



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, 536, 775
fax : 213 2063533
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 15^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 199/2019

Σήμερα 25/7/2019 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. 401504/19-7-2019 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 19-7-2019, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 28^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων της υφιστάμενης μονάδας κατασκευής λεβήτων κεντρικής θέρμανσης, προφίλ, ράβδων και σωλήνων αλουμινίου με τμήμα ηλεκτροστατικής βαφής της εταιρείας «ΣΑΝΛΕΒ Α.Ε.», στο Δήμο Ασπροπύργου, Π.Ε. Δυτικής Αττικής, Περιφέρειας Αττικής.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εξήντα εννέα (69) παρόντων επί συνόλου εκατόν ένα (101) Περιφερειακών Συμβούλων, κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμόπουλος

Νικόλαος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Βασιλάκη Άννα, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γιαννακάκη Μαρία, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανέζη – Λούρα Αναστασία (Σίσσυ), Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ζαφειρίου Ελένη, Ζαχαριάδης Κωνσταντίνος, Θανοπούλου Αικατερίνη, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Λαμπρίδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσogiαννάκης Ιωάννης, Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πανταζή Σταματία (Ματίνα), Παππά Παναγιώτα, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Σωτηροπούλου Ελένη, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

Απόντες:

Η Περιφερειάρχης Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες κ.κ. Κορωναίου – Καμπά Σοφία, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Φιλίππου Πέτρος.

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βάβουλα Αριστεά, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέττα Καλλιόπη, Γαβράς Παναγιώτης, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Δήμου Σταυρούλα, Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορομάντζος Βασίλειος, Κουκά Μαρίνα, Κωστόπουλος Νικόλαος, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Μεγάλης Ιωάννης, Μπαλάφας Γεώργιος, Πάντζας Σπυρίδων, Πατσαβός Παναγιώτης, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Φωτόπουλος Ανδρέας, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

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

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. 299062/19-6-2019 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και 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. Το Π.Δ. 145/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 238Α/27-12-10)

- μετά την υπ' αριθμ. 44403/2011 απόφαση «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 2494/Β/4-11-2011).
3. Το Ν.1650/1986 (ΦΕΚ 160/τ.Α/16.10.1986) για την προστασία του περιβάλλοντος, όπως τροποποιήθηκε από το Ν.3010 (ΦΕΚ Α' 91/25.04.2002)
4. Το Ν.4014/11 (ΦΕΚ 209^Α / 21-09-2011) για την «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
5. Τη ΚΥΑ 1958/13.01.2012, Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011
6. Την υπ.αρ.πρωτ. οικ.120517/29-11-2011 (ΦΕΚ3016/Β/30-12-2011) απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στον Περιφερειακό Σύμβουλο της Περιφέρειας Αττικής κ. Ιάκωβο Προμπονά
7. ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ αρ. οίκοθεν 11294/93, «Όροι λειτουργίας και επιτρεπόμενα όρια εκπομπών αερίων αποβλήτων από βιομηχανικούς λέβητες ατμογεννήτριες, ελαιόθερμα και αερόθερμα που λειτουργούν με καύσιμο μαζούτ, ντίζελ ή αέριο. (ΦΕΚ 264/Β/15-4-93)»
8. ΑΠΟΦΑΣΗ Αριθμ. Φ/Α.6/6/4524/361 της 24.04.2012 «Περί καθορισμού της θέσης, της έκτασης και των ορίων Επιχειρηματικού Πάρκου Τύπου Β Ασπροπύργου στα διοικητικά όρια των Δήμων Ασπροπύργου και Φυλής της Περιφέρειας Αττικής και έγκρισης της Εταιρείας Ανάπτυξης Επιχειρηματικού Πάρκου και της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»
9. Την ΚΥΑ 37111/2021/26.9.03 (ΦΕΚ 1391/Β/29.9.03) «περί καθορισμού τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την Ε.Π.Ο.»
10. Την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων».
11. Το Ν. 4042/12 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.»
12. Την Η.Π 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/28-03-2006) «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.
13. Την Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».
14. Την Π.Δ 115/2004 (ΦΕΚ80Α/5-3-2004) Αντικατάσταση της 73537/1438/1995 κοινής υπουργικής απόφασης «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες (β'781) και 19817/2000 κοινής υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση της 73537/1995 κοινής υπουργικής απόφασης κ.λ.π» (Β'963). «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών»
15. Την Π.Δ 117/2004 (ΦΕΚ82Α/5-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2202/95 «σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικινδύνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» και 2002/96 «σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» του Συμβουλίου της 27ης Ιανουαρίου 2003»
16. Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/6-8-2001) «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».

17. Την ΚΥΑ 106543/2003 (ΦΕΚ 391Β/4-4-03) «Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών «Σ.Σ.Ε.Δ.-Ανακύκλωση».
18. Τις διατάξεις του Π.Δ. 1180/81 (ΦΕΚ 293Α/81) «Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνιών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτου διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει».
19. Τις διατάξεις της ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 145116/2011 «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 354/Β/8-3-2011).
20. ΑΠΟΦΑΣΗ Αριθ. οικ. 48963 «Προδιαγραφές περιεχομένου Αποφάσεων Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.) για έργα και δραστηριότητες κατηγορίας Α΄ της υπ΄ αριθμ.1958/13-1-2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής(Β΄ 21), όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 7 του Ν. 4014/2011 (Α΄ 209)».
21. ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ αρ. οίκοθεν 3137/191/Φ.15, «Αντιστοίχιση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα».
22. ΑΠΟΦΑΣΗ Αριθμ. Φ/Α.6/6/4524/361 της 24.04.20112 «Περί καθορισμού της θέσης, της έκτασης και των ορίων Επιχειρηματικού Πάρκου Τύπου Β Ασπροπύργου στα διοικητικά όρια των Δήμων Ασπροπύργου και Φυλής της Περιφέρειας Αττικής και έγκρισης της Εταιρείας Ανάπτυξης Επιχειρηματικού Πάρκου και της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων»
23. Την υπ΄ αριθ. Δ16γ/381/5/44/Γ/2012 Έγκριση του ειδικού κανονισμού λειτουργίας δικτύου αποχέτευσης της ΕΥΔΑΠ Α.Ε., ΦΕΚ 286/Β/13.02.12
24. Την με αρ. πρωτ. 28200/1153/2019 διαβίβαση της μελέτης τροποποίησης των περιβαλλοντικών όρων από το Τμήμα Α / Δ/νση Περιβαλλοντικού και Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/νση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.
25. Την με αρ. πρωτ. οικ.105160/2019 αποστολή ανακοίνωσης από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων & Επιτροπών / Δ/νση Ανθρώπινου Δυναμικού / Γενική Δ/νση Εσωτερικής Λειτουργίας / Περιφέρεια Αττικής.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την (24) σχετική μελέτη που αφορά την έγκριση τροποποίησης των περιβαλλοντικών όρων του έργου «Μονάδα κατασκευής λεβήτων κεντρικής θέρμανσης, προφίλ, ράβδων και σωλήνων αλουμινίου με τμήμα ηλεκτροστατικής βαφής της εταιρείας ΣΑΝΛΕΒ Α.Ε.» στο Δήμο Ασπροπύργου, Π.Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών, Περιφέρειας Αττικής.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ

Η υπό εξέταση μονάδα βρίσκεται στην Περιφέρεια Αττικής, στην Π.Ε. Δυτικού Τομέα Αθηνών και διοικητικά υπάγεται στο Δήμο Ασπροπύργου. Η μονάδα είναι εγκαταστημένη στη θέση «Τζιτζιλή» και συγκεκριμένα στην οδό Λουσίου 1 στον Ασπρόπυργο.

Για την περιοχή οι επιτρεπόμενες χρήσεις καθορίζονται από το Π.Δ.26.8.1996 (ΦΕΚ 1085/Δ/17-8-1996).

1.2 ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ

Κύριος έργου ΣΑΝΛΕΒ ΚΑΛΙΜΠΡΕ ΕΛΛΑΣ Α.Ε. ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ με δ.τ. ΣΑΝΛΕΒ Α.Ε.

Εξεταζόμενο Μονάδα κατασκευής λεβήτων κεντρικής θέρμανσης, προφίλ, ράβδων και

έργο	σωλήνων αλουμινίου με τμήμα ηλεκτροστατικής βαφής		
Αριθμός απασχολούμενου προσωπικού	~40 άτομα		
Δυναμικότητα λειτουργίας μονάδας	Ημέρες λειτουργίας: 250 ημέρες/ έτος Ωρες λειτουργίας: 16 ώρες/ημέρα		
Εμβαδόν οικοπέδου εγκατάστασης	6.851,05 m ²		
Εμβαδόν κτιριακών εγκαταστάσεων	3.613,01 m ²		
		Αδειοδοτημένο έργο	Τροποποιημένο έργο
Δυναμικότητα μονάδας	Προφίλ/ράβδοι/σωλήνες αλουμινίου χωρίς βαφή:	1.550 t/έτος	1.550 t/έτος
	Προφίλ/ράβδοι/σωλήνες αλουμινίου βαμμένα:	650 t/έτος	1.050 t/έτος*
	Λέβητες κεντρικής θέρμανσης:	50 τεμάχια/έτος	50 τεμάχια/έτος
	Χαλύβδινα αντικείμενα βαμμένα:	-	280 t/έτος
	<u>Ισχύς βάσει της υπ' αριθ. Φ.7186/5417/15/12.01.2016 ΑΕΠΟ:</u>		
		<u>Κινητήρια (KW)</u>	<u>Θερμική (KW)</u>
Ισχύς μηχανολογικού εξοπλισμού	Παραγωγικός και υποστηρικτός εξοπλισμός:	351,48	184,10
	Εξοπλισμός προστασίας περιβάλλοντος:	14,00	-
	<u>Ισχύς κατόπιν προτεινόμενης τροποποίησης έργου:</u>		
		<u>Κινητήρια (KW)</u>	<u>Θερμική (KW)</u>
	Παραγωγικός και υποστηρικτός εξοπλισμός:	455,45	34,00
	Βοηθητικός εξοπλισμός:	15,00	-
	Εξοπλισμός προστασίας περιβάλλοντος:	21,50	-

1.3 ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΑΔΕΙΕΣ

Για τη μονάδα έχουν εκδοθεί οι παρακάτω εγκρίσεις/άδειες:

1. Η υπ' αρ. πρωτ. 3546/611/1999 Έγκριση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Περιβαλλοντικών Όρων από το Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος / Δ/ση Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος / Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δυτικής Αττικής.
2. Η υπ' αρ. πρωτ. 13566/3524/2005 παράταση διάρκειας ισχύος εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων από το Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος / Δ/ση Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος / Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δυτικής Αττικής.
3. Η υπ' αρ. πρωτ. 7717/2206/2005 τροποποίηση εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων από το Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος / Δ/ση Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος / Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δυτικής Αττικής.
4. Η υπ' αρ. πρωτ. 6109/1503/2007 τροποποίηση εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων από το Τμήμα Προστασίας Περιβάλλοντος / Δ/ση Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος / Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δυτικής Αττικής.
5. Η υπ' αρ. πρωτ. 8767/2008/2009 τροποποίηση – συμπλήρωση της υπ' αρ. 6109/1503/2007 απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ως προς την αλλαγή του όρου που αφορά τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων από το Τμήμα Οικ.

Αδειών και Περιβάλλοντος / Δ/ση Ανάπτυξης / Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δυτικής Αττικής.

6. Η υπ' αρ. πρωτ. 903/2010 ανανέωση – τροποποίηση – συμπλήρωση της υπ' αρ. 6109/1503/2007 & 8767/2008 αποφάσεων έγκρισης και τροποποίησης – συμπλήρωσης περιβαλλοντικών όρων ως προς την αλλαγή του όρου που αφορά τη διενέργεια μετρήσεων στην έξοδο των καπναερίων ανά εξάμηνο από το Τμήμα Οικ. Αδειών και Περιβάλλοντος / Δ/ση Ανάπτυξης / Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δυτικής Αττικής.

7. Η υπ' αρ. πρωτ. Φ.7186/5417/15/20016 τροποποίηση – ανανέωση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων από το Τμήμα Α / Δ/ση περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού / Γενική Δ/ση Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής / Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής.

8. Η υπ' αρ. πρωτ. 194/Φ14.ΑΣΠΡ.3284/2016 ανανέωση άδειας λειτουργίας από το Τμήμα Χορήγησης Αδειών / Δ/ση Ανάπτυξης / Γενική Δ/ση Ανάπτυξης Π.Ε. Δυτικής Αττικής / Περιφέρεια Αττικής.

9. Το υπ' αρ. πρωτ. 1079/2016 έγγραφο με θέμα «Επιτρεπόμενες Χρήσεις Γης» από τη Δ/ση Πολεοδομίας & Τεχνικών Υπηρεσιών / Δήμος Ασπροπύργου.

Η εξεταζόμενη μονάδα σύμφωνα με τις υπ' αριθμ. 1079/20-109-2016 και 5692/06-03-2018 βεβαιώσεις χρήσεων γης της Δ/σης Πολεοδομίας & Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ασπροπύργου βρίσκεται σε εκτός σχεδίου περιοχή στην οποία επιτρέπονται οι χρήσεις που προβλέπονται στην περιοχή (Α) Γεωργική Γη σύμφωνα με το Π.Δ. 26.08.1996 (ΦΕΚ 1085/Δ/17.08.1996).

Επισημαίνεται ότι η προτεινόμενη τροποποίηση της μονάδας είναι συμβατή με την ισχύουσα νομοθεσία, καθώς σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 16 του Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ 68/Α/11.03.2005), όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 2 του άρθρου 19 του Ν. 4403/2016 (ΦΕΚ 125/Α/07.07.2016):

«Στην περιοχή (Α) του Π.Δ. 5/13.12.1979, στις ζώνες χονδρεμπορίου, στις Ζ.Ο.Ε. και στις υπόλοιπες εκτός σχεδίου περιοχές επιτρέπεται ο εκσυγχρονισμός με τις προϋποθέσεις που γίνεται στην περιοχή Γενικής Κατοικίας.

Ειδικά για τις μονάδες μέσης όχλησης επιτρέπεται ο εκσυγχρονισμός τους εφόσον η συνολική, για την επόμενη πενταετία, αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος του παραγωγικού εξοπλισμού δεν υπερβαίνει το 20% της υφιστάμενης και δεν επέρχεται αύξηση πάνω από τα εκάστοτε ισχύοντα επίπεδα της ποσότητας των ατμοσφαιρικών εκπομπών ρύπων ή άλλων ρύπων. Αλλαγή ή συμπλήρωση δραστηριότητας επιτρέπεται στις μονάδες μέσης όχλησης, εφόσον χρησιμοποιείται ίδιου τύπου και ίσης ή μικρότερης ισχύος μηχανολογικός εξοπλισμός και δεν μεταβάλλεται ο βαθμός όχλησης της μονάδας».

1.4 ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η εξεταζόμενη μονάδα, σύμφωνα με την ΥΑ 1958/2012 (ΦΕΚ 21/Β/13-01-2012), όπως έχει τροποποιηθεί και επικαιροποιηθεί με την ΥΑ 37674/2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-08-2016), και η οποία εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του Ν. 4014/2011 (ΦΕΚ 209/Α/21-09-2011) για την κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, κατατάσσεται στην **Κατηγορία Α** και **Υποκατηγορία 2**, καθώς αποτελεί την υψηλότερη υποκατηγορία των επιμέρους δραστηριοτήτων που περιλαμβάνει η μονάδα.

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 3137/191/Φ.15/2012 (ΦΕΚ 1048/Β/04-04-2012), η μονάδα κατατάσσεται συνολικά στην κατηγορία της **μέσης όχλησης**, λαμβάνοντας υπόψη τις επιμέρους δραστηριότητες του Παραρτήματος της ανωτέρω ΚΥΑ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

- Ομάδα 9η «Βιομηχανικές δραστηριότητες και

	<p>συναφείς εγκαταστάσεις»</p> <p>α/α 149 «Θερμή ή ψυχρή έλαση ή άλλη μηχανική κατεργασία αλουμινίου για παραγωγή ενδιάμεσων προϊόντων (προφίλ, ράβδοι, σωλήνες κ.ά.)», με δυναμικότητα παραγόμενου τελικού προϊόντος ~ 8 t/ημέρα (< 100 t/ημέρα), η οποία εμπίπτει στην Κατηγορία Β.</p> <p>α/α 169 «Κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων (περιλαμβάνεται μόνο η χημική ή ηλεκτρολυτική κατεργασία και η μεταλλική επικάλυψη μεταλλικών επιφανειών)», η οποία υπάγεται στο Παράρτημα Ι της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β') (περ. 2.6), λόγω του ότι ο όγκος των κάδων που χρησιμοποιούνται για την επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων ανέρχεται σε 41,35 m³ (> 30 m³) και εμπίπτει στην Υποκατηγορία Α2.</p> <p>α/α 171 «Επιφανειακή κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων μ.α.κ.», η οποία δεν υπάγεται στην περίπτωση 6.7 του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ 36060/1155/Ε.103/2013 (ΦΕΚ 1450 Β'), με δυναμικότητα βαμμένων προϊόντων ~ 9 t/ημέρα (< 50 t/ημέρα) και εμπίπτει στην Κατηγορία Β.</p> <p>α/α 174 «Κατασκευή:....– Φούρνων, κλιβάνων και καυστήρων...», με δυναμικότητα εγκατεστημένης κινητήριας μηχανολογικής ισχύος για την κατασκευή λεβήτων 17,90 KW (< 2.000 KW), η οποία εμπίπτει στην Κατηγορία Β.</p>
--	--

1.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Εταιρεία:	TERRA NOVA Ε.Π.Ε. – Περιβαλλοντική-Τεχνική-Συμβουλευτική	
Διεύθυνση:	Καισαρείας 39, Τ.Κ. 11527, Αθήνα	
Τηλέφωνα/Fax:	2107775597, 2107472814/2107775562	
Αρμόδιοι θεμάτων μελέτης:	Αργυρώ Λαγούδη Δρ. Χημικός	Σταυρούλα Μπαραφάκα Χημικός Μηχανικός, MSc
E-mail:	lagoudi@terranova.gr	barafaka@terranova.gr

1.6 ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η μελέτη περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Εισαγωγή

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Περιγραφή αδειοδοτημένου έργου

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Περιγραφή προτεινόμενης τροποποίησης

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Συμβατότητα προτεινόμενης τροποποίησης με θεσμοθετημένες δεσμεύσεις

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Υφιστάμενη κατάσταση περιβάλλοντος

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Αποτελέσματα παρακολούθησης ελέγχων

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Εκτίμηση και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Μέτρα αντιμετώπισης των ενδεχόμενων επιπτώσεων

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Κωδικοποίηση αποτελεσμάτων και προτάσεων για την ανανέωση και τροποποίηση της ΑΕΠΟ

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Φωτογραφική τεκμηρίωση

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Χάρτες και σχέδια

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Παραρτήματα

Παράρτημα I: Άδειες/Εγγραφα

Παράρτημα II: Μετρήσεις εκπομπών

Παράρτημα III: Παραστατικά διαχείρισης αποβλήτων

2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

2.1. Περιγραφή αδειοδοτημένου έργου και περιγραφή τροποποίησης

Η εξεταζόμενη μονάδα της εταιρίας ΣΑΝΛΕΒ Α.Ε. δραστηριοποιείται στην κατασκευή λεβήτων κεντρικής θέρμανσης, προφίλ, ράβδων και σωλήνων αλουμινίου με τμήμα ηλεκτροστατικής βαφής.

Η παραγωγική διαδικασία της εξεταζόμενης μονάδας περιλαμβάνει τα παρακάτω κύρια τμήματα

➤ Τμήμα κατασκευής προφίλ, ράβδων και σωλήνων αλουμινίου, όπου πραγματοποιείται διέλαση του αλουμινίου το οποίο προμηθεύεται σε μορφή «μπιγιέτας» και παράγονται προφίλ και λοιπά προϊόντα αλουμινίου διαφόρων διατομών.

➤ Τμήμα προετοιμασίας όπου λαμβάνει χώρα προετοιμασία για βαφή των προϊόντων αλουμινίου, η οποία περιλαμβάνει απολίπανση – αποξείδωση/ενεργοποίηση – παθητικοποίηση με χρήση χρωμίου (χρωμάτωση) με εμβάπτιση σε σειρά λουτρών.

➤ Τμήμα βαφής όπου γίνεται βαφή των προϊόντων αλουμινίου σε θάλαμο ηλεκτροστατικής βαφής με εκτόξευση χρώματος σε μορφή «πούδρας» και στη συνέχεια εισαγωγή αυτών σε φούρνο όπου πραγματοποιείται πολυμερισμός με θερμοσκληρυνση της πούδρας.

➤ Κατασκευή λεβήτων κεντρικής θέρμανσης, όπου εκτελούνται περιορισμένης έκτασης μηχανουργικές εργασίες σε ημιέτοιμα τεμάχια και συναρμολόγηση ή/και συγκόλληση με προσθήκη έτοιμων εξαρτημάτων και βοηθητικών υλικών.

Οι προτεινόμενες τροποποιήσεις της ΑΕΠΟ της μονάδας αφορούν στα παρακάτω:

➤ Στην πραγματοποίηση βαφής χαλύβδινων αντικειμένων που θα παραλαμβάνει η μονάδα από εξωτερικούς προμηθευτές και στην προσθήκη τριών δεξαμενών στο τμήμα του βαφείου για προετοιμασία των χαλύβδινων αντικειμένων προς βαφή.

➤ Στην πραγματοποίηση βαφής προϊόντων αλουμινίου που θα παραλαμβάνει η μονάδα από εξωτερικούς προμηθευτές.

➤ Στη μεταβολή των χημικών ενώσεων που χρησιμοποιούνται στα λουτρά στο στάδιο της προετοιμασίας προς βαφή των μεταλλικών αντικειμένων με κατάργηση των ανόργανων υδατικών χημικών με άλλα που δεν περιέχουν χρώμιο (διεργασία παθητικοποίησης “chrome free”).

➤ Στην προσθήκη διάταξης εναζώτωσης για την επιφανειακή κατεργασία των μητρών διέλασης αλουμινίου, στην οποία θα χρησιμοποιείται άζωτο και αμμωνία.

➤ Στην τροποποίηση της ισχύος του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας χωρίς μεταβολή της δυναμικότητας κατασκευής των προϊόντων αλουμινίου.

2.2. Πρώτες ύλες

Τα είδη και οι εκτιμώμενες ποσότητες κατανάλωσης πρώτων και βοηθητικών υλών που θα χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία κατόπιν της προτεινόμενης τροποποίησης του έργου με βάση τις μέσες τιμές και τη δυναμικότητα της δραστηριότητας παρουσιάζονται συνολικά στον ακόλουθο Πίνακα.

Πρέπει να σημειωθεί ότι στον παρακάτω πίνακα περιλαμβάνονται τα νέα χημικά προϊόντα που θα χρησιμοποιούνται στη μονάδα για την προετοιμασία των προϊόντων προς βαφή. Επισημαίνεται ότι η εταιρία σε όλα τα λουτρά προετοιμασίας δύναται να χρησιμοποιεί προϊόντα και από άλλους προμηθευτές (διαφορετική εμπορική ονομασία), τα οποία παρουσιάζουν τα ίδια ποιοτικά χαρακτηριστικά.

Λόγω της αύξησης των προϊόντων που θα βάζονται στη μονάδα εκτιμάται ότι θα παρατηρηθεί σχετική αύξηση της κατανάλωσης των χημικών προϊόντων στο τμήμα προετοιμασίας και της πούδρας βαφής. Στις πρώτες ύλες της μονάδας προστίθενται τα χαλύβδινα αντικείμενα προς βαφή, τα οποία θα παραλαμβάνονται από εξωτερικούς προμηθευτές. Τέλος, στο σύστημα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων καταργείται η χρήση όξινου θειώδους νατρίου (NaHSO₃) το οποίο χρησιμοποιούταν για την αναγωγή του εξασθενούς χρωμίου.

Παραγωγική διαδικασία	Πρώτες ύλες	Δήλωση επικινδυνότητας	Μέση κατανάλωση (t/έτος)	Δυναμικότητα κατανάλωσης (t/έτος)
Τμήμα κατασκευής προφίλ, ράβδων και σωλήνων αλουμινίου	Αλουμίνιο (μπιγιέτες και προϊόντα αλουμινίου εξωτερικών προμηθευτών)	-	1.000	2.600
Τμήμα προετοιμασίας	Διάλυμα υδροξειδίου του νατρίου (NaOH) 25-50% (BONDERITE C-AK D-892 SM)	H260 H314	1,1	2,2
	Μίγμα λιπαρής αλκοόλης, αλκοόλες C13, διακλαδισμένες με ΕΟ Αλκοξυλιωμένη αμίνη (BONDERITE C-AD G2498)	H315 H318	0,1	0,2
	Μίγμα υδροφθορικού οξέως (HF) 10-25% & θεικού οξέος (H ₂ SO ₄) 5-10% (BONDERITE C-IC DX-255 A)	H290 H300 H331 H310 H314	2,6	4,0
	Μίγμα υδροφθορικού οξέως, νιτρικού οξέος & Δισόξινιοεξα-φθοριοπιτανικό (2-) άλας (BONDERITE M-NT 400 R IM)	H314 H302 H311	0,2	0,4
	Δισόξινιοεξα-φθοριοπιτανικό (2-) άλας (BONDERITE M-NT 400)	H315 H319	0,02	0,04
	Όξινο ανθρακικό αμμώνιο (BONDERITE M-AD 700)	H302	0,05	0,1
	Μίγμα φωσφορικού οξέος, διφθοριούχου νατρίου υδρογόνου & λιπαρής αλκοόλης (BONDERITE M-FE LF-3820)	H314	0,36	0,72
	Μίγμα λιπαρών αλκοολών, μονοβουτυλικού αιθέρα διεθυλενικής γλυκόλης & αιθοξυλιωμένης κοκοαμίνης	H318 H400 H412	0,12	0,24

	(BONDERITE C-AD 0508 LF)			
Τμήμα βαφής	Πούδρες βαφής	H315 H316 H320 H411	40	80
	Χαλύβδινα τεμάχια εξωτερικών προμηθευτών	-	140	280
Τμήμα κατασκευής λεβήτων	Χάλυβες	-	5	10
	Έτοιμα τμήματα και εξαρτήματα	-	5	10
	Βοηθητικά υλικά	-	1	2
Μονάδα φυσικοχημικής επεξεργασίας αποβλήτων	Υδροξείδιο του ασβεστίου (Ca(OH) ₂)	H315 H318 H335	2,0	3,5
	Θειικό οξύ (H ₂ SO ₄)	H314	1,5	3,5
	Ανιονικός πολυηλεκτρολύτης (FLOCHEM 923, FLOCHEM 314)	-	0,001	0,002

Επιπλέον, για τη συσκευασία των προϊόντων χρησιμοποιείται χαρτί συσκευασίας με μέγιστη εκτιμώμενη κατανάλωση ~ 45 t/έτος.

Οι τρεις κάδοι που προστίθενται για την προετοιμασία των χαλύβδινων αντικειμένων προς βαφή τοποθετούνται σε σειρά με τα λουτρά της προετοιμασίας των προϊόντων αλουμινίου και διαθέτουν λεκάνη ασφαλείας για τη συλλογή των διαρροών και τη διοχέτευση των υγρών αποβλήτων προς επεξεργασία κατ' αντιστοιχία με τη λεκάνη ασφαλείας που διαθέτουν τα υπόλοιπα λουτρά.

2.3. Προϊόντα

Η ετήσια παραγωγή προϊόντων της μονάδας κατόπιν της προτεινόμενης τροποποίησης παρουσιάζεται στον ακόλουθο Πίνακα. Πρέπει να σημειωθεί ότι στα προϊόντα της μονάδας προστίθενται τα βαμμένα χαλύβδινα τεμάχια και βαμμένα προϊόντα αλουμινίου εξωτερικών προμηθευτών, ενώ τα είδη και οι ποσότητες των υπόλοιπων προϊόντων δεν μεταβάλλονται (προϊόντα αλουμινίου βαμμένα και μη και λέβητες).

Είδη προϊόντων	Μέση ποσότητα	Μέγιστη ποσότητα
Προφίλ/ράβδοι/σωλήνες αλουμινίου χωρίς βαφή	670 t/έτος	1.550 t/έτος
Βαμμένα προφίλ/ράβδοι/σωλήνες αλουμινίου παραγόμενα στη μονάδα και εξωτερικών προμηθευτών	420 t/έτος	1.050 t/έτος
Βαμμένα χαλύβδινα τεμάχια εξωτερικών προμηθευτών	140 t/έτος	280 t/έτος
Λέβητες κεντρικής θέρμανσης	20 τεμάχια/έτος	50 τεμάχια/έτος

2.4. Χρήση νερού

Στην εξεταζόμενη μονάδα κατανάλωση νερού λαμβάνει χώρα για τις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας, κυρίως στα λουτρά του τμήματος προετοιμασίας, για αστική χρήση (δραστηριότητες υγιεινής του προσωπικού, άρδευση χώρων πρασίνου) και πυρόσβεση.

Η μονάδα για την κάλυψη των αναγκών της χρησιμοποιεί νερό από το δίκτυο υδροδότησης του Δήμου Ασπροπύργου. Η μέση κατανάλωση νερού θα ανέρχεται σε ~800m³/έτος, ενώ η δυναμικότητα κατανάλωσης για τις παραπάνω χρήσεις εκτιμάται ότι ανέρχεται συνολικά σε ~1200m³/έτος.

2.5. Χρήση ενέργειας/καυσίμων

Η μονάδα τροφοδοτείται με ηλεκτρική ενέργεια για τις λειτουργικές της ανάγκες από το δίκτυο διανομής ηλεκτρικής ενέργειας της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού. Η ηλεκτρική ενέργεια στη μονάδα χρησιμοποιείται για την λειτουργία του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και την ηλεκτροδότηση των κτιριακών της εγκαταστάσεων.

Η μέση κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανέρχεται σε ~900 MWh/έτος, ενώ η δυναμικότητα κατανάλωσης εκτιμάται σε περίπου ~ 1100 MWh/έτος.

Στην εγκατάσταση χρησιμοποιείται υγραέριο (LPG) για τη λειτουργία του παρακάτω εξοπλισμού:

- Φούρνος προθέρμανσης μπιγιετών αλουμινίου
- Φούρνος γήρανσης για τη βελτίωση των μηχανικών ιδιοτήτων των προϊόντων
- Λέβητας παραγωγής ζεστού νερού για κάποια από τα λουτρά προετοιμασίας
- Ξηραντήριο μετά το στάδιο των λουτρών προετοιμασίας (στεγνωτήριο)
- Φούρνος πολυμερισμού της πούδρας βαφής
- Φούρνος πυρόλυσης των μεταλλικών εξαρτημάτων (μήτρες, εξαρτήματα στερέωσης, άγκιστρα κ.ά.) που χρησιμοποιούνται στο τμήμα βαφής.

Η αποθήκευση του υγραερίου λαμβάνει χώρα σε δύο δεξαμενές, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΥΑ Δ3/14858/1993 (ΦΕΚ 477/Β'/01.07.1993), έκαστη χωρητικότητας 5 m³.

Η μέση κατανάλωση υγραερίου ανέρχεται σε ~150 t/έτος, ενώ η δυναμικότητα κατανάλωσης εκτιμάται σε ~180 t/έτος.

3. ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ/ΡΥΠΟΙ/ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΘΟΡΥΒΟΥ

3.1. Αέριες εκπομπές

Από την παραγωγική διαδικασία της εξεταζόμενης μονάδας προκύπτουν αέριες εκπομπές, οι οποίες αφορούν στα παρακάτω:

- Εκπομπές αέριων ρύπων από τον φούρνο πυρόλυσης των μεταλλικών εξαρτημάτων που χρησιμοποιούνται στην ηλεκτροστατική βαφή.
- Εκπομπές αέριων ρύπων από τη λειτουργία του φούρνου προθέρμανσης μπιγιετών αλουμινίου, του φούρνου γήρανσης, του ξηραντηρίου (στεγνωτήριο), του φούρνου πολυμερισμού της πούδρας βαφής και του λέβητα θέρμανσης ζεστού νερού που χρησιμοποιείται στα λουτρά προετοιμασίας.
- Ώξινοι ατμοί από τα λουτρά προετοιμασίας των προϊόντων προς βαφή.
- Διάχυτες εκπομπές από τον θάλαμο ηλεκτροστατικής βαφής.

Πρέπει να σημειωθεί ότι στην εγκατάσταση δεν προκύπτουν εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, λαμβάνοντας υπόψη ότι δεν γίνεται χρήση οργανικών διαλυτών κατά την επιφανειακή επεξεργασία των προϊόντων (εργασίες προετοιμασίας, βαφής και καθαρισμού).

Η προτεινόμενη τροποποίηση δεν θα επιφέρει καμία σημαντική αλλαγή στις αέριες εκπομπές λαμβάνοντας υπόψη ότι για τη βαφή χαλύβδινων αντικειμένων θα χρησιμοποιείται ο θάλαμος ηλεκτροστατικής βαφής, από τον οποίο δεν προκύπτουν σημειακές εκπομπές σκόνης καθώς διαθέτει κατάλληλο σύστημα ανακυκλοφορίας του αέρα με σύστημα κατακράτησης σκόνης (κυκλώνα και σακκόφιльтра). Επιπλέον, από τις τροποποιήσεις στα λουτρά προετοιμασίας δεν αναμένονται μεταβολές στις αέριες εκπομπές. Πρέπει να σημειωθεί ότι η κατάργηση του χρωμίου και η αντικατάστασή του

με τιτάνιο συνεπάγεται τη μείωση των εκπομπών επικίνδυνων ενώσεων στην ατμόσφαιρα.

3.2. Υγρά απόβλητα

Τα υγρά απόβλητα από τη λειτουργία της μονάδας περιλαμβάνουν τα παρακάτω:

➤ Υγρά απόβλητα από την παραγωγική διαδικασία, και πιο συγκεκριμένα από τα λουτρά του τμήματος προετοιμασίας των μεταλλικών αντικειμένων προς βαφή.

➤ Λύματα από τις εγκαταστάσεις υγιεινής του προσωπικού.

Λόγω της προσθήκης των λουτρών προετοιμασίας για τη βαφή χαλύβδινων αντικειμένων αναμένεται αύξηση των υγρών αποβλήτων, η οποία αναμένεται να είναι μικρή, λαμβάνοντας υπόψη τον μικρό όγκο των κάδων που προστίθενται για την απολίπανση-φωσφάτωση και το ξέπλυμα των χαλύβδινων αντικειμένων. Σημειώνεται ότι η κατάργηση του χρωμίου και η αντικατάστασή του από ενώσεις τιτανίου συνεπάγεται τη μείωση της επικινδυνότητας των παραγόμενων υγρών αποβλήτων. Η συνολική ποσότητα των υγρών αποβλήτων αναμένεται ότι θα ανέρχεται κατά μέγιστο σε ~ 6,5 m³/ημέρα.

3.3. Στερεά απόβλητα

Τα απόβλητα που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α'/13.02.2012) και παράγονται ή δυνητικά μπορούν να παραχθούν από την λειτουργία της μονάδας τόσο κατά τις παραγωγικές της δραστηριότητες όσο και κατά τις περιοδικές ή έκτακτες εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν τα κάτωθι:

➤ Σωματίδια πούδρας βαφής από την ηλεκτροστατική βαφή, τα οποία κατακρατούνται στον κυκλώνα και δεν δύναται να επαναχρησιμοποιηθούν στη βαφή προϊόντων (ΕΚΑ 08 02 01)

➤ Σκραπ αλουμινίου από την κοπή των προφίλ και λοιπών προϊόντων αλουμινίου στα επιθυμητά μεγέθη (ΕΚΑ 12 01 03)

➤ Απόβλητα χαρπιού συσκευασίας των προϊόντων (ΕΚΑ 15 01 01) και λοιπά απόβλητα συσκευασίας πρώτων και βοηθητικών υλών (15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 10*)

➤ Επεξεργασμένα υγρά απόβλητα από τα λουτρά προετοιμασίας (ΕΚΑ 19 02 03)

➤ Ιλύς από το σύστημα φυσικοχημικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων (ΕΚΑ 19 02 05*)

➤ Φίλτρα από το σύστημα επεξεργασίας εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων του θαλάμου ηλεκτροστατικής βαφής, φίλτρα ενεργού άνθρακα, φίλτρα απιονιστή και χρησιμοποιημένα απορροφητικά υλικά (ΕΚΑ 15 02 03, 15 02 02*)

➤ Απόβλητα ορυκτελαίων από τις συντηρήσεις του μηχανολογικού εξοπλισμού (ΕΚΑ 13 02 05*, 13 01 13*)

➤ Απόβλητα σιδήρου ή χάλυβα (ΕΚΑ 19 10 01)

➤ Λοιπές κατηγορίες αποβλήτων από τους χώρους των γραφείων και απόβλητα συντηρήσεων, όπως:

- Χρησιμοποιημένες μπαταρίες (ΕΚΑ 20 01 33*)

- Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΕΚΑ 20 01 35* & 20 01 36)

- Χρησιμοποιημένοι λαμπτήρες (ΕΚΑ 20 01 21*)

- Χρησιμοποιημένα τόνερ εκτυπωτών (ΕΚΑ 16 02 16)

- Χρησιμοποιημένα ελαστικά (ΕΚΑ 16 01 03)

- Απόβλητα κατασκευών και συντηρήσεων (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 17 03 02)

- Αστικά ανακυκλώσιμα (ΕΚΑ 20 01 01, 20 01 38, 20 01 39 & 20 01 40)

- Αστικά απορρίμματα του προσωπικού (ΕΚΑ 20 03 01).

Για την προσωρινή αποθήκευση των αποβλήτων υπάρχουν κατάλληλα διαμορφωμένοι χώροι εντός της μονάδας. Ειδικότερα, τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα τα οποία δεν βρίσκονται υπό χύδην μορφή (π.χ. παλέτες, υλικά συσκευασίας κλπ.) αποθηκεύονται σε κατάλληλους υπαίθριους τσιμεντοστρωμένους χώρους εντός του οικοπέδου της μονάδας μέχρι να προωθηθούν για τελική διαχείριση. Τα επικίνδυνα απόβλητα που παράγονται από τη λειτουργία της μονάδας αποθηκεύονται εν αναμονή της συλλογής τους σε κατάλληλα αποθηκευτικά μέσα (παλετοδεξαμενές, βαρέλια, κλπ.) είτε εντός εσωτερικών χώρων των κτιριακών εγκαταστάσεων είτε σε ειδικά διαμορφωμένο εξωτερικό στεγασμένο χώρο.

Η μεταφορά και διαχείριση του συνόλου των αποβλήτων εκτός της εγκατάστασης γίνεται από κατάλληλα αδειοδοτημένους φορείς, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Πιο συγκεκριμένα οι συλλέκτες των αποβλήτων διαθέτουν τις απαιτούμενες άδειες συλλογής και μεταφοράς και μεταφέρουν τα απόβλητα σε εγκαταστάσεις αδειοδοτημένες για τη διαχείριση των αποβλήτων αυτών. Επιπλέον, για τα απόβλητα που εμπίπτουν στις διατάξεις του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ Α' 179) οι συλλέκτες και εγκαταστάσεις διαχείρισης υποχρεούνται να συνεργάζονται με τα αντίστοιχα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης.

Από την προτεινόμενη τροποποίηση ενδέχεται να παρατηρηθεί μικρή αύξηση των αποβλήτων που προκύπτουν από το τμήμα βαφής. Πιο συγκεκριμένη αναμένεται μικρή αύξηση κυρίως στα εξής απόβλητα: απορριπτόμενα σωματίδια πούδρας βαφής, ιλύς και φίλτρα ενεργού άνθρακα από το σύστημα φυσικοχημικής επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων.

3.4. Εκπομπές θορύβου

Στην εξεταζόμενη μονάδα προκαλείται θόρυβος από τη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού. Προκειμένου να εξασφαλίζονται χαμηλά επίπεδα θορύβου εντός της μονάδας καθώς και στους χώρους περιμετρικά του οικοπέδου εγκατάστασης, εφαρμόζεται πρόγραμμα περιοδικών ελέγχων και συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές των προμηθευτών. Επιπλέον, ο μηχανολογικός εξοπλισμός της μονάδας που αποτελεί την κύρια πηγή θορύβου βρίσκεται εντός των κτιριακών εγκαταστάσεων. Με βάση τα παραπάνω εκτιμάται ότι τα επίπεδα θορύβου κατά τη λειτουργία της μονάδας είναι χαμηλότερα από την οριακή τιμή των 65 dBA, σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ Α' 293).

Η προτεινόμενη τροποποίηση δεν αναμένεται να επιφέρει καμία ουσιαστική μεταβολή στα επίπεδα θορύβου λαμβάνοντας υπόψη ότι η παραγωγική διαδικασία της μονάδας λαμβάνει χώρα εντός των κτιριακών της εγκαταστάσεων.

4. Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

4.1 . Αέριες εκπομπές:

Σωματιδιακές εκπομπές: επιτρεπόμενη συγκέντρωση σωματιδιακών εκπομπών ≤ 100 mg/m³, σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ Α' 293).

Για τον υδρολέβητα και τους καυστήρες του φούρνου γήρανσης, του ξηραντηρίου πριν τη βαφή (στεγνωτήριο) και του φούρνου πολυμερισμού να τηρούνται οι προϋποθέσεις της ΚΥΑ 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β'15-4-1993).

Αέριες εκπομπές από τον φούρνο προθέρμανσης μπιγιετών: NO_x ≤ 500 mg/m³.

Αέριες εκπομπές από τον φούρνο πυρόλυσης: σωματιδιακές εκπομπές ≤ 100 mg/m³, VOCs ≤ 30 mg/m³, NO_x ≤ 500 mg/m³.

Αέριες εκπομπές από τα λουτρά προετοιμασίας: HF ≤ 30 mg/m³, NO_x ≤ 500 mg/m³.

4.2. Υγρά απόβλητα:

Για την επεξεργασμένη εκροή του συστήματος φυσικοχημικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να τηρούνται τα όρια του Κανονισμού της ΕΥΔΑΠ, σύμφωνα με την ΥΑ Δ16γ/381/5/44/Γ/2012 (ΦΕΚ 286/Β'/13.02.2012). ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ΦΓΙΑ όσες ουσίες και σε σχέση με τη συγκεκριμένη παραγωγική διαδικασία

4.3. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου, μετρούμενο στα όρια του οικοπέδου της μονάδας είναι 65 db(A), σύμφωνα Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ Α' 293).

5. Η Δ/ση Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Αττικής λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, προτείνει τα ακόλουθα τεχνικά έργα και μέτρα αντιρρύπανσης και γενικότερα αντιμετώπισης της υποβάθμισης του περιβάλλοντος, που επιβάλλεται να κατασκευασθούν και να εφαρμόζονται:

Αέριες εκπομπές

1. Να πραγματοποιούνται μετρήσεις αέριων εκπομπών στον υδρολέβητα και στους καυστήρες του φούρνου γήρανσης, του ξηραντηρίου πριν τη βαφή (στεγνωτήριο) και του φούρνου πολυμερισμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β'/15-4-1993).

2. Να πραγματοποιούνται μετρήσεις VOCs και NOx σε όλους τους φούρνους ανά εξάμηνο.

3. Να πραγματοποιούνται μετρήσεις σωματιδιακών εκπομπών και VOCs στα απαέρια του φούρνου πυρόλυσης ανά εξάμηνο.

4. Να πραγματοποιούνται μετρήσεις εκπομπών από τα λουτρά προετοιμασίας για τις παραμέτρους NOx και HF ανά έτος.

Υγρά Απόβλητα

5. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τα λουτρά προετοιμασίας των μεταλλικών προϊόντων προς βαφή να επεξεργάζονται σε σύστημα φυσικοχημικής επεξεργασίας και αφού οδηγηθούν σε στεγανή δεξαμενή να οδηγούνται στο ειδικό φρεάτιο απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων του ΚΕΛ Μεταμόρφωσης. Να τηρούνται τα όρια του Κανονισμού της ΕΥΔΑΠ, σύμφωνα με την ΥΑ Δ16γ/381/5/44/Γ/2012 (ΦΕΚ 286/Β'/13.02.2012), ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, που αφορούν τη συγκεκριμένη παραγωγική διαδικασία. Πραγματοποίηση αναλύσεων των επεξεργασμένων υγρών μήνα από πιστοποιημένη και διακριβωμένη εταιρία.

6. Τα λύματα από τις εγκαταστάσεις υγιεινής να οδηγούνται σε ξεχωριστό στεγανό βόθρο και να οδηγούνται στην εγκατάσταση βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων (ΚΕΛ) της Μεταμόρφωσης.

Στερεά-Επικίνδυνα Απόβλητα

7. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από την συνολική λειτουργία της μονάδας περιλαμβάνουν τους ακόλουθους Κωδικούς ΕΚΑ: 11 01 13*, 08 02 01, 12 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 10*, 19 02 03, 19 02 05*, 15 02 02*, 15 02 03, 13 01 13*, 13 02 05*, 19 10 01, 20 01 33*, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 21*, 16 02 16, 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04,

17 05 06, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 17 03 02, 20 01 01, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01.

8. Να τηρούνται οι προϋποθέσεις του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α'/13.02.2012).

9. Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179 Α') να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις είτε του παραπάνω νόμου (π.χ. για τα απόβλητα συσκευασίας), και της αντίστοιχης κανονιστικής διάταξης για κάθε ρεύμα αποβλήτου που έχει εκδοθεί σε εφαρμογή του ίδιου νόμου (απόβλητα συσκευασίας, χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια, μπαταρίες, ελαστικά, κ.λ.π.).

10. Για την διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να τηρούνται οι προϋποθέσεις της Κ.Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 "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. Αντικατάσταση της υπ'αριθ. 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων»" (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-2006).

11. Η εταιρεία να διαθέτει εγγραφή στο ΗΜΑ και να συμπληρώνει κάθε έτος ηλεκτρονικά την Ετήσια Έκθεση Αποβλήτων στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων.

12. Κάθε παράδοση επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα συμπληρωμένων εντύπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Γενικοί Περιβαλλοντικοί Όροι

13. Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασής της. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, εν όλω ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

14. Να ορισθεί υπεύθυνος για την παρακολούθηση της σωστής εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της εγκατάστασης.

15. Θα πρέπει να εφαρμόζεται από την εταιρεία πρόγραμμα διαχείρισης των αποβλήτων, αλλά και ελέγχου αποφυγής ατυχηματικής ρύπανσης. Επιπλέον, θα πρέπει να διαθέτει υλικά για τη συλλογή τυχόν διαρροών πριν αυτά (εφόσον συμβούν) καταλήξουν σε υδατικούς αποδέκτες ή στο έδαφος.

16. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων της δραστηριότητας με άλλου τύπου υγρά απόβλητα.

17. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανεξέλεγκτη διάθεση απορριμμάτων και αποβλήτων, οποιασδήποτε κατηγορίας, στο έδαφος και σε υδάτινους αποδέκτες στην περιοχή του έργου αλλά και στην ευρύτερη περιοχή.

18. Τα υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας (τεμάχια μετάλλου, σύρματα κ.λ.π) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο και να διατίθενται για ανακύκλωση μέσω αδειοδοτημένων εταιριών συλλογής μεταφοράς, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.

19. Να γίνεται έλεγχος και συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας σύμφωνα με τις κατασκευαστικές προδιαγραφές, ώστε να ελαχιστοποιείται ο παραγόμενος θόρυβος.

20. Προς μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς να αποθηκεύονται ξεχωριστά εύφλεκτα υλικά και οξειδωτικοί παράγοντες.

21. 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.).

22. 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.

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

24. Δημιουργία εστιών πρασίνου και περιμετρική δενδροφύτευση σε κατάλληλα σημεία του οικοπέδου

25. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

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

Στη συνέχεια ο Αντιπεριφερειάρχης κ. Αναγνωστόπουλος προτείνει στο Σώμα τη θετική ψήφο επί της αναφερομένης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, με την κάτωθι επιπρόσθετη παρατήρηση :

«Επιπλέον των παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (EL06) ΦΕΚ 2693/Β'6-7-2018 και ειδικότερα τη Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας «Χαμηλή ζώνη Ασπροπύργου- Ελευσίνας» (GR06RAK0005)

Να συνταχθεί από τον υπεύθυνο τεχνικό ασφαλείας των εγκαταστάσεων καθώς και τον υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων, σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων φαινομένων, προερχόμενων από ακραία φυσικά φαινόμενα.»



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

Γνωμοδοτεί υπέρ της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την τροποποίηση των περιβαλλοντικών όρων της υφιστάμενης μονάδας κατασκευής λεβήτων κεντρικής θέρμανσης, προφίλ, ράβδων και σωλήνων αλουμινίου με τμήμα

ηλεκτροστατικής βαφής της εταιρείας «ΣΑΝΛΕΒ Α.Ε.», στο Δήμο Ασπροπύργου, Π.Ε. Δυτικής Αττικής, Περιφέρειας Αττικής, σύμφωνα με :

Α) τους περιβαλλοντικούς όρους και τα μέτρα που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής :

➤ **Ειδικές οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.**

1. Αέριες εκπομπές:

Σωματιδιακές εκπομπές: επιτρεπόμενη συγκέντρωση σωματιδιακών εκπομπών $\leq 100 \text{ mg/m}^3$, σύμφωνα με το Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ Α' 293).

Για τον υδρολέβητα και τους καυστήρες του φούρνου γήρανσης, του ξηραντηρίου πριν τη βαφή (στεγνωτήριο) και του φούρνου πολυμερισμού να τηρούνται οι προϋποθέσεις της ΚΥΑ 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β'/15-4-1993).

Αέριες εκπομπές από τον φούρνο προθέρμανσης μπιγιετών: $\text{NO}_x \leq 500 \text{ mg/m}^3$.

Αέριες εκπομπές από τον φούρνο πυρόλυσης: σωματιδιακές εκπομπές $\leq 100 \text{ mg/m}^3$, $\text{VOCs} \leq 30 \text{ mg/m}^3$, $\text{NO}_x \leq 500 \text{ mg/m}^3$.

Αέριες εκπομπές από τα λουτρά προετοιμασίας: $\text{HF} \leq 30 \text{ mg/m}^3$, $\text{NO}_x \leq 500 \text{ mg/m}^3$.

2. Υγρά απόβλητα:

Για την επεξεργασμένη εκροή του συστήματος φυσικοχημικής επεξεργασίας υγρών αποβλήτων να τηρούνται τα όρια του Κανονισμού της ΕΥΔΑΠ, σύμφωνα με την ΥΑ Δ16γ/381/5/44/Γ/2012 (ΦΕΚ 286/Β'/13.02.2012). ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ΦΓΙΑ όσες ουσίες και σε σχέση με τη συγκεκριμένη παραγωγική διαδικασία

3. Ειδικές οριακές τιμές στάθμης θορύβου και δονήσεων σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Το ανώτατο επιτρεπόμενο όριο θορύβου, μετρούμενο στα όρια του οικοπέδου της μονάδας είναι 65 db(A), σύμφωνα Π.Δ. 1180/1981 (ΦΕΚ Α' 293).

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

Αέριες εκπομπές

1. Να πραγματοποιούνται μετρήσεις αέριων εκπομπών στον υδρολέβητα και στους καυστήρες του φούρνου γήρανσης, του ξηραντηρίου πριν τη βαφή (στεγνωτήριο) και του φούρνου πολυμερισμού σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ 11294/1993 (ΦΕΚ 264/Β'/15-4-1993).

2. Να πραγματοποιούνται μετρήσεις VOCs και NO_x σε όλους τους φούρνους ανά εξάμηνο.

3. Να πραγματοποιούνται μετρήσεις σωματιδιακών εκπομπών και VOCs στα απαέρια του φούρνου πυρόλυσης ανά εξάμηνο.

4. Να πραγματοποιούνται μετρήσεις εκπομπών από τα λουτρά προετοιμασίας για τις παραμέτρους NO_x και HF ανά έτος.

Υγρά Απόβλητα

5. Τα υγρά απόβλητα που προκύπτουν από τα λουτρά προετοιμασίας των μεταλλικών προϊόντων προς βαφή να επεξεργάζονται σε σύστημα φυσικοχημικής επεξεργασίας

και αφού οδηγηθούν σε στεγανή δεξαμενή να οδηγούνται στο ειδικό φρεάτιο απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων του ΚΕΛ Μεταμόρφωσης. Να τηρούνται τα όρια του Κανονισμού της ΕΥΔΑΠ, σύμφωνα με την ΥΑ Δ16γ/381/5/44/Γ/2012 (ΦΕΚ 286/Β'/13.02.2012), ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, που αφορούν τη συγκεκριμένη παραγωγική διαδικασία. Πραγματοποίηση αναλύσεων των επεξεργασμένων υγρών μήνα από πιστοποιημένη και διακριβωμένη εταιρία.

6. Τα λύματα από τις εγκαταστάσεις υγιεινής να οδηγούνται σε ξεχωριστό στεγανό βόθρο και να οδηγούνται στην εγκατάσταση βιολογικής επεξεργασίας λυμάτων (ΚΕΛ) της Μεταμόρφωσης.

Στερεά-Επικίνδυνα Απόβλητα

7. Τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν από την συνολική λειτουργία της μονάδας περιλαμβάνουν τους ακόλουθους Κωδικούς ΕΚΑ: 11 01 13*, 08 02 01, 12 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 10*, 19 02 03, 19 02 05*, 15 02 02*, 15 02 03, 13 01 13*, 13 02 05*, 19 10 01, 20 01 33*, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 21*, 16 02 16, 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 17 03 02, 20 01 01, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01.

8. Να τηρούνται οι προϋποθέσεις του Ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α'/13.02.2012).

9. Η διαχείριση των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179 Α') να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις είτε του παραπάνω νόμου (π.χ. για τα απόβλητα συσκευασίας), και της αντίστοιχης κανονιστικής διάταξης για κάθε ρεύμα αποβλήτου που έχει εκδοθεί σε εφαρμογή του ίδιου νόμου (απόβλητα συσκευασίας, χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια, μπαταρίες, ελαστικά, κ.λ.π.).

10. Για την διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων να τηρούνται οι προϋποθέσεις της Κ.Υ.Α. Η.Π. 13588/725/2006 "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. Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων»" (ΦΕΚ 383/Β'/28-03-2006).

11. Η εταιρεία να διαθέτει εγγραφή στο ΗΜΑ και να συμπληρώνει κάθε έτος ηλεκτρονικά την Ετήσια Έκθεση Αποβλήτων στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων.

12. Κάθε παράδοση επικινδύνων αποβλήτων θα πρέπει να συνοδεύεται από την έκδοση κατάλληλα συμπληρωμένων εντύπων αναγνώρισης, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Γενικοί Περιβαλλοντικοί Όροι

13. Μετά την οριστική παύση της λειτουργίας της μονάδας να αποκατασταθεί ο χώρος εγκατάστασής της. Ο μηχανολογικός εξοπλισμός να αξιοποιηθεί κατά το δυνατόν, εν όλω ή εν μέρει, ανακυκλούμενος και σε κάθε περίπτωση διατιθέμενος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

14. Να ορισθεί υπεύθυνος για την παρακολούθηση της σωστής εφαρμογής των περιβαλλοντικών όρων της εγκατάστασης.

15. Θα πρέπει να εφαρμόζεται από την εταιρεία πρόγραμμα διαχείρισης των αποβλήτων, αλλά και ελέγχου αποφυγής ατυχηματικής ρύπανσης. Επιπλέον, θα πρέπει να διαθέτει υλικά για τη συλλογή τυχόν διαρροών πριν αυτά (εφόσον συμβούν) καταλήξουν σε υδατικούς αποδέκτες ή στο έδαφος.

16. Απαγορεύεται η ανάμιξη των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων της δραστηριότητας με άλλου τύπου υγρά απόβλητα.

17. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανεξέλεγκτη διάθεση απορριμμάτων και αποβλήτων, οποιασδήποτε κατηγορίας, στο έδαφος και σε υδάτινους αποδέκτες στην περιοχή του έργου αλλά και στην ευρύτερη περιοχή.
18. Τα υποπροϊόντα της παραγωγικής διαδικασίας (τεμάχια μετάλλου, σύρματα κ.λ.π) να συλλέγονται σε ειδικό χώρο και να διατίθενται για ανακύκλωση μέσω αδειοδοτημένων εταιριών συλλογής μεταφοράς, κρατώντας τα σχετικά παραστατικά.
19. Να γίνεται έλεγχος και συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού της μονάδας σύμφωνα με τις κατασκευαστικές προδιαγραφές, ώστε να ελαχιστοποιείται ο παραγόμενος θόρυβος.
20. Προς μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς να αποθηκεύονται ξεχωριστά εύφλεκτα υλικά και οξειδωτικοί παράγοντες.
21. 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.).
22. 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.
23. Η εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία για ίδρυση και λειτουργία δραστηριοτήτων αυτού του είδους.
24. Δημιουργία εστιών πρασίνου και περιμετρική δενδροφύτευση σε κατάλληλα σημεία του οικοπέδου
25. Γενικά να λαμβάνονται όλα τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και μη πρόκλησης οχλήσεων στους περιοίκους.

Β) την επιπρόσθετη παρατήρηση:

Επιπλέον των παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής (ΕΛ06) ΦΕΚ 2693/Β'/6-7-2018 και ειδικότερα τη Ζώνη Δυνητικά Υψηλού Κινδύνου Πλημμύρας «Χαμηλή ζώνη Ασπροπύργου- Ελευσίνας» (GR06RAK0005), να συνταχθεί από τον υπεύθυνο τεχνικό ασφαλείας των εγκαταστάσεων καθώς και τον υπεύθυνο τήρησης περιβαλλοντικών όρων, σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων φαινομένων, προερχόμενων από ακραία φυσικά φαινόμενα.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Ν. Αδαμόπουλος, Φ. Νικολιδάκη, Ζ. Ράικου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ