



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας

Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού

Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών

Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής

Ταχ.δ/ση: Λεωφ. Συγγρού 15-17

Ταχ.κωδ. :117 43 Αθήνα

Τηλ : 213 2063532, 213 2063775

Συνεδρίαση 31^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 345/2011

Σήμερα 15/11/2011 ημέρα Τρίτη και ώρα 15.00 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. οικ.110728/8-11-2011 προσκλήσεως του Προέδρου κ. Καράμπελα Κωνσταντίνου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα την 8/11/2011.

Θέμα 11^ο

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη λειτουργία της εγκατάστασης Επεξεργασίας Προϊόντων Αλουμινίου, Χαλκού και λοιπών Μετάλλων, της εταιρείας ELVAL COLOUR A.E., επί της οδού Πειραιώς 252 στον Ταύρο Αττικής.

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κος Σγουρός Ιωάννης.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Παπαδημητρίου – Τσάτσου Άννα, Μανιάτης Κων/νος, Καρακλιούμη Μαρία, Παπαντωνίου Κων/νος, Κατσικάρης Δημήτριος, Κισκήρα Χρυσάνθη, Δήμου Σταυρούλα.

Ο Πρόεδρος του Π.Σ. κ. Καράμπελας Κωνσταντίνος

Ο Αντιπρόεδρος του Π.Σ. κ. Ζαφειρόπουλος Γρηγόριος

Η Γραμματέας του Π.Σ. κ. Πιπιλή Αικατερίνη

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Παναγιώτης, Αδαμοπούλου Μαρίνα, Αθανασιάδης Λεωνίδα, Αθανασίου Αθανάσιος, Αθανασόπουλος Κων/νος, Αλεβίζος Περικλής, Αμανατίδης Νικόλαος, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αρσένης Γεώργιος, Αυγερινός Αθανάσιος, Αφεντούλη Δέσποινα, Βαρελάς

Δημήτριος, Βαρεμένος Γεώργιος, Βασιλάκης Μιχαήλ, Βασιλάκου Λιλίκα, Βιδάλη Μαρία, Βουδούρης Παναγιώτης, Βουράκης Μιχαήλ-Άγγελος, Βούτσης Νικόλαος, Γάκης Αντώνιος, Γαλανός Νικόλαος, Γεωργιάδης Σπυρίδων – Άδωνις, Γιαννακάκης Αντώνιος, Γιαννακάκος Βασίλειος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος, Γκούμας Ιωάννης, Γούδης Χρήστος, Δαμάσκος Χαράλαμπος, Δημαράς Γεώργιος, Διάκος Κων/νος, Επιτροπάκης Εμμανουήλ, Ζαννιάς Αναστάσιος, Ζαφειρίου Ελένη, Ζερβάκη Ηρώ, Ηλίας Ιωάννης, Καληώρας Αθανάσιος, Καμμένος Γεώργιος, Καπάταης Χρήστος, Καραθάνος Χαράλαμπος, Καραϊνδρου Θάλεια, Καστρινάκης Γεώργιος, Καψής Κων/νος, Κικίλιας Βασίλειος, Κόκκαλης Βασίλειος, Κοκκινόπουλος Ιπποκράτης, Κολοβού Ελένη, Κουρή - Συμβουλάκη Στυλιανή, Κουρούσης Χρήστος, Κωνσταντάκου Μερόπη, Λιόσης Άγγελος, Λούσκος Παναγιώτης, Λυμπέρη Ελένη - Κων/να, Μαΐστρος Παναγιώτης, Μανιάτης Καλλικράτης, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Μανώλης Ιωάννης, Μαργαρίτης Γεώργιος, Μαρούλη Μαρία - Χρυσούλα, Ματαράγκας Γεώργιος, Μεθυμάκη Άννα, Μπενέτος Ιωάννης, Μπαρούτας Δημοσθένης, Παναγούλης Ευστάθιος, Πολυζωγόπουλος Ανδρέας, Σαμόλης Αλέξανδρος, Σμέρος Γεώργιος, Σπονδυλίδης Αθανάσιος, Σπυρίδων Σπυρίδων, Τσιρίδης Γεώργιος, Τσουκαλάς Δημήτριος, Φλούδα Γεωργία, Φουντάς Γεώργιος, Χολέβα Μαρία.

Απόντες:

Ο Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ. Χρήστου Στέφανος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αδαμόπουλος Κων/νος, Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναγνώστου Αικατερίνη, Αξαρής Ιωάννης, Βλάχος Ιωάννης, Γιαννικάκης Θεμιστοκλής, Δημαράς Ιωάννης, Δημόπουλος Ιωάννης, Ερμίδου Γεωργία, Κανελλάκης Κων/νος, Καραμανλή Άννα, Κυπραίος Δημήτριος, Μαντισιώκα Αλεξάνδρα, Μαριδάκης Στυλιανός, Μαρούγκα Ασπασία, Μηταράκης Παναγιώτης, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπάστας Κων/νος, Μπένος Ηλίας, Παφίλης Αθανάσιος, Προμπονάς Ιάκωβος, Ροκοφύλλου Άννα, Χάγιος Άγγελος, Ψαριανός Γρηγόριος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ.κ. Σκληβανίτη Ελένη και Πάνθη Δούκα.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Κων/νος Καράμπελας θέτει υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής την εισήγηση του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ι. Προμπονά και την με αριθμ. πρωτ. οικ. 108826/4-11-2011 εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α/07-06-2010)
2. Τον ισχύον Οργανισμό της Περιφέρειας Αττικής (ΦΕΚ 238Α/27-12-10)
3. Το Ν. 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. 160^Α/16-10-1986) για την "Προστασία του Περιβάλλοντος" και συγκεκριμένα το άρθρο 30 αυτού, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/Α/25-4-

2002)

4. Το Ν. 3982/2011 (ΦΕΚ 143^Α /17-06-2011) «Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις.»
5. Ο Ν. 4014/11 (ΦΕΚ 209^Α /21-09-2011) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
6. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179^Α /06-08-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων-Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών Και άλλων Προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις»
7. Την Κ.Υ.Α. με Αριθμ. Η.Π.: 41624/2057/Ε103 (Φ.Ε.Κ. 1625/Β/11-10-2010) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και με την κατάργηση της οδηγίας 91/157/ΕΟΚ και 2008/103/ΕΚ για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/ΕΚ σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, όσο αφορά την τοποθέτηση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στην αγορά, του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου»
8. Την ΚΥΑ με Η.Π. 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-2006) «Μέτρα και Περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων κλπ.».
9. Την ΚΥΑ με ΗΠ 24944/1159/2006 (ΦΕΚ 791Β/30-06-2006) «Έγκριση Γενικών Τεχνικών ροδιαγραφών για την διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της 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»»
10. Την ΚΥΑ 13727/324/03 (ΦΕΚ 1087^Β/05-08-2003) «Αντιστοίχιση των κατηγοριών και των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα»
11. Την ΚΥΑ με Αριθμ. Η.Π.: 15393/2332/2002 (ΦΕΚ 1022^Β/5-8-02) «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/86 με τις οδηγίες 97/11 και 96/ΕΕ κ.ά (Α'91)».
12. Την Κ.Υ.Α. 69269/5387/90 (Φ.Ε.Κ. 678^Β/25-10-1990) «Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, καθορισμός περιεχομένων ειδικών περιβαλλοντικών μελετών και λοιπές συναφείς διατάξεις σύμφωνα με το Ν. 1650/1986»
13. Την Κ.Υ.Α. με Αριθμ. Η.Π.: 11014/703/Φ1047 (Φ.Ε.Κ. 332^Β/20-3-2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 1650/1986 (Α' 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.

- 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ ... και άλλες διατάξεις» (Α' 91)»
14. Την ΚΥΑ 37111/2021/2003 (ΦΕΚ 1391/Β/29-9-2003) «Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά τη διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν.3010/2002»
 15. Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 388/17-02-2011 απόφαση μεταβίβασης αρμοδιοτήτων του Περιφερειάρχη Αττικής στον Περιφερειακό Σύμβουλο της Περιφέρειας Αττικής κ. Προμπονά Ιάκωβο.
 16. Το υπ' αρ. 21136/06-04-11 έγγραφο της Νομικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής «Διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων έργων δεύτερης κατηγορίας, τρίτης υποκατηγορίας».
 17. Την υπ' αρ. οικ. 1019/14-04-11 Εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ με θέμα «Διευκρινίσεις σχετικά με αρμοδιότητες περιβαλλοντικής αδειοδότησης».
 18. Το υπ' αρ. πρωτ 34796/18-05-2011 έγγραφο του Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα «Διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων έργων δεύτερης κατηγορίας, τρίτης υποκατηγορίας».
 19. Την με Α.Π. Φ4414/9944/Περιβ.9/10//05-04-2011 διαβίβαση ΜΠΕ από τη Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής/Δνση ΠΕΧΩ
 20. Την αριθμ. πρωτ. Οικ. 81190/01-09-2011 διαβίβαση της ΜΠΕ στο Περιφερειακό Συμβούλιο για δημοσίευση και στις αρμόδιες παρακάτω υπηρεσίες για γνωμοδότηση:
 - i. ΚΣΤ' Εφορεία Προϊστορικών & Κλασσικών Αρχαιοτήτων
 - ii. 1^η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων
 - iii. Εφορεία Νεότερων Μνημείων Αττικής
 21. Το με αριθ. πρωτ. 6048/27-09-2011 έγγραφο της ΚΣΤ' Εφορείας Προϊστορικών και Κλασσικών Αρχαιοτήτων (αρ.πρωτ. 94151/27-09-2011 της Δ/σής μας)
 22. Το από 01-10-2006 ιδιωτικό συμφωνητικό μίσθωσης μηχανημάτων μεταξύ της «ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.» και της «ELVAL COLOUR Α.Ε.»
 23. Το με αρ.πρωτ. 7773/21-02-2008 έγγραφο της Δ/σης Νομοθετικού Έργου του πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ
 24. Τη με αρ.πρωτ. 2841/07//10-05-2007 άδεια λειτουργίας του πρώην Νομάρχη Αθηνών

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), η οποία υποβλήθηκε στην Υπηρεσία μας με την (19) σχετική και αφορά στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων για την λειτουργία της εγκατάστασης Επεξεργασίας Προϊόντων Αλουμινίου, Χαλκού και λοιπών Μετάλλων, της εταιρείας ELVAL COLOUR Α.Ε., επί της οδού Πειραιώς 252 στον Ταύρο Αττικής.

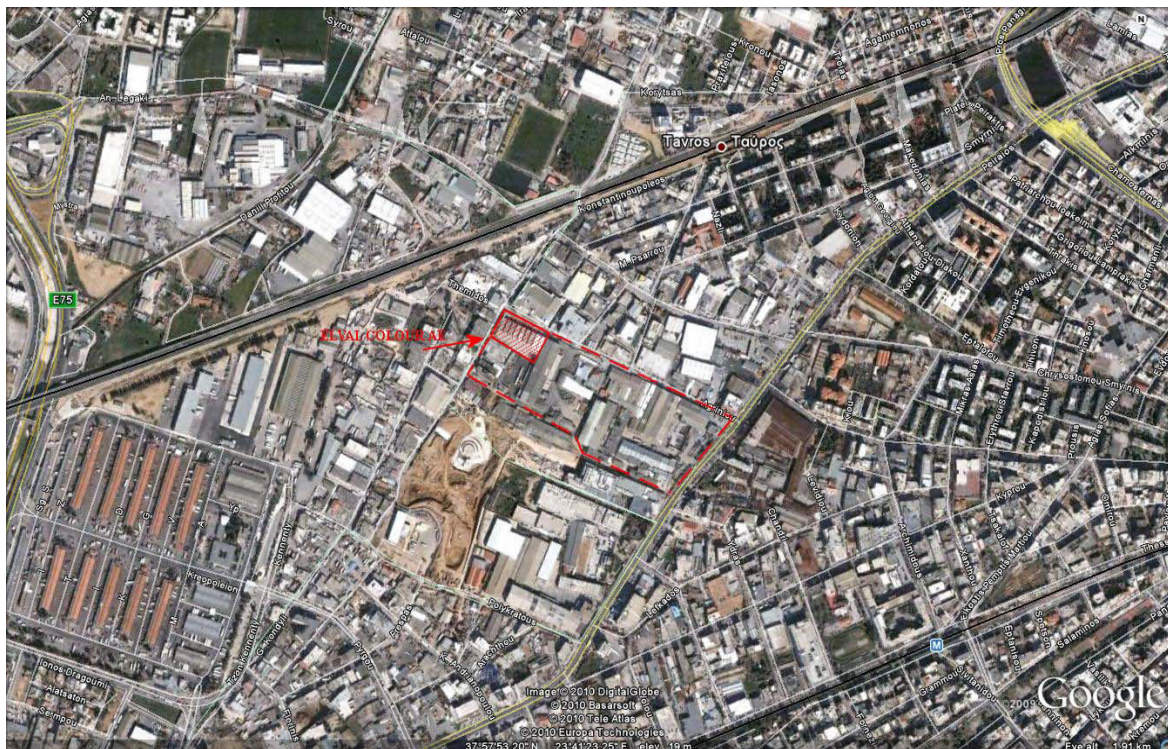
Α. Περιγραφή της δραστηριότητας

Α.1. Θέση και στοιχεία της δραστηριότητας

Η εγκατάσταση στεγάζεται σε βιομηχανική αίθουσα έκτασης 3.780 μ² εντός του γηπέδου των εγκαταστάσεων της εταιρείας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε., από την οποία τα 1780 μ² υπενοικιάζονται στην εταιρεία ELVAL COLOUR Α.Ε.. Τα σύνορα του γηπέδου των εγκαταστάσεων της ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. ορίζονται από

την οδό Πειραιώς, τις οδούς Αग्रινίου και Θέμιδος, τη γειτνιάζουσα εταιρεία Μεταλλουργία Αττικής και το ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού. Η συνολική έκταση του γηπέδου είναι 60.048 μ² με επιφάνεια κτισμάτων 37.427 μ².

Η θέση της βιομηχανικής εγκατάστασης της εταιρείας ELVAL COLOUR A.E. και το συνολικό οικόπεδο της εταιρείας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. απεικονίζονται στη παρακάτω εικόνα.



Το εν λόγω γήπεδο βρίσκεται εντός των ορίων της περιοχής που ορίζεται στη μελέτη «Αναθεώρησης και επέκτασης τμημάτων των δήμων Αθηναίων, Αγ. Ιωάννη Ρέντη, Αιγάλεω, Περιστερίου και Ταύρου (περιοχή Ελαιώνα Ν. Αττικής)», η οποία εγκρίθηκε και θεσμοθετήθηκε με τα από 20.9.1995 (ΦΕΚ Δ 1049/30.11.95) και 21.6.1996 (ΦΕΚ Δ742/11.7.96) Προεδρικά Διατάγματα και συγκεκριμένα στο Ο.Τ.235..

Στη θέση της εν λόγω βιομηχανικής εγκατάστασης, η οποία ανήκει στο ανατολικό τμήμα του Ο.Τ.235, οι επιτρεπόμενες Χρήσεις Γης ανήκουν στην **κατηγορία Β** (παρ.3 του άρθρου 3 του Π.Δ/τος 20-9-95) με εξαιρέσεις (παρ.4 του άρθρου 3 του Π.Δ/τος 11-4-2002), όπου επιτρέπονται μεταξύ άλλων οι νόμιμα υφιστάμενες βιομηχανίες ή οι βιοτεχνικές μονάδες χαμηλής και μέσης όχλησης.

Βάσει της (10) σχετικής ΚΥΑ, η βιομηχανική εγκατάσταση χαρακτηρίζεται ως **Χαμηλής Όχλησης** καθώς η εγκατεστημένη κινητήρια ισχύς είναι μικρότερη από 500KW [«Γενικές Μηχανολογικές Εργασίες - Εγκατεστημένη Ισχύς 50-500 kW», με α/α: 202, (9) σχετική].

Η δραστηριότητα διέθετε τη με αρ. πρωτ. 2841/07//10-05-07 άδεια λειτουργίας του πρώην Νομάρχη Αθηνών, χρονικής διάρκειας ισχύος έως την 30-11-2010.

Επισημαίνεται ότι η λειτουργία της βιομηχανικής εγκατάστασης της εταιρείας ELVAL COLOUR A.E. είχε περιληφθεί στις προηγούμενες Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της εταιρείας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.

που έχουν εκδοθεί από τη Δ/νση Ε.Α.Ρ.Θ. του πρώην Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. με αρ.πρωτ. 11810/11-5-1993, αρ.πρωτ. 32111/30-7-1996, αρ.πρωτ. 58306/28-1-2002 και αρ.πρωτ. 115436/18-3-2003, ενώ μέρος των μηχανημάτων της εταιρείας ΧΑΛΚΟΡ Α.Ε. έχουν εκμισθωθεί στην βιομηχανική εγκατάσταση της εταιρείας ELVAL COLOUR Α.Ε. βάσει σχετικού συμφωνητικού, (22) σχετικό.

Η παρούσα ΜΠΕ έχει υποβληθεί στο πλαίσιο της έκδοσης ανεξάρτητης απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, όπως αναφέρεται στο με αριθ. πρωτ. 7773/21-02-2008 έγγραφο της Δ/νσης Νομοθετικού Έργου του πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ, για τη λειτουργία της βιομηχανικής εγκατάστασης της εταιρείας ELVAL COLOUR Α.Ε.

Α.2. Παραγωγική διαδικασία- Μηχανολογικός εξοπλισμός

Η παραγωγική δραστηριότητα αφορά στην παραλαβή ταινιών και φύλλων αλουμινίου, χαλκού, ψευδαργύρου και κραμάτων τους, σε διάφορα μεγέθη και πάχη. Ανάλογα με το είδος της πρώτης ύλης και τα επιθυμητά χαρακτηριστικά των τελικών προϊόντων (δίσκων αλουμινίου, χαλκού, ψευδαργύρου και κραμάτων τους, καλιμπρών αλουμινίου), ακολουθούνται οι εξής διαδικασίες:

1. Η πρώτη ύλη παραλαμβάνεται σε ταινίες (95% της παραγωγής). Οι ταινίες διέρχονται από ισιωτική μηχανή. Στην περίπτωση που απαιτείται μείωση του μεγέθους της ταινίας χρησιμοποιούνται τα εξής σχιστικά μηχανήματα:

- Γραμμή RDB για την κοπή ταινιών αλουμινίου, με ικανότητα κοπής ταινιών πάχους έως 1,5 mm και πλάτους 400 mm. Η δυναμικότητα της είναι 500 kg /8ωρο (1 χειριστής).
- Ψαλίδι κοπής ταινιών ACHARD, με ικανότητα κοπής ταινιών πάχους 0.60 - 2mm και πλάτους 1150 mm. Η δυναμικότητα του είναι 20 tn/8ωρο (2χειριστές).

Στη συνέχεια οι ταινίες κόβονται σε πρέσσα στο επιθυμητό μέγεθος δίσκου.

2. Η πρώτη ύλη παραλαμβάνεται σε φύλλα. Τα φύλλα κόβονται με ψαλίδια σε μικρότερο μέγεθος. Χρησιμοποιούνται 3 κοπτικά (ψαλίδια):

- Ψαλίδι ανοίγματος 1,2 m με ικανότητα κοπής φύλλων πάχους 0,40 - 2 mm και δυναμικότητας 3 tn/8ωρο.
- Ψαλίδι ανοίγματος 2 m με ικανότητα κοπής φύλλων πάχους 0,40 - 2 mm και δυναμικότητας 10 tn/8ωρο.
- Ψαλίδι ανοίγματος 3 m με ικανότητα κοπής φύλλων πάχους 2 - 10 mm και δυναμικότητας 10 tn/8ωρο.

Ακολουθεί η κοπή των φύλλων σε πρέσσα στο επιθυμητό μέγεθος δίσκου.

Οι χρησιμοποιούμενες πρέσες κοπής δίσκων χαλκού, ορειχάλκου και αλουμινίου είναι οι εξής:

- Πρέσσα COLOMBO 120 tn με ικανότητα κοπής δίσκων πάχους 0,30-10mm και διαμέτρου 100 – 750 mm και δυναμικότητας 8tn προϊόντος/8ωρο (2 χειριστές).
- Πρέσσα TOSS 60 tn με ικανότητα κοπής δίσκων πάχους 0,30-5mm και διαμέτρου 50 – 300 mm και δυναμικότητας 3 tn προϊόντος/8ωρο (2 χειριστές).

Εναλλακτικά της πρέσσας, για παραγωγή δίσκων μεγαλύτερου μεγέθους χρησιμοποιείται περιστροφικό ψαλίδι ικανότητας κοπής δίσκων πάχους 0,50 – 5 mm και διαμέτρου 300 – 1500 mm και δυναμικότητας 4,5 tηπροϊόντος/8ωρο (2 χειριστές).

Για την κοπή ταινιών αλουμινίου χρησιμοποιείται η πρέσσα αυλακωτών ATLAS, με ικανότητα κοπής ταινιών πάχους έως 1,10 mm και πλάτους 63 mm και δυναμικότητας 200 kg προϊόντος/8ωρο (1 χειριστής).

Στην περίπτωση που απαιτείται από τον πελάτη, οι δίσκοι υποβάλλονται στη συνέχεια σε θερμική κατεργασία ανόπτησης, ώστε να είναι δυνατή η περαιτέρω επεξεργασία τους. Η ανόπτηση γίνεται σε ηλεκτρικό φούρνο GRANCO θερμαντικής ισχύος 750 kW. Η θερμοκρασία ανόπτησης είναι 550 °C και η δυναμικότητα του φούρνου είναι 10 tη προϊόντος/8ωρο.

Ακολουθεί η συσκευασία και αποθήκευση πριν την παράδοση στον πελάτη.

Η εγκατεστημένη ισχύς της υπό μελέτη εγκατάστασης, με βάση την τελευταία άδεια λειτουργίας (αρ.πρωτ. 2841/07//10.5.07), είναι κινητήρια 517,1 HP (385,6 kW) και 750 kW θερμική ηλεκτρική. Η διαφορά της υφιστάμενης κατάστασης από την ισχύουσα άδεια λειτουργίας προκύπτει λόγω της αποξήλωσης εξοπλισμού κινητήρια ισχύος 91,60HP (66,475 kW).

Σύμφωνα με τις διατάξεις της (10) σχετικής ΚΥΑ, η δραστηριότητα της επεξεργασίας (κοπής και ανόπτησης) προϊόντων αλουμινίου, χαλκού και λοιπών μετάλλων, με εγκατεστημένη **κινητήρια ισχύς: 319,125 KW** (425,5 HP) και **θερμική ηλεκτρική ισχύς: 750 KW** και **κωδικός ΕΣΥΕ 285.2**, κατατάσσεται στην τρίτη Υποκατηγορία της δεύτερης Κατηγορίας έργων (**B3**), Ομάδα 9^η (Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις) και συγκεκριμένα στην ακόλουθη δραστηριότητα: «Γενικές Μηχανολογικές Εργασίες - Εγκατεστημένη Ισχύς 50-500 kW», με α/α: 201.

A.3. Χρήση νερού και ενέργειας

Η ύδρευση γίνεται από το δίκτυο της ΕΥΔΑΠ μέσω του δικτύου ύδρευσης της παρακείμενης εγκατάστασης της εταιρείας ΧΑΛΚΟΡ ΑΕ και η ετήσια κατανάλωση ανέρχεται σε 170μ³.

Οι ανάγκες πυρόσβεσης καλύπτονται από την εταιρεία ΧΑΛΚΟΡ ΑΕ με κοινό δίκτυο πυρόσβεσης. Το δίκτυο αυτό τροφοδοτείται με νερό από το δίκτυο υδροδότησης της ΕΥΔΑΠ.

Οι ανάγκες σε ηλεκτρική ενέργεια για τη λειτουργία της βιομηχανικής εγκατάστασης καλύπτονται από το δίκτυο της ΔΕΗ. Η ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος στη μέγιστη δυναμικότητα λειτουργίας της βιομηχανικής εγκατάστασης ανέρχεται σε περίπου 2000 MWh.

Η ετήσια κατανάλωση πετρελαίου κίνησης για το κλαρκ στη μέγιστη δυναμικότητα λειτουργίας της βιομηχανικής εγκατάστασης ανέρχεται σε περίπου 8 μ³.

A.4. Παραγόμενα προϊόντα

Τα παραγόμενα προϊόντα είναι δίσκοι αλουμινίου, χαλκού, ψευδαργύρου και κραμάτων τους σε διάφορα μεγέθη και πάχη, που

προορίζονται για παραγωγή σκευών, διακοσμητική και διάφορες άλλες χρήσεις στην εγχώρια αγορά αλλά και στο εξωτερικό. Επίσης στην πρέσσα ATLAS γίνεται κοπή και διαμόρφωση για παραγωγή καλιμπρών (εξαρτήματα για τοποθέτηση στεγών) αλουμινίου τραπεζοειδούς και κυματοειδούς μορφής.

Συνολικά η βιομηχανική εγκατάσταση παράγει 3.168 tn προϊόντων ετησίως.

A.5. Παραγόμενα απόβλητα

Επισημαίνεται ότι η διαχείριση των αποβλήτων της βιομηχανικής εγκατάστασης της εταιρείας ELVAL COLOUR A.E. και της παρακείμενης βιομηχανικής εγκατάστασης της εταιρείας ΧΑΛΚΟΡ ΑΕ είναι κοινή. Το σύνολο των αποβλήτων των δυο βιομηχανικών εγκαταστάσεων αποθηκεύονται σε χώρους της ΧΑΛΚΟΡ ΑΕ και υπεύθυνη για την διαχείριση τους (συλλογή, μεταφορά, διάθεση, αξιοποίηση) είναι η εταιρεία «ΧΑΛΚΟΡ ΑΕ».

Τα παραγόμενα απόβλητα αφορούν:

- Σκραπ μετάλλων σε μορφή ρινισμάτων και αποκομμάτων από φύλλα και ταινίες, το οποίο παράγεται κατά την μηχανική επεξεργασία κοπής. Ετήσια ποσότητα 1600 tn
- Υλικά συσκευασίας, που περιλαμβάνουν χαρτιά και χαρτόνια, μεταλλικά τσέρκια και άδεια βαρέλια, ξύλο (ξύλινες παλέτες) και πλαστικά από τις συσκευασίες πρώτων και βοηθητικών υλών. Ετήσια ποσότητα 21.0, 1.5, 2.3 και 3.2 tn, αντίστοιχα.
- Ακατάλληλα (άχρηστα) υλικά, τα οποία αποτελούνται από μικτή συσκευασία, ξύλα, πλαστικά, μέταλλα, καλώδια και διάφορα υλικά κατασκευών και κατεδαφίσεων από διάφορες εργασίες στην βιομηχανική εγκατάσταση. Ετήσια ποσότητα 30,0 tn
- Χρησιμοποιημένα καλώδια, που προκύπτουν από εργασίες συντηρήσεως στην βιομηχανική εγκατάσταση. Ετήσια ποσότητα 0,5 tn
- Αστικά απορρίμματα από τις δραστηριότητες του προσωπικού εντός της εγκατάστασης Ετήσια ποσότητα 0,2 tn
- Απόβλητα λιπαντικά έλαια, τα οποία παράγονται σε μικρές ποσότητες από μεταχειρισμένα ορυκτέλαια που προκύπτουν από την επισκευή - συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού. Ετήσια ποσότητα 0,2 tn
- Χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές μολύβδου – οξέος, που προέρχονται από την αντικατάσταση υπαρχόντων σε μέσα φορτοεκφόρτωσης, οχήματα και γενικότερα σε μηχανολογικό εξοπλισμό. Ετήσια ποσότητα 0,1 tn
- Χρησιμοποιημένες μπαταρίες και οι μικροί απλοί, φορητοί συσσωρευτές (συσσωρευτές αφής) που προκύπτουν από αντικατάσταση σε διάφορες εφαρμογές στην εγκατάσταση σε συσκευές και σε όργανα. Ετήσια ποσότητα 0,01 tn
- Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), τα οποία προέρχονται από επισκευές εξοπλισμού ή ακόμη και από αντικατάσταση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού γενικότερα στην βιομηχανική εγκατάσταση. Ετήσια ποσότητα 0,21 tn

- Χρησιμοποιημένα ελαστικά, τα οποία προέρχονται από αντικατάσταση των υπαρχόντων σε μέσα φορτοεκφόρτωσης και οχήματα γενικότερα, επειδή έχουν φθάσει στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Ετήσια ποσότητα 0,08 tn
- Χρησιμοποιημένα απορροφητικά υλικά, υφάσματα σκουπίσματος και προστατευτικός ρουχισμός, τα οποία έχουν επιμολυνθεί με επικίνδυνες ουσίες (έλαια, διαλύτες, κ.λ.π.) και προκύπτουν κατά τη διάρκεια της παραγωγικής λειτουργίας και τις εργασίες καθαρισμού και συντήρησης στην βιομηχανική εγκατάσταση. Ετήσια ποσότητα 0,7 tn

A.6. Φορέας της δραστηριότητας

ELVAL COLOUR A.E.

ΑΦΜ: 09410567, ΔΟΥ: ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ

Υπεύθυνος για την τήρηση περιβαλλοντικών όρων: Ν. Τσερόλας

Τηλ. 210 4898389, Fax 210 4898784, e-mail: ntserolas@halcor.vionet.gr

A.7. Έκφραση απόψεων επί της ΜΠΕ

Για το έργο έχει γνωμοδοτήσει η ΚΣΤ' Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων η οποία δεν έχει αντιρρήσεις, (21) σχετικό.

Εισηγούμεθα την έγκριση της Μ.Π.Ε. για την εν θέματι δραστηριότητα με τους κάτωθι περιβαλλοντικούς όρους:

B. Προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι:

- Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων:

1. ΚΥΑ με αριθ. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909^B/2003) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης".
2. Όριο εκπομπής σκόνης τα 100 mg/Nm³, σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293^A/1981).
3. Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179^A/2001)
4. Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)) "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων".
5. Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81/05-03-04)
6. Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/B'/28-03-06)
7. Απόβλητα Ηλεκτρικών στηλών & συσσωρευτών: ΚΥΑ 41624/2057/E103 (ΦΕΚ 1625/B'/11-10-10)

- Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων:

Ο εκπεμπόμενος θόρυβος από τη λειτουργία της δραστηριότητας, στα όρια του γηπέδου της εγκατάστασης, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα **55 dB(A)**, σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/81(ΦΕΚ 293/A/1981).

- Τεχνικά έργα, μέτρα, όροι και περιορισμοί που επιβάλλεται να κατασκευαστούν, ή να ληφθούν για την αντιμετώπιση της ρύπανσης ή γενικότερα της υποβάθμισης του περιβάλλοντος:

ΘΟΡΥΒΟΣ

1. Να λαμβάνεται μέριμνα (λήψη ηχομονωτικών μέτρων, καλή συντήρηση αυτών και των μηχανημάτων, ...), ώστε να τηρείται το παραπάνω όριο θορύβου.

2. Να λαμβάνεται μέριμνα για την έδραση των μηχανημάτων σε αντικραδασμικές βάσεις όπου χρειάζεται και κατάλληλη μόνωση.

3. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα θερμομονωτικά και ηχομονωτικά μέτρα (σε π.χ. κλιματιστικά, λέβητες, ανεμιστήρες, κλπ) ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία της εγκατάστασης, να μην υπερβαίνει το ανωτέρω επιτρεπόμενο όριο και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

4. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων (λέβητες, καυστήρες, γεννήτριες, κλιματιστικά, κλπ.) και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, και να τηρείται αρχείο των φύλλων συντήρησης αυτών, και βιβλίο καταγραφής των μετρήσεων αέριων ρύπων από καυστήρες – λέβητες.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

5. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.

6. Τα επικίνδυνα και εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα [π.χ. απόβλητα λιπαντικά έλαια (Α.Λ.Ε.) και ορυκτέλαια από την συντήρηση των μηχανημάτων] να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία ή σε ειδικά σχεδιασμένη στεγανή δεξαμενή. Να αποθηκεύονται προσωρινά σε προκαθορισμένο και σαφώς οριοθετημένο χώρο, εντός των εγκαταστάσεων της επιχείρησης, που να πληρεί τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 2 του παραρτήματος της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β). Να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και μαζί με τους περιέκτες τους να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση. Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά παραστατικά.

7. Τα όμβρια ύδατα να μη ρέουν ανεξέλεγκτα στο οδόστρωμα ή άλλους δημόσιους χώρους, αλλά να διοχετεύονται στο σύστημα φρεατίων απορροής όμβριων. Επιβάλλεται η πρόβλεψη σωστής παροχέτευσης των υδάτων προς αποφυγή κινδύνου πλημμυρικών φαινομένων, η κατασκευή δικτύου ομβρίων υδάτων και ο συχνός καθαρισμός φρεατίων και εσχάρων.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ - ΕΝ ΔΥΝΑΜΕΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

8. Τα απορροφητικά υλικά, υφάσματα και ρουχισμός που έχουν ρυπανθεί με επικίνδυνες ουσίες να συγκεντρώνονται σε «big-bags» ή και σε βαρέλια κλειστού τύπου και να αποθηκεύονται ξεχωριστά σε χώρο που να πληρεί τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 2 του παραρτήματος της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β/2006). Να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση. Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά παραστατικά.

9. Η επιχείρηση: α) να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή πρωτογενή αποθήκευση των χρησιμοποιημένων μπαταριών και συσσωρευτών συμπεριλαμβανομένης και της επαρκούς συντήρησης των ειδικών κάδων αποθήκευσής των, β) να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που να

διαθέτει νομική δέσμευση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση και γ) να τηρεί βιβλίο διακίνησης αυτών θεωρημένο από την Υπηρεσία μας.

10. Η συλλογή και η απόσυρση ειδών ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λαμπτήρων φθορισμού να γίνεται μέσω νόμιμα αδειοδοτημένων εταιρειών διαχείρισης ή μέσω εξουσιοδοτημένου φορέα που να διαθέτει νομική δέσμευση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση. Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά παραστατικά.

11. Απαγορεύεται η ανάμιξη επικινδύνων αποβλήτων με μη επικίνδυνα απόβλητα.

ΛΟΙΠΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

12. Η συλλογή και η απόσυρση μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω νόμιμα αδειοδοτημένων εταιρειών διαχείρισης ή μέσω εξουσιοδοτημένου φορέα που να διαθέτει νομική δέσμευση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά.

13. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε ύπαιθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993).

14. Τα άχρηστα υλικά συσκευασίας (πχ από χαρτί ή χαρτόνι, πλαστικό κλπ) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο & να διατίθενται για ανακύκλωση σύμφωνα με το Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων». Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά παραστατικά.

15. Τα λοιπά στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. χαρτί, ελαστικά, μέταλλα, γυαλί κλπ) να δίνονται για ανακύκλωση. Τα υπόλοιπα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Να τηρείται βιβλίο διακίνησης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων στο οποίο να αναγράφεται το είδος του αποβλήτου, ο εξαψήφιος κωδικός ΕΚΑ, οι ποσότητες, η ημερομηνία εκχώρησης και τα στοιχεία του φορέα που τα παρέλαβε.

16. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.

17. Να δημιουργηθούν οι προϋποθέσεις για την ανακύκλωση αλουμινίου, πλαστικού, γυαλιού και χαρτιού (τοποθέτηση ειδικών κάδων ανακύκλωσης πλησίον των λοιπών κάδων απορριμμάτων).

18. Γενικά, τα στερεά απόβλητα να συλλέγονται και να διαχειρίζονται σύμφωνα με την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003).

19. Να λαμβάνεται μέριμνα για τη συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε τακτά χρονικά διαστήματα.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

20. Οι εργασίες να γίνονται με κλειστά τα ανοίγματα του χώρου. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την εγκατάσταση/καλή λειτουργία τεχνητού συστήματος εξαερισμού/κλιματισμού του χώρου της παραγωγικής διαδικασίας.

21. Το πετρέλαιο κίνησης θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ειδικά σχεδιασμένη δεξαμενή πάνω σε τσιμεντοστρωμένη επιφάνεια και να λαμβάνονται όλα τα προσήκοντα μέτρα για την αποφυγή διαρροής και κινδύνου πυρκαϊάς.

22. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (μάσκες, ωτοασπίδες, γάντια, στολές, κλπ.) για την προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

23. Να τηρούνται όλα τα απαιτούμενα μέτρα πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

24. Ο κύριος της δραστηριότητας οφείλει να υποβάλει ετήσια έκθεση αποβλήτων **κάθε Φεβρουάριο** σε τρία αντίγραφα εκ των οποίων το ένα θα αποσταλεί στην Υπηρεσία μας, το άλλο στην Δ/ση ΠΕ.ΧΩ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και το άλλο στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/ση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.

25. 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.

26. Να εξεταστεί η δυνατότητα τοποθέτησεως φωτοβολταϊκών στοιχείων στο χώρο του συγκροτήματος, έτσι ώστε να μειωθούν τις απαιτήσεις για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση συμβατικών καυσίμων.

27. Περιορισμός των τσιμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα για την διακίνηση των αυτοκινήτων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινόμενων, όπως λιμνάζοντα νερά κλπ.

28. Περιμετρικές δενδροφυτεύσεις υψηλών αειθαλών όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου.

29. 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.

30. Να γίνεται επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων.

31. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και αποφυγής οχλήσεων.

32. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.

33. Σε περίπτωση αλλαγής του υπευθύνου για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, η Υπηρεσία μας και η αδειοδοτούσα αρχή να ενημερώνονται άμεσα με τα στοιχεία του νέου υπευθύνου.

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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τη λειτουργία της εγκατάστασης Επεξεργασίας Προϊόντων Αλουμινίου, Χαλκού και λοιπών Μετάλλων, της εταιρείας ELVAL COLOUR A.E., επί της οδού Πειραιώς 252 στον Ταύρο Αττικής με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι περιβαλλοντικοί όροι που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση του Τμήματος Περιβάλλοντος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Αττικής, οι οποίοι έχουν ως εξής:

- Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων:

1. ΚΥΑ με αριθ. 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909^B/2003) "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης".

2. Όριο εκπομπής σκόνης τα 100 mg/Nm^3 , σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293^A/1981).

3. Άχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179^A/2001)

4. Π.Δ. 82/04 (ΦΕΚ 64/02-03-04)) "Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων".

5. Άχρηστα ανταλλακτικά: Π.Δ. 116/04 (ΦΕΚ 81/05-03-04)

6. Επικίνδυνα απόβλητα: ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-06)

7. Απόβλητα Ηλεκτρικών στηλών & συσσωρευτών: ΚΥΑ 41624/2057/Ε103 (ΦΕΚ 1625/Β'/11-10-10)

- Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων:

Ο εκπεμπόμενος θόρυβος από τη λειτουργία της δραστηριότητας, στα όρια του γηπέδου της εγκατάστασης, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα **55 dB(A)**, σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/81(ΦΕΚ 293/A/1981).

- Τεχνικά έργα, μέτρα, όροι και περιορισμοί που επιβάλλεται να κατασκευαστούν, ή να ληφθούν για την αντιμετώπιση της ρύπανσης ή γενικότερα της υποβάθμισης του περιβάλλοντος:

ΘΟΡΥΒΟΣ

1. Να λαμβάνεται μέριμνα (λήψη ηχομονωτικών μέτρων, καλή συντήρηση αυτών και των μηχανημάτων, ...), ώστε να τηρείται το παραπάνω όριο θορύβου.

2. Να λαμβάνεται μέριμνα για την έδραση των μηχανημάτων σε αντικραδασμικές βάσεις όπου χρειάζεται και κατάλληλη μόνωση.

3. Να λαμβάνονται τα κατάλληλα θερμομονωτικά και ηχομονωτικά μέτρα (σε π.χ. κλιματιστικά, λέβητες, ανεμιστήρες, κλπ) ούτως ώστε η στάθμη θορύβου από την λειτουργία της εγκατάστασης, να μην υπερβαίνει το ανωτέρω επιτρεπόμενο όριο και γενικότερα να μην επηρεάζει το ακουστικό περιβάλλον της περιοχής.

ΑΕΡΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

4. Επιμελής συντήρηση, τακτικός έλεγχος και επιθεώρηση των μηχανημάτων (λέβητες, καυστήρες, γεννήτριες, κλιματιστικά, κλπ.) και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, και να τηρείται αρχείο των φύλλων

συντήρησης αυτών, και βιβλίο καταγραφής των μετρήσεων αέριων ρύπων από καυστήρες – λέβητες.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

5. Απαγορεύεται αυστηρά κάθε διάθεση των υγρών αποβλήτων σε οποιοδήποτε ρέμα ή άλλο φυσικό αποδέκτη.

6. Τα επικίνδυνα και εν δυνάμει επικίνδυνα απόβλητα [π.χ. απόβλητα λιπαντικά έλαια (Α.Λ.Ε.) και ορυκτέλαια από την συντήρηση των μηχανημάτων] να συλλέγονται σε κατάλληλα κλειστά δοχεία ή σε ειδικά σχεδιασμένη στεγανή δεξαμενή. Να αποθηκεύονται προσωρινά σε προκαθορισμένο και σαφώς οριοθετημένο χώρο, εντός των εγκαταστάσεων της επιχείρησης, που να πληρεί τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 2 του παραρτήματος της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β). Να μην διοχετεύονται στο δίκτυο αποχέτευσης ή σε οποιοδήποτε φυσικό αποδέκτη και μαζί με τους περιέκτες τους να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση. Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά παραστατικά.

7. Τα όμβρια ύδατα να μη ρέουν ανεξέλεγκτα στο οδόστρωμα ή άλλους δημόσιους χώρους, αλλά να διοχετεύονται στο σύστημα φρεατίων απορροής όμβριων. Επιβάλλεται η πρόβλεψη σωστής παροχέτευσης των υδάτων προς αποφυγή κινδύνου πλημμυρικών φαινομένων, η κατασκευή δικτύου ομβρίων υδάτων και ο συχνός καθαρισμός φρεατίων και εσχαρών.

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ - ΕΝ ΔΥΝΑΜΕΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

8. Τα απορροφητικά υλικά, υφάσματα και ρουχισμός που έχουν ρυπανθεί με επικίνδυνες ουσίες να συγκεντρώνονται σε «big-bags» ή και σε βαρέλια κλειστού τύπου και να αποθηκεύονται ξεχωριστά σε χώρο που να πληρεί τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 2 του παραρτήματος της ΚΥΑ ΗΠ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791Β/2006). Να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που έχει άδεια για τη μεταφορά και διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση. Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά παραστατικά.

9. Η επιχείρηση: α) να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή πρωτογενή αποθήκευση των χρησιμοποιημένων μπαταριών και συσσωρευτών συμπεριλαμβανομένης και της επαρκούς συντήρησης των ειδικών κάδων αποθήκευσής των, β) να παραδίδονται σε νόμιμα αδειοδοτημένες εταιρείες διαχείρισης ή σε εξουσιοδοτημένο φορέα που να διαθέτει νομική δέσμευση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση και γ) να τηρεί βιβλίο διακίνησης αυτών θεωρημένο από την Υπηρεσία μας.

10. Η συλλογή και η απόσυρση ειδών ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού και λαμπτήρων φθορισμού να γίνεται μέσω νόμιμα αδειοδοτημένων εταιρειών διαχείρισης ή μέσω εξουσιοδοτημένου φορέα που να διαθέτει νομική δέσμευση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση. Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά παραστατικά.

11. Απαγορεύεται η ανάμιξη επικινδύνων αποβλήτων με μη επικίνδυνα απόβλητα.

ΛΟΙΠΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

12. Η συλλογή και η απόσυρση μεταχειρισμένων ελαστικών οχημάτων να γίνεται μέσω νόμιμα αδειοδοτημένων εταιρειών διαχείρισης ή μέσω εξουσιοδοτημένου φορέα που να διαθέτει νομική δέσμευση συνεργασίας με εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, με τον οποίο η επιχείρηση θα έχει συνάψει ειδική σύμβαση. Να τηρούνται τα σχετικά παραστατικά.

13. Απαγορεύεται η καύση στερεών αποβλήτων τόσο σε υπαίθριο όσο και σε στεγασμένο χώρο (ανοιχτές εστίες καύσης) σύμφωνα με την ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328Β/1993).

14. Τα άχρηστα υλικά συσκευασίας (πχ από χαρτί ή χαρτόνι, πλαστικό κλπ) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο & να διατίθενται για ανακύκλωση σύμφωνα με το Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων». Να τηρείται αρχείο με τα σχετικά παραστατικά.

15. Τα λοιπά στερεά απόβλητα που προκύπτουν από τη δραστηριότητα να συλλέγονται και να διαχωρίζονται στην πηγή σε αξιοποιήσιμα και μη και να αποθηκεύονται προσωρινά σε ειδικούς κάδους και χώρους υπό κατάλληλες υγειονομικές συνθήκες. Τα αξιοποιήσιμα στερεά απόβλητα (π.χ. χαρτί, ελαστικά, μέταλλα, γυαλί κλπ) να δίνονται για ανακύκλωση. Τα υπόλοιπα να απομακρύνονται για διάθεση μέσω του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου. Να τηρείται βιβλίο διακίνησης των αξιοποιήσιμων στερεών αποβλήτων στο οποίο να αναγράφεται το είδος του αποβλήτου, ο εξαψήφιος κωδικός ΕΚΑ, οι ποσότητες, η ημερομηνία εκχώρησης και τα στοιχεία του φορέα που τα παρέλαβε.

16. Απαγορεύεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη ή διάθεση στερεών αποβλήτων σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους.

17. Να δημιουργηθούν οι προϋποθέσεις για την ανακύκλωση αλουμινίου, πλαστικού, γυαλιού και χαρτιού (τοποθέτηση ειδικών κάδων ανακύκλωσης πλησίον των λοιπών κάδων απορριμμάτων).

18. Γενικά, τα στερεά απόβλητα να συλλέγονται και να διαχειρίζονται σύμφωνα με την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003).

19. Να λαμβάνεται μέριμνα για τη συλλογή στερεών αποβλήτων και απομάκρυνσή τους σε τακτά χρονικά διαστήματα.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

20. Οι εργασίες να γίνονται με κλειστά τα ανοίγματα του χώρου. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την εγκατάσταση/καλή λειτουργία τεχνητού συστήματος εξαερισμού/κλιματισμού του χώρου της παραγωγικής διαδικασίας.

21. Το πετρέλαιο κίνησης θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ειδικά σχεδιασμένη δεξαμενή πάνω σε τιμμεντοστρωμένη επιφάνεια και να λαμβάνονται όλα τα προσήκοντα μέτρα για την αποφυγή διαρροής και κινδύνου πυρκαϊάς.

22. Να λαμβάνονται μέτρα για την ατομική υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων (μάσκες, ωτοασπίδες, γάντια, στολές, κλπ.) για την προστασία τους κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

23. Να τηρούνται όλα τα απαιτούμενα μέτρα πυρασφαλείας που προβλέπονται από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

24. Ο κύριος της δραστηριότητας οφείλει να υποβάλει ετήσια έκθεση αποβλήτων **κάθε Φεβρουάριο** σε τρία αντίγραφα εκ των οποίων το ένα θα αποσταλεί στην Υπηρεσία μας, το άλλο στην Δ/ση ΠΕ.ΧΩ. της

Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και το άλλο στο Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σύμφωνα με την υπ. αρ. 149023/1799/30-3-10 εγκύκλιο του Υ.Π.Ε.Κ.Α. / Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού / Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.

25. 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.

26. Να εξεταστεί η δυνατότητα τοποθέτησεως φωτοβολταϊκών στοιχείων στο χώρο του συγκροτήματος, έτσι ώστε να μειωθούν τις απαιτήσεις για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση συμβατικών καυσίμων.

27. Περιορισμός των τσιμεντοεπικαλύψεων του εδάφους στα απολύτως απαραίτητα για την διακίνηση των αυτοκινήτων ώστε να μην αλλοιωθεί ο ρυθμός απορρόφησης των όμβριων και η πρόκληση δυσμενών για το περιβάλλον φαινομένων, όπως λιμνάζοντα νερά κλπ.

28. Περιμετρικές δένδροφυτεύσεις υψηλών αειθαλών όπως: ευκάλυπτοι, βραχυχίτωνες, πεύκα, εσπεριδοειδή κλπ. σε κατάλληλα σημεία και εστίες πρασίνου του ακαλύπτου.

29. 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.

30. Να γίνεται επιμελής συντήρηση και τακτική επιθεώρηση μηχανημάτων.

31. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και αποφυγής οχλήσεων.

32. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.

33. Σε περίπτωση αλλαγής του υπευθύνου για την τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, η Υπηρεσία μας και η αδειοδοτούσα αρχή να ενημερώνονται άμεσα με τα στοιχεία του νέου υπευθύνου.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ε. Ζαφειρίου, Ι. Κοκκινόπουλος, Ι. Μανουσogiαννάκης, Γ. Φλούδα, Χ. Αγγελονίδη, Κ. Διάκος και Γ. Δημαράς.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Α. Αθανασίου, Χ. Κουρούσης, Μ. Κωνσταντάκου, Ε. Παναγούλης, Α. Πιπιλή, Ν. Βούτσης, Γ. Βαρεμένος, Δ. Τσουκαλάς και Χ. Καπάτης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΠΙΠΙΛΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ