρκεια της συζήτησης του 12ου θέματος αποχώρησε ο δημοτικός σύμβουλος κ. Σαργιαννίδης Παύλος.

Παρούσα η υπάλληλος του Δήμου κα. Τσακίρογλου Ελευθερία για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενος το 9^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη των δημοτικών συμβούλων την εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος, Πολεοδομίας και Ανάπτυξης Δ. Αμυνταίου, η οποία έχει ως εξής:

«Σχετικά:

- Η από 30/7/2020 ανακοίνωση - πρόσκληση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί δημόσιας διαβούλευσης του σχετικού έργου (ημερομηνία λήξης διαβούλευσης : 15/9/2020)
- Το υπ. αρ. 11374/3-8-2020 διαβιβαστικό προς Πρόεδρο Τ.Σ Αμυνταίου (Μακρή Ευάγγελο) περί απόψεων για το σχετικό θέμα

Με βάση τα στοιχεία της ΜΠΕ, η εγκατάσταση θα γίνει σε αγροτεμάχιο με αριθμό 3485, στην κτηματική περιοχή Αμυνταίου, με εμβαδόν του γηπέδου εγκατάστασης 4.175,26 μ². Βρίσκεται σε αγροτική περιοχή νοτιοδυτικά της Δ.Κ. Αμυνταίου και απέχει 1000 m βορειοδυτικά του οικισμού Σωτήρα και περίπου 2.200 m βορειοανατολικά από την Τ.Κ. Ροδώνα του Δήμου Αμυνταίου.

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 το έργο ανήκει στην κατηγορία «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας» και υποκατηγορία «Σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής με χρήση βιομάζας ή αγροτικών». Με βάση την ισχύ της εγκατάστασης (997 kWe) χαρακτηρίζεται ως χαμηλής όχλησης.

Τα βιορευστά που θα χρησιμοποιούνται ως βασικές πρώτες ύλες από το σταθμό καύσης βιορευστών κατά την ετήσια λειτουργία του θα είναι:

(α) καθαρά φυτικά έλαια (vegetable oil) ως επί το πλείστον κραμβέλαιο (rapeseed oil), τα οποία θα προμηθεύεται η μονάδα από πιστοποιημένες - για το σκοπό αυτό - εταιρείες. Κατά περιόδους, ανάλογα πάντα και με την εποχικότητα και τη διαθεσιμότητα των απαραίτητων για την προμήθεια της μονάδας, ποσοτήτων βιορευστών, ο φορέας υλοποίησης του έργου, ενδέχεται να προμηθεύεται ποσότητες και άλλων ελαίων φυτικής προέλευσης, προερχόμενα από αξιοποίηση ενεργειακών καλλιεργειών (vegetable oil), σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προμηθεύτριας εταιρείας MAN (κατηγορίας 2) ισοδύναμης μέσης θερμογόνου δύναμης με σκοπό πάντα την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία του σταθμού.

(β) χρησιμοποιημένα φυτικά έλαια (τηγανέλαια), τα οποία η μονάδα κατά περιόδους προτίθεται να χρησιμοποιεί ως συμπληρωματική και εναλλακτική λύση καυσίμου πρώτης ύλης. Τα χρησιμοποιημένα φυτικά έλαια (τηγανέλαια), τα οποία εμπίπτουν και αυτά στην κατηγορία των βιορευστών, με κατάλληλη διαδικασία φυσικής επεξεργασίας μέσω φιλτραρίσματος και φυγοκεντρικού διαχωρισμού για τον καθαρισμό και την απομάκρυνση της υγρασίας και των σωματιδίων που περιέχουν (μηχανική επεξεργασία –μη χημική-μη θερμοχημική), καθίστανται κατάλληλα καύσιμα έλαια για τη χρήση τους σε Μ.Ε.Κ. και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Συγκεκριμένα, μπορούν να χρησιμοποιηθούν χρησιμοποιημένα κυρίως μαγειρικά βρώσιμα φυτικά και ζωικά έλαια τα οποία συνιστούν εγχώρια απόβλητα υποπροϊόντα και αποτελούνται κυρίως από ελαιόλαδο, ηλιέλαιο, βαμβακέλαιο, αραβοσιτέλαιο, κορεσμένα και ακόρεστα λίπη (τρανς λίπη, κυρίως στους επαγγελματικούς χώρους ήτοι εστιατόρια, βιοτεχνίες/βιομηχανίες τροφίμων).

Η συγκεκριμένη τοποθεσία βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών και Οικοτόπων προτεραιότητας του Εθνικού Καταλόγου του Ευρωπαϊκού Οικολογικού

Δικτύου NATURA 2000 της Οδηγίας 92/43, όπως ενσωματώθηκε στο Ελληνικό Δίκαιο με την ΚΥΑ 33318/3028/11-12-98.

Στη θέση του έργου δεν υπάρχουν μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς, ούτε η περιοχή ανήκει σε κάποια αρχαιολογική ζώνη. Το γήπεδο εντός του οποίου πρόκειται να εγκατασταθεί το έργο, βρίσκεται εκτός ορίων οικισμού και εντάσσεται σε κατηγορία γης χαμηλής παραγωγικότητας ενώ στην περιοχή της μελέτης δεν υπάρχει εγκεκριμένο Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ).

Επίσης στη συγκεκριμένη θέση του έργου δεν υφίσταται Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ) ούτε και Σχέδιο Χωρικής Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ), ενώ δεν επηρεάζει τις υπάρχουσες χρήσεις γης και δε θα απαιτηθούν μελλοντικά μεταβολές των χρήσεων γης.

Επίσης, σύμφωνα και με την υπ' αρ. Πρωτ. 164064/140527/23-08-2018 βεβαίωση της αρμόδιας Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας και το υπ' αρ. 7/2018 πρακτικό της ΠΕΧΩΠ, το εξεταζόμενο αγροτεμάχιο υπ' αριθμ. 3485 του αγροκτήματος Αμυνταίου της Δ.Ε. Αμυνταίου του Δήμου Αμυνταίου, θεωρείται γεωργική γη χαμηλής παραγωγικότητας.

Η λειτουργία της μονάδας ηλεκτροπαραγωγής θα είναι συνεχής και εκτιμάται ότι θα ανέρχεται περίπου σε 8.000 ώρες ετησίως, ενώ περίπου 760 ώρες ετησίως θα χρειάζονται για την προγραμματισμένη συντήρηση του εξοπλισμού. Στο σταθμό θα απασχολούνται 6 άτομα συνολικά σε μόνιμη βάση (1 μηχανικός και 5 εργάτες), εκ των οποίων 5 άτομα καθημερινά, θα είναι επιφορτισμένα και υπεύθυνα για την ορθή και απρόσκοπτη 24ωρη λειτουργία της μονάδας (3 βάρδιες).

Η ετήσια ενεργειακή παραγωγή που θα απορροφά το ηλεκτρικό δίκτυο της Δ.Ε.Η., για προγραμματισμένο χρόνο λειτουργίας 8.000h ετησίως και λαμβάνοντας υπόψη τις απώλειες, εκτιμάται ότι θα είναι περίπου 7,98 GWh ετησίως.

Θα καταναλώνονται περίπου 5.061,417 Kg/μέρα και συνολικά περίπου 1.847,417 tn/χρόνο φυτικού ελαίου. Παράλληλα, στα ενδιάμεσα ολιγόλεπτα διαστήματα λειτουργίας των μονάδων με βιοντήζελ, κατά τις περιόδους των προγραμματισμένων συντηρήσεων των ΜΕΚ, εκτιμάται ότι θα καταναλώνονται περίπου 213,634 Kg/χρόνο βιοντήζελ.

Ο σταθμός θα αποτελείται από τα εξής επιμέρους υποσυστήματα :

- 1) Ένα (1) Η/Ζ αποτελούμενο από μία εμβολοφόρο μονάδα εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ) και μία μηχανή ηλεκτροπαραγωγής.
- 2) Πίνακες Χ.Τ.
- 3) Φίλτρα καυσίμου.
- 4) Αναλυτής - Επιτηρητής Αερίων Ρύπων .
- 5) Δεξαμενές αποθήκευσης βιορευστών.
- 6) Μετασχηματιστής ανύψωσης τάσης 0,4kV/20kV.
- 7) Πύργος ψύξης παραγόμενης θερμικής ενέργειας.

Η προβλεπόμενη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών είναι 6 μήνες. Η φάση κατασκευής του έργου περιλαμβάνει τα κάτωθι στάδια :

- 1) Έργα πολιτικού μηχανικού (κατασκευή κτιριακών εγκαταστάσεων στέγασης μονάδας ηλεκτροπαραγωγής και βοηθητικών διατάξεων).
- 2) Εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού (ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, δεξαμενές αποθήκευσης πρώτης ύλης, μετασχηματιστής, πίνακες διανομής, αυτοματισμοί, συσκευές ελέγχου και παρακολούθησης, σύστημα γείωσης και αντικεραυνικής προστασίας) και έργα διασύνδεσης με το δίκτυο σύμφωνα με τις προδιαγραφές του διαχειριστή του δικτύου.
- 3) Διασύνδεση σταθμού με το ηλεκτρικό σύστημα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας.
- 4) Δοκιμαστική περίοδος λειτουργίας.

5) Αποκατάσταση και προστασία περιβάλλοντος (τελική διαμόρφωση χώρου σταθμού, δένδροφύτευση, περίφραξη, φωτισμός κ.λπ.).

Η φάση λειτουργίας της μονάδας, περιλαμβάνει τα κάτωθι στάδια:

- 1) Προμήθεια και αποθήκευση βιορευστών.
- 2) Μεταφορά βιορευστού από το τροφοδοτικό δοχείο στην είσοδο του κινητήρα εσωτερικής καύσης.
- 3) Καύση πρώτης ύλης βιορευστού.
- 4) Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στις ηλεκτρογεννήτριες.
- 5) Διαμόρφωση, μετατροπή και διάθεση της παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας μέσω Μ/Σ υποσταθμού Μ.Τ. στο Δίκτυο Διανομής της ΔΕΗ.

Κατά τη φάση λειτουργίας της μονάδας, η προμήθεια των βιορευστών θα γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα με βυτιοφόρα οχήματα, η οποία και θα αποθηκεύεται σε μεταλλικές δεξαμενές διπλού τοιχώματος, ανάλογες με αυτές που χρησιμοποιούν τα πρατήρια για την αποθήκευση ορυκτών υγρών καυσίμων. Στη συνέχεια το βιορευστό, θα μεταφέρεται από τις αποθηκευτικές δεξαμενές, με τη βοήθεια αντλίας μεταφοράς υγρού, στο δοχείο ημερήσιας τροφοδοσίας του κινητήρα.

Αέρια απόβλητα παραγωγικής διαδικασίας:

Οι αέριοι ρύποι που παράγονται από την παραγωγική διαδικασία είναι αέριοι ρύποι από τις ΜΕΚ (μονάδες εσωτερικής καύσης) οι οποίοι είναι εντός των ορίων της κείμενης νομοθεσίας.

Οι σημαντικότερες αέριες εκπομπές που αφορούν την εκπομπή των κλασσικών ρύπων και συνδέονται με την καύση σε κινητήρα εσωτερικής καύσης (Μ.Ε.Κ.) όπως οξειδία του αζώτου (NO_x), οξειδία του θείου (SO_x), μονοξειδίου του άνθρακα (CO), αιωρούμενων σωματιδίων (PM) και υδρογονανθράκων (HC).

Για τον περιορισμό των εκπομπών NO_x θα εγκατασταθεί σύστημα επιλεκτικής καταλυτικής αναγωγής (Selective Catalytic Reduction), τεχνολογία ευρέως διαδεδομένη για την αντιμετώπιση των εκπομπών NO_x από μονάδες Μ.Ε.Κ.

Όσον αναφορά τα σωματίδια P/M, προτίθεται να χρησιμοποιηθούν ειδικά φίλτρα συγκράτησης τα οποία αναμένεται να επιφέρουν ικανοποιητικά αποτελέσματα λόγω και της μεγάλης διαμέτρου του μεγαλύτερου μέρους τους (PM₁₀), γεγονός που διευκολύνει ιδιαιτέρως την κατακράτησή τους.

Ο σταθμός καύσης βιορευστών θα εξοπλιστεί και με σύστημα ανάλυσης αερίων ρύπων. Στην εξάτμιση του κινητήρα θα τοποθετηθεί όργανο καταγραφής αερίων ρύπων για τον έλεγχο και συνεχή βελτιστοποίηση της λειτουργίας της εγκατάστασης. Οι βασικότεροι ρύποι οι οποίοι θα μετρούνται συνεχώς, είναι CO, NO_x και τα αιωρούμενα σωματίδια (PM). Το προτεινόμενο σύστημα, θα αποτελείται από διάταξη δειγματοληψίας, μεταφοράς και επεξεργασίας του αέριου δείγματος, καθώς και από αναλυτές αερίων για τον υπολογισμό και τη μέτρηση των ζητούμενων αερίων. Σε περίπτωση που μετρηθεί υπέρβαση των θεσμοθετημένων ορίων των αερίων εκπομπών θα γίνεται διακοπή λειτουργίας της μονάδας και επαναλειτουργία της μόνο μετά την κατάλληλη ρύθμιση από τους τεχνικούς της μονάδας και την οριστική τη λύση του προβλήματος.

Επίσης, η πιθανή ύπαρξη δυσμενών οσμηρών ουσιών περιστασιακά, προϋποθέτει κακή καύση του μίγματος και διοχέτευση στο περιβάλλον H/C από την εξάτμιση. Σε αυτή την περίπτωση θα ανιχνευθεί αμέσως η παραγωγή οσμών από τον αναλυτή αερίων και θα γίνει διακοπή της λειτουργίας της μονάδας. Η επαναλειτουργία της μονάδας θα γίνει μόνο μετά την κατάλληλη ρύθμιση έτσι ώστε να επιτευχθεί η τέλεια καύση της μονάδας και σταματήσει η εκπομπή των H/C, άρα και η εκπομπή οσμηρών ουσιών.

Υγρά απόβλητα παραγωγικής διαδικασίας:

Τα εκτιμώμενα παραγόμενα κατά την παραγωγική διαδικασία λύματα είναι :

- 1) Λύματα του προσωπικού τα οποία εκτιμώνται σε περίπου 45,63 m³/yr
- 2) Λιπαντικά έλαια από τη συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού της μονάδας, τα οποία εκτιμώνται σε ποσότητες < 1 tn/yr και υπόκεινται σε διαχείριση με βάση την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.

Στερεά απόβλητα παραγωγικής διαδικασίας:

Τα κυριότερα εκτιμώμενα παραγόμενα στερεά απόβλητα κατά την παραγωγική διαδικασία του σταθμού είναι:

- 1) Αστικού τύπου απορρίμματα και δημοτικά απόβλητα.
- 2) Απόβλητα από συσκευασίες.
- 3) Απορροφητικά υλικά και υλικά φίλτρων.

Όλα τα προαναφερόμενα απόβλητα εκτιμώνται σε ποσότητες < 1,5 tn/yr έκαστο και υπόκεινται σε διαχείριση με βάση την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.

Ο θόρυβος στην εγκατάσταση προέρχεται βασικά από τα τμήματα του ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού, όπως κινητήρας εσωτερικής καύσης, γεννήτρια κ.λπ. και αντιστοιχεί σε τυπικό εργοστασιακό θόρυβο. Ο συνολικά εκπεμπόμενος θόρυβος κατά τη φάση λειτουργίας είναι δυνατόν να περιοριστεί σε αρκετά χαμηλά επίπεδα με μέτρα όπως η τοποθέτηση όλων των μηχανών που ευθύνονται για την παραγωγή θορύβου σε ηχομονωμένους χώρους, την περιμετρική φύτευση του σταθμού κλπ. Εφόσον γίνει κατάλληλος σχεδιασμός των εγκαταστάσεων (τήρηση ελαχίστων αποστάσεων εστιών θορύβου από όρια γηπέδου, εφαρμογή μέτρων ηχομόνωσης, δένδροφύτευση, κ.λπ.), η κατασκευή και λειτουργία του εξεταζόμενου έργου ΑΠΕ, δεν αναμένεται να προκαλέσει αξιόλογη αύξηση της στάθμης θορύβου.

Σε περίπτωση θετικής γνωμοδότησης του έργου, προτείνονται από την υπηρεσία οι παρακάτω όροι - προϋποθέσεις :

- Μηνιαία περιοδική αποστολή μέσω e-mail των δεδομένων μετρήσεων αέριων ρύπων με το αντίστοιχο πρόγραμμα αποκωδικοποίησης και στον Δήμο Αμυνταίου (texniko@amyntaio.gr).
- Αποστολή σε ετήσια βάση πιστοποιητικού περιοδικής βαθμονόμησης του αναλυτή αέριων ρύπων και στον Δήμο Αμυνταίου.
- Ελάχιστος αριθμός εργαζομένων με πλήρης απασχόληση για την απρόσκοπτη λειτουργία της εγκατάστασης : 6 άτομα (1 μηχανικός και 5 εργάτες)
- Να γίνει ρητή αναφορά για τον τρόπο ηχομόνωσης του κτιρίου του εξοπλισμού ώστε να ελαχιστοποιηθεί η ένταση του θορύβου (υλικό, διατάξεις, κ.λ.π.)
- Να γίνεται υποχρεωτικά η μεταφορά των ανακυκλωμένων υλικών (υλικά συσκευασίας) στους ειδικούς κάδους ανακύκλωσης του Δήμου Αμυνταίου (γυαλί, χαρτί-χαρτόνι, πλαστικά, αλουμίνιο).
- Να γίνεται υποχρεωτικά η μεταφορά των σύμμεικτων αστικών απορριμμάτων (όχι υλικά συσκευασίας) στους δημοτικούς κάδους εντός του οικισμού του Σωτήρα.

Επισυνάπτονται σε ψηφιακή μορφή **μη – τεχνική περίληψη** του μελετητή της εταιρίας «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ Ι.Κ.Ε.» καθώς και σχετικό τοπογραφικό απόσπασμα.»

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 από 03/08/2020 εισήγηση της Δ/σης Τ.Υ.
- Την αριθ. 14/2020 απόφαση Δ.Κ. Αμυνταίου
- Την εισήγηση του Προέδρου

Γ Ν Ω Μ Ο Δ Ο Τ Ε Ι

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Α. Υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «**Σταθμός Παραγωγής Ενέργειας (997,5 kWe) με καύση βιορευστών στο με αριθ. 3485 αγροτεμάχιο αγροκτήματος Αμυνταίου, του Δήμου Αμυνταίου**», με τους παρακάτω όρους - προϋποθέσεις :

- Μηνιαία περιοδική αποστολή μέσω e-mail των δεδομένων μετρήσεων αέριων ρύπων με το αντίστοιχο πρόγραμμα αποκωδικοποίησης και στον Δήμο Αμυνταίου (texniko@amyntaio.gr).
- Αποστολή σε ετήσια βάση πιστοποιητικού περιοδικής βαθμονόμησης του αναλυτή αέριων ρύπων και στον Δήμο Αμυνταίου.
- Ελάχιστος αριθμός εργαζομένων με πλήρης απασχόληση για την απρόσκοπτη λειτουργία της εγκατάστασης : 6 άτομα (1 μηχανικός και 5 εργάτες)
- Να γίνει ρητή αναφορά για τον τρόπο ηχομόνωσης του κτιρίου του εξοπλισμού ώστε να ελαχιστοποιηθεί η ένταση του θορύβου (υλικό, διατάξεις, κ.λ.π.)
- Να γίνεται υποχρεωτικά η μεταφορά των ανακυκλωμένων υλικών (υλικά συσκευασίας) στους ειδικούς κάδους ανακύκλωσης του Δήμου Αμυνταίου (γυαλί, χαρτί-χαρτόνι, πλαστικά, αλουμίνιο).
- Να γίνεται υποχρεωτικά η μεταφορά των σύμμεικτων αστικών απορριμμάτων (όχι υλικά συσκευασίας) στους δημοτικούς κάδους εντός του οικισμού του Σωτήρα.

Β. Ο δημοτικός σύμβουλος κ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ Κυριάκος ψήφισε κατά του θέματος, σύμφωνα με τις θέσεις που διατύπωσε όπως αυτές καταγράφονται στα επίσημα αναλυτικά πρακτικά.

Η απόφαση αυτή έλαβε αύξοντα αριθμό **155/2020**
Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

**Ακριβές Απόσπασμα
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΘΩΜΑΪΔΗΣ Γ. ΧΡΗΣΤΟΣ