

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Επιτροπής
Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων
Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας

Ταχ. Δ/ση : ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
& Αμερικής

Ταχ. Κωδ. : 26 441

Τηλέφωνο : 2613 613 521/531

Φαξ : 2613 613 533

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜ. 7/2012 ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ ΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα, σήμερα την 28^η Σεπτεμβρίου 2012, ημέρα Παρασκευή και ώρα 12:00 στα Γραφεία της Περιφέρειας (Ν.Ε.Ο. Πατρών- Αθηνών 32 & Αμερικής, 2^{ος} Όροφος, Πάτρα), συνεδρίασε η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας όπως συγκροτήθηκε με τις υπ. αριθ. 135/2011 και 136/2011 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, ύστερα από την υπ' αριθμ. 229657/2145/24-9-2012 νόμιμη πρόσκληση του Προέδρου της. Στην συνεδρίαση παραβρέθηκαν οι:

1. Νικόλαος Υφαντής, Πρόεδρος, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος & Υποδομών Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
2. Αχιλλεόπουλος Πέτρος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Αντιπρόεδρος
3. Κокκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
4. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
5. Παππάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
6. Σταθακόπουλος Ευστάθιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
7. Σταυρόπουλος Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
8. Τσόγκας Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος
9. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος, Τακτικό Μέλος

και η γραμματέας της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, Στυλιανή Καραμολέγκου, υπάλληλος της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, όπως ορίστηκε με την αριθμ. Πρωτ.: οικ. 134186/1854/22-8-2011 απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Μετά τη διαπίστωση της κατά νόμο σύνθεσης και απαρτίας της Επιτροπής, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή προχώρησε σε συζήτηση και λήψη απόφασης επί του θέματος ημερήσιας διάταξης

ΘΕΜΑ 4

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Τροποποίηση Περιβαλλοντικών Όρων για τη νομιμοποίηση τεσσάρων υφιστάμενων γεωτρήσεων του εργοστασίου επεξεργασίας νωπής τομάτας «UNILEVER – KNORR A.B.E.E.» δυναμικότητας 1000 τόνων ημερησίως που εδρεύει στη Δ.Ε. Γαστούνης του Δήμου Πηνειού της Π.Ε. Ηλείας,

σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 229665/2148/24-9-2012, γραπτή εισήγηση του Προέδρου της Επιτροπής η οποία έχει αυτολεξεί ως εξής:

«Η μονάδα δραστηριοποιείται στη παραγωγή προϊόντων από τη βιομηχανική τομάτα που καλλιεργείται στη περιοχή, όπως χυμούς ελαφρά συμπυκνωμένους και τοματοπολτό διαφόρων συμπυκνώσεων και διαφόρων συσκευασιών.

Η δραστηριότητα είναι νομίμως υφιστάμενη (διαθέτει άδεια λειτουργίας αορίστου χρόνου όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα) και βρίσκεται στην περιοχή Δήμου Πηνειού – Ηλείας πλησίον του Δ.Δ. Γαστούνης και επί της Παλαιάς Ε.Ο. Πατρών – Πύργου περίπου στο 72^ο χλμ αυτής στην έξοδο της Γαστούνης προς τον Πύργο Ηλείας.

Η μονάδα είναι εγκατεστημένη σε γήπεδο εμβαδού περίπου 53,6 στρεμμάτων. Η δυναμικότητα επεξεργασίας τομάτας ανέρχεται στους 1.000 τον/ημέρα με εγκατεστημένη κινητήρια ισχύ 3.143 Kw, ενώ οι υδρευτικές τις ανάγκες κατά τους καλοκαιρινούς μήνες είναι της τάξης των 525.000 κυβ μέτρων ενώ για την υπόλοιπη περίοδο οι ανάγκες αυτές πέφτουν στις 173.000 κυβ. μέτρα.

Η μονάδα περιλαμβάνει ως συνοδό έργο 5 (πέντε) γεωτρήσεις για την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών της εγκατάστασης εκ των οποίων η μία είναι νομίμως υφιστάμενη με κωδικό αριθμό 021046000015 οι δε υπόλοιπες τέσσερις και από τα στοιχεία του φακέλου της Μ.Π.Ε. που διαβιβάστηκε στην υπηρεσία μας δεν διαθέτουν άδεια εν γένει .Ωστόσο σύμφωνα με την μελέτη αυτές προϋφίστανται της 20-12-2005 και επομένως εντάσσονται στις διαδικασίες όρους και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού της βάσει του υπ'αριθμ.οικ.150559/16-06-2011 (ΦΕΚ1440Β) «Διαδικασίες , όροι και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού»

Η επιχείρηση υπάγεται στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 96/61/ΕΚ (IPPC) για την «Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχο της Ρύπανσης από Ορισμένες Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις»

Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς της υφιστάμενης μονάδας ανέρχεται σε 3.143KW σύμφωνα με την υπ'αριθμ.φ.14.2/3079/873/22-05-2008 άδεια λειτουργίας αορίστου χρόνου της Δ/νσης Ανάπτυξης Ν.Α.Ηλείας.

Περιγραφή της εγκατάστασης:

Συνοπτικά η διαδικασία επεξεργασίας βιομηχανικής τομάτας είναι η εξής:

- Παραλαβή Α' ύλης (ζύγισμα προσδιορισμός brix)
- Εκφόρτωση και πρόπλυση τομάτας
- Αποθήκευση Α' ύλης
- Πλύση και διαλογή
- Τεμαχισμός
- Προθέρμανση
- Έκθλιψη
- Συμπύκνωση
- Παστερίωση
- Συσκευασία σε χάρτινα κουτιά και λευκοσιδηρά δοχεία ή συσκευασία σε ασηπτικούς σάκους και βαρέλια.

Δυναμικότητα της μονάδας

Η δυναμικότητα επεξεργασίας της μονάδας ανέρχεται σε 1000tn/ημέρα. Η μονάδα λειτουργεί σε δύο περιόδους. Την θερινή περίοδο από 10 Ιουνίου – 10 Σεπτεμβρίου

στην οποία γίνεται η συγκέντρωση της πρώτης ύλης(τομάτες) και η επεξεργασία της μέχρι το στάδιο της συσκευασίας. Στη χειμερινή περίοδο η μονάδα απασχολεί 37 άτομα που απασχολούνται κυρίως στα στάδια συσκευασίας των τελικών προϊόντων.

Χρήση νερού και ενέργειας

Νερό

Οι απαιτήσεις της μονάδας σε νερό καλύπτονται από πέντε ιδιωτικές γεωτρήσεις στο γήπεδο του εργοστασίου. Το απαιτούμενο νερό για την κάλυψη των αναγκών της βιομηχανίας ανέρχεται σε ετήσια βάση σε 695.000-700.000 m³ .Η μεγαλύτερη ποσότητα νερού καταναλώνεται κατά το διάστημα παραλαβής και επεξεργασίας της τομάτας (καλοκαιρινοί μήνες) .Στο διάστημα αυτό η απαιτούμενη ποσότητα νερού ανέρχεται σε 300m³/h Την υπόλοιπη περίοδο οι απαιτήσεις σε νερό είναι μικρότερες και η απαιτούμενη ποσότητα νερού ανέρχεται σε 60 m³/h .

Το νερό στην βιομηχανία χρησιμοποιείται στις ακόλουθες δραστηριότητες:

- Πλύση Α΄ ύλης τομάτας
- Υδραυλική μεταφορά της Α΄ ύλης τομάτας
- Στις διεργασίες ψύξης (νερά ψύξης)
- Στην παραγωγή τελικών προϊόντων τομάτας από την συμπυκνωμένη πάστα
- Στο πλύσιμο του εξοπλισμού με την εφαρμογή τεχνικών clean in place
- Στην παραγωγή ατμού
- Στην καθαριότητα του χώρου – υγιεινή του προσωπικού
- Στην πυρόσβεση

Το νερό παραλαμβάνεται από τις γεωτρήσεις και οδηγείται σε δεξαμενή αποθήκευσης. Στη συνέχεια αφού χρησιμοποιηθεί στις βαρομετρικές στήλες συμπύκνωσης στην έκπλυση του μηχανολογικού εξοπλισμού στο τμήμα συσκευασίας καθώς και στα στάδια πλύσης των τοματών οδηγείται προς ανακύκλωση σε δεύτερη δεξαμενή αποθήκευσης. Το νερό παραλαμβάνεται από τη δεξαμενή αποθήκευσης και χρησιμοποιείται στα αρχικά στάδια παραλαβής και μεταφοράς των τοματών όπου οι απαιτήσεις σε καθαρότητα είναι μικρότερες. Στη συνέχεια οδηγείται προς ανακύκλωση σε δεξαμενή αποθήκευσης απ΄ όπου χρησιμοποιείται για τις διαδικασίες καθαριότητας (πλύσιμο αυλής κλπ). Με τον τρόπο αυτό το νερό επαναχρησιμοποιείται στην παραγωγική διαδικασία από το στάδιο που απαιτεί νερό υψηλότερης καθαρότητας στο στάδιο που απαιτεί χαμηλότερη καθαρότητα.

Επισημαίνεται επίσης ότι υπάρχει και κλειστό κύκλωμα νερών ψύξης για επαναχρησιμοποίηση με αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση των νερών που απορρίπτονται.

Σύμφωνα με τα παραπάνω οι γεωτρήσεις της μονάδας παρέχουν το απαιτούμενο νερό για το σύνολο της παραγωγικής διαδικασίας της μονάδας εκτός των σταδίων που εξυπηρετούνται από το σύστημα ανακύκλωσης.

Ενέργεια:

Η ηλεκτρική ενέργεια χρησιμοποιείται κατά αποκλειστικότητα για την λειτουργία του εγκατεστημένου μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας. Η παροχή ηλεκτρικής ενέργειας εξασφαλίζεται από το υπάρχον δίκτυο της Δ.Ε.Η. το οποίο διέρχεται πλησίον των εγκαταστάσεων της μονάδας.

Επιπλέον στην μονάδα χρησιμοποιείται μαζούτ για την λειτουργία των λεβήτων. Η ποσότητα μαζούτ ανέρχεται σε 2000tn/έτος.

Αέρια απόβλητα

Η εκπομπή αερίων ρύπων προέρχεται από :

- την χρήση μαζούτ για την παραγωγή ατμού
- κινητήρες εσωτερικής καύσης
- τα υπολείμματα που προέρχονται από την καύση του μείγματος του υγραερίου (προπάνιο – βουτάνιο)

Υγρά απόβλητα

Παραγωγή υγρών αποβλήτων έχουμε από:

- Το νερό που χρησιμοποιείται για την πλύση των τοματών
- Το χρησιμοποιημένο νερό για τη μεταφορά των τοματών
- Το χρησιμοποιημένο νερό από τις πλύσεις του εξοπλισμού
- Το χρησιμοποιημένο νερό από τις πλύσεις των εγκαταστάσεων
- Τους υδρατμούς από το περιεχόμενο νερό των καρπών στο στάδιο συμπύκνωσης που ενδέχεται να περιέχει και υπολείμματα τομάτας

Τα απόβλητα αυτά των οποίων ο ετήσιος όγκος ανέρχεται σε 695.000 μ3 αναμειγνύονται και επεξεργάζονται σε μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων που βρίσκεται εγκατεστημένη εντός του οικοπέδου της μονάδας.

Από το απασχολούμενο προσωπικό και τους επισκέπτες στο χώρο των εγκαταστάσεων.

Στερεά απόβλητα

- Ιλύς που προκύπτει από την καθίζηση στις δεξαμενές καθίζησης του βιολογικού καθαρισμού
- Φλοιοί ή σπόροι, το καρποκύτταρο οι ίνες του καρπού που προκύπτουν κατά την διήθηση και τα υπολείμματα της Α' ύλης που προκύπτουν κατά την διαλογή της μετά την πλύση της.
- Απορρίμματα από την ελαφριά σίτιση του προσωπικού και τις βιολογικές του ανάγκες
- Μεταλλικά βαρέλια και κυτία
- Λιπαντικά & ορυκτέλαια
- Τυχόν διαρροές καυσίμων

Με βάση τα παραπάνω και με την προϋπόθεση να τηρηθούν τα προβλεπόμενα στην κατατιθέμενη Μ.Π.Ε. του έργου και να εξασφαλιστούν όλες οι απαιτούμενες εγκρίσεις – αδειοδοτήσεις πριν την έναρξη κατασκευής του, για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που αναφέρονται στο έδαφος, στην ατμόσφαιρα, στην διάθεση των αποβλήτων, στο θόρυβο, στην οπτική όχληση κ.λ.π. και σε συνδυασμό με τα παρακάτω :

1. Να τηρηθούν **όλα τα μέτρα πρόληψης** και αντιμετώπισης των Περιβαλλοντικών επιπτώσεων που περιγράφονται στη Μ.Π.Ε
2. Να εκδοθούν για όλες τις γεωτρήσεις άδειες χρήσεις νερού για βιομηχανική χρήση από τη Δ/νση Υδάτων Π.Δ.Ε. ή να ανανεωθούν τυχόν υπάρχουσες.
3. Κατά την έκδοση ή ανανέωση των αδειών χρήσης νερού να ληφθούν υπόψη τα περιοριστικά και απαγορευτικά μέτρα στις χρήσεις και τη λειτουργία έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων που ισχύουν με την υπ'αριθμ.33392/852/02-03-2012 (ΦΕΚ576Β') ΚΟΙΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΩΝ Δ.ΕΛΛΑΔΑΣ – ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ.

4. Η αντλούμενη ποσότητα θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τις ανάγκες της δραστηριότητας, οι δε απολήψιμες ποσότητες νερού να προέρχονται από διαθέσιμα υπόγεια αποθέματα και όχι από μόνιμα.
5. Η μέγιστη αντλούμενη ποσότητα νερού από κάθε γεώτρηση δε θα υπερβαίνει την κρίσιμη παροχή. Η ετήσια απολήψιμη ποσότητα νερού θα υπολογιστεί κατά τη φάση έκδοσης της άδειας χρήσης νερού.
6. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων να καταγράφονται σε ειδικό βιβλίο θεωρημένο από τη Δ/νση Υδάτων της Δυτικής Ελλάδας και να κοινοποιούνται στην αρμόδια Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Δ.Ε. και στην αδειοδοτούσα αρχή.
7. Κατά την διάρκεια λειτουργίας των γεωτρήσεων να γίνεται συστηματικός έλεγχος και καταγραφή της ποιότητας του νερού σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία όπως επίσης και να γίνεται τακτική συντήρηση των εγκαταστάσεων χρήσης του νερού για την όσο το δυνατόν αθόρυβη λειτουργία τους και για την αποφυγή βλάβης που να οδηγεί σε απώλειές του.
8. Να επιδιορθώνονται άμεσα οι βλάβες για την έγκαιρη εξάλειψη των διαρροών.
9. Να γίνεται λεπτομερής ανάλυση , διερεύνηση και παρακολούθηση των υδραυλικών παραμέτρων του εκμεταλλεύσιμου υδροφόρου συστήματος , πρόβλεψη πτώσης στάθμης καθορισμός διαρκούς απόδοσης ή και μεταβαλλόμενης διαρκούς απόδοσης κατά τις δύο εποχές του υδρολογικού έτους.
10. Να γίνει προσπάθεια περιορισμού των υγρών μεθόδων καθαρισμού και μεταφοράς των α'υλών που εφαρμόζονται στη μονάδα.
11. Να διαμορφωθεί πρόγραμμα εξοικονόμησης – ανακύκλωσης- επαναχρησιμοποίησης νερού στα πλαίσια εφαρμογής των Β.Δ.Τ. στην επιχείρηση με στόχο τη συνεχή μείωση της κατανάλωσης του νερού και την ορθολογική διαχείρισή του. Η κατανάλωση του νερού σταδιακά θα πρέπει να μειωθεί με συγκεκριμένα μετρήσιμα αποτελέσματα.
12. Να τηρείται μητρώο κάθε γεώτρησης στο οποίο θα καταχωρούνται :
 - i. Οι ώρες λειτουργίας της
 - ii. Οι Ενδείξεις μετρητών
 - iii. Η ημερήσια κατανάλωση (και στην παραγωγική διαδικασία)
 - iv. Οι μετρήσεις στάθμης νερού ηρεμίας – άντλησης με αυτόματο καταγραφικό μετρητή (τουλάχιστον ανά τετράμηνο)
 - v. Οι χημικές αναλύσεις (που θα πραγματοποιούνται από νομίμως αδειοδοτημένα εργαστήρια)

vi. *Οι βλάβες και οι εργασίες συντήρησης.*

εισηγούμαστε ΘΕΤΙΚΑ για την ανωτέρω Μ.Π.Ε»

Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α' /7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», άρθρο 164, παρ. 2
2. Τον Οργανισμό της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Π.Δ. 132/2010 ΦΕΚ 225/τ. Α' /27-12-2010).
3. Τις υπ. αριθμ 135/2011 και 136/2011 αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί εκλογής των μελών της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
4. Το υπ' αρ. 1610/32512/29-5-2012 έγγραφο της Δ/σης ΠΕΧΩΣΧ Δυτικής Ελλάδας.
6. Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος & Υποδομών
7. Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Απόφαση 60/2012

Γνωμοδοτεί θετικά για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου «Τροποποίηση Περιβαλλοντικών Όρων για τη νομιμοποίηση τεσσάρων υφιστάμενων γεωτρήσεων του εργοστασίου επεξεργασίας νωπής τομάτας «UNILEVER – KNORR A.B.E.E.» δυναμικότητας 1000 τόνων ημερησίως που εδρεύει στη Δ.Ε. Γαστούνης του Δήμου Πηνειού της Π.Ε. Ηλείας, με βάση τους όρους και τις προϋποθέσεις της ανωτέρω εισήγησης του Προέδρου της Επιτροπής.

.....
Το παρόν πρακτικό, αφού συντάχθηκε, αναγνώστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Υφαντής Νικόλαος
Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος
& Υποδομών Περιφέρειας Δυτικής
Ελλάδας

1. Αχιλλεόπουλος Πέτρος
2. Κοκκαλιάρη – Λάσκαρη Νικολέττα
3. Παπακωνσταντίνου Κωνσταντίνος
4. Παππάς Γεώργιος
5. Σταθακόπουλος Ευστάθιος
6. Σταυρόπουλος Χρήστος
7. Τσόγκας Γεώργιος
8. Χριστοδουλόπουλος Χρήστος

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Γραμματέας
Καραμολέγκου Στυλιανή