



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 1^ο

«Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τη μονάδα επεξεργασίας φρούτων και παραγωγής ζαχαρωδών προϊόντων από φρούτα», της εταιρίας «RAVIS FRUITS I.K.E.», που βρίσκεται στο αγροτεμάχιο 549 του αγροκτήματος Αξού, Δ. Πέλλας της Π.Ε. Πέλλας»

**Αριθμ. Συνεδρίασης 10η/22-08-2023
Αριθμ. Απόφασης: 67 / 2023**

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα 22 Αυγούστου 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00 π.μ. πραγματοποιήθηκε η 10η συνεδρίαση της Επιτροπής Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας της Π.Κ.Μ. στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας (Βασ. Όλγας 198, Θεσσαλονίκη) δια ζώσης, κατόπιν της με αριθμ. πρωτ. οικ. 560159(737)/18-08-2023 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου της, Αντιπεριφερειάρχη Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος της Π.Κ.Μ., κ. Κωνσταντίνου Γιουτίκα, η οποία επιδόθηκε νόμιμα, στις 18-08-2023 σε όλα τα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Από τα δεκαπέντε (15) μέλη της Ανάπτυξης, Καινοτομίας και Αγροτικής Οικονομίας της Π.Κ.Μ στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν δεκατέσσερα (14) τακτικά μέλη.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
1. Γιουτίκας Κωνσταντίνος-Πρόεδρος	
2. Τόσκας Λάζαρος- Αντιπρόεδρος	
3. Αβραμίδης Ευστάθιος- Τακτικό μέλος	
4. Αγγελίδης Θεόδωρος- Τακτικό μέλος	
5. Καριπίδης Δημήτριος-Τακτικό μέλος	
6. Ζέρζης Πέτρος-Τακτ. μέλος	
7. Μουρτζίλας Στέργιος-Τακτικό μέλος	
8. Ζωγράφου Αικατερίνη-Τακτικό μέλος	
9. Σωτηριάδου Αναστασία-Τακτ. Μέλος	
10. Αγαθαγγελίδου Ανατολή-Τακτικό μέλος	
11. Ανεστάκης Ιωάννης-Τακτικό μέλος	
12. Αβραμόπουλος Σωτήριος-Τακτικό μέλος	
13. Χρυσομάλλης Νικόλαος-Τακτικό μέλος	
14. Γκανούλης Φίλιππος- Τακτικό μέλος	

Χρέη Γραμματέα εκτελεί η υπάλληλος της Π.Κ.Μ. Ηρώ Κουκίδου, ειδικότητας ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού.

Ο Πρόεδρος ύστερα από τη διαπίστωση απαρτίας, έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής το 1ο θέμα της ημερήσιας διάταξης **«Γνωμοδότηση επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τη μονάδα επεξεργασίας φρούτων και παραγωγής ζαχαρωδών προϊόντων από φρούτα», της εταιρίας «RAVIS FRUITS I.K.E.», που βρίσκεται στο αγροτεμάχιο 549 του αγροκτήματος Αξού, Δ. Πέλλας της Π.Ε. Πέλλας»** και έδωσε το λόγο στον εισηγητή του θέματος κ. Ζέρζη Π., Περιφερειακό Σύμβουλο της Π.Ε. Πέλλας, ο οποίος έθεσε υπόψη την αρ. πρωτ. 453750(1275)/10-07-2023 εισήγηση του Τμήματος Χορήγησης Αδειών Βιομηχανίας, Ενέργειας, Φυσικών Πόρων & Επαγγελματίων της Π.Ε. Πέλλας, η οποία έχει ως εξής:

“ 2α. ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΥ ΔΙΕΠΕΙ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΑΣ Α/Α ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (ΦΕΚ) ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

-Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ Α΄160), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Για την προστασία του περιβάλλοντος».

-Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α΄209), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος».

- Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ Α'24), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής».
- Ν. 4685/2020 (ΦΕΚ Α'92) «Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομο-θεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις».
- Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ Α'143), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστη-ριοτήτων και επαγγελματικών πάρκων και άλλες διατάξεις».
- Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ Α'68), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών - βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
- Ν. 4442/2016 (ΦΕΚ (Α'230), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Νέο θεσμικό πλαίσιο για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας και άλλες διατάξεις».
- Υ.Α. οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ Β'2471), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.9.2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει».
- Κ.Υ.Α. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ Β'1048), όπως συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει. «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτή-των και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα».
- Ν. 4635/2019 (ΦΕΚ Α'167) - Μέρος Ζ' «Βιομηχανικές δραστηριότητες».
- Κ.Υ.Α. οικ. 92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ Β'3833) «Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 4014/2011 (Α' 209), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριο-τήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπό στοιχεία 3137/191/Φ.15/21-3-2012 (Β'1048) κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 9α του άρθρου 20 του ν. 3982/2011 (Α'143)».
- Υ.Α. Φ.15/483/35/17-1-2012 (ΦΕΚ Β'158), όπως τροποποιήθηκε με τις Υ.Α. οικ._5540/71/Φ15/2018 (ΦΕΚ Β'60) & οικ._64618/856/Φ15/2018 (ΦΕΚ Β'2278) και ισχύει. «Καθορισμός τύπου, δικαιολογητικών και διαδικασίας για την εγκατάσταση και τη λειτουργία των μεταποιητικών δραστηριο-τήτων του Ν._3982/2011 (ΦΕΚ_Α'143), την τροποποίηση και την ανανέωση των αδειών και την προθεσμία για μεταφορά ή τεχνική ανασυγκρότηση».
- Κ.Υ.Α. Η.Π. 15393/2332/2002 (ΦΕΚ Β'1022), μόνο ως προς το Παράρτημα ΙΙ.«Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν._1650/1986, όπως αντικαταστάθηκε με άρθρο 1 του Ν._3010/2002 (ΦΕΚ Α'91/2002)».
- Κ.Υ.Α. Η.Π. 11014/703/Φ104/2003 (ΦΕΚ Β'332)«Διαδικασία προκαταρκτικής περιβαλλοντι-κής εκτίμησης και αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) και έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (ΕΠΟ) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ Α'160/18-10-1986), όπως αντικατα-στάθηκε με το άρθρο 2 του Ν._3010/2002 (ΦΕΚ Α'91/2002)».
- Υ.Α. 48963/2012 (ΦΕΚ Β'2703), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α' της υπ' αριθ. 1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (Β'21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α'209)».
- Υ.Α. 170225/2014 (Β'135), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.«Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β'21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Ν._4014/2011 (Α'209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
- Κ.Υ.Α. 69269/5387/1990 (ΦΕΚ Β'678), μόνο ως προς το περιεχόμενο των ειδικών περιβαλλοντικών μελετών «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περι-βαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), καθορισμός περιεχομένου Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και λοιπές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/1986».
- Κ.Υ.Α. οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ Β'45)«Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδο-τήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερόμενου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ Α'21), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ Α'209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
- Υ.Α. 15277/2012 (ΦΕΚ Β'1077) Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων ή στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α και Β της υπουργικής απόφασης με αριθ. 1958/2012 (ΦΕΚ Β'21/13-1-2012), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν._4014/2011».
- Κ.Υ.Α. Η.Π. 37338/1807/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β'1495), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Κ.Υ.Α. Η.Π. 8353/276/Ε103/2012 (ΦΕΚ Β'415) «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας ορνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, "Περί διατηρήσεως των άγριων πτηνών", του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την Οδηγία 2009/ 147/ΕΚ».
- Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ Β'1016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
- Υπ' αριθ. 129043/4335/8-7-2011 εγκύκλιος του Υπουργείου Περιβάλλοντος (ΑΔΑ: 4ΑΣΨΟ-ΚΘΣ) «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων».

- Κ.Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β΄383), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Μέτρα και όροι για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ "για τα επικίνδυνα απόβλητα" του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 19396/1546/ 1997 κοινής υπουργικής απόφασης "Μέτρα και όροι για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων" (Β΄604)».
- Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ Β΄791), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Έγκριση γενικών τεχνικών προδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 59 παρ. Β της υπ' αριθ. 13588/725 κοινής υπουργικής απόφασης ...».
- Κ.Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ Β΄4326) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015».
- Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ Α΄179), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Περί συσκευασιών και εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις».
- Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ Α΄94), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Τροποποίηση της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και τον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις».
- Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ Α΄129 - διορθ. σφαλμ. στο ΦΕΚ Α΄171/2021) «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις».
- Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ Α΄64/2-3-2004) «Αντικατάσταση της Κ.Υ.Α. 98012/2001/ 1996 (ΦΕΚ Β΄40) "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμο-ποιούμενων ορυκτελαίων". Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων».
- Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ Α΄75) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους».
- Π.Δ. 115/2004 (ΦΕΚ Α΄80) «Αντικατάσταση της 73537/1438/1995 κοινής υπουργικής απόφασης "Διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες" (Β΄781) και 19817/2000 κοινής υπουργικής απόφασης "τροποποίηση της 73537/1438/ 1995 κοινής υπουργικής απόφασης κ.λπ." (Β΄963) – Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών».
- Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β΄1312) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».
- Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ Α΄293) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως του περιβάλλοντος εν γένει».
- Π.Δ. 149/2006 (ΦΕΚ Α΄159) «Ελάχιστες προδιαγραφές υγείας και ασφάλειας όσον αφορά την έκθεση των εργαζομένων σε κινδύνους προερχόμενους από φυσικούς παράγοντες (θόρυβος) σε εναρμόνιση με την οδηγία 2003/10/ΕΚ».
- Κ.Υ.Α. 11535/1993 (ΦΕΚ Β΄328) «Επιτρεπόμενα είδη καυσίμων στις βιομηχανικές, βιοτεχνικές και συναφείς εγκαταστάσεις στους αποτεφρωτήρες νοσηλευτικών μονάδων και μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
- Κ.Υ.Α. 11294/1993 (ΦΕΚ Β΄264) «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες, ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα και αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο».
- Υ.Α. 189553/2011 (ΦΕΚ Β΄2654) «Ρύθμιση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία των σταθερών εστιών καύσης για θέρμανση κτιρίων και νερού».
- Κ.Υ.Α. 6164/2018 (ΦΕΚ Β΄1107) «Περιορισμός των εκπομπών ορισμένων ρύπων στην ατμόσφαιρα από μεσαίου μεγέθους μονάδες καύσης μεταφορά στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/2193 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ΕΛ 313/1/28.11.2015)».
- Υπ' αριθ. οικ. 5340/1984 απόφαση των Νομαρχών Θεσσαλονίκης, Ημαθίας και Πέλλας (ΦΕΚ Β΄142/1985) «Ειδικοί όροι διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων και καθορισμός της ανώτερης τάξης χρήσης των νερών του ποταμού Λουδία».
- Κ.Υ.Α. 145116/2011 (ΦΕΚ Β΄354), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις».
- Κ.Υ.Α. 5673/400/1997 (ΦΕΚ Β΄192) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση αστικών λυμάτων».
- Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α΄87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Π.Δ. 133 (ΦΕΚ Α΄226), όπως τροπο-ποιήθηκε με την με αριθ. 81320 & 77909 από 1-12-2016 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης (ΦΕΚ Β΄4302). «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
- Υπ' αριθ. ΓΠΚΜ οικ. 61/2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/27) «Ορισμός Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε όλους τους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
- Υπ' αριθ. ΠΚΜ οικ. 72217(1346)/2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ Β΄458) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ"».

-Υπ' αριθ. ΠΚΜ οικ._113512(771)/2022 απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Πέλλας (ΦΕΚ Β'759) «Παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "Με εντολή Περιφερειάρχη" σε Προϊστάμενους των Υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

2β. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

-Υπ' αριθ. 199014(277)/21-3-2023 έγγραφο του Περιφερειακού Συμβου-λίου της Π.Κ.Μ. Κοινοποίηση στην υπηρεσία μας της ανακοίνωσης της δραστηριότητας του θέματος, μαζί με ένα τεύχος της υποβληθείσας Μ.Π.Ε., προκειμένου η υπηρεσία μας να προβεί σε ανάρτησή της και να γνωμοδοτήσει προς το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας επί της διαδικασίας έκδοσης απόφασης περιβαλλοντικών όρων.

3.ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΡΓΟΥ

Για τις ανάγκες της παρούσας γνωμοδότησης έλαβε χώρα αυτοψία στην περιοχή του έργου.

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Α) Από την εξέταση των στοιχείων της κατατεθείσας Μ.Π.Ε. και με βάση τα στοιχεία που τηρούνται στο αρχείο της υπηρεσίας μας, σημειώνονται τα κάτωθι:

Είδος, μέγεθος και θέση μονάδας

Πρόκειται για υφιστάμενη μονάδα «επεξεργασίας φρούτων και παραγωγής ζαχαρωδών προϊόντων από φρούτα» που βρίσκεται στο αγροτεμάχιο 549 του αγροκτήματος Αξού του Δήμου Πέλλας της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας (στο ύψος του 2^{ου} χλμ. της Ε.Ο. Γιαννιτών - Εδέσσης και του 1^{ου} χλμ. της επαρχιακής οδού χλμ Γιαννιτών - Αξού) η εκμετάλλευση της οποίας περιήλθε με ιδιωτικό συμφωνητικό μίσθωσης από την εταιρία «San Fruits Α.Ε.» στην εταιρία «Ravis Fruits Ι.Κ.Ε.».

Το γήπεδο της εγκατάστασης απέχει περίπου 1.150 m από τον οικισμό της Αξού, 1.550 m από τον οικισμό του Μελισσίου και 2.400 m από τα Γιαννισά, ενώ βρίσκεται σε απόσταση περίπου 780 m από την Ε.Ο. Γιαννιτών - Εδέσσης με την οποία επικοινωνεί μέσω της οδού Αξού - Μελισσίου, στην οποία τα οχήματα εξέρχονται μέσω αγροτικής οδού.

Στην περιοχή δεν υφίστανται οργανισμοί ή ιδρύματα κοινής ωφέλειας. Ο χαρακτήρας της είναι αγροτικός με πολλές βιομηχανικές, βιοτεχνικές και εμπορικές δραστηριότητες εγκατεστημένες εκατέρωθεν της Ε.Ο. Γιαννιτών - Εδέσσης, μεταξύ των οποίων και άλλες εγκαταστάσεις επεξεργασίας φρούτων. Η περιοχή δεν είναι ενταγμένη στο δίκτυο προστασίας Natura ή σε κάποιο άλλο καθεστώς ειδικής περιβαλλοντικής αντιμετώπισης.

Το εργοστάσιο ιδρύθηκε το 1995 από την εταιρία «San Fruits Α.Ε.» και έχουν εκδοθεί σχετικά η με αριθ. πρωτ. Φ.14.2./1159/8/1143 από 16-3-2000 προσωρινή άδεια λειτουργίας και στη συνέχεια η με αριθ. πρωτ. Φ.14.2./1159/11/1137 από 30-12-2002 άδεια λειτουργίας αορίστου χρόνου από το Τμήμα Βιομηχανίας της Ν. Α. Πέλλας, καθώς και η με αριθ. πρωτ. 471/12-4-1995 απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από το Γραφείο Περιβάλλοντος της Νομαρχίας Πέλλας, η οποία τροποποιήθηκε με την με αριθ. 44/12-2-1999 απόφαση του Τμήματος Προστασίας Περιβάλλοντος της Ν. Α. Πέλλας.

Το εργοστάσιο μισθώθηκε το 2019 από την εταιρία «San Fruits Α.Ε.» στην εταιρία «Ravis Fruits Ι.Κ.Ε.» με το από 14-6-2019 ιδιωτικό συμφωνητικό μίσθωσης και την με αριθ. 25825137 από 25-7-2019 δήλωση υποβολής πληροφοριακών στοιχείων μίσθωσης ακίνητης περιουσίας που υποβλήθηκε ηλεκτρονικά.

Το 2021 εκδόθηκε από την υπηρεσία μας η με αριθ. πρωτ. Φ.14.2/1159/21/153436(432)/ 8-4-2021 (ΑΔΑ: 9ΡΝΜ7ΛΛ-Α2Ν) διαπιστωτική πράξη, σύμφωνα με τις διατάξεις άρθρου 22 του Ν. 3982/2011 και του άρθρου 11 της Υ.Α. Φ.15/483/35/2012, στην οποία αναφέρεται ότι η λειτουργία της μονάδας του θέματος δεν είναι συμβατή με τις διατάξεις του Ν. 3982/2011, επειδή διαπιστώθηκε ότι η μονάδα δεν είναι εφοδιασμένη με τα απαραίτητα πιστοποιητικά και εγκρίσεις για τη λειτουργία της (απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων σε ισχύ, έγκριση εισόδου - εξόδου και άδεια χρήσης νερού για τις υφιστάμενες υδρογεωτρήσεις) και ότι ο μηχανολογικός εξοπλισμός της και η παραγωγική διαδικασία δεν είναι σε συμφωνία με τις υφιστάμενες έως τώρα αδειοδοτήσεις της.

Στη συνέχεια χορηγήθηκε, κατόπιν αιτήσεως της ενδιαφερόμενης εταιρίας, προθεσμία για τεχνική ανασυγκρότηση με την με αριθ. πρωτ. Φ.14.2/1159/22/217873(632) από 15-4-2021 απόφαση της υπηρεσίας μας (ΑΔΑ: 6Λ597ΛΛ-Φ54) προκειμένου η εταιρία: α) να εφοδιαστεί με τα απαραίτητα πιστοποιητικά και εγκρίσεις για τη λειτουργία του εργοστασίου και β) να προβεί στην επέκταση/ανακατασκευή της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, ώστε να επαρκεί πλήρως για την επεξεργασία των παραγόμενων υγρών αποβλήτων αυτού.

Σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., η εταιρία πρόκειται να προβεί σε μηχανολογικό εκσυγχρονισμό του εργοστασίου και σε επέκταση/ανακατασκευή της μονάδας επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (ΜΕΥΑ) εντός του γηπέδου της από την οποία θα προκύψει αύξηση της κινητήριας ισχύος των μηχανημάτων προστασίας περιβάλλοντος, η οποία δεν επηρεάζει την κατάταξη της δραστηριότητας.

Η μέγιστη ημερήσια δυναμικότητα επεξεργασίας πρώτων υλών του εργοστασίου, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., ανέρχεται σε 37,23 t/ημέρα, η οποία δεν θα μεταβληθεί και μετά τον εκσυγχρονισμό του εργοστασίου.

Το εργοστάσιο λειτουργεί 250 ημέρες το χρόνο και απασχολούνται σε αυτό περίπου 34 άτομα.

Σύμφωνα με την με αριθ. πρωτ. 1371/10-9-2019 βεβαίωση της Δ/σης Πολεοδομίας του Δήμου Πέλλας, που επισυνάπτεται στην κατατεθείσα Μ.Π.Ε., στην περιοχή δεν υπάρχει εγκεκριμένο Γ.Π.Σ. και συνεπώς θεσμοθετημένες χρήσεις γης. Σύμφωνα με την εν λόγω βεβαίωση, για την περιοχή που βρίσκεται το εργοστάσιο βρίσκεται υπό εκπόνηση το Γ.Π.Σ. της Δ. Ε. Κύρρου του Δήμου Πέλλας, το οποίο, όταν κατατέθηκε η Μ.Π.Ε., βρισκόταν στο στάδιο Β2 της πρότασης. Σύμφωνα με την πρόταση, μετά την έγκριση του Γ.Π.Σ., στην περιοχή θα επιτρέπονταν βιοτεχνίες και επαγγελματικά εργαστήρια χαμηλής όχλησης συναφή με τη γεωργική παραγωγή.

Μετά την κατάθεση της Μ.Π.Ε., το Γ.Π.Σ. της Δ. Ε. Κύρρου του Δήμου Πέλλας εγκρίθηκε με την με αριθ. 80992/2023 απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Δ/σης Μακεδονίας - Θράκης (ΦΕΚ Δ'505).

Κατάταξη της μονάδας

Η μονάδα κατατάσσεται:

- στην Κατηγορία Α₂ με α/α 10 «Παραγωγή ζαχαρωδών προϊόντων από φρούτα και λαχανικά» της 9^{ης} Ομάδας σύμφωνα με την Υ.Α. οικ. 92108/1045/Φ.15/2020 (ΦΕΚ Β' 3833), όσον αφορά στην κύρια δραστηριότητα (δυναμικότητα < 300 τ/ημέρα & > 90 μόρια) και
- στην κατηγορία Β με α/α 6 «Υδρογεωτρήσεις και φρέατα κάθε χρήσης» της 2^{ης} Ομάδας σύμφωνα με την Υ.Α. οικ. 37674/2016 (ΦΕΚ Β' 2471), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, όσον αφορά στις υδρογεωτρήσεις ($V < 300.000 \text{ m}^3/\text{έτος}$)

και συνολικά στην Κατηγορία Α₂.

Η μοριοδότηση του εργοστασίου έχει ως εξής:

Κριτήριο	Υποκρίτήριο	Μόρια
Χρήσεις γης	1.5 Εκτός σχεδίου πόλης ή οικισμού και εκτός ΤΠΣ/ΕΠΣ, όπου δεν υφίσταται εγκεκριμένο πολεοδομικό σχέδιο.	40
Ευαισθησία και αφομοιωτική ικανότητα φυσικού περιβάλλοντος	2.7 Διάθεση αποβλήτων σε ευαίσθητους αποδέκτες ή όπου καταστρατηγούνται τα περιβαλλοντικά πρότυπα της κοινοτικής ή εθνικής νομοθεσίας	80
Έκταση περιβαλλοντικών επιπτώσεων	3.7 Καμία από τις παραπάνω περιπτώσεις	10
Σύνολο:		130

Σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., η ημερησία δυναμικότητα του εργοστασίου σε παραγόμενο προϊόν (μέση τριμηνιαία τιμή) είναι <300 t και σύμφωνα με το Παράρτημα Ι της Κ.Υ.Α. 36060/1155/2013 (ΦΕΚ Β' 1450), περ. 6.4.β.ii, δεν υπάγεται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων που υπόκεινται σε ολοκληρωμένη πρόληψη και συνολική εκτίμηση των επιπτώσεών τους στο Περιβάλλον (IPPC, Integrated Prevention Pollution and Control).

Πρώτες ύλες - παραγωγική διαδικασία - παραγόμενα προϊόντα

Σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., το εργοστάσιο δραστηριοποιείται στην επεξεργασία κερασιού. Την περίοδο της συγκομιστικής περιόδου επεξεργάζεται νωπά κεράσια για 70 περίπου ημέρες.

Τα νωπά κεράσια, μετά το πρώτο στάδιο επεξεργασίας τους, που περιλαμβάνει διαλογή, αποχίσωση, εκπιυρήνωση και αποχρωματισμό, οδηγούνται για περαιτέρω επεξεργασία προς παραγωγή των τελικών προϊόντων, ενώ ένα μεγάλο τμήμα αυτών συσκευάζεται και αποθηκεύεται προσωρινά σε πλαστικά βαρέλια εντός συντηρητικού που αποτελείται από διάλυμα διοξειδίου του θείου (SO₂) και κιτρικού οξέος (C₆H₈O₇) ώστε να μπορεί να επεξεργαστεί περαιτέρω καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Οι πρώτες ύλες του πρώτου σταδίου επεξεργασίας (επεξεργασία νωπών κερασιών), καθώς και η αναμενόμενη ποσότητα προϊόντων, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας α' υλών / παραγόμενων προϊόντων - Νωπά φρούτα (1 ^ο στάδιο επεξεργασίας)							
A/A	Είδος α' ύλης	A' ύλη (t/y)	Ημέρες επεξεργασίας	A' ύλη (t/d)	Παραγόμενο προϊόν	Τελικό προϊόν (t/y)	Τελικό προϊόν (t/d)
1.	Κεράσια νωπά	2.500	70	35,71	Κεράσια χωρίς κουκούτσι αποχρωματισμένα (ενδιάμεσο προϊόν)	2.250	32,14

Το εργοστάσιο επεξεργάζεται επίσης και αποχρωματισμένα κεράσια χωρίς κουκούτσι από άλλες μονάδες, τα οποία έρχονται στη μονάδα συσκευασμένα σε ειδικά πλαστικά βαρέλια εντός συντηρητικού που αποτελείται από διάλυμα διοξειδίου του θείου (SO₂) και κιτρικού οξέος (C₆H₈O₇).

Στο δεύτερο στάδιο της επεξεργασίας οι πρώτες ύλες που επεξεργάζεται το εργοστάσιο σε ετήσια βάση, καθώς και η αναμενόμενη ποσότητα προϊόντων, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας α' υλών / παραγόμενων προϊόντων - Διατηρημένα φρούτα (2 ^ο στάδιο επεξεργασίας)							
A/A	Είδος α' ύλης	A' ύλη (t/y)	Ημέρες επεξεργασίας	A' ύλη (t/d)	Παραγόμενο προϊόν	Τελικό προϊόν (t/y)	Τελικό προϊόν (t/d)
2.	Κεράσια χωρίς κουκούτσι αποχρωματισμένα (ενδιάμεσο προϊόν)	(*) 3.250	250	13	Κεράσι ολόκληρο (γλασέ)	840	3,36
					Κεράσι για φρουτοσαλάτα	1.970	7,88
3.	Πουρές ροδάκινου	250	250	1	Μαρμελάδα ροδάκινου	350	1,4
4.	Πουρές βερίκοκου	130	250	0,52	Μαρμελάδα βερίκοκου	350	1,4
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:		3.630		14,52		3.510	14,04

(*)/: Αναφέρεται στο σύνολο των αποχρωματισμένων κερασιών χωρίς κουκούτσι που επεξεργάζεται το εργοστάσιο τα οποία είτε παράγονται από το 1^ο στάδιο επεξεργασίας νωπών κερασιών ή παραλαμβάνονται έτοιμα από άλλες μονάδες.

Οι λοιπές πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία είναι: ζάχαρη ~100 t/έτος και γλυκόζη από καλαμπόκι ~1.000 t/έτος.

Οι δευτερεύουσες ύλες περιλαμβάνουν χρωστικές (κυρίως ερυθροσίνη), αρωματικές ενώσεις, πηκτίνη, κιτρικό οξύ, οξικό οξύ, πυροφοσφωρικό νάτριο, σορβικό κάλιο κ.α.

Χρησιμοποιούνται επίσης και υλικά συσκευασίας, όπως χαρτοκιβώτια, ξύλινες παλέτες, κόλα ετικεταρίσματος κ.λπ.

Στο εργοστάσιο, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., λειτουργούν τρεις γραμμές παραγωγής:

1. Γραμμή παραγωγής γλυκού του κουταλιού (κεράσι) που είναι η κύρια γραμμή παραγωγής και περιλαμβάνει την απομίσχυση - εκπυρήνωση, τον αποχρωματισμό του φρούτου, τον βρασμό, τον επαναχρωματισμό και τη ζαχαροποίηση του.
2. Γραμμή παραγωγής κερασιού για φρουτοσαλάτα, τα περισσότερα στάδια της οποίας είναι κοινά με αυτά της 1^{ης} γραμμής και περιλαμβάνει την απομίσχυση - εκπυρήνωση, τον αποχρωματισμό του φρούτου, τον βρασμό και τον επαναχρωματισμό του.
3. Γραμμή παραγωγής μαρμελάδας (ροδάκινο και βερίκοκο). Πρόκειται για μια μικρή γραμμή με πρώτη ύλη πουρέ φρούτων που έρχεται σε προεπεξεργασμένη μορφή. Αξιοποιεί κάποια μηχανήματα της 1^{ης} γραμμής.

Η παραγωγική διαδικασία ανά προϊόν και γραμμή παραγωγής, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., συνοπτικά περιλαμβάνει:

1. Γραμμή παραγωγής γλυκού του κουταλιού (κεράσι):

- Παραλαβή α' υλών: Η πρώτη ύλη (νωπό κεράσι) παραλαμβάνεται στο εργοστάσιο από τους παραγωγούς σε τελάρα.
- Απομίσχυση - εκπυρήνωση: Τα νωπά κεράσια, μετά από μια αρχική διαλογή, πλένονται, απομिशώνονται και εκπυρηνώνονται.
- Αποχρωματισμός: Ακολούθως τα κεράσια οδηγούνται σε καζάνια όπου αποχρωματίζονται με χρήση χλωριούχου ασβεστίου (CaCl_2). Στη συνέχεια, διαχωρίζονται σε ποιότητες (διαλογή) και είναι πλέον έτοιμα για την κυρίως κατεργασία.
- Προσωρινή αποθήκευση: Τμήμα των αποχρωματισμένων κερασιών συσκευάζεται και αποθηκεύεται προσωρινά σε πλαστικά βαρέλια εντός συντηρητικού που αποτελείται από διάλυμα διοξειδίου του θείου (SO_2) και κιτρικού οξέος ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$) προς περαιτέρω επεξεργασία.
- Προετοιμασία: Η φάση της προετοιμασίας συνίσταται στην αφαίρεση του συντηρητικού και στην πλύση του προϊόντος.
- Βρασμός - επαναχρωματισμός (βαφή): Η κυρίως κατεργασία ξεκινά με το στάδιο του βρασμού. Το υλικό τοποθετείται σε ειδικές δεξαμενές βρασμού όπου με προσθήκη διαφόρων χρωστικών πραγματοποιείται για δυο ώρες βράσιμο και βαφή των φρούτων. Η διαδικασία του βρασμού επαναλαμβάνεται άλλες 2 φορές. Στη φάση αυτή προετοιμάζεται ουσιαστικά το υλικό για το κύριο στάδιο της κατεργασίας που είναι η ζαχαροποίηση. Μετά το βρασμό ακολουθεί μια ελαφρά πλύση.
- Ζαχαροποίηση - ωρίμανση: Στη φάση αυτή τοποθετούνται τα βρασμένα και βαμμένα φρούτα μαζί με γλυκόζη και αφήνονται για ωρίμανση και δέσιμο σε κατάλληλους φούρνους για 12 ημέρες στους $60\text{ }^\circ\text{C}$ περίπου. Στη συνέχεια αφήνονται σε επίσης θερμαινόμενο χώρο στους $25 - 30\text{ }^\circ\text{C}$, ώστε να κρυσώσουν ομαλά και να παραχθεί το τελικό προϊόν. Στη φάση αυτή παράγονται και ποσότητες στραγγισμάτων (γλυκόζη), η οποία ανακυκλοφορεί στην αρχή της ζαχαροποίησης.
- Συσκευασία - διάθεση: Στο τελικό αυτό στάδιο, το προϊόν συσκευάζεται σε δοχεία 10 Kg ή σε πλαστικά βαρέλια και οδηγείται στο εμπόριο, σε άλλες δηλαδή συναφείς βιομηχανίες ή εργαστήρια ζαχαροπλαστικής.

2. Γραμμή παρασκευής κερασιού για φρουτοσαλάτα:

- Τα στάδια από την παραλαβή μέχρι και τη βαφή των κερασιών είναι κοινά με αυτά της γραμμής παραγωγής γλυκού του κουταλιού.
- Συσκευασία - διάθεση: Τα βαμμένα κεράσια, αφού ξεπλυθούν, συσκευάζονται σε βαρέλια των 125 Kg μαζί με οξικό οξύ ($\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$) για συντηρητικό και οδηγούνται στο εμπόριο σε άλλες βιομηχανίες συναφούς αντικείμενου κυρίως για παραγωγή φρουτοσαλάτας.

3. Γραμμή παραγωγής μαρμελάδας:

Η πρώτη ύλη συνίσταται σε πουρέ ροδάκινου και βερίκοκου. Η παραγωγική διαδικασία αφορά ουσιαστικά στην παραγωγή της μαρμελάδας και περιλαμβάνει τη συμπύκνωση του πουρέ φρούτων και την ανάμιξη των υλικών. Η ροή των εργασιών έχει ως εξής:

- Παραλαβή και προετοιμασία: Η πρώτη ύλη σε προεπεξεργασμένη μορφή (πουρές νωπών φρούτων, χωρίς κουκούτσια και φλούδες) έρχεται στο εργοστάσιο συσκευασμένη σε βαρέλια των 200 Kg εντός συντηρητικού που αποτελείται από διάλυμα διοξειδίου του θείου (SO_2). Η φάση της προετοιμασίας συνίσταται στο περαιτέρω μηχανικό ραφινάρισμα (λιώσιμο) των φρούτων για την πλήρη ομογενοποίηση.
- Συμπύκνωση: Τα λιωμένα φρούτα στη συνέχεια τοποθετούνται σε καζάνι (συμπυκνωτής) για λίγες ώρες όπου σε χαμηλή σχετικά θερμοκρασία, υπό κενό, αφαιρείται η περίσσεια υγρασίας.
- Ανάμιξη: Ο συμπυκνωμένος πουρές φρούτων στη συνέχεια οδηγείται στη δεξαμενή ανάμιξης όπου πραγματοποιείται η παρασκευή της μαρμελάδας με ανάμιξη των υλικών για 2 ώρες περίπου. Τα επιπλέον υλικά είναι γλυκόζη, ζάχαρη, νερό, πηκτίνη, άρωμα και συντηρητικά.
- Συσκευασία και διάθεση: Η μαρμελάδα συσκευάζεται σε δοχεία των $15 - 20\text{ Kg}$ και οδηγείται σε άλλες μονάδες για περαιτέρω επεξεργασία ή διατίθεται αυτούσια.

Μηχανολογικός εξοπλισμός

Η κινητήρια ισχύς του παραγωγικού εξοπλισμού του εργοστασίου, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., ανέρχεται σε 218,20 KW, των μηχανημάτων προστασίας περιβάλλοντος (υφιστάμενη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων) σε 25,11 KW και των μηχανημάτων που δεν σχετίζεται άμεσα με την παραγωγική διαδικασία σε 26,10 KW, ενώ δεν διαθέτει εξοπλισμό με θερμική ισχύ.

Το εργοστάσιο θα προβεί σε μηχανολογικό εκσυγχρονισμό (που συνίσταται στην προσθήκη και αφαίρεση μηχανολογικού εξοπλισμού) και η ισχύς του παραγωγικού εξοπλισμού του θα διαμορφωθεί σε 183,01 KW, ενώ η μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων θα επεκταθεί/ανακατασκευαστεί εκ νέου και η ισχύς της θα ανέρχεται σε 125,28 KW.

Άρα η συνολική κινητήρια ισχύς του εργοστασίου θα ανέλθει σε 334,39 KW (θερμική ισχύς δεν υφίσταται).

Κτιριακές εγκαταστάσεις

Οι υφιστάμενες κτιριακές εγκαταστάσεις του εργοστασίου, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., περιλαμβάνουν:

α) κτίσματα εμβαδού 3.651,64 m² τα οποία ανεγέρθηκαν σύμφωνα με την 449/1995 οικοδομική άδεια και

β) αυθαίρετες κτιριακές κατασκευές εμβαδού 1.730,73 m² για τις οποίες έχει υποβληθεί η με α/α 11726947 δήλωση υπαγωγής στις διατάξεις του Ν. 4495/2017.

Η συνολική επιφάνεια κάλυψης του εργοστασίου ανέρχεται σε 4.331,16 m² και η επιφάνεια δόμησης σε 4.188,59 m² (καθώς ορισμένα κτίσματα ή κατασκευές δεν προσμετρώνται στην κάλυψη ή στη δόμηση).

Το εργοστάσιο, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., δε θα προβεί σε κτιριακή επέκταση.

Θα κατασκευαστούν όμως χωμάτινες δεξαμενές στη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων εμβαδού 1.643,51 m² (που σύμφωνα με την υφιστάμενη πολεοδομική νομοθεσία, όπως αναφέρεται στην κατατεθείσα Μ.Π.Ε., δεν προσμετρώνται στην κάλυψη και τη δόμηση).

Εμβαδόν γηπέδου (549 αγροτεμάχιο αγροκτήματος Αξού Δήμου Πέλλας): 21.935 m².

Κατανάλωση νερού

Το εργοστάσιο είναι σχετικά υδροβόρο, καθώς, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., απαιτούνται περίπου 1.157 m³/ημέρα νερού στην παραγωγική διαδικασία και 5 m³/ημέρα για τις ανάγκες νερού που προκύπτουν από τη χρήση των εργαζομένων για λόγους υγιεινής και καθαριότητας, συνολικά 1.162 m³/ημέρα.

Δεν υπάρχει σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης/αποχέτευσης της ΔΕΥΑ Πέλλας. Το απαιτούμενο νερό εξασφαλίζεται από τις δύο υπάρχουσες γεωτρήσεις της βιομηχανίας, με μέγιστη δυνατότητα άντλησης 150 m³/ώρα η πρώτη και 100 m³/ώρα η δεύτερη, οι οποίες λειτουργούν ταυτόχρονα κάτω από την εκμεταλλεύσιμη παροχή τους.

Η απαιτούμενη ετήσια ποσότητα νερού για συνολική διάρκεια παραγωγικής διαδικασίας 250 ημέρες τον χρόνο ανέρχεται σε:

$$Q = 1.162 \text{ m}^3/\text{ημέρα} \times 250 \text{ ημέρες} = 290.500 \text{ m}^3/\text{έτος}.$$

Οι γεωτρήσεις δεν διαθέτουν άδεια χρήσης νερού, η οποία θα εκδοθεί μετά την έκδοση της ΑΕΠΟ.

Παρατήρηση: Προτείνεται η μονάδα να τηρεί βιβλίο ισοζυγίου νερού, θεωρημένο από την αρμόδια υπηρεσία, όπου θα αναγράφονται καθημερινά οι ποσότητες του αντλούμενου νερού από τις γεωτρήσεις για όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας και ο όγκος των εξερχόμενων αποβλήτων από την μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

Απαιτήσεις σε ενέργεια

Οι απαιτήσεις του εργοστασίου σε ηλεκτρική ενέργεια καλύπτονται από το δίκτυο χαμηλής τάσης της ΔΕΗ. Η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος, σύμφωνα με την υφιστάμενη ισχύ του μηχανολογικού εξοπλισμού του εργοστασίου και για 250 ημέρες λειτουργίας, σύμφωνα με στοιχεία της διετίας 2019-2020, ανέρχεται σε 400.000 KWh.

Η επιχείρηση για τις ανάγκες της παραγωγής σε ατμό χρησιμοποιεί δύο ατμολέβητες με ικανότητα ατμοπαραγωγής 2.000 και 7.480 Kg/h αντίστοιχα, οι οποίοι λειτουργούν για 8 h ημερησίως στο 80% της ισχύος τους. Η ετήσια κατανάλωση μαζούτ της επιχείρησης ανέρχεται σε 400 t. Το μαζούτ αποθηκεύεται σε δύο δεξαμενές χωρητικότητας 2 x 25 = 50 m³.

Αέρια απόβλητα

Τα αέρια απόβλητα του εργοστασίου συνίστανται κυρίως στα καυσαέρια από τους δύο ατμολέβητες με καύσιμο μαζούτ.

Παρατηρήσεις:

1. Τα ανώτερα επιτρεπόμενα όρια εκπομπών καυσαερίων από τους βιομηχανικούς λέβητες, τις μονάδες παραγωγής ατμού κ.α. που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ, ή αέριο πρέπει να κυμαίνονται εντός των ορίων της Κ.Υ.Α. οικ. 11294/1993 (ΦΕΚ Β'264) και της Κ.Υ.Α. οικ. 6164/2018 (ΦΕΚ Β'1107). Πρέπει να ορίζεται υπεύθυνος για τη λειτουργία των μονάδων καύσης που θα διεξάγει μετρήσεις καυσαερίων τουλάχιστον μια φορά σε κάθε βάρδια για τις παραμέτρους της Κ.Υ.Α. οικ. 11294/1993 (ΦΕΚ Β'264) και μια (1) φορά σε κάθε παραγωγική περίοδο για τις παραμέτρους της Κ.Υ.Α. οικ. 6164/2018 (ΦΕΚ Β'1107) και θα τηρεί για κάθε μονάδα καύσης σχετικό βιβλίο καταγραφής τους θεωρημένο από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών, Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της Δ/σης Ανάπτυξης της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας.

2. Άλλοι πιθανοί αέριοι ρύποι μπορεί να συνίστανται σε περιορισμένες εκπομπές σκόνης τοπικού χαρακτήρα, αέριες εκπομπές από θερμικές διεργασίες της παραγωγικής διαδικασίας (κυρίως υδρατμοί) και οσμές από ελλιπή διαχείριση των πρώτων υλών και των στερεών και υγρών αποβλήτων του εργοστασίου. Για τον

περιορισμό της παραγωγής και διαφυγής σκόνης όλοι οι χώροι κίνησης των οχημάτων στον αύλειο χώρο του εργοστασίου πρέπει να είναι ασφαλοστρωμένοι. Η επιχείρηση οφείλει επίσης να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα προληπτικά μέτρα για την αποφυγή καταστάσεων σήψης των πρώτων υλών, αλλά και των υπολειμμάτων της φυτικής πρώτης ύλης και των στερεών αποβλήτων της εν γένει, για την αποφυγή δημιουργίας οσμών. Οφείλει επίσης να λειτουργεί τη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων κατά τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία αναερόβιων συνθηκών που δημιουργούν έντονη δυσσομία, καθώς και να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα διαχείρισης της παραγόμενης ιλύος (ανάδευση κ.λπ.) για την αποφυγή δημιουργίας οσμών.

Υγρά απόβλητα

Τα υγρά απόβλητα του εργοστασίου, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., προέρχονται κυρίως από την παραγωγική διαδικασία, η οποία περιλαμβάνει επεξεργασία φρούτων και δημιουργεί απόβλητα με αυξημένο οργανικό φορτίο και αυξημένη συγκέντρωση χρωστικών, ενώ δεν αναφέρεται στη βιβλιογραφία η ύπαρξη τοξικών χημικών ενώσεων σε αυτά.

Η μέγιστη ποσότητα υγρών αποβλήτων, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., εκτιμάται σε 1.097 m³/ημέρα για 12 ώρες λειτουργίας ημερησίως.

Το ρυπαντικό τους φορτίο πριν την επεξεργασία τους, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., έχει ως εξής: BOD₅ 500 - 1.000 mg/l, COD 1.000 - 2.000 mg/l, αιωρούμενα στερεά 100 - 300 mg/l, pH = 5 - 7 και υπολειμματικό χρώμα 200 - 500 Pt/Co.

Υγρά απόβλητα παράγονται επίσης από το πλύσιμο των χώρων του εργοστασίου και τους χώρους υγιεινής του προσωπικού.

Τα υγρά απόβλητα επεξεργάζονται σε υφιστάμενη μονάδα φυσικοχημικής και βιολογικής επεξεργασίας εντός του γηπέδου του εργοστασίου και αποβάλλονται σε παρακείμενη στραγγιστική τάφρο με τελικό αποδέκτη τον ποταμό Λουδία.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των αναλύσεων των εξερχόμενων αποβλήτων που παρατίθενται στην κατατεθείσα Μ.Π.Ε., αλλά και αυτών που βρίσκονται στο αρχείο της υπηρεσίας μας, η υφιστάμενη μονάδα φυσικοχημικής και βιολογικής επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων δεν επαρκεί για την επεξεργασία τους ώστε να πληρούν τα ανώτερα όρια διάθεσης που τίθενται στην κείμενη νομοθεσία και για το λόγο αυτό η επιχείρηση θα προβεί στην επέκταση/ανακατασκευή της μονάδας, για την οποία της έχει χορηγηθεί, μεταξύ άλλων, και προθεσμία για τεχνική ανασυγκρότηση με την με αριθ. πρωτ. Φ.14.2/1159/22/217873(632) από 15-4-2021 απόφαση της υπηρεσίας μας (ΑΔΑ: 6Λ597ΛΛ-Φ54).

Σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., οι εγκαταστάσεις και ο εξοπλισμός της υφιστάμενης ΜΕΥΑ θα χρησιμοποιηθούν στο σύνολό τους, ενώ θα προστεθούν και νέες χωμάτινες δεξαμενές με κάλυψη του πυθμένα τους από αδιάβροχο υλικό, καθώς και νέος μηχανολογικός εξοπλισμός. Οι διαχύτες αέρα που θα τοποθετηθούν στον πυθμένα των χωμάτινων δεξαμενών θα φέρονται σε ειδικά τελάρα τα οποία θα στηρίζονται με κατάλληλα πλαίσια στα πρανή των εδαφοδεξαμενών.

Για τους υπολογισμούς και τη διαστασιολόγηση της ΜΕΥΑ, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., λαμβάνεται ως ημερήσια παροχή σχεδιασμού η τιμή 1.100 m³/d.

Αναλυτικά η ΜΕΥΑ στο σύνολό της μετά την επέκταση/ανακατασκευή της θα περιλαμβάνει τις εξής βαθμίδες - στάδια:

1. Αντλιοστάσιο εισόδου - εσχάρωση/διαχωρισμός στερεών διαμέτρου >1mm σε υφιστάμενο περιστρεφόμενο αυτοκαθαριζόμενο κόσκινο με μήκος τυμπάνου 1,2 m, διάμετρο τυμπάνου 0,60 m και διάμετρο οπών 1 mm, όπου θα παρακρατούνται στερεά μεγαλύτερα της διαμέτρου αυτής και θα απορρίπτονται σε κάδο συλλογής εσχαρισμάτων. Η μέγιστη παροχή εισόδου του τυμπάνου είναι Q_{max} = 100 m³/h. Η μείωση του ρυπαντικού φορτίου στο στάδιο αυτό, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., είναι της τάξης του 20% για το BOD₅ και το COD και του 40% για τα αιωρούμενα στερεά (TSS).
2. Εξισορρόπηση παροχής - προαερισμός σε υφιστάμενη δεξαμενή με ενεργό όγκο 233 m³ και δίκτυο διαχυτών αέρα στον πυθμένα της.
3. Προαερισμός (1^η βαθμίδα αερισμού) των υγρών αποβλήτων σε χωμάτινη δεξαμενή αερισμού που θα κατασκευαστεί με όγκο 676 m³ και δίκτυο διαχυτών αέρα στον πυθμένα της. Η απομάκρυνση ή ελάττωση του εισερχόμενου οργανικού φορτίου στο στάδιο αυτό, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., θα ανέρχεται έως 50%.
4. Προκαθίζηση (1^ο στάδιο καθίζησης) σε χωμάτινες δεξαμενές που θα κατασκευαστούν με χωρητικότητα 1.751 m³ και επιφάνεια 438 m².
5. Κύριος αερισμός (2^η βαθμίδα αερισμού) σε χωμάτινη δεξαμενή που θα κατασκευαστεί με όγκο 1.030 m³ και δίκτυο διαχυτών αέρα στον πυθμένα της.
6. Τελική καθίζηση (2^ο στάδιο καθίζησης) σε δύο χωμάτινες δεξαμενές που θα κατασκευαστούν με ενεργό όγκο 1.117 m³ και επιφάνεια 279 m².
7. Απολύμανση (χλωρίωση) των αποβλήτων σε υφιστάμενες μεταλλικές δεξαμενές με ωφέλιμο όγκο 20 m³.
8. Πάχυνση της ιλύος σε υφιστάμενη δεξαμενή συλλογής/πάχυνσης ιλύος όγκου 53 m³ με υποβρύχιο αερισμό, όπου η ιλύς θα υφίσταται περαιτέρω συμπίκνωση με αερισμό και κροκιδώση και η περιεκτικότητά της σε στερεά θα ανέρχεται στο 6 %.
9. Αφυδάτωση της ιλύος σε υφιστάμενες κλίνες ξήρανσης εμβαδού 80 m² και όγκου 60 m³. Τα στραγγίσματα από τη δεξαμενή συλλογής ιλύος και τις κλίνες ξήρανσης θα οδηγούνται στο κεντρικό φρεάτιο εισόδου της ΜΕΥΑ.

Τα λύματα προσωπικού, τα οποία ανέρχονται σε 5 m³/d, , σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., θα διατίθενται σε στεγανή δεξαμενή διαμέτρου 3 m και βάθους 4 m, η οποία μόλις πληρωθεί θα εκκενώνεται με κατάλληλα οχήματα και τα λύματα θα οδηγούνται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη μονάδα επεξεργασίας αστικών λυμάτων.

Ο χρόνος παραμονής των λυμάτων στη δεξαμενή θα ανέρχεται σε $(\pi \cdot 3^2 / 4) \times 4 \div 5 = 17,75$ ημέρες.

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά και ορυκτέλαια, εφόσον υπάρχουν, θα διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρία συλλογής ορυκτελαίων κατόπιν υπογραφής σχετικής σύμβασης.

Παρατηρήσεις:

1. Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα του εργοστασίου θα πρέπει να πληρούν τα ανώτερα επιτρεπτά όρια διάθεσης της με αριθ. πρωτ. οικ. 5340/1984 απόφασης των Νομαρχών Θεσσαλονίκης, Ημαθίας και Πέλλας (ΦΕΚ Β'142/1985) περί «Ειδικοί όροι διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων και καθορισμός της ανώτερης τάξης χρήσης των νερών του ποταμού Λουδία» και της Κ.Υ.Α. οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ Β'192) περί «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (καθώς επιχειρήσεις αυτού του είδους εντάσσονται στο Παράρτημα ΙΙ της εν λόγω απόφασης και συγκεκριμένα:

Παράμετρος	Συγκέντρωση
BOD ₅	25 mg/l
COD	120 mg/l
Αιωρούμενα στερεά (ss)	35 mg/l
pH	6,5 - 8,5
Χρώμα	50 Pt/C ₀
Ολικά κολοβακτηριοειδή	500 Κ/100 ml
Κοπρανώδη κολοβακτηριοειδή	100 Κ/100 ml

2. Η διάθεση άλλου είδους τυχόν υγρών αποβλήτων (π.χ. χρησιμοποιημένων λιπαντικών και ορυκτελαίων κ.α.) πρέπει να γίνεται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους για το εκάστοτε απόβλητο συλλέκτες, φορείς ή εταιρίες κατόπιν υπογραφής σχετικής σύμβασης στην οποία να αναφέρονται αναλυτικά οι ποσότητες και οι κωδικοί των αποβλήτων. Οι συμβάσεις πρέπει να είναι συνεχώς σε ισχύ και να ανανεώνονται πριν από τη λήξη τους. Κατά την παράδοση/παραλαβή των αποβλήτων να συμπληρώνονται τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία παραστατικά και να φυλάσσονται με ευθύνη της μονάδας σε περίπτωση μελλοντικού ελέγχου. Να τηρούνται τα προβλεπόμενα θεωρημένα βιβλία και να υποβάλλονται οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία εκθέσεις.

Στερεά απόβλητα

Τα στερεά απόβλητα που παράγονται από τη λειτουργία του εργοστασίου, σύμφωνα με την κατατεθείσα Μ.Π.Ε., παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

6ψήφιος κωδικός Ε.Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (t/y)	1 ^η εγκατάσταση παραλαβής	Εργασία ανάκτησης/ διάθεσης
02.03.04	Πυρήνες φρούτων (κουκούτσια κερασιού)	1.000	ΒΙ.ΠΕΛ. Α.Ε.	R1
02.03.04	Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία (κεράσια κ.λπ.)	50	ΒΙ.ΠΕΛ. Α.Ε.	R1
13.01.01 ^(*)	Χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια	0,1	ΡΟΔΟΒΙΤΗΣ ΝΙΚ.	R13
15.01.01	Συσκευασίες από χαρτί και χαρτόνι	1	ΧΑΡΔΑΛΗΣ & ΣΙΑ Α.Ε. ΑΝΑΚΥΚΛΩΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. ΣΥΤΟΡ Α.Ε.	R3 & R13
15.01.02	Πλαστικά υλικά συσκευασίας	1	ΧΑΡΔΑΛΗΣ & ΣΙΑ Α.Ε. ΑΝΑΚΥΚΛΩΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. ΣΥΤΟΡ Α.Ε.	R13
15.01.04	Μεταλλικά υλικά συσκευασίας	0,1	ΧΑΡΔΑΛΗΣ & ΣΙΑ Α.Ε. ΑΝΑΚΥΚΛΩΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. ΣΥΤΟΡ Α.Ε.	R4 & R13
16.06.01 ^(*) 16.06.02 ^(*)	Παλιοί συσσωρευτές	0,01	-	R13
19.08.12	Ξηρή λάσπη από την επί τόπου επεξεργασία των υγρών αποβλήτων	90	ΧΥΤΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	D1
20.01.08	Αστικά απορρίμματα (WC προσωπικού, χώροι ενδιαίτησεως)	10	ΧΥΤΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	D1

Παρατήρηση: Η διάθεση των στερεών αποβλήτων πρέπει να γίνεται σε κατάλληλα αδειοδοτημένους για το εκάστοτε απόβλητο συλλέκτες, φορείς, ή εταιρίες κατόπιν υπογραφής σχετικής σύμβασης στην οποία να αναφέρονται αναλυτικά οι ποσότητες και οι κωδικοί των αποβλήτων. Οι συμβάσεις πρέπει να είναι συνεχώς σε ισχύ και να ανανεώνονται πριν από τη λήξη τους. Κατά την παράδοση/παραλαβή των αποβλήτων να συμπληρώνονται τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία παραστατικά και να φυλάσσονται με ευθύνη της μονάδας σε περίπτωση μελλοντικού ελέγχου. Να τηρούνται τα προβλεπόμενα θεωρημένα βιβλία και να υποβάλλονται οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία εκθέσεις.

Θόρυβος

Το εργοστάσιο είναι εγκατεστημένο μακριά από κατοικημένη περιοχή. Όπως αναφέρεται στην κατατεθείσα Μ.Π.Ε., λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα (π.χ. τοποθέτηση εξοπλισμού σε αντικραδασμικές βάσεις κ.λπ.) ώστε το επίπεδο θορύβου στα όρια του γηπέδου να είναι κάτω από τα όρια του Π.Δ. 1180/1981.

Παρατηρήσεις:

- 1.Ο θόρυβος στα διάφορα σημεία εργασίας του εργοστασίου και στα όρια του γηπέδου πρέπει να ελέγχεται με χρήση ηχομέτρου και να καταγράφεται από τον υπεύθυνο τεχνικό ασφαλείας αυτού και να λαμβάνονται όλα τα κατάλληλα μέτρα ώστε να βρίσκεται εντός των ορίων του Π.Δ. 149/2006 και του Π.Δ. 1180/1981, αντίστοιχα. Η έδραση των μηχανημάτων πρέπει να γίνεται σε αντικραδασμικές βάσεις και όπου απαιτείται να γίνονται οι απαραίτητες ηχομονώσεις.
- 2.Ο μηχανολογικός εξοπλισμός, τα μηχανήματα έργου και τα οχήματα να συντηρούνται τακτικά προς περιορισμό της στάθμης του παραγόμενου θορύβου.

Β) Έχοντας υπόψη τα ανωτέρω ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ:

Την θετική γνωμοδότηση για την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων για τη «μονάδα επεξεργασίας φρούτων και παραγωγής ζαχαρωδών προϊόντων από φρούτα» της εταιρίας «Ravis Fruits I.K.E.» που βρίσκεται στο αγροτεμάχιο 549 του αγροκτήματος Αξού του Δήμου Πέλλας της Π. Ε. Πέλλας, με την προϋπόθεση ότι θα τεθούν στην ΑΕΠΟ που θα εκδοθεί όλοι οι όροι και οι περιορισμοί για την εύρυθμη λειτουργία της δραστηριότητας σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και τις ανωτέρω παρατηρήσεις μας και ειδικότερα:

Γενικοί όροι:

Οι κτιριακές εγκαταστάσεις πρέπει να είναι σύμφωνες με την κείμενη πολεοδομική νομοθεσία.

Η μονάδα να προβεί στη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων πυροπροστασίας σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Για την αποφυγή ατυχημάτων και πρόκλησης επιβλαβών για το περιβάλλον φαινομένων, οι πάσης φύσεως εγκαταστάσεις να είναι κατασκευασμένες και να πληρούν τις προδιαγραφές σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και τα διεθνή πρότυπα.

Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων.

Όσον αφορά στην κάλυψη των αναγκών σε νερό

Η μονάδα να τηρεί βιβλίο ισοζυγίου νερού, θεωρημένο από την αρμόδια υπηρεσία, όπου θα αναγράφονται καθημερινά οι ποσότητες του αντλούμενου νερού από τις γεωτρήσεις για όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας και ο όγκος των εξερχόμενων υγρών αποβλήτων από τη μονάδα επεξεργασίας τους.

Όσον αφορά στα αέρια απόβλητα

Τα ανώτερα επιτρεπόμενα όρια εκπομπών καυσαερίων από τους βιομηχανικούς λέβητες, τις μονάδες παραγωγής ατμού κ.α. που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ, ή αέριο πρέπει να κυμαίνονται εντός των ορίων της Κ.Υ.Α. οικ. 11294/1993 (ΦΕΚ Β'264) και της Κ.Υ.Α. οικ. 6164/2018 (ΦΕΚ Β'1107). Πρέπει να ορίζεται υπεύθυνος για τη λειτουργία των μονάδων καύσης που θα διεξάγει μετρήσεις καυσαερίων τουλάχιστον μια φορά σε κάθε βάρδια για τις παραμέτρους της Κ.Υ.Α. οικ. 11294/1993 (ΦΕΚ Β'264) και μια (1) φορά σε κάθε παραγωγική περίοδο για τις παραμέτρους της Κ.Υ.Α. οικ. 6164/2018 (ΦΕΚ Β'1107) και θα τηρεί για κάθε μονάδα καύσης σχετικό βιβλίο καταγραφής τους θεωρημένο από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών, Ανάπτυξης, Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της Δ/σης Ανάπτυξης της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας.

Για τις εκπομπές σκόνης να τηρούνται οι διατάξεις του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ Α'293).

Τα μηχανήματα έργου και τα οχήματα να συντηρούνται τακτικά προς περιορισμό της παραγωγής καυσαερίων.

Όσον αφορά στα υγρά απόβλητα

Απαγορεύεται η καθ' οιονδήποτε τρόπο διάθεση ανεπεξεργαστων υγρών αποβλήτων στο περιβάλλον. Σε αντίθετη περίπτωση, η απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων να ανακαλείται.

Τα επεξεργασμένα υγρά απόβλητα του εργοστασίου θα πρέπει να πληρούν τα ανώτερα επιτρεπτά όρια διάθεσης της με αριθ. πρωτ. οικ. 5340/1984 απόφασης των Νομαρχών Θεσσαλονίκης, Ημαθίας και Πέλλας (ΦΕΚ Β'142/1985) περί «Ειδικό όροι διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων και καθορισμός της ανώτερης τάξης χρήσης των νερών του ποταμού Λουδία» και της Κ.Υ.Α. οικ. 5673/400/1997 (ΦΕΚ Β'192) περί «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (καθώς επιχειρήσεις αυτού του είδους εντάσσονται στο Παράρτημα ΙΙ της εν λόγω απόφασης).

Η όχθη του ενδιάμεσου αποδέκτη να καθαρίζεται τακτικά με ευθύνη της επιχείρησης και από τις δύο πλευρές της και να παραμένει καθαρή από κάθε είδους βλάστηση και απαλλαγμένη από φυσικά ή τεχνητά εμπόδια σε μήκος τουλάχιστον 50 m ανάντη και κατόπι του αγωγού εξόδου των αποβλήτων, ώστε να είναι επισκέψιμη για ελέγχους που αφορούν στην ποιότητα των εξερχόμενων υγρών αποβλήτων και του ενδιάμεσου αποδέκτη.

Τα λύματα προσωπικού να διοχετεύονται σε στεγανούς βόθρους κατάλληλων διαστάσεων (ανάλογα με το απασχολούμενο μόνιμο και εποχικό προσωπικό κατά την αιχμή λειτουργίας της μονάδας), οι οποίοι θα εκκενώνονται με κατάλληλα αδειοδοτημένο βοθοφόρο όχημα και τα λύματα να μεταφέρονται σε μονάδα βιολογικής επεξεργασίας αστικών λυμάτων κατόπιν υπογραφής σχετικής σύμβασης.

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά και ορυκτέλαια να διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη επιχείρηση συλλογής ορυκτελαίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ Α'64/2004).

Οι συμβάσεις διάθεσης υγρών αποβλήτων με τις αντίστοιχες εταιρίες, φορείς ή μεμονωμένους παραλήπτες πρέπει να είναι συνεχώς σε ισχύ και να ανανεώνονται πριν από τη λήξη τους. Κατά την παράδοση/παραλαβή των αποβλήτων να συμπληρώνονται τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία παραστατικά και να φυλάσσονται με ευθύνη της μονάδας σε περίπτωση μελλοντικού ελέγχου. Να τηρούνται τα προβλεπόμενα θεωρημένα βιβλία και να υποβάλλονται οι προβλεπόμενες από τη νομοθεσία εκθέσεις.

Όσον αφορά στα στερεά απόβλητα

Οι πυρήνες των φρούτων, καθώς και τα υπολείμματα φυτικών πρώτων υλών (φρούτα ακατάλληλα για επεξεργασία, φλούδες φρούτων κ.λπ.) να διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εγκατάσταση, κατόπιν υπογραφής σχετικής σύμβασης. Η διάθεσή τους σε ΧΥΤΑ πρέπει να προβλέπεται στη μελέτη, στον κανονισμό και την άδεια λειτουργίας του ΧΥΤΑ.

Η παραγόμενη ιλύς από τη μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να διατίθεται σε κατάλληλα αδειοδοτημένη εταιρία διαχείρισης στερεών αποβλήτων, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, κατόπιν υπογραφής σχετικής σύμβασης.

Τα υπολείμματα υλικών συσκευασίας να διατίθενται σε κατάλληλα αδειοδοτημένο συλλέκτη προς περαιτέρω αξιοποίηση σε εγκεκριμένη εγκατάσταση, κατόπιν υπογραφής σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και των όρων του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ Α'179), του Ν. 3854/2010 (ΦΕΚ Α'94) και του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ Α'129).

Οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές και τα ελαστικά οχημάτων να οδηγούνται προς ανακύκλωση σε κατάλληλα αδειοδοτημένο φορέα, κατόπιν υπογραφής σχετικής σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και των όρων της Κ.Υ.Α. 41624/2057/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β'1625) και του Π.Δ. 109/2004 (ΦΕΚ Α'75).

Τα πάσης φύσεως υλικά εκσκαφής ή προσχώματα που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια των εργασιών επέκτασης του εργοστασίου να γίνεται προσπάθεια να επαναχρησιμοποιηθούν κατάλληλα σε επιχωματώσεις εντός του γηπέδου του. Περίσσεια αυτών να διατίθεται σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και των όρων της Κ.Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ Β'1312).

Τα απορρίμματα αστικού τύπου να συλλέγονται σε κάδους και να αποκομίζονται από τα απορριμματοφόρα του Δήμου Πέλλας.

Οι συμβάσεις διάθεσης στερεών αποβλήτων με τις αντίστοιχες εταιρίες, φορείς ή μεμονωμένους παραλήπτες πρέπει να είναι συνεχώς σε ισχύ και να ανανεώνονται πριν από τη λήξη τους. Κατά την παράδοση/παραλαβή των αποβλήτων να συμπληρώνονται τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία παραστατικά και να φυλάσσονται με ευθύνη της μονάδας σε περίπτωση μελλοντικού ελέγχου. Να τηρούνται τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία θεωρημένα βιβλία και να υποβάλλονται οι προβλεπόμενες εκθέσεις.

Όσον αφορά στον θόρυβο

Ο μέγιστος επιτρεπόμενος παραγόμενος θόρυβος από τη λειτουργία της μονάδας πρέπει να κυμαίνεται εντός των ορίων του Π.Δ. 149/2006 και του Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ Α'293).

Η έδραση των μηχανημάτων να γίνεται σε αντικραδασικές βάσεις και όπου απαιτείται να γίνονται οι απαραίτητες ηχομονώσεις.

Η επιχείρηση να προβαίνει σε τακτικούς ελέγχους του επιπέδου του θορύβου στα διάφορα σημεία εργασίας του εργοστασίου με χρήση ηχομέτρου και στα όρια του γηπέδου αυτού, τα αποτελέσματα των οποίων θα καταγράφονται από τον υπεύθυνο τεχνικό ασφαλείας.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός, τα μηχανήματα έργου και τα οχήματα να συντηρούνται τακτικά προς περιορισμό της στάθμης του παραγόμενου θορύβου.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗΣ

Γνωμοδοτούμε θετικά για την υλοποίηση του έργου ή της δραστηριότητας με τους όρους-προϋποθέσεις που παρατίθενται στο σημείο 4 του παρόντος”

Η Επιτροπή Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε μεταξύ των μελών της και έχοντας υπόψη:

α) Τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/τ.Α'27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016)

β) το άρθρο 164 του Ν. 3852/2010 “Αποφασιστικού χαρακτήρα επιτροπές περιφερειακού συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα,

γ) την αριθμ.7281/2019 (21.06.2019) απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 26 Μαΐου 2019 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.09.2019 έως 31.12.2023,

δ) την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.61/13-01-2022 (Φ.Ε.Κ. ΦΕΚ 27/ΥΟΔΔ/20-01-2022) (ΑΔΑ: 61777ΛΛ-ΤΗΣ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε όλους τους Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» ,

ε) την υπ' αριθμ. 20/02-03-2022 (ΑΔΑ:9ΓΞ67ΛΛ-21Ν) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου περί «Σύσταση και συγκρότηση των Επιτροπών του Περιφερειακού Συμβουλίου του άρθρου 164 του Ν.3852/2010, όπως ισχύει». .

στ) την αρ. Πρωτ. Οικ. 681593(483)/31-10-2019 Απόφαση του Εκτελεστικού Γραμματέα της

Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας περί “Ορισμού Γραμματέα και αναπληρωτή Γραμματέα της Επιτροπής Ανάπτυξης Καινοτομίας & Αγροτικής Οικονομίας”.

Αποφασίζει ομόφωνα

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων της έγκρισης περιβαλλοντικών όρων για τη μονάδα επεξεργασίας φρούτων και παραγωγής ζαχαρωδών προϊόντων από φρούτα», της εταιρίας «RAVIS FRUITS I.K.E.», που βρίσκεται στο αγροτεμάχιο 549 του αγροκτήματος Αξού, Δ. Πέλλας της Π.Ε. Πέλλας.

Η παρούσα απόφαση αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως :

Ο Πρόεδρος

Τα μέλη

Κωνσταντίνος Γιουτίκας

Η Γραμματέας