	<p style="text-align: center;">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2012</p>	<p style="text-align: right;">ΕΚΔΟΣΗ:4^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:31/03/2011 Σελίδα 1 από 2</p>
---	--	---

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΕ ΟΤΙ ΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΡΟΗ ΜΑΖΑΣ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΩΝ (ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ) ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑ ΜΕΤΡΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. ΕΤΗΣΙΑ ΡΟΗ ΜΑΖΑΣ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Οι βασικοί δείκτες περιβαλλοντικής επίδοσης της εταιρείας εκφράζονται συναρτήσει της συνολικής ποσότητας σκραπ που η εταιρεία παραλαμβάνει και επεξεργάζεται. Η ποσότητα αυτή («ετήσια ροή μάζας των διαφόρων χρησιμοποιούμενων υλικών»), όπως αναφέρεται στην περιβαλλοντική δήλωση για το έτος 2012 ανέρχεται σε 76.408.559 Kg. Στη συνέχεια αναλύονται οι ποσότητες των επιμέρους υλικών που συνθέτουν το ρεύμα των εισερχομένων παλαιών μετάλλων.

I. ΣΙΔΗΡΟΣ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 59.096.361 Kg


Η εισερχόμενη ποσότητα σιδηρούχων μετάλλων παρουσίασε αύξηση 12,5% περίπου σε σχέση με το 2011 και περιλαμβάνει: απορρυπασμένα οχήματα τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ) και απορρυπασμένα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (κυρίως λευκές συσκευές πλην ψυγείων) καθώς και τμήματα αυτών (π.χ. μηχανές), ίνες σιδήρου από ελαστικά τέλους κύκλου ζωής που έχουν υποστεί κατάλληλη επεξεργασία (τεμαχισμός), αποκόμματα σιδήρου από βιομηχανίες και βιοτεχνίες (γρέζια από μηχανουργία, εταιρείες μεταλλικών κατασκευών κλπ), χυτοσίδηρος καθώς και σκραπ σιδήρου από κατασκευαστικές δραστηριότητες ή κατεδαφίσεις. Στην κατηγορία του σιδήρου εντάσσεται επίσης και ο ανοξειδωτός χάλυβας.

II. ΧΑΛΚΟΣ / ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ 14.433.938 Kg

Αντίστοιχα, η εισερχόμενη ποσότητα μη σιδηρούχων μετάλλων παρουσίασε αύξηση 14,5% σε σχέση με το 2011 και περιλαμβάνει: χάλκινα και αλουμινένια υπολείμματα από κατασκευαστικές δραστηριότητες ή κατεδαφίσεις (αποκόμματα σωλήνων, μεταλλικές πλάκες στέγης, προφίλ αλουμινίου κλπ), αποκόμματα από τις βιομηχανίες επεξεργασίας και παρασκευής χάλκινων ή αλουμινένιων προϊόντων (π.χ. σωληνουργία), υλικά συσκευασίας (κουτάκι αλουμινίου), ψυγεία χαλκού - ορείχαλκου, ψυγεία αλουμινίου, καλώδια, καθόδια, ζάντες αυτοκινήτων, πλάκες λιθογραφίας κλπ. Η κατηγορία συμπεριλαμβάνει επίσης και κράματα χαλκού (ορείχαλκος, μπρούτζος) ή αλουμινίου όπως συναντώνται σε κάλυκες, είδη μπάνιου (π.χ. βρύσες) κλπ.

V. ΛΟΙΠΟ ΣΚΡΑΠ – ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2.878.260 Kg

Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται υλικά υψηλής τεχνολογικής σημασίας όπως ειδικά κράματα (π.χ. CuNi) και πλακέτες ηλεκτρονικών υπολογιστών ή καταλύτες, που περιέχουν πολύτιμα μέταλλα. Επίσης άλλες απορρυπασμένες ηλεκτρικές συσκευές με μεταλλικά μέρη (πλην των λευκών συσκευών που κατατάσσονται στο σίδηρο) και μικρότερες ποσότητες άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων όπως ο μόλυβδος, ψευδάργυρος κλπ. Η εισερχόμενη ποσότητα αυτής της κατηγορίας παρουσίασε μικρή μεταβολή σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά (οριακή αύξηση 1,6%).

	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2012	ΕΚΔΟΣΗ:4 ^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:31/03/2011 Σελίδα 2 από 2
---	---	--

2. ΘΟΡΥΒΟΣ

Η εταιρεία λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την τήρηση του ορίου των 70 dB(A) για το θόρυβο στην περίμετρο των εγκαταστάσεων της παρά την πολυπλοκότητα αξιολόγησης των σχετικών μετρήσεων εξαιτίας της γεινιάσης της με άλλες δραστηριότητες (συνεργείο φορτηγών αυτοκινήτων, πλυντήριο φορτηγών αυτοκινήτων, εταιρεία μεταφορών και αποθήκευσης εμπορευμάτων) και τη Λεωφόρο NATO.

Η υφιστάμενη κατάσταση των μηχανολογικών της υποδομών «κυριαρχείται» από συγκρότημα shredder, το οποίο αντιστοιχεί σε περίπου 866 kW από τα συνολικά 1156,17 kW που περιλαμβάνονται στην άδεια λειτουργίας της. Όπως έχει ήδη παρουσιαστεί σε προηγούμενη περιβαλλοντική δήλωση το συγκρότημα αυτό είναι περιμετρικά ηχομονωμένο.

Επιπλέον, κατά το έτος 2012 τοποθετήθηκε στο σπαστήρα του shredder ελαστομεταλλικό εφέδρανο 35 τόνων για τη μείωση των κραδασμών και κατ'επέκταση του θορύβου στο θάλαμο τεμαχισμού, ο οποίος πραγματοποιείται με τη μέθοδο της κρούσης.

Τέλος, η εταιρεία έλαβε άδεια εγκατάστασης-επέκτασης σε όμορο οικόπεδο, με την οποία θα αυξήσει την επιφάνεια των εγκαταστάσεων της κατά επτά περίπου στρέμματα. Το γεγονός αυτό αναμένεται να έχει ευνοϊκές συνέπειες σε ότι αφορά την απόσταση των εσίων θορύβου από τα νέα όρια της εγκατάστασης.

Η άδεια εγκατάστασης στο νέο χώρο επισυνάπτεται στην παρούσα.