

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**Από το πρακτικό της 4/2015 τακτικής συνεδρίασης της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής του Δήμου Πολυγύρου**

Στον Πολύγυρο σήμερα την εικοστή Δευτέρα (22) Μαΐου 2015 και ώρα 12.00 στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Πολυγύρου, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής, ύστερα από την 4/2015 πρόσκληση του Προέδρου που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10.

Η συνεδρίαση της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής πραγματοποιήθηκε από τον Α! Αντιδήμαρχο κ. Χρήστο Βορδό, λόγω ασθένειας και απουσίας του Δημάρχου κ. Αστέριου Ζωγράφου.

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι από τα επτά μέλη της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής, βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω πέντε (5) μέλη:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ:

- 1.Βορδός Χρήστος
- 2.Σαράντη Μαρία
- 3.Σιδέρης Νικόλαος
4. Κοντογιώργης Δημήτριος
5. Χριστιανού Αγγελική

ΑΠΟΝΤΕΣ:

1. Φυλαχτός Χρήστος
2. Πάνος Ιωακείμ

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την υπάλληλο του Δήμου Πολυγύρου Μαρία Θεοδώρου.

Αριθμός θέματος: Έκτακτο	«Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων της μονάδας τυροκόμησης «ΒΑΛΜΑΣ ΟΕ» στο αγρόκτημα Παλαιόχωρας της Δ.Ε.Ζερβοχωρίων του Δ.Πολυγύρου της Π.Ε. Χαλκιδικής (υποκατηγορία Α2-ομάδα 9 ^η Βιομηχανικές Δραστηριότητες και Συναφείς Εγκαταστάσεις με α/α 16»
Αριθμός Απόφασης:96	

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ποιότητας Ζωής κ. Χρήστος Βορδός, εισηγούμενος το έκτακτο θέμα της ημερήσιας διάταξης, για την «Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων της μονάδας τυροκόμησης «ΒΑΛΜΑΣ ΟΕ» στο αγρόκτημα Παλαιόχωρας της Δ.Ε.Ζερβοχωρίων του Δ.Πολυγύρου της Π.Ε. Χαλκιδικής (υποκατηγορία Α2-ομάδα 9^η Βιομηχανικές Δραστηριότητες και Συναφείς Εγκαταστάσεις με α/α 16» και ανέφερε τα ακόλουθα:

Πρόθεση της εταιρίας είναι να αναβαθμιστεί περιβαλλοντικά και να εναρμονίσει την λειτουργία της γενικότερα με τις σύγχρονες προβλέψεις και επιταγές της νομοθεσίας.

Ο λόγος της τροποποίησης των περιβαλλοντικών όρων της επιχείρησης οι οποίοι είναι η αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας και η περιβαλλοντική συμμόρφωση με την κείμενη νομοθεσία.

Επίσης αναφέρθηκε και σε μια σύντομη περιγραφή της εγκατάστασης επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και του τρόπου διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων, η οποία πρόκειται να κατασκευαστεί στην επιχείρηση, λύνοντας το πρόβλημα της επεξεργασίας και της διάθεσης των υγρών αποβλήτων.

Όσον αφορά την πλευρά της κατασκευάστριας εταιρίας, η οποία έχει αναλάβει την υλοποίηση του έργου, τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά, καθώς και τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της γεωχημικής μεθόδου που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί στη συγκεκριμένη εγκατάσταση, ανέφερε ότι η συγκεκριμένη εταιρία, οποία δραστηριοποιείται στον τομέα της επεξεργασίας των υγρών και στερεών αποβλήτων διαθέτοντας την γεωχημική μέθοδο επεξεργασία, η οποία είναι παγκόσμια καινοτομία και πατενταρισμένη.

Η γεωχημική μέθοδος επεξεργασίας βασίζεται στη χρήση φυσικών υλικών, τα οποία συνθέτουν ένα τεχνητό γεωπολυμερές υλικό, το οποίο έχει πολύ υψηλή προσροφητική ικανότητα, με αποτέλεσμα να μπορεί να συγκρατεί στη μάζα του πολύ μεγάλη ποσότητα ρυπαντικού φορτίου.

Η ιδιαιτερότητα της μεθόδου είναι ότι ο γεωπολυμερές υλικό προσαρμόζεται κάθε φορά στο είδος και τις ιδιαιτερότητες του υγρού αποβλήτου που παράγει η επιχείρηση, με αποτέλεσμα η απόδοση της μεθόδου να φτάνει και στο 99%.

Η μονάδα επεξεργασίας που πρόκειται να κατασκευαστεί στην επιχείρηση «ΒΑΛΜΑΣ Ο.Ε.» θα επεξεργάζεται μόνο τα ξεπλύματα που παράγονται κατά την παραγωγική διαδικασία, ενώ το τυρόγαλο θα δίνεται στους χοιροτρόφους. Η μονάδα βέβαια θα έχει την δυνατότητα μελλοντικά να επεξεργάζεται και το τυρόγαλο, εφόσον ζητηθεί από την επιχείρηση.

Η συγκεκριμένη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων θα διαθέτει τα εξής στάδια επεξεργασίας:

1. Διαχωρισμό των χονδρών υλικών με χρήση περιστρεφόμενου τύμπανου
2. Στάδιο χημικής οξειδωσης του αποβλήτου
3. Στάδιο 1^{ης} γεωχημικής επεξεργασίας
4. Στάδιο 1^{ης} γεωχημικής επεξεργασίας
5. Στάδιο τελικής φίλτρανσης υψηλής απόδοσης
6. Στάδιο χλωρίωσης

Η μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων θα κατασκευαστεί εντός υφισταμένου κτιρίου, ώστε να μην υπάρχει οπτική όχληση των περιοίκων, αλλά και να μην υπάρχει ενόχληση από θορύβους κατά την λειτουργία της μονάδας. Η μηχανολογική ισχύς της μονάδος είναι μικρή, με αποτέλεσμα να ελαχιστοποιείται ο παραγόμενος θόρυβος. Σε αυτό βοηθά το γεγονός ότι ποτέ δεν λειτουργεί ταυτόχρονα περισσότερη από το 30%-40% της εγκαταστημένης ισχύος αυτής.

Οσμές δεν θα προκύπτουν κατά την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων, καθώς το γεωπολυμερές υλικό που χρησιμοποιείται κατά την επεξεργασία δεσμεύει τις οσμές.

Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του επεξεργασμένου νερού θα είναι πάντα εντός των ορίων της νομοθεσίας και αυτό εξασφαλίζεται λόγω του τρόπου λειτουργίας της μονάδας που επεξεργάζεται τμηματικά το απόβλητο, αλλά και γιατί η λειτουργία της μονάδας απαιτεί ότι για να περάσει από το προηγούμενο στο επόμενο στάδιο επεξεργασίας το υγρό απόβλητο, θα πρέπει αυτό να έχει ολοκληρωθεί. Αυτό εξασφαλίζεται με την πλήρη αυτοματοποίηση της εγκατάστασης και τη συνεχή

παρακολούθηση της μονάδας με τη χρήση SCADA από τη εταιρεία, ώστε να μπορεί να επέμβει άμεσα σε περίπτωση προβλήματος.

Σε ότι αφορά στους ελέγχους που θα γίνονται στο επεξεργασμένο υγρό απόβλητο, αυτοί θα είναι τακτικοί, από την ίδια την επιχείρηση, όπως ορίζονται από τη νομοθεσία κάθε φορά και θα συμπληρώνεται ειδικό βιβλίο αποτελεσμάτων, το οποίο θα πρέπει να το διατηρεί η επιχείρηση και να το έχει διαθέσιμο σε οποιοδήποτε έλεγχο.

Από τη συγκεκριμένη γραμμή επεξεργασίας θα προκύπτει επεξεργασμένο νερό, το οποίο θα είναι εντός των ορίων που θέτει η κείμενη νομοθεσία και θα οδηγείται σε υπεδάφιο πεδίο, το οποίο θα κατασκευαστεί σε χώρο της επιχείρησης και λάσπη η οποία θα συγκεντρώνεται σε κλίνες αποξήρανσης οι οποίες θα κατασκευαστούν και αυτές σε χώρο της επιχείρησης πλησίον του υπεδάφιου πεδίου.

Το υπεδάφιο πεδίο διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων θα είναι κατασκευασμένο με βάση τις προβλέψεις της νομοθεσίας, καθώς επίσης και με βάση τα δεδομένα που έχουν προκύψει από την γεωλογική μελέτη που έχει συνταχθεί στα πλαίσια της μελέτης επαναχρησιμοποίησης υγρών αποβλήτων και είναι μέρος της μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, ώστε η διάθεση να γίνεται χωρίς να δημιουργείται οποιοδήποτε πρόβλημα. Το υπεδάφιο πεδίο θα αποτελείται από απορροφητικούς βόθρους οι οποίοι θα συνδέονται μεταξύ τους και θα είναι κλειστοί από πάνω, ώστε να μην υπάρχει καμία πρόσβαση του κοινού, αλλά και να μην υπάρχει οπτική επαφή με το πεδίο.

Οι κλίνες ξήρανσης που θα συγκεντρώνεται η λάσπη, θα είναι πλησίον του υπεδάφιου πεδίου και θα είναι μονωμένες με γεωμεμβράνη. Σε αυτές η λάσπη θα ξηραίνεται με φυσικό τρόπο, με τη βοήθεια της ηλιακής ακτινοβολίας σε σύντομο χρόνο και κατόπιν, ανά τακτά χρονικά διαστήματα θα συλλέγεται και θα μπορεί να διατεθεί σύμφωνα με τις προβλέψεις της κείμενης νομοθεσίας, σαν εδαφοβελτιωτικό. Η παραγόμενη λάσπη είναι άοσμη και αδρανοποιημένη, με αποτέλεσμα να μην δημιουργούνται οσμές στο χώρο, αλλά και να μπορεί να διατεθεί στο περιβάλλον, με τις προβλέψεις της κείμενης νομοθεσίας, χωρίς περαιτέρω επεξεργασία.

Η προτεινόμενη τεχνολογία είναι άκρως περιβαλλοντική, έχει εφαρμοστεί και λειτουργούν αυτή τη στιγμή εγκαταστάσεις αδειοδοτημένες στο χώρο των ξενοδοχείων και την μεταλλοβιομηχανίας και το επόμενο διάστημα θα λειτουργήσουν και άλλες μονάδες στο χώρο του τροφίμου, Επίσης η συγκεκριμένη τεχνολογία έχει συμπεριληφθεί και στον νέο Εθνικό σχεδιασμό για τα απόβλητα σαν μια αποδεκτή τεχνολογία για την επεξεργασία των αποβλήτων.

Από τα περιληπτικά στοιχεία της περιβαλλοντικής μελέτης που σας ανέφερα, πιστεύω ότι θα γίνει μια προσεγμένη εργασία, η οποία δεν θα έχει περιβαλλοντολογικές επιπτώσεις στην περιοχή και προτείνω την θετική γνωμοδότησή μας,

Η Επιτροπή Ποιότητας Ζωής αφού άκουσε την εισήγηση του Προέδρου, έβαλε υπόψη την θετική απόφαση της Τ.Κ.Παλαιοχώρας καθώς και τις διατάξεις του Ν.3462/2006, 3852/2010 και μετά από διαλογική συζήτηση

Αποφασίζει Ομόφωνα

Γνωμοδοτεί θετικά για την έγκριση των Περιβαλλοντικών Όρων της μονάδας τυροκόμησης «ΒΑΛΜΑΣ ΟΕ» στο αγρόκτημα Παλαιοχώρας της Δ.Ε.Ζερβοχωρίων του Δ.Πολυγύρου της Π.Ε. Χαλκιδικής (υποκατηγορία Α2-ομάδα 9^η Βιομηχανικές Δραστηριότητες και Συναφείς Εγκαταστάσεις με α/α 16»

