



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γενική Δ/νση Εσωτερικής Λειτουργίας

Δ/νση Ανθρώπινου Δυναμικού

Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών

Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής

Ταχ.Δ/νση : Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα

Τηλ.: 213-2063532, 536, 775

fax : 213 2063533

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 28^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 330/2017

Σήμερα 14/9/2017 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.181682/08-9-2017 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 184849/13-9-2017 συμπληρωματικής αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα, στις 08-9-2017 και 13-9-2017 αντίστοιχα, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 15^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ για ανανέωση – τροποποίηση Π.Ο. της υφιστάμενης δραστηριότητας «μονάδα χυτηρίου μετάλλων» της εταιρείας «ΠΕΤΡΟΣ ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ» που βρίσκεται στο ΒΙΠΑ Σχιστού – Ο.Τ. 12 (αρ. Οικ. 12) στο Πέραμα.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα έξι (86) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχη Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάτας Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος

Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστεά, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γαβράς Παναγιώτης, Γάκης Αντώνιος, Γούλας Απόστολος, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καραμάνος Χρήστος, Καραμπέλας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπριδίου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αδαμόπουλος Νικόλαος, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Γιάμαλη Αναστασία, Γιαννακάκη Μαρία, Δημοπούλου Ελένη, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Καμάρας Παύλος, Κουκά Μαρίνα, Μαντούβαλος Πέτρος, Μεγάλης Ιωάννης, Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα – Θεοδώρα, Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία - Αναστασία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Α. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 128047/17/09-8-2017 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4277/2014 (ΦΕΚ 156/Α/2014), τον Ν. 4316/2014 (ΦΕΚ 270/Α/2014), τον Ν. 4342/2015 (ΦΕΚ 143/Α/2015), τον Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α/2016) και τον Ν. 4409/2016 (ΦΕΚ 136/Α/2016)].

2. Το Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209/Α/2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.» [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/2011), την Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) και τον Ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90/Α/2013)].
3. Το Ν.3325/05 (ΦΕΚ 68/Α/2005) «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών – βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143/Α/2011)].
4. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α/1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α΄ 91/2002) [Όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α/1999), τον Ν. 3010/2002 (ΦΕΚ 91/Α/2002), τον Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α/2007), τον Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
5. Το Ν 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» [όπως τροποποιήθηκε από Ν. 3854/10 - ΦΕΚ 94/Α/2010 και Υ.Α. 9268/469/07 - ΦΕΚ 286/Β/2007].
6. Το Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64/Α/2004) «Αντικατάσταση της 98012/2001 Κ.Υ.Α. “Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων” (Β΄40). “Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων”».
7. Την Κ.Υ.Α. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/2012) «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/2011 (Φ.Ε.Κ. 209/Α/2011)» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 20741/2012 (ΦΕΚ 1565/Β/2012), την Υ.Α. οικ. 166476/2013 (ΦΕΚ 595/Β/2013), την Υ.Α. Οικ: 65150/1780/2013 (ΦΕΚ 3089/Β/2013) και την Υ.Α. οικ. 173829/2014 (ΦΕΚ 2036/Β/2014)].
8. Την Υ.Α. οικ. 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/2012) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Φ15/48/5/2014 (ΦΕΚ 27/Β/2014), την Υ.Α. οικ. 10432/1115/Φ.15/2014 (ΦΕΚ 2604/Β/2014), και την Υ.Α. οικ. 13234/800/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 3251/Β/2012)].
9. Την Κ.Υ.Α. 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/2003) «περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την Ε.Π.Ο.» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Οικ.: 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014)].
10. Την Υ.Α. Οικ. 1649/45/2014 (ΦΕΚ 45/Β/2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων 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 21/Α), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 παράγραφος 9 του ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας».
11. Την Κ.Υ.Α. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση Στερεών Αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/12)].
12. Της Κ.Υ.Α. 114218/1997 (ΦΕΚ 1016/Β/1997) «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων» [Όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 56366/4351/2014, (ΦΕΚ 3339/Β/2014)].
13. Της Εγκυκλίου 103731/1278/2004 «Εφαρμογή νομοθεσίας για τη διαχείριση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων».

14. Την Υ.Α. οικ. 62952/5384/2016 (ΦΕΚ 4326/Β/2016) «Έγκριση Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Επικινδύνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 31 του ν. 4342/2015».
15. Την Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β/2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ “για τα επικίνδυνα απόβλητα” του συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991 [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2007), την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012) και τον Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/2012)].
16. Την Κ.Υ.Α. 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791/Β/2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) την υπ’ αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β’ 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της οδηγίας 91/156/ΕΚ του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. οικ. 146163/2012 (ΦΕΚ 1537/Β/2012) και την Υ.Α. 8668/2007 (ΦΕΚ 187/Β/2007)].
17. Την Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450/Β/2013) «Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010» [όπως τροποποιήθηκε από την Υ.Α. Η.Π. 34062/957/Ε103/2015 (ΦΕΚ 1793/Β/2015) και την Υ.Α. Η.Π. 44105/1398/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1890/Β/2013)].
18. Την Κ.Υ.Α. Ε1β.221/1965 (ΦΕΚ138/24-2-1965) Υγειονομική Διάταξη «Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων», όπως τροποποιήθηκε δια των υπ’ αριθμ. Γ1/17831/1971 (ΦΕΚ 986Β/1971) και Γ4/1305/1974 (ΦΕΚ 801/Β/1974) Υπουργικών Αποφάσεων.
19. Την Κ.Υ.Α. 11535/93 (ΦΕΚ 328Β) «Μέτρα για τις ανοικτές εστίες καύσης».
20. Την Κ.Υ.Α. Φ15/οικ.1589/104/2006 (ΦΕΚ 90/Β/2006) «Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις βιομηχανικές –βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, επαγγελματικά εργαστήρια, αποθήκες και μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών, που υπάγονται στις διατάξεις του ν. 3325/05 (68/Α) και σε λοιπές δραστηριότητες».
21. Την υπ’ αρ. πρωτ. οικ. 13141/11.3.16 Εγκύκλιο της Γενικής Γραμματέως ΥΠΕΝ «Διαχείριση αποβλήτων που παραμένουν επί μακρόν αποθηκευμένα εντός των γηπέδων των βιομηχανικών εγκαταστάσεων» (ΑΔΑ: 71ΣΟ4653Π8-1ΒΔ).
22. Την Εκτελεστική Απόφαση 2016/1032 της Επιτροπής της 13ης Ιουνίου 2016 για τον καθορισμό των συμπερασμάτων βέλτιστων διαθέσιμων τεχνικών (ΒΔΤ) βάσει της οδηγίας 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις βιομηχανίες μη σιδηρούχων μετάλλων.
23. Την Ανακοίνωση της Επιτροπής «Κατευθυντήριες γραμμές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τις βασικές εκθέσεις βάσει του άρθρου 22 παράγραφος 2 της οδηγίας 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών» (2014/С 136/03).
24. Τον Κανονισμό 166/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιανουαρίου 2006 «για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/689/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου».
25. Το με αριθμ. πρωτ. οικ. 62742/2015 με θέμα «Σχετικά με τη διαδικασία γνωμοδότησης επί των Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.

26. Το υπ' αρ. πρωτ. 46168/2495/19-6-2017 έγγραφο με θέμα «Διαβίβαση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για ανανέωση – τροποποίηση Π.Ο., της υφιστάμενης δραστηριότητας «μονάδα χυτηρίου μετάλλων» της εταιρείας «ΠΕΤΡΟΣ ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ» που βρίσκεται στο ΒΙΠΑ Σχιστού – Ο.Τ. 12 (αρ. Οικ. 12) στο Πέραμα» από το Τμήμα Α / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γενική Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
27. Το υπ' αρ. πρωτ. οικ. 133807/2017 έγγραφο με θέμα «Αποστολή ανακοίνωσης» από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/ση Ανθρωπίνου Δυναμικού / Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.
28. Την υπ' αρ. πρωτ. Φ.4826/1934/2014 έγκριση περιβαλλοντικών όρων (τροποποίηση), από το Τμήμα Α / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
29. Την υπ' αρ. πρωτ. Φ.4826/1675/2012 έγκριση περιβαλλοντικών όρων (παράταση ισχύος), από το Τμήμα Α / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
30. Την υπ' αρ. πρωτ. ΠΕΧΩΦ6334/Φ.περιβ.9/2006 έγκριση περιβαλλοντικών όρων (ανανέωση), από το Τμήμα Α / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Περιφέρειας / Περιφέρεια Αττικής.
31. Την υπ' αρ. πρωτ. ΠΕΧΩΦ4147/Φ.Πειρ.9/2004 έγκριση περιβαλλοντικών όρων, από το Τμήμα Α / Δ/ση ΠΕΧΩ / Γεν. Δ/ση Περιφέρειας / Περιφέρεια Αττικής.
32. Την υπ' αρ. πρωτ. 11238/2015 άδεια λειτουργίας (ανανέωση κατόπι μηχανολογικού εκσυγχρονισμού), από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Πειραιά / Γεν. Δ/ση Ανάπτυξης / Περιφέρεια Αττικής.
33. Το υπ' αρ. πρωτ. 3567/Φ701.4/11388/2011 Πιστοποιητικό Πυρασφάλειας, από το Τμ. Πυρασφάλειας Πειραιά / Διοίκηση Π.Υ. Πειραιά / Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη.
34. Την από 26/11/2013 συμφωνία συνεργασίας (για την αποκομιδή ΑΗΗΕ), μεταξύ της εταιρείας ΠΕΤΡΟΣ ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ και της ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε.
35. Την από 10/12/2011 σύμβαση συνεργασίας, μεταξύ της εταιρείας ΠΕΤΡΟΣ ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ και της ΓΛΥΚΑΣ ΣΚΡΑΠ Ε.Π.Ε.
36. Το από 03/08/2011 συμφωνητικό προμήθειας υλικών, μεταξύ της εταιρείας ΠΕΤΡΟΣ ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ και της ΠΕΙΡΑΪΚΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΤΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Α.Β.Ε.Ε.
37. Την από 28/08/2006 Τεχνική Έκθεση με θέμα «Θεωρητικός υπολογισμός Σακκόφιλτρου επιχείρησης ΠΕΤΡΟΥ ΤΣΙΡΙΓΩΤΗ» από ΚΩΝ/ΝΟ ΣΚΑΡΤΑΔΟ Δρ. Μεταλλουργό Μηχ. Ε.Μ.Π.
38. Το υπ' αρ. πρωτ. Β269/Φ14.ΒΙΠΑ/2012 με θέμα «Απάντηση σε έγγραφο», από το Τμ. Χορήγησης Αδειών Ανάπτυξης, Ενέργειας & Φυσικών Πόρων / Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Πειραιώς / Γεν. Δ/ση Ανάπτυξης / Περιφέρεια Αττικής.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την ανανέωση – τροποποίηση Π.Ο., της υφιστάμενης δραστηριότητας «μονάδα χυτηρίου μετάλλων» της εταιρείας «ΠΕΤΡΟΣ ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ» που βρίσκεται στο ΒΙΠΑ Σχιστού – Ο.Τ. 12 (αρ. Οικ. 12) στο Πέραμα, η οποία διαβιβάστηκε με το (26) σχετικό, για την έκφραση απόψεων μας, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της ΠΕΧΩ.

Κύριος του Έργου:
ΠΕΤΡΟΣ ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ

Συντάκτης μελέτης:

ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΗ ΚΩΝ. ΜΠΟΥΥΣΙΟΥ – Περιβαλλοντολόγος

Η μελέτη περιλαμβάνει:

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ
4. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ
5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
6. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΟΡΩΝ, ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΑΕΠΟ
7. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΤΗΣ ΑΕΠΟ
9. ΣΧΕΔΙΑ – ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με την Μ.Π.Ε. η επιχείρηση «Πέτρος Τσιριγώτης» αιτείται την ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων του υφιστάμενου χυτηρίου μετάλλων (μολύβδου, ορειχάλκου, ψευδαργύρου, αλουμινίου) που λειτουργεί στο Ο.Τ. -12, αρ. Οικ. 12.11 στο ΒΙΠΑ Σχιστού. Παράλληλα, η επιχείρηση αιτείται και την τροποποίηση των περιβαλλοντικών της όρων λόγω αφαίρεσης υφιστάμενων κωδικών ΕΚΑ και, παράλληλα, προσθήκης έντεκα (11) κωδικών ΕΚΑ μόνο για αποθήκευση εντός του υφιστάμενου χώρου χυτηρίου.

ΕΙΔΟΣ & ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

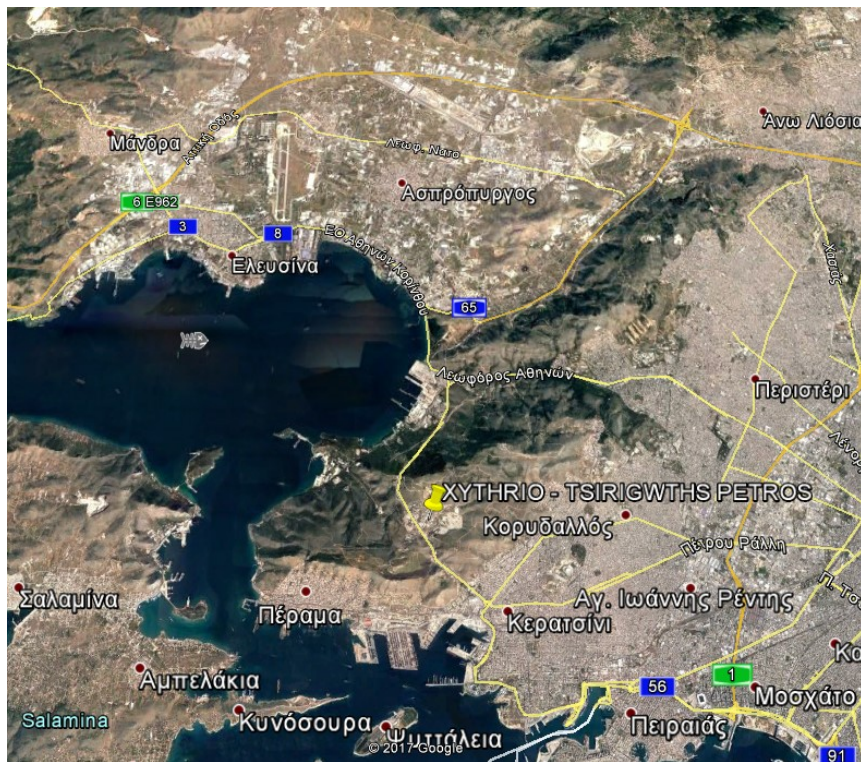
Η επιχείρηση του Πέτρου Τσιριγώτη είναι ένα παραδοσιακό χυτήριο μετάλλων, δυναμικότητας 8 τν/ημέρα (μέγιστο). Οι επιμέρους δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα εντός του κτιρίου της επιχείρησης είναι οι εξής:

- Χύτευση ελαφρών μετάλλων.
- Ανακύκλωση μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων (συγκεκριμένα αποφλοίωση καλωδίων).
- Αποθήκευση μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η μονάδα χύτευσης μετάλλων της ατομικής επιχείρησης «ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ ΠΕΤΡΟΣ» λειτουργεί στο Οικοδομικό Τετράγωνο 12 του Βιομηχανικού Πάρκου (ΒΙ.ΠΑ.) Σχιστού. Το ΒΙ.ΠΑ. υπάγεται διοικητικά στον Δήμο Περάματος της Περιφερειακής Ενότητας Πειραιά, που με τη σειρά της υπάγεται στην Περιφέρεια Αττικής. Η μονάδα είναι εγκατεστημένη σε ιδιόκτητη έκταση στην οποία υπάρχει βιομηχανικό κτίριο με αποθήκη και γραφεία.

Το συνολικό εμβαδό του χώρου της δραστηριότητας είναι 447,24 m² (υπόγειο, ισόγειο, ημιώροφος και δώμα), ενώ η συνολική κάλυψη είναι εμβαδού 185,92 m². Η γεωγραφική θέση του χυτηρίου περιγράφεται από τις συντεταγμένες του κτιρίου: 37°58'51,21"Β και 23°35'55.44"E (Google Earth).



Εικόνα 1: Ευρύτερη περιοχή μονάδας



Εικόνα 2: Άμεση περιοχή

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η δραστηριότητα που λαμβάνει χώρα στη μονάδα του Πέτρου Τσιριγώτη επιμερίζεται σε έξι δραστηριότητες. Σε ότι αφορά την περιβαλλοντική κατηγοριοποίηση, οι επιμέρους δραστηριότητες της επιχείρησης του Πέτρου Τσιριγώτη κατατάσσονται σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 «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», στην Ομάδα 9 «Βιομηχανικές δραστηριότητες και συναφείς εγκαταστάσεις» με:

- α/α 148: τήξη – χύτευση εμπορικώς καθαρού αλουμινίου ή σκραπ αλουμινίου. Επειδή η δυναμικότητα της επιχείρησης είναι 8tn/ημέρα (<10tn/ημέρα) και με 80 μόρια σύμφωνα με τα κριτήρια κατάταξης δραστηριοτήτων της 1958/2012), η δραστηριότητα αυτή κατατάσσεται στην κατηγορία Β.
- α/α 151: τήξη - χύτευση εμπορικώς καθαρού ή σκραπ μολύβδου, ψευδάργυρου και κασσίτερου. Λόγω της προαναφερθείσας δυναμικότητας της επιχείρησης που είναι <20tn/ημέρα, η δραστηριότητα αυτή κατατάσσεται στην κατηγορία Α2.
- α/α 154: τήξη - χύτευση εμπορικώς καθαρού χαλκού ή σκραπ χαλκού. Λόγω της δυναμικότητας της επιχείρησης που είναι <50tn/ημέρα, η δραστηριότητα αυτή κατατάσσεται στην κατηγορία Α2.
- α/α 157: τήξη - χύτευση άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων (χρωμίου, μαγγανίου, νικελίου κλπ.) από σκραπ ή εμπορικώς καθαρή μορφή. Λόγω της δυναμικότητας της επιχείρησης που είναι <50tn/ημέρα, η δραστηριότητα αυτή κατατάσσεται στην κατηγορία Α2.
- α/α 224: εγκαταστάσεις για εργασία R12 σε μεταλλικά και μη μεταλλικά απόβλητα (Συμπεριλαμβάνεται η κατεργασία σε εγκαταστάσεις τεμαχισμού αποβλήτων μετάλλων, αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) μετά από επεξεργασία απορρυπασμένων οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής του (ΟΤΚΖ)). Η δραστηριότητα που αντιστοιχεί στην κατηγορία αυτή είναι η αποφλοίωση των καλωδίων που πρόκειται να ξεκινήσει η επιχείρηση. Με εκτιμώμενη δυναμικότητα 50tn/έτος ($Q \leq 1500tn/έτος$) η δραστηριότητα κατατάσσεται στην κατηγορία Β.

Σύμφωνα με την ΥΑ 3137/191/Φ 15/12 οι επιμέρους δραστηριότητες της επιχείρησης του Πέτρου Τσιριγώτη περιγράφονται με τους κωδικούς:

- α/α 152: «Παραγωγή ημικατεργασμένων προϊόντων αργίλιου ή κραμάτων του αργίλιου» (ΚΑΔ 24.42). Με παραγωγή > 1 ΜΤ/ημέρα η δραστηριότητα είναι μέσης όχλησης.
- α/α 155: «Παραγωγή χαλκού, ακατέργαστου-συσσωματωμάτων (mattes) χαλκού- χαλκού κονιάς (cement)» (ΚΑΔ 24.44). Το σύνολο των δραστηριοτήτων είναι μέσης όχλησης.
- α/α 156: «Παραγωγή ημικατεργασμένων προϊόντων χαλκού ή κραμάτων του χαλκού» (ΚΑΔ 24.44). Το σύνολο των δραστηριοτήτων είναι μέσης όχλησης.
- α/α 167: «Χύτευση ελαφρών μετάλλων» (ΚΑΔ 24.53). Με δυναμικότητα $\leq 50MT/ημέρα$ η δραστηριότητα είναι μέσης όχλησης.
- α/α 168: «Χύτευση άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων» (ΚΑΔ 24.54). Με δυναμικότητα 10 - 0,1 ΜΤ/ημέρα η δραστηριότητα είναι μέσης όχλησης.
- α/α 272: «Ανακύκλωση μεταλλικών και μη μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων (συμπεριλαμβάνονται οι εργασίες R12)» . Επειδή η συνολική ισχύς (κινητήρια και θερμική) της επιχείρησης είναι 197,01 kW (<250 kW) η δραστηριότητα είναι χαμηλής όχλησης.

Σύμφωνα με το Νόμο 4014/2011, η δραστηριότητα μιας επιχείρησης που επιμερίζεται σε δραστηριότητες κατατάσσεται περιβαλλοντικά στην υψηλότερη υποκατηγορία που προκύπτει εξ αυτών. Έτσι η δραστηριότητα στο χυτήριο του Πέτρου Τσιριγώτη ανήκει στην υποκατηγορία Α2 και είναι μέσης όχλησης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

➤ Χύτευση μετάλλων

Η δυναμικότητα της μονάδας είναι περίπου 8 tn/ημέρα και η εγκατεστημένη ισχύς είναι 197,01 kW. Το προσωπικό που απασχολεί ανέρχεται σε 1 υπεύθυνο επιχείρησης, 2 εργάτες και 1 υπάλληλο γραφείου.

Η μονάδα της ατομικής επιχείρησης «ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ ΠΕΤΡΟΣ» χρησιμοποιεί για πρώτη ύλη παλιά υλικά και στερεά απόβλητα από άλλες δραστηριότητες. Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.), τα παλιά υλικά και στερεά απόβλητα που δέχεται η μονάδα κατηγοριοποιούνται ως εξής:

10 03 05	απόβλητα αλουμίνας
10 03 16	εξαφρίσματα εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 03 15
10 05 01	σκωρίες πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
10 05 11	επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 05 10
10 06 01	σκωρίες πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
10 06 02	επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
10 06 04	άλλα σωματίδια και σκόνη
10 06 99	Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
10 07 01	σκωρίες πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
10 07 02	επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
10 08 09	άλλες σκωρίες
10 08 11	επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 08 10
10 09 03	σκωρία καμίνων
10 09 06	χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), τα οποία δεν έχουν υποστεί χύση μετάλλου, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 09 05
10 09 08	χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), τα οποία έχουν υποστεί χύση μετάλλου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 09 07
10 09 10	σκόνη καυσαερίων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 09 09
10 09 99	Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
10 10 03	σκωρία καμίνων
10 10 06	χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), που δεν έχουν υποστεί χύση μετάλλου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 10 05
10 10 08	χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών) που έχουν υποστεί χύση μετάλλου εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 10 07
10 10 99	Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
11 05 01	στερεός ψευδάργυρος
11 05 02	στάχτη ψευδαργύρου
11 05 99	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
12 01 01	προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης σιδηρούχων μετάλλων
12 01 02	σκόνη και σωματίδια σιδηρούχων μετάλλων
12 01 03	προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης μη σιδηρούχων μετάλλων

12 01 04	σκόνη και σωματίδια μη σιδηρούχων μετάλλων
12 01 13	απόβλητα συγκόλλησης
12 01 15	λάσπες μεταλλοτεχνίας εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 12 01 14
12 01 99	Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
16 01 99	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
16 01 17	σιδηρούχα μέταλλα
16 01 18	μη σιδηρούχα μέταλλα
16 02 16	συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό άλλα από αυτά που αναφέρονται στο σημείο 16 02 15
17 04 01	χαλκός, μπρούτζος, ορείχαλκος
17 04 02	Αλουμίνιο
17 04 03	Μόλυβδος
17 04 04	ψευδάργυρος
17 04 05	σίδηρος και χάλυβας
17 04 06	Κασσίτερος
17 04 07	ανάμεικτα μέταλλα
17 04 11	καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10
17 05 08	έρμα σιδηροτροχιών εκτός εκείνου που περιλαμβάνεται στο σημείο 17 05 07
20 01 34	μπαταρίες και συσσωρευτές άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 33
20 01 36	απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35
20 01 40	Μέταλλα
20 01 99	Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Σαν πρόσθετα υλικά σε μικρές ποσότητες χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα:

Σίδηρος 1 τόνος/έτος
Πυρίτιο 1 τόνος/έτος
Μαγνήσιο 1 τόνος/έτος
Μαγγάνιο 1 τόνος/έτος
Τιτάνιο 1 τόνος/έτος
Φώσφορο 1 τόνος/έτος
Νικέλιο 1 τόνος/έτος
Κόβερταλ 1 τόνος/έτος (καθαριστικό)
Βόρακας 5 τόνοι/έτος (συλλίπασμα)
Κωκ 2 τόνοι/έτος (συλλίπασμα)
Σόδα 0,5 τόνοι/έτος (συλλίπασμα)

Τα τελικά προϊόντα της χύτευσης είναι ο ορείχαλκος, ο μόλυβδος, το αλουμίνιο, ο ψευδάργυρος, ο κασσίτερος, το αντιμόνιο και το ζάμακ, τα οποία ακολουθώντας πωλούνται (καθαρά ή σε κράματα) στην ελληνική ή/και ξένη αγορά. Σημειώνεται ότι η επιχείρηση διατηρεί σύμβαση με το εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα «Ανακύκλωση Συσκευών» για τη διαχείριση των κωδικών αποβλήτων που αφορούν σε ΑΗΗΕ.

➤ Μονάδα τεμαχισμού καλωδίων και διαχωρισμού του μετάλλου από το πλαστικό

Η επιχείρηση του Πέτρου Τσιριγώτη έχει λάβει αδειοδότηση (ΑΕΠΟ 2014) για τη δραστηριότητα της αποφλοίωσης καλωδίων, καθώς επρόκειτο να προμηθευτεί και

να λειτουργεί ένα μηχάνημα αποφλοίωσης καλωδίων. Λόγω δυσχερών συγκυριών που οφείλονται στην οικονομική ύφεση των τελευταίων ετών, η επιχείρηση δεν έχει προμηθευτεί ακόμη το μηχάνημα αυτό. Ωστόσο η απόκτηση και λειτουργία του παραμένει στα σχέδια της επιχείρησης και θα πραγματοποιηθεί με την πρώτη ευκαιρία στο εγγύς μέλλον.

Το μηχάνημα αποφλοίωσης καλωδίων που θα προμηθευτεί η επιχείρηση θα είναι διαστάσεων 1650x1115x1810mm και θα αποτελείται από τα ακόλουθα τμήματα εγκατεστημένα πάνω σε μια βάση – πλαίσιο:

- Έναν μύλο τεμαχισμού με ηχομονωμένο περίβλημα, που εξοπλίζεται με μία χοάνη διαστάσεων 225 x 220mm.
- Πνευματικό σύστημα προώθησης υλικού
- Δονούμενη επικλινής τράπεζα διαχωρισμού με πεπιεσμένο αέρα
- Ενσωματωμένο σύστημα αναρρόφησης σκόνης
- Ηλεκτρικό πίνακα Η εγκατεστημένη ισχύς είναι 6,7 kW.

Η δυναμικότητα του μηχανήματος θα είναι έως 110 κιλά/ώρα και η εκτιμώμενη ποσότητα καλωδίων που θα επεξεργάζεται είναι 50tn/έτος.

Ο διαχωρισμός του μετάλλου από το πλαστικό περίβλημα θα γίνεται με αέρα. Τόσο το κοκκοποιημένο πλαστικό όσο και τα ανακτημένα μέταλλα (χαλκός και αλουμίνιο) θα αποθηκεύονται προσωρινά στον χώρο αποθήκευσης της μονάδας.

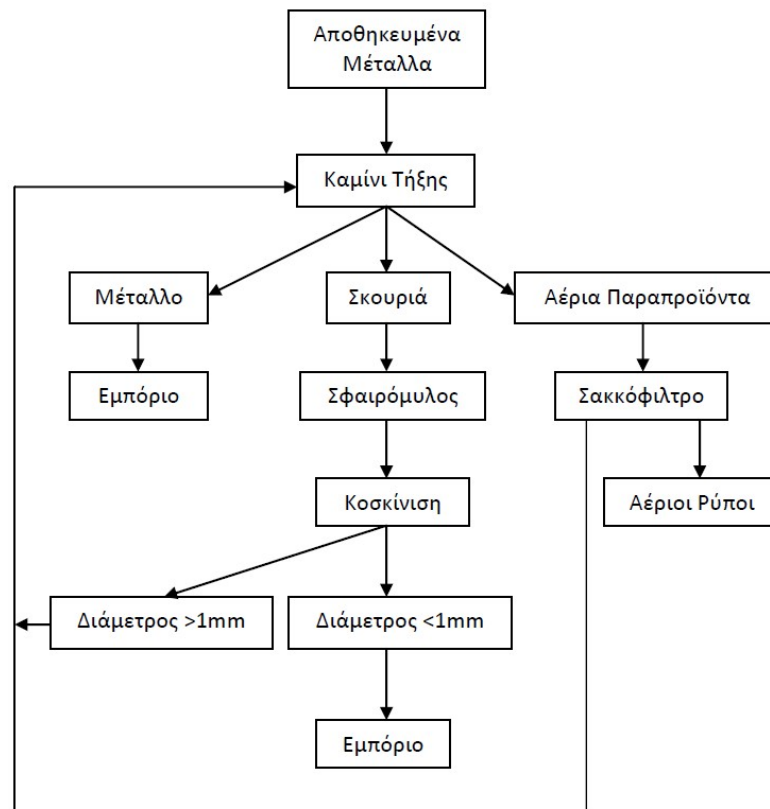
Τα μεταλλικά υλικά που θα προκύπτουν από τη λειτουργία του μηχανήματος αποφλοίωσης είτε θα χρησιμοποιούνται εντός του χυτηρίου είτε θα αποστέλλονται σε αδειοδοτημένους συνεργάτες. Αποδέκτης των τεμαχισμένων πλαστικών υλικών θα είναι κατάλληλα αδειοδοτημένος συνεργάτης της επιχείρησης.

➤ Παραγωγική Διαδικασία χύτευσης μετάλλων

Οι διεργασίες που λαμβάνουν χώρα για την παραγωγή των τελικών προϊόντων είναι οι ακόλουθες:

- Παραλαβή, διαλογή και αποθήκευση των εισερχόμενων αποβλήτων
- Θραύση υλικών
- Τήξη σε καμίνια
- Χύτευση σε 'χελώνες'
- Εργαστηριακός έλεγχος
- Αποθήκευση
- Πώληση

Στο Σχέδιο που ακολουθεί παρουσιάζεται το διάγραμμα ροής της λειτουργίας της μονάδας ανακύκλωσης στερεών αποβλήτων της επιχείρησης «ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ ΠΕΤΡΟΣ».



➤ **Δυναμικότητα της μονάδας**

Η δυναμικότητα (το παραγόμενο προϊόν) της μονάδας χύτευσης μετάλλων της ατομικής επιχείρησης «ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ ΠΕΤΡΟΣ», η οποία λειτουργεί 250 ημέρες/έτος, είναι κατά μέγιστο:

- Ορείχαλκος 2 tn/ημέρα ή 500 tn/έτος
- Αλουμίνιο 2 tn/ημέρα ή 500 tn/έτος
- Ψευδάργυρος 1 tn/ημέρα ή 250 tn/έτος
- Μόλυβδος 7 tn/έτος
- Κασσίτερος 1 tn/ημέρα ή 250 tn/έτος
- Αντιμόνιο 0,5 tn/ημέρα ή 125 tn/έτος
- Ζάμακ 0,5 tn/ημέρα ή 125 tn/έτος

Επισημαίνεται ότι τα τελευταία χρόνια οι ποσότητες τόσο των εισερχόμενων υλικών όσο και των παραγόμενων προϊόντων είναι σχετικά μειωμένες, λόγω των επιπτώσεων της οικονομικής κρίσης στην ελληνική αγορά.

➤ **Εγκατεστημένη ισχύς της μονάδας – χρήση νερού και ενέργειας**

Η παροχή νερού για τις ανάγκες της εγκατάστασης προέρχεται αποκλειστικά από το υδρευτικό σύστημα του ΒΙ.ΠΑ. Σχιστού. Σύμφωνα με υπολογισμούς, που λαμβάνουν υπόψη τη ανακύκλωση νερού μέσα στη μονάδα, εκτιμάται ότι η μέση ημερήσια κατανάλωση νερού από το δίκτυο ανέρχεται σε 0,6 m³/ημέρα ή 150 m³/έτος.

Για την λειτουργία των καμινιών χρησιμοποιείται diesel ως καύσιμη ύλη και εκτιμάται ότι η μέση κατανάλωση είναι 3 tn/μήνα (το diesel αποθηκεύεται σε δεξαμενή 1.250 λίτρων ενώ υπάρχει και εφεδρική δεξαμενή 750 λίτρων η οποία δεν χρησιμοποιείται σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας). Η εγκατάσταση χρησιμοποιεί ηλεκτρικό ρεύμα που το προμηθεύεται από την ΔΕΗ της ΒΙ.ΠΕ. για τις ανάγκες φωτισμού, κλιματισμού, λειτουργίας γραφείων κλπ. Ο πίνακας που ακολουθεί

παρουσιάζει τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό της μονάδας, η συνολική ισχύς του οποίου ανέρχεται σε 197,01 kW.

Είδος Μηχανήματος	Κινητήρια Ισχύς (kW)	Θερμική Ισχύς (kW)
Γερανογέφυρα	5,30	-
Καμίνι χυτηρίου αέρα	-	2,00
Καμίνι χυτηρίου αέρα	-	3,00
Μηχανικό κόσκινο	2,00	-
Μηχανικό κόσκινο	0,50	-
Τριβείο χώματος	2,50	-
Βούρτσα	2,00	-
Δράπανο	2,00	-
Κομπρεσέρ αέρα	5,00	-
Δισκοπρίονο	2,00	-
Θραυστήρας	3,00	-
Θραυστήρας	7,50	-
Θραυστήρας	5,00	-
Ανελκυστήρας	31,60	-
Μηχανική πρέσα	11,75	-
Τόρνος	3,00	-
3 μηχανήματα air condition	6,54	-
Μηχανήματα προστασίας περιβάλλοντος	57,62	-
Αεροσυμπιεστής	11,00	-
Αποφλοιωτής καλωδίων	6,70	-
Νέα μηχανήματα προστασίας περιβάλλοντος	21,00	-
Νέο Μοτέρ	6,00	-
Επιμέρους Σύνολο	192,01	5
Τελικό σύνολο	197,01	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ

Η τροποποίηση που αιτείται η επιχείρηση του Πέτρου Τσιριγώτη αφορά στην προσθαφαίρεση κωδικών ΕΚΑ προς αποθήκευση στη μονάδα του στο ΒΙ.ΠΑ Σχιστού.

Πιο συγκεκριμένα, οι κωδικοί προς αφαίρεση παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

10 06 99	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
10 09 99	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
10 10 99	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
11 05 99	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
12 01 99	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
16 01 99	απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως
20 01 99	άλλα μέρη μη προδιαγραφόμενα άλλως

Οι κωδικοί ΕΚΑ που επιθυμεί να προσθέσει η επιχείρηση στους υφιστάμενους μόνο προς αποθήκευση στη μονάδα του στη ΒΙ.ΠΕ Σχιστού παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

10 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΕΣ	
10 02	απόβλητα από τη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα
10 02 01	απόβλητα από την επεξεργασία σκωρίας

10 02 02	ανεπεξεργαστη σκωρία
10 02 08	στερεά απόβλητα από την επεξεργασία αερίων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 02 07
10 02 10	σκωρίες εξέλασης
10 12	απόβλητα από την παραγωγή κεραμικών, τούβλων, κεραμιδιών και προϊόντων δομικών κατασκευών
10 12 06	απορριπτόμενα καλούπια
10 12 08	απόβλητα κεραμικών, τούβλων, κεραμιδιών και προϊόντων δομικών κατασκευών (μετά από θερμική επεξεργασία)
12 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ	
12 01	απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών
12 01 17	απόβλητα υλικών αμμοβολής εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 12 01 16
16 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ	
16 03	διεργασίες εκτός προδιαγραφών και μη χρησιμοποιημένα προϊόντα
16 03 04	ανόργανα απόβλητα εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 16 03 03
16 11	απόβλητα υλικά επένδυσης και εμαγέ για πυρίμαχες επιφάνειες
16 11 02	υλικά επένδυσης και εμαγέ για πυρίμαχες επιφάνειες με βάση τον άνθρακα από μεταλλουργικές διεργασίες εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 16 11 01
16 11 04	άλλα υλικά επένδυσης και εμαγέ για πυρίμαχες επιφάνειες από μεταλλουργικές διαδικασίες εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 16 11 03
19 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	
19 04	υαλοποιημένα απόβλητα και απόβλητα από διεργασίες υαλοποίησης
19 04 01	υαλοποιημένα απόβλητα

Η επιχείρηση δεν προτίθεται να χρησιμοποιεί τα απόβλητα που αντιστοιχούν στους παραπάνω κωδικούς στην παραγωγική της διαδικασία, κάτι που δεν είναι άλλωστε εφικτό λόγω της φύσης των αποβλήτων. Οι κωδικοί του παραπάνω Πίνακα συμπεριλαμβάνονται ήδη στις άδειες συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων που διαθέτει η επιχείρηση του Πέτρου Τσιριγώτη σε τέσσερις περιφέρειες της Ελλάδας, επομένως θα μπορούσε να θεωρηθεί ότι ήδη τα απόβλητα αυτά διαχειρίζονται από την επιχείρηση (ως προς τη συλλογή και μεταφορά τους).

➤ Κατάταξη της αιτούμενης τροποποίησης

Σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016 που τροποποιεί και κωδικοποιεί την ΥΑ 1958 (ΦΕΚ Β' 21, 13/1/2012) η δραστηριότητα της αποθήκευσης των αποβλήτων του Πίνακα 4 δεν υπάγεται σε περιβαλλοντική κατηγοριοποίηση, λόγω της πολύ μικρής ποσότητας εισερχομένων υλικών Q, που υπολογίζεται σε 10^{τη} ετησίως.

Σε περίπτωση που η ποσότητα Q ήταν μεγαλύτερη, η κατάταξη της δραστηριότητας αποθήκευσης των υλικών του Πίνακα 4 θα γινόταν στην Ομάδα 4 «ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ», με Α/Α: 7α: «Εγκαταστάσεις αποθήκευσης στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων (εργασίες R12, R13, D13, D15), πλην των αναφερόμενων στους α/α 8, 9» και με εργασία R13. Στην Κατηγορία Β υπάγονται οι δραστηριότητες με $20\text{tn} < Q < 1000\text{tn}$ εκτός ορίων οικισμών και πόλεων, όπου Q είναι η ημερήσια ποσότητα εισερχομένων αποβλήτων. Επειδή λοιπόν οι ποσότητες Q των εισερχομένων υλικών είναι αμελητέες σε σχέση με την προαναφερόμενη κατηγοριοποίηση, θεωρούμε ότι η αιτούμενη δραστηριότητα δεν άπτεται των οριζόμενων στην υφιστάμενη νομοθεσία (Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/2016).

➤ Σκοπιμότητα της αιτούμενης τροποποίησης

Η σκοπιμότητα της αιτούμενης τροποποίησης είναι η διευκόλυνση της δραστηριότητας συλλογής και μεταφοράς των υλικών του παραπάνω Πίνακα: στην παρούσα φάση, η επιχείρηση του Πέτρου Τσιριγώτη διενεργεί τη συλλογή των αποβλήτων του ως άνω Πίνακα με τα οχήματα της, και τα μεταφέρει για περαιτέρω επεξεργασία σε συνεργαζόμενους νόμιμους αποδέκτες κατά τον τρόπο που περιγράφουν οι εγκεκριμένες μελέτες οργάνωσης και λειτουργίας για τη συλλογή και μεταφορά. Τα υλικά αυτά συλλέγονται σε μικρές ποσότητες (περίπου 10^{τη} ετησίως).

Η επιχείρηση αιτείται να έχει τη δυνατότητα αποθήκευσης των υλικών αυτών στον υφιστάμενο χώρο αποθήκευσης του υπογείου του κτιρίου της έτσι ώστε να προβαίνει στην μεταφορά τους σε τελικό αποδέκτη όταν έχει συγκεντρωθεί ικανή ποσότητα από αυτά. Δεν πρόκειται να χρησιμοποιεί τα υλικά αυτά στην παραγωγική της διαδικασία (χύτευση), η οποία δεν πρόκειται να επηρεαστεί ή να τροποποιηθεί. Επιπλέον, τα είδη των αποβλήτων στα οποία αντιστοιχούν οι κωδικοί είναι συναφούς φύσης με αυτά τα οποία η επιχείρηση ήδη αποθηκεύει, και δεν πρόκειται να διαφοροποιήσουν καθοιονδήποτε τρόπο τη λειτουργία της επιχείρησης ή να επηρεάσουν την περιβαλλοντική της επίδοση.

Η αποθήκευση των αποβλήτων θα γίνεται σε big bags (για απόβλητα από σκωρίες) ή σε μεταλλικούς κάδους συλλογής διαστάσεων 1 m × 1 m × 1 m με κρίκους ανάρτησης. Τα μέσα αποθήκευσης είναι τα ίδια που χρησιμοποιεί η επιχείρηση του Πέτρου Τσιριγώτη για τη συλλογή και μεταφορά των υλικών αυτών.

Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντ. φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11)
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/03 (ΦΕΚ Β1909/22-12-03) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)]
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'28-03-06) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), την Υ.Α. οικ. 146163/12, (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) & την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)]

- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3854/10, (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) & την Υ.Α. 9268/469/07, (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]
- Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81/05-03-04) [όπως τροποποιήθηκε από Υ.Α. 15540/548/Ε103/12, (ΦΕΚ 945/Β/27.3.12)]

Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ – ΘΟΡΥΒΟΣ – ΔΟΝΗΣΕΙΣ:

1. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
2. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα θερμομονωτικά και ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το Π.Δ. 1180/81 και από τις λοιπές διατάξεις περί θορύβου, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.
3. Να υπάρχει κατάλληλο και ικανό σύστημα εξαερισμού του χώρου της μονάδας.
4. Εγκατάσταση και λειτουργία κατάλληλου και ικανής ισχύος συστήματος απαγωγής απαερίων της διαδικασίας. Απαγωγή των αερόβλητων μέσω κατάλληλου συστήματος (αεραγωγοί) από τον χώρο εργασία να οδηγούνται σε ικανό ύψος μετά από φιλτράρισμα, ώστε να εξασφαλίζεται υψηλός βαθμός διασποράς τους στην ατμόσφαιρα.
5. Κατά την λειτουργία του φούρνου χύτευσης τα απαέρια να οδηγούνται σε κατάλληλη εγκατάσταση αποκονίωσης που περιλαμβάνει σακκόφιλτρο προκειμένου να κατακρατούνται τα σωματίδια που περιέχουν. Το σύστημα να συντηρείται, να παρακολουθείται και να ελέγχεται τακτικά προκειμένου να διασφαλίζεται η δημόσια υγεία και το περιβάλλον.
6. Τα φίλτρα που χρησιμοποιούνται (σακκόφιλτρο και φίλτρο τύπου πλυντρίδα) στον υφιστάμενο εξοπλισμό περιβαλλοντικής προστασίας του χυτηρίου να διασφαλίζουν την ελαχιστοποίηση εκπομπής επιβλαβών στοιχείων στην ατμόσφαιρα από τη λειτουργία των φούρνων αλουμινίου και ορειχάλκου/μπουράτων.
7. Να υπάρχει πάντα διαθέσιμο απόθεμα ανταλλακτικών σάκων των σακκόφιλτρων όλων των ειδών των φίλτρων που χρησιμοποιούνται (Pleated Cartridges, HEPA, κλπ.).
8. Το μηχάνημα παραγωγής πεπιεσμένου αέρα να φέρει ενσωματωμένα φίλτρα (πρόφιλτρο και μετάφιλτρο) τα οποία θα κατακρατούν αέριους και σωματιδιακούς ρύπους του εισερχόμενου αέρα, και ξηραντή για την απομάκρυνση των διαβρωτικών ρύπων από τον εισερχόμενο αέρα.
9. Οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις αερίων ρύπων αναφέρονται στην **Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11)**.
10. Σωματιδιακές εκπομπές: επιτρεπόμενη συγκέντρωση στο σημείο εκπομπής όχι μεγαλύτερη των 100mg/Nm³ (Π.Δ. 1180, άρθρο 2, παρ. 1).

11. Γενικά τα αέρια απόβλητα που παράγονται στην επιχείρηση να διοχετεύονται μέσω αεραγωγού στον εξωτερικό χώρο σε κατάλληλο ύψος διάθεσης σύμφωνα με τον ΓΟΚ/85.
12. Απαγορεύεται η χρήση ως καυσίμων πλαστικών υλικών, ελαστικών, χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων και λοιπών αποβλήτων (στερεών, υγρών ή αερίων).
13. Τα υλικά που ενδέχεται να προκαλούν κατά το χειρισμό τους εκπομπή σκόνης (λεπτομερείς σκωρίες, σκόνη φίλτρων) να αποθηκεύονται σε ανθεκτικούς υδατοστεγείς σάκους σε στεγασμένους χώρους με τσιμεντοστρωμένο δάπεδο.
14. Τα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από τη λειτουργία των βιομηχανικών λεβήτων και των καυστήρων βάσει της **ΚΥΑ 11294/93 (ΦΕΚ 264Β/93)** ορίζονται ως εξής: α) Συγκέντρωση CO₂ στα καυσαέρια $\geq 10\%$ κ.ο. ή εναλλακτικά η συγκέντρωση O₂ στα καυσαέρια $\leq 7,5\%$ κ.ο. κατά τη λειτουργία των λεβήτων με 50-100% της ονομαστικής τους ισχύος β) Τιμή δείκτη αιθάλης ≤ 1 της κλίμακας Bacharach (για πετρέλαιο ντίζελ ή αέριο).
15. Η μονάδα να τηρεί τα όρια και προδιαγραφές που περιγράφονται στην **Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/2013** και συγκεκριμένα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, Μέρος 2, Μέρος 3, Μέρος 4, Μέρος 5, Μέρος 6.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

16. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (**ΚΥΑ 50910/2727/03**) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο (**ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/93)**).
17. Τα απόβλητα υλικά συσκευασίας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τους όρους και τις διατάξεις του **Ν.2339/2001 (ΦΕΚ 179Α/6-8-2001)** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων».
18. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
19. Τα υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας (τεμάχια μετάλλου, ρινίσματα, κλπ.) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο να επαναχρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία ή να διατίθενται για ανακύκλωση κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
20. Οι άδειοι περιέκτες – συσκευασίες χημικών – επικίνδυνων ουσιών και γενικότερα εφόσον από τα Δελτία Ασφαλείας προκύπτουν ότι κατατάσσονται στα επικίνδυνα και γενικότερα οι επικίνδυνες ουσίες, να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων μετά από σχετική σύμβαση, κρατώντας παραστατικά και να διαχειρίζονται σύμφωνα με την **ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/2006 – ΦΕΚ 383/Β/28-03-2006**. Σε περίπτωση που οι συσκευασίες απαλλαχτούν πλήρως από κάθε χημική ουσία που περιέχουν, μπορούν να διαχειρίζονται σαν απλά μεταλλικά ανακυκλώσιμα δοχεία και είτε να επιστρέφονται στους προμηθευτές ή να παραδίδονται ως σκράπ για ανακύκλωση, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Σε περίπτωση που περιέχουν υπολείμματα να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα από αδειοδοτημένη εταιρεία.

21. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.
22. Οι τεχνικές προδιαγραφές των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα οριζόμενα στην **Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β)** [όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07) και την Υ.Α. οικ. 146163/2012, (1537/Β/8.5.2012)].
23. Να είναι πάντα σε ισχύ αντίστοιχες συμβάσεις με κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων. Στις συμβάσεις θα αναγράφονται αναλυτικά οι κωδικοί ΕΚΑ των αποβλήτων.
24. Τα εξαντλημένα φίλτρα αποκονίωσης να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.
25. Να τηρείται βιβλίο διακίνησης όλων των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων στο οποίο να αναγράφονται: το είδος των αποβλήτων, ο δψήφιος κωδικός ΕΚΑ, οι ποσότητες, η ημερομηνία εκχώρησης καθώς και στοιχεία του φορέα που παρέλαβε τα αξιοποιήσιμα απόβλητα. Το εν λόγω αρχείο να κρατείται στο αρχείο της εταιρίας για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια.
26. Τυχόν επικίνδυνα απόβλητα να αποθηκεύονται σε στεγανά δοχεία ή δεξαμενές σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες, με αδιαπέραστο δάπεδο και στη συνέχεια, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων.
27. Όλες οι συσκευασίες που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση των επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι συμβατές με τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αυτών και να διαθέτουν την κατάλληλη σήμανση επικινδυνότητας.
28. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα απόβλητα, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην υπερβαίνουν τη μέγιστη αποθηκευτική δυνατότητα του χώρου.
29. Να τηρείται μητρώο στο οποίο να σημειώνονται οι ποσότητες, οι κατηγορίες, τα χαρακτηριστικά, η προέλευση, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς και οι εργασίες επεξεργασίας/αξιοποίησης ή/και διάθεσης. Το εν λόγω μητρώο και τα παραστατικά διάθεσης των επικινδύνων αποβλήτων να διατηρούνται για δέκα (10) χρόνια και να είναι στη διάθεση των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών.
30. Στο χώρο παραγωγής να χρησιμοποιείται σάρωθρο για τη μείωση της εκπεμπόμενης σκόνης και των ρύπων.
31. Κατά την αποθήκευση, διακίνηση και χρήση πρώτων υλών και προϊόντων να λαμβάνεται πρόνοια για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος και υποβάθμισης της υγείας των εργαζομένων τηρουμένων των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας.
32. Να τηρείται αρχείο παραστατικών εισαγωγής α' υλών και προϊόντων, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης νερού και ενέργειας.
33. Να οριοθετηθεί ο χώρος αποθήκευσης των προϊόντων, των α' υλών και τεφρών και να διατηρείται καθαρός και σε καλή κατάσταση.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

34. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα

ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.

35. Απαγορεύεται η απόρριψη χημικών ουσιών στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη.
36. Μεγάλη προσοχή να δίδεται στην αποφυγή διαρροών ουσιών με την δημιουργία λεκάνης απορροής στον χώρο αποθήκευσης τους. Στην περίπτωση διαρροής τυχόν επικινδύνων υγρών / χημικών ουσιών, αυτά να καθαρίζονται άμεσα, να μην ξεπλένονται και να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή στο έδαφος.
37. Οι επιφανειακές απορροές όμβριων των ανοιχτών χώρων να είναι απαλλαγμένες από σκουπίδια και υγρά απόβλητα μέσω καθημερινής καθαριότητας του εξωτερικού – περιβάλλοντα χώρου.
38. Τυχόν επικίνδυνα υγρά απόβλητα να συγκεντρώνονται σε δεξαμενές και να διαχειρίζονται σαν επικίνδυνα από εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, κρατώντας σχετικά παραστατικά σύμφωνα με την **ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β 383/28.03.06)** και το **Ν. 2939/ 06.08.2001**.
39. Σε περίπτωση πλυσίματος των χώρων παραγωγής τα απόνερα θα πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα.
40. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων της δραστηριότητας με άλλου τύπου υγρά απόβλητα.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

41. Η αποθήκευση χημικών ουσιών πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μειώνονται οι κίνδυνοι πυρκαγιάς και ρύπανσης του περιβάλλοντος. Για όλες τις χημικές ουσίες που διακινούνται και αποθηκεύονται στην εγκατάσταση και αφορούν πρώτες και βοηθητικές ύλες, να υπάρχουν διαθέσιμα τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας των Υλικών (Material Safety Data Sheets) στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους. Να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά για τον ασφαλή χειρισμό και αποθήκευση και τον περιορισμό ή την εξάλειψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τυχόν διαρροή.
42. Σε περίπτωση ρύπανσης του εδάφους από επικίνδυνα απόβλητα να λαμβάνεται μέριμνα για την εξυγίανση αυτού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (**άρθρο 12 της Κ.Υ.Α. 13588/725/06, ΦΕΚ 383Β, όπως ισχύει και Π.Δ. 148/09, ΦΕΚ 190Α**). Γενικότερα σε περίπτωση περιβαλλοντικής ζημίας ή απειλής ζημίας ισχύουν τα αναφερόμενα στο **Π.Δ.148/09 (ΦΕΚ 190Α)** περί περιβαλλοντικής ευθύνης.
43. Οι μη δομημένοι χώροι του οικοπέδου να είναι καθαροί από διασκορπισμένα στερεά υλικά αντικείμενα και απόβλητα και να υπάρχουν διακριτοί ασφαλτοστρωμένοι χώροι αποθήκευσης των διαχωριζόμενων στερεών αποβλήτων που προκύπτουν από την λειτουργία της μονάδας.
44. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας κατά τη παραγωγική διαδικασία.
45. Οι φορτοεκφορτώσεις πρώτων υλών και προϊόντων να γίνονται μόνο σε χώρους που προβλέπονται για το σκοπό αυτό. Οι χώροι αυτοί να είναι τσιμεντοστρωμένοι (ράμπες στάθμευσης κατά την φορτοεκφόρτωση).

46. Σε περιπτώσεις εκτάκτων περιστατικών ή βλάβης του εξοπλισμού αντιρρύπανσης εφόσον δεν αποκαθίσταται άμεσα η κανονική λειτουργία, να ενημερώνονται εγγράφως οι αρμόδιες Υπηρεσίες. Σχετική ενημέρωση να πραγματοποιείται και μετά την αποκατάσταση της βλάβης.
47. Να συνταχθεί αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό.
48. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, ωτοασπίδες, στολές, κ.α.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
49. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
50. Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το “Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων”, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις **Κ.Υ.Α. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β)** και **Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β)**, όπως τροποποιήθηκαν με το **Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α)**.
51. Ο φορέας να τηρεί μητρώο σύμφωνα με το άρθρο 12, παρ. 1.β της **Κ.Υ.Α. 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β)** και το άρθρο 11, παρ. 4.α της **Κ.Υ.Α. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β)** σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην **Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β)** προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, όπως αυτές τροποποιήθηκαν με το **Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α)**.
52. Να συμπληρώνεται η ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων με τις αποθηκευμένες και διακινούμενες ποσότητες ανά έτος μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/19-9-2016)**.
53. Προς μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς να αποθηκεύονται ξεχωριστά εύφλεκτα υλικά και οξειδωτικοί παράγοντες.
54. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων **πυρασφαλείας** που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κλπ.).
55. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
56. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιόικους.
57. Δημιουργία εσίων πρασίνου και περιμετρική δενδροφύτευση σε κατάλληλα σημεία του οικοπέδου.
58. Η εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

59. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

60. Ισχύουν οι αναφερόμενοι στην παρούσα απόφαση όροι σε ότι αφορά τα θέματα λειτουργίας εργοταξίου, χωματουργικών εργασιών κλπ που αναφέρονται στο Τμήμα «Φάση Κατασκευής».
61. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.

Η Δ/ση Περιβάλλοντος λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, εισηγείται υπέρ της εγκρίσεως της υποβληθείσας Μ.Π.Ε.

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για ανανέωση – τροποποίηση Π.Ο. της υφιστάμενης δραστηριότητας «μονάδα χυτηρίου μετάλλων» της εταιρείας «ΠΕΤΡΟΣ ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ» που βρίσκεται στο ΒΙΠΑ Σχιστού – Ο.Τ. 12 (αρ. Οικ. 12) στο Πέραμα, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Δ/σης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

Ειδικές Οριακές τιμές στάθμης θορύβου και ρυπαντ. φορτίων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Στάθμη θορύβου και σκόνης: Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)
- Ρυπαντικά φορτία στην ατμόσφαιρα: Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11)
- Απόβλητα λιπαντικών ελαίων: Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)
- Στερεά απόβλητα: 50910/2727/03 (ΦΕΚ Β1909/22-12-03) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12)]
- Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-06) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 4042/12, (ΦΕΚ 24/Α/13.2.12), την Υ.Α. οικ. 146163/12, (ΦΕΚ 1537/Β/8.5.12) & την Υ.Α. 8668/07, (ΦΕΚ 187/Β/2.3.07)]
- Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01) [όπως τροποποιήθηκε από τον Ν. 3854/10, (ΦΕΚ 94/Α/23.6.10) & την Υ.Α. 9268/469/07, (ΦΕΚ 286/Β/2.3.07)]
- Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81/05-03-04) [όπως τροποποιήθηκε από Υ.Α. 15540/548/Ε103/12, (ΦΕΚ 945/Β/27.3.12)]

Τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης ή γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ – ΘΟΡΥΒΟΣ – ΔΟΝΗΣΕΙΣ:

1. Τα μηχανήματα που δημιουργούν κραδασμούς και δονήσεις να εδράζονται σε ειδικές ελαστικές αντικραδασμικές βάσεις και στηρίξεις για την αποφυγή οχλήσεως, να μονώνονται κατάλληλα και να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να τηρούνται τα όρια θορύβου που αναφέρονται στο **Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1)** και στις λοιπές διατάξεις περί θορύβου και να αποφευχθεί οποιαδήποτε ενόχληση στους περιοίκους.
2. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα θερμομονωτικά και ηχομονωτικά μέτρα ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, να μην υπερβαίνει το επιτρεπόμενο όριο που ορίζεται από το

Π.Δ. 1180/81 και από τις λοιπές διατάξεις περί θορύβου, και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.

3. Να υπάρχει κατάλληλο και ικανό σύστημα εξαερισμού του χώρου της μονάδας.
4. Εγκατάσταση και λειτουργία κατάλληλου και ικανής ισχύος συστήματος απαγωγής απαερίων της διαδικασίας. Απαγωγή των αερόβλητων μέσω κατάλληλου συστήματος (αεραγωγοί) από τον χώρο εργασία να οδηγούνται σε ικανό ύψος μετά από φιλτράρισμα, ώστε να εξασφαλίζεται υψηλός βαθμός διασποράς τους στην ατμόσφαιρα.
5. Κατά την λειτουργία του φούρνου χύτευσης τα απαέρια να οδηγούνται σε κατάλληλη εγκατάσταση αποκονίωσης που περιλαμβάνει σακκόφιλτρο προκειμένου να κατακρατούνται τα σωματίδια που περιέχουν. Το σύστημα να συντηρείται, να παρακολουθείται και να ελέγχεται τακτικά προκειμένου να διασφαλίζεται η δημόσια υγεία και το περιβάλλον.
6. Τα φίλτρα που χρησιμοποιούνται (σακκόφιλτρο και φίλτρο τύπου πλυντρίδα) στον υφιστάμενο εξοπλισμό περιβαλλοντικής προστασίας του χυτηρίου να διασφαλίζουν την ελαχιστοποίηση εκπομπής επιβλαβών στοιχείων στην ατμόσφαιρα από τη λειτουργία των φούρνων αλουμινίου και ορειχάλκου/μπουράτων.
7. Να υπάρχει πάντα διαθέσιμο απόθεμα ανταλλακτικών σάκων των σακκόφιλτρων όλων των ειδών των φίλτρων που χρησιμοποιούνται (Pleated Cartridges, HEPA , κλπ.).
8. Το μηχάνημα παραγωγής πεπιεσμένου αέρα να φέρει ενσωματωμένα φίλτρα (πρόφιλτρο και μετάφιλτρο) τα οποία θα κατακρατούν αέριους και σωματιδιακούς ρύπους του εισερχόμενου αέρα, και ξηραντή για την απομάκρυνση των διαβρωτικών ρύπων από τον εισερχόμενο αέρα.
9. Οι επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις αερίων ρύπων αναφέρονται στην **Υ.Α. Η.Π. 14122/549/Ε.103/11 (ΦΕΚ 488/Β/30.3.11)**.
10. Σωματιδιακές εκπομπές: επιτρεπόμενη συγκέντρωση στο σημείο εκπομπής όχι μεγαλύτερη των $100\text{mg}/\text{Nm}^3$ (Π.Δ. 1180, άρθρο 2, παρ. 1).
11. Γενικά τα αέρια απόβλητα που παράγονται στην επιχείρηση να διοχετεύονται μέσω αεραγωγού στον εξωτερικό χώρο σε κατάλληλο ύψος διάθεσης σύμφωνα με τον ΓΟΚ/85.
12. Απαγορεύεται η χρήση ως καυσίμων πλαστικών υλικών, ελαστικών, χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων και λοιπών αποβλήτων (στερεών, υγρών ή αερίων).
13. Τα υλικά που ενδέχεται να προκαλούν κατά το χειρισμό τους εκπομπή σκόνης (λεπτομερείς σκωρίες, σκόνη φίλτρων) να αποθηκεύονται σε ανθεκτικούς υδατοστεγείς σάκους σε στεγασμένους χώρους με τσιμεντοστρωμένο δάπεδο.
14. Τα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από τη λειτουργία των βιομηχανικών λεβήτων και των καυστήρων βάσει της **ΚΥΑ 11294/93 (ΦΕΚ 264Β/93)** ορίζονται ως εξής: α) Συγκέντρωση CO_2 στα καυσαέρια $\geq 10\%$ κ.ο. ή εναλλακτικά η συγκέντρωση O_2 στα καυσαέρια $\leq 7,5\%$ κ.ο. κατά τη λειτουργία των λεβήτων με 50-100% της ονομαστικής τους ισχύος β) Τιμή δείκτη αιθάλης ≤ 1 της κλίμακας Bacharach (για πετρέλαιο ντίζελ ή αέριο).
15. Η μονάδα να τηρεί τα όρια και προδιαγραφές που περιγράφονται στην **Υ.Α. 36060/1155/Ε.103/2013** και συγκεκριμένα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V, Μέρος 2, Μέρος 3, Μέρος 4, Μέρος 5, Μέρος 6.

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

16. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα και ανήκουν στον κατάλογο των μη επικίνδυνων αποβλήτων (**KYA 50910/2727/03**) να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή, σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους. Τα αξιοποιήσιμα (πλαστικά, χαρτί, μέταλλο, γυαλί, κλπ) να δίδονται για ανακύκλωση σε ειδικά αδειοδοτημένες εταιρείες, ενώ τα υπόλοιπα να απομακρύνονται από συνεργεία του οικείου ΟΤΑ, είτε σε εργολάβο αποκομιδής που διαθέτει σχετική άδεια. Απαγορεύεται η καύση τους τόσο σε υπαίθριο, όσο και σε στεγασμένο χώρο (**KYA 11535/93 (ΦΕΚ 328B/93)**).
17. Τα απόβλητα υλικά συσκευασίας να διαχειρίζονται σύμφωνα με τους όρους και τις διατάξεις του **N.2339/2001 (ΦΕΚ 179A/6-8-2001)** «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων».
18. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.
19. Τα υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας (τεμάχια μετάλλου, ρινίσματα, κ.λ.π.) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο να επαναχρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία ή να διατίθενται για ανακύκλωση κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
20. Οι άδειοι περιέκτες – συσκευασίες χημικών – επικίνδυνων ουσιών και γενικότερα εφόσον από τα Δελτία Ασφαλείας προκύπτουν ότι κατατάσσονται στα επικίνδυνα και γενικότερα οι επικίνδυνες ουσίες, να παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων μετά από σχετική σύμβαση, κρατώντας παραστατικά και να διαχειρίζονται σύμφωνα με την **KYA Η.Π. 13588/725/2006 – ΦΕΚ 383/B/28-03-2006**. Σε περίπτωση που οι συσκευασίες απαλλαχτούν πλήρως από κάθε χημική ουσία που περιέχουν, μπορούν να διαχειρίζονται σαν απλά μεταλλικά ανακυκλώσιμα δοχεία και είτε να επιστρέφονται στους προμηθευτές ή να παραδίδονται ως σκράπ για ανακύκλωση, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά. Σε περίπτωση που περιέχουν υπολείμματα να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα από αδειοδοτημένη εταιρεία.
21. Οι ακάλυπτοι και κοινόχρηστοι χώροι να μην χρησιμοποιούνται για πάσης φύσεως εργασίες, ούτε για αποθήκευση πρώτων υλών, προϊόντων και μηχανημάτων παρά μόνο για την εναπόθεση κάδων που προορίζονται για ανακύκλωση, πάνω σε στεγανές επιφάνειες.
22. Οι τεχνικές προδιαγραφές των μέσων προσωρινής αποθήκευσης των επικίνδυνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα οριζόμενα στην **K.Y.A. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/B)** [όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 8668/07 (ΦΕΚ 187/B/2.3.07) και την Υ.Α. οικ. 146163/2012, (1537/B/8.5.2012)].
23. Να είναι πάντα σε ισχύ αντίστοιχες συμβάσεις με κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης των επικινδύνων αποβλήτων. Στις συμβάσεις θα αναγράφονται αναλυτικά οι κωδικοί ΕΚΑ των αποβλήτων.
24. Τα εξαντλημένα φίλτρα αποκονίωσης να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα.
25. Να τηρείται βιβλίο διακίνησης όλων των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων στο οποίο να αναγράφονται: το είδος των αποβλήτων, ο 6ψήφιος κωδικός ΕΚΑ, οι ποσότητες, η ημερομηνία εκχώρησης καθώς και στοιχεία του φορέα που παρέλαβε τα αξιοποιήσιμα απόβλητα. Το εν λόγω αρχείο να κρατείται στο αρχείο της εταιρίας για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια.
26. Τυχόν επικίνδυνα απόβλητα να αποθηκεύονται σε στεγανά δοχεία ή δεξαμενές σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο, προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες,

με αδιαπέραστο δάπεδο και στη συνέχεια, να παραδίδονται σε κατάλληλα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων.

27. Όλες οι συσκευασίες που χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση των επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να είναι συμβατές με τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αυτών και να διαθέτουν την κατάλληλη σήμανση επικινδυνότητας.
28. Η εταιρεία θα πρέπει να μεριμνά για την αποστολή φορτίων με επικίνδυνα απόβλητα, ώστε οι αποθηκευμένες ποσότητες αποβλήτων να μην υπερβαίνουν τη μέγιστη αποθηκευτική δυνατότητα του χώρου.
29. Να τηρείται μητρώο στο οποίο να σημειώνονται οι ποσότητες, οι κατηγορίες, τα χαρακτηριστικά, η προέλευση, ο προορισμός, η συχνότητα συλλογής, το μέσο μεταφοράς και οι εργασίες επεξεργασίας/αξιοποίησης ή/και διάθεσης. Το εν λόγω μητρώο και τα παραστατικά διάθεσης των επικινδύνων αποβλήτων να διατηρούνται για δέκα (10) χρόνια και να είναι στη διάθεση των αρμόδιων ελεγκτικών αρχών.
30. Στο χώρο παραγωγής να χρησιμοποιείται σάρωθρο για τη μείωση της εκπεμπόμενης σκόνης και των ρύπων.
31. Κατά την αποθήκευση, διακίνηση και χρήση πρώτων υλών και προϊόντων να λαμβάνεται πρόνοια για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος και υποβάθμισης της υγείας των εργαζομένων τηρουμένων των διατάξεων της σχετικής νομοθεσίας.
32. Να τηρείται αρχείο παραστατικών εισαγωγής α' υλών και προϊόντων, συμπεριλαμβανομένης της κατανάλωσης νερού και ενέργειας.
33. Να οριοθετηθεί ο χώρος αποθήκευσης των προϊόντων, των α' υλών και τεφρών και να διατηρείται καθαρός και σε καλή κατάσταση.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ:

34. Σε περίπτωση που προκύπτουν Α.Λ.Ε. από τη χρήση – συντήρηση των μηχανημάτων, τα άχρηστα λιπαντικά έλαια και τα χρησιμοποιούμενα ορυκτέλαια μαζί με τις συσκευασίες τους που θα χρησιμοποιούνται για τη λίπανση των μηχανημάτων να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία, να μη διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρίες διαχείρισης προς αναγέννηση ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση, σύμφωνα με το **Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ 64Α/2-3-2004)**, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
35. Απαγορεύεται η απόρριψη χημικών ουσιών στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη.
36. Μεγάλη προσοχή να δίδεται στην αποφυγή διαρροών ουσιών με την δημιουργία λεκάνης απορροής στον χώρο αποθήκευσης τους. Στην περίπτωση διαρροής τυχόν επικινδύνων υγρών / χημικών ουσιών, αυτά να καθαρίζονται άμεσα, να μην ξεπλένονται και να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή στο έδαφος.
37. Οι επιφανειακές απορροές όμβριων των ανοιχτών χώρων να είναι απαλλαγμένες από σκουπίδια και υγρά απόβλητα μέσω καθημερινής καθαριότητας του εξωτερικού – περιβάλλοντα χώρου.
38. Τυχόν επικίνδυνα υγρά απόβλητα να συγκεντρώνονται σε δεξαμενές και να διαχειρίζονται σαν επικίνδυνα από εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων

αποβλήτων, κρατώντας σχετικά παραστατικά σύμφωνα με την **ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ Β 383/28.03.06)** και το **Ν. 2939/ 06.08.2001**.

39. Σε περίπτωση πλυσίματος των χώρων παραγωγής τα απόνερα θα πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να διαχειρίζονται ως επικίνδυνα.
40. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων της δραστηριότητας με άλλου τύπου υγρά απόβλητα.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

41. Η αποθήκευση χημικών ουσιών πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μειώνονται οι κίνδυνοι πυρκαγιάς και ρύπανσης του περιβάλλοντος. Για όλες τις χημικές ουσίες που διακινούνται και αποθηκεύονται στην εγκατάσταση και αφορούν πρώτες και βοηθητικές ύλες, να υπάρχουν διαθέσιμα τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας των Υλικών (Material Safety Data Sheets) στην πλέον ενημερωμένη έκδοσή τους. Να τηρούνται τα μέτρα ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά για τον ασφαλή χειρισμό και αποθήκευση και τον περιορισμό ή την εξάλειψη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τυχόν διαρροή.
42. Σε περίπτωση ρύπανσης του εδάφους από επικίνδυνα απόβλητα να λαμβάνεται μέριμνα για την εξυγίανση αυτού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (**άρθρο 12 της Κ.Υ.Α. 13588/725/06, ΦΕΚ 383Β, όπως ισχύει και Π.Δ. 148/09, ΦΕΚ 190Α**). Γενικότερα σε περίπτωση περιβαλλοντικής ζημίας ή απειλής ζημίας ισχύουν τα αναφερόμενα στο **Π.Δ.148/09 (ΦΕΚ 190Α)** περί περιβαλλοντικής ευθύνης.
43. Οι μη δομημένοι χώροι του οικοπέδου να είναι καθαροί από διασκορπισμένα στερεά υλικά αντικείμενα και απόβλητα και να υπάρχουν διακριτοί ασφαλτοστρωμένοι χώροι αποθήκευσης των διαχωριζομένων στερεών αποβλήτων που προκύπτουν από την λειτουργία της μονάδας.
44. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας κατά τη παραγωγική διαδικασία.
45. Οι φορτοεκφορτώσεις πρώτων υλών και προϊόντων να γίνονται μόνο σε χώρους που προβλέπονται για το σκοπό αυτό. Οι χώροι αυτοί να είναι τσιμεντοστρωμένοι (ράμπες στάθμευσης κατά την φορτοεκφόρτωση).
46. Σε περιπτώσεις εκτάκτων περιστατικών ή βλάβης του εξοπλισμού αντιρρύπανσης εφόσον δεν αποκαθίσταται άμεσα η κανονική λειτουργία, να ενημερώνονται εγγράφως οι αρμόδιες Υπηρεσίες. Σχετική ενημέρωση να πραγματοποιείται και μετά την αποκατάσταση της βλάβης.
47. Να συνταχθεί αναλυτικό σχέδιο για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών με τα στοιχεία των υπευθύνων ανά ενέργεια, το οποίο θα πρέπει να είναι διαθέσιμο και προσβάσιμο από το προσωπικό.
48. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (γάντια, μάσκες, ωτοασπίδες, στολές, κ.α.) για την προστασία τους κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.
49. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
50. Για την παράδοση αποβλήτων σε τρίτους, να υπάρχουν τα σχετικά παραστατικά για την παρακολούθηση της περαιτέρω διαχείρισης των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης. Προκειμένου για επικίνδυνα απόβλητα, να συμπληρώνεται κατάλληλα το "Έντυπο αναγνώρισης για τη συλλογή και μεταφορά επικίνδυνων αποβλήτων", σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις **Κ.Υ.Α. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383Β)** και **Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β)**, όπως τροποποιήθηκαν με το **Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α)**.

51. Ο φορέας να τηρεί μητρώο σύμφωνα με το άρθρο 12, παρ. 1.β της **Κ.Υ.Α. 50910/2727/03 (ΦΕΚ 1909/Β)** και το άρθρο 11, παρ. 4.α της **Κ.Υ.Α. 13588/725/06 (ΦΕΚ 383/Β)** σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην **Κ.Υ.Α. Η.Π. 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β)** προκειμένου για επικίνδυνα αποβλήτα, όπως αυτές τροποποιήθηκαν με το **Ν. 4042/12 (ΦΕΚ 24Α)**.
52. Να συμπληρώνεται η ετήσια έκθεση παραγωγού αποβλήτων με τις αποθηκευμένες και διακινούμενες ποσότητες ανά έτος μέσω του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων κατά τα προβλεπόμενα στην **Υ.Α. οικ. 43942/4026/2016 (ΦΕΚ 2992/Β/19-9-2016)**.
53. Προς μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς να αποθηκεύονται ξεχωριστά εύφλεκτα υλικά και οξειδωτικοί παράγοντες.
54. Τήρηση των απαιτούμενων μέτρων **πυρασφαλείας** που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και να εφαρμόζεται κατάλληλη εγκατάσταση συστήματος πυρόσβεσης (πυροσβεστήρες, υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, αυτόματο σύστημα καταιονισμού, πυροσβεστικές φωλιές, κ.λ.π.).
55. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
56. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.
57. Δημιουργία εστιών πρασίνου και περιμετρική δενδροφύτευση σε κατάλληλα σημεία του οικοπέδου.
58. Η εταιρεία οφείλει να ορίσει υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

59. Μετά από την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας ή μέρους αυτής να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασης της. Ο εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν και σε κάθε περίπτωση να διατεθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
60. Ισχύουν οι αναφερόμενοι στην παρούσα απόφαση όροι σε ότι αφορά τα θέματα λειτουργίας εργοταξίου, χωματουργικών εργασιών κ.λ.π. που αναφέρονται στο Τμήμα «Φάση Κατασκευής».
61. Η υφιστάμενη βλάστηση που θα έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια των φυτεύσεων που θα γίνουν να διατηρηθούν.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισε η Περιφερειακή Σύμβουλος κ. Φ. Νικολιδάκη.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ι. Μανουσογιαννάκης, Χρ. Αγγελονίδη, Α. Μπαλού, Ι. Πρωτούλης, Α. Βασιλάκη, Α. Μαντάς, Ζ. Ράικου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ