


ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ



Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 1221/2009 για την εφαρμογή Συστήματος Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS)




ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 2 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΝΤΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ -----	3
1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΨΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ -----	4
1.1 Γενικά στοιχεία-----	4
1.2 Δραστηριότητα -----	7
1.3 Παραγωγική διαδικασία-----	10
1.4 Αποδέκτες -----	12
1.5 Άδειες -----	12
2. ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ -----	16
2.1 Γενικές αρχές -----	16
2.2 Δομή της τεκμηρίωσης -----	18
2.3 Πολιτική διαχείρισης ποιότητας και περιβάλλοντος-----	19
3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ -----	23
4. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΚΟΠΟΙ, ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ -----	36
5. ΣΥΝΟΨΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΟΝ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΑΝΑΜΕΤ Α.Ε. -----	42
Ενέργεια – Νερό -----	42
Στερεά απόβλητα -----	44
Υγρά απόβλητα -----	46
Αέριοι ρύποι και σκόνη -----	46
Θόρυβος -----	47
6. ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ -----	51
7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ -----	53
8. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ -----	56

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p style="text-align: center;">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p style="text-align: right;">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 3 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΝΤΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

Η παρούσα περιβαλλοντική δήλωση της **ANAMET A.E.** απεικονίζει την προσπάθεια της εταιρείας για συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών της επιδόσεων σε μια εκτεταμένη χρονική περίοδο δύο περίπου ετών μετά την υποβολή της προηγούμενης περιβαλλοντικής της δήλωσης. Πράγματι, θέματα που σχετίζονται με τη διαπίστευση των φορέων επαλήθευσης των περιβαλλοντικών δηλώσεων σύμφωνα με το νέο κανονισμό EMAS (ΕΚ/1221/2009) οδήγησαν σε δύο διαδοχικές αναβολές υποβολής της παρούσης προς την αρμόδια επιτροπή του ΥΠΕΚΑ.

Το παραπάνω χρονικό διάστημα συνέπεσε με μια συνεχώς επιδεινούμενη οικονομική συγκυρία για τη χώρα, η οποία έχει σημαντικότερο αντίκτυπο και στις επιχειρήσεις οδηγώντας σε αρνητικούς ρυθμούς ανάπτυξης. Όμως, παρά τις αντίξοες συνθήκες που διαμορφώθηκαν, η **ANAMET A.E.**, κινούμενη ουσιαστικά «κόντρα στο ρεύμα», ολοκλήρωσε την υλοποίηση σημαντικότερων επενδύσεων για τη βελτίωση της παραγωγικής της διαδικασίας διατηρώντας ταυτόχρονα τις θέσεις εργασίας του προσωπικού της.

Η επίτευξη του παραπάνω στόχου δεν έγινε σε καμία περίπτωση εις βάρος των περιβαλλοντικών επιδόσεων της εταιρείας. Αντίθετα, ο περιβαλλοντικός σχεδιασμός (εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων και εκπόνηση μέτρων για την αντιμετώπισή τους) αποτέλεσε αναπόσπαστο κομμάτι του γενικότερου σχεδιασμού υλοποίησης των επενδύσεων.


Η επικοινωνία του σχεδιασμού και των επιδόσεων της **ANAMET A.E.** σε σχέση με το περιβάλλον προς τους εργαζομένους της, τους συνεργάτες της και τις δημόσιες αρχές αποτελεί καθοριστικό παράγοντα για εποικοδομητική συνεργασία και την καλλιέργεια κλίματος αμοιβαίας εμπιστοσύνης. Κατά συνέπεια η εταιρεία δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στη σύνταξη και δημοσίευση της περιβαλλοντικής της δήλωσης σε ετήσια βάση.

Το περιεχόμενο της παρούσης δήλωσης αποδεικνύει τη βούληση της Διευθύνσεως της **ANAMET A.E.** να επιτύχει τις υψηλότερες δυνατές περιβαλλοντικές επιδόσεις για την εταιρεία εφαρμόζοντας στην πράξη την έννοια της βιώσιμης ανάπτυξης.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της Εταιρείας

Θεοδωρόπουλος Στ.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010	ΕΚΔΟΣΗ:3 ^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 4 από 56
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΨΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

1.1 Γενικά στοιχεία

Πίνακας 1.1.1: Γενικά στοιχεία επιχείρησης

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	
Πλήρης Επωνυμία	ΑΝΑΜΕΤ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Α.Ε.
Διακριτικός Τίτλος	ΑΝΑΜΕΤ Α.Ε.
Νομική Μορφή	ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΦΜ	094322547
ΔΟΥ	ΦΑΒΕ ΑΘΗΝΩΝ
Όνοματεπώνυμο, θέση στην επιχείρηση του Νομίμου Εκπροσώπου	ΣΤΑΥΡΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
Εκπροσώπηση	Υπ. Αρίθμ. 28896 & 29909 / 08-12-2010 αποφάσεις Ν.Α. Αθηνών - Πειραιώς
Έτος Ίδρυσης	1992
Πλήρης Διεύθυνση Έδρας Επιχείρησης	Λ. ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 2-4 - ΑΘΗΝΑ
Αντικείμενο Δραστηριότητας	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΥΤΩΝ
Κατηγορία NACE	38.11, 38.21, 38.32, 46.77
Πλήρης διεύθυνση χώρου δραστηριοτήτων (site) εφαρμογής του κανονισμού	ΘΕΣΗ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ – ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Μονίμως απασχολούμενο προσωπικό	ΣΥΝΟΛΟ: 47

Η **ΑΝΑΜΕΤ Α.Ε.** ιδρύθηκε το 1992 με ακριβή επωνυμία «ΑΝΑΜΕΤ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Α.Ε.», προκύπτοντας από μετατροπή της Εταιρείας «ΔΙΑ.Π.Ε.Μ. ΕΠΕ», η οποία ξεκίνησε να λειτουργεί το 1966. Η έδρα της επιχείρησης αρχικά ήταν στην Λ. Κηφισίας 115, ενώ το 2005 η έδρα της μεταφέρθηκε στην Λ. Μεσογείων 2-4. Οι εγκαταστάσεις της επιχείρησης βρίσκονται σε μισθωμένο οικόπεδο έκτασης 16 στρεμμάτων περίπου επί της Λεωφόρου ΝΑΤΟ στον Ασπρόπυργο Αττικής, στη Θέση Άγιος Γεώργιος. Στη φωτογραφία που ακολουθεί φαίνεται γενική άποψη του οικοπέδου όπου δραστηριοποιείται η **ΑΝΑΜΕΤ Α.Ε.** ενώ το οργανόγραμμα της εταιρείας φαίνεται στο Διάγραμμα 1.1.1

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	



ANAMET
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ
ΔΗΛΩΣΗ
ΕΤΟΥΣ 2010**

ΕΚΔΟΣΗ:3^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010
Σελίδα 5 από 56

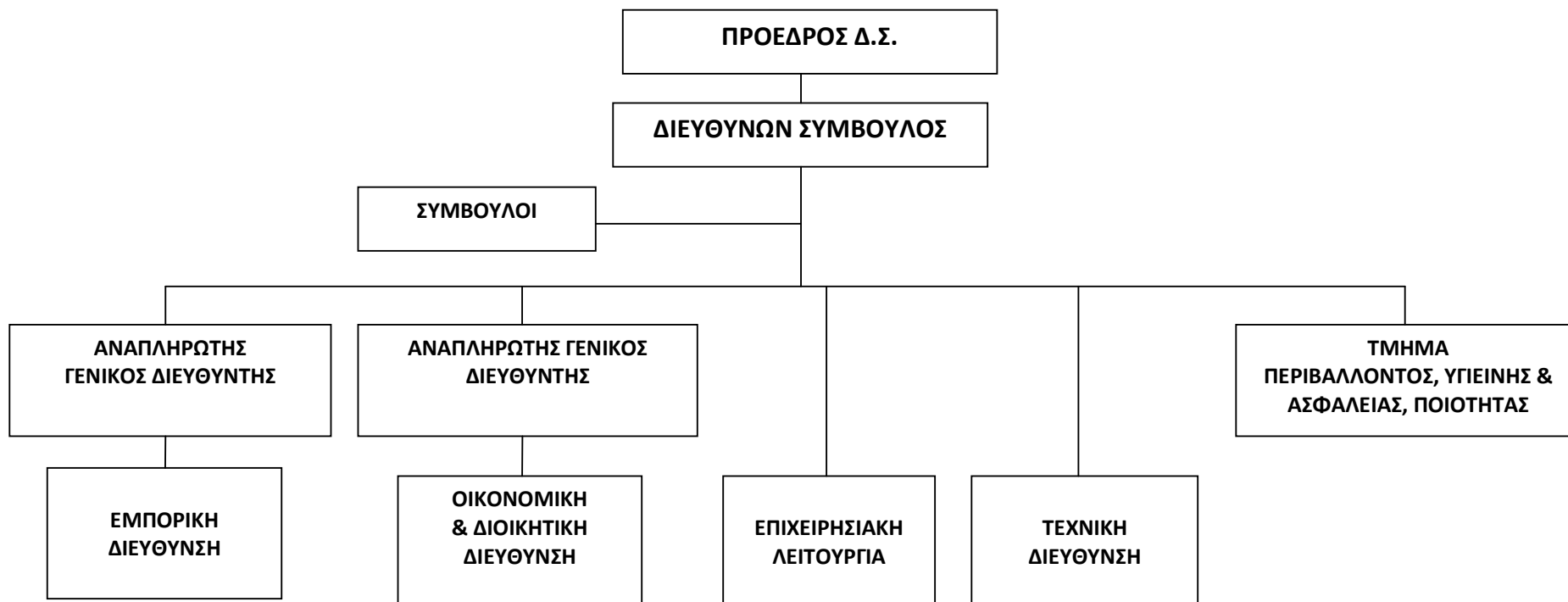


Φώτο 1.1.1: Γενική άποψη των εγκαταστάσεων της **ANAMET A.E.**

Στον Ασπρόπυργο Αττικής έχει τις εγκαταστάσεις της και η θυγατρική της **ANAMET A.E.**, Βιομηχανία Ανακύκλωσης Αττικής BIANATT ABEE, που δραστηριοποιείται στην ανακύκλωση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.


Επίσης, η εταιρεία εξακολουθεί να δραστηριοποιείται ενεργά στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, με τις θυγατρικές COPPERVALIUS στη Βουλγαρία, ANAMET DOO, METALVALIUS και INOS BALKAN στη Σερβία και NOVOMETAL στην Π.Γ.Δ.Μ.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	



Διάγραμμα 1.1.1: Οργανόγραμμα **ANAMET A.E.**

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 7 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

1.2 Δραστηριότητα

Η εταιρεία δραστηριοποιείται στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων προβαίνοντας σε εργασίες συλλογής, μεταφοράς, ανάκτησης και εμπορίας αυτών (Άρθρο 3, Οδηγία 2008 / 98 / ΕΚ). Τα υλικά που μπορεί να διαχειριστεί ο οργανισμός ανήκουν στις κάτωθι κατηγορίες του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ, Παράρτημα ΙΒ ΚΥΑ 50910 / 2727 / 2003):

02 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΑ, ΚΗΠΕΥΤΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ, ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

02 01 απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα και αλιεία
02 01 10 απόβλητα μετάλλου

10 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΕΣ

10 02 απόβλητα από τη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα
10 02 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

10 03 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία αλουμινίου
10 03 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

10 04 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία μολύβδου
10 04 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

10 05 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία ψευδαργύρου
10 05 01 σκωρίες πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
10 05 11 επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 05 10
10 05 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως


10 06 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία χαλκού
10 06 01 σκωρίες πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
10 06 02 επιπλέουσες σκωρίες και εξαφρίσματα πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής
10 06 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

10 07 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία αργύρου, χρυσού και λευκόχρυσου
10 07 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

10 08 απόβλητα από τη θερμική μεταλλουργία άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων
10 08 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

10 09 απόβλητα από τη χύτευση σιδηρούχων τεμαχίων
10 09 03 σκωρία καμίνων

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 8 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

10 09 06 χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), τα οποία δεν έχουν υποστεί χύση μετάλλου, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 09 05

10 09 08 χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), τα οποία έχουν υποστεί χύση μετάλλου, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 09 07

10 09 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

10 10 απόβλητα από τη χύτευση μη σιδηρούχων τεμαχίων

10 10 03 σκωρία καμίνων

10 10 06 χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), τα οποία δεν έχουν υποστεί χύση μετάλλου, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 10 05

10 10 08 χύτευση καλουπιών (εσωτερικών και εξωτερικών), τα οποία έχουν υποστεί χύση μετάλλου, εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 10 10 07

10 10 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

11 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

11 05 απόβλητα από διεργασίες γαλβανισμού

11 05 01 στερεός κασσίτερος

11 05 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

12 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

12 01 απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών

12 01 01 προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης σιδηρούχων μετάλλων

12 01 02 σκόνη και σωματίδια σιδηρούχων μετάλλων

12 01 03 προϊόντα λιμαρίσματος και τόννευσης μη σιδηρούχων μετάλλων

12 01 04 σκόνη και σωματίδια μη σιδηρούχων μετάλλων

12 01 13 απόβλητα συγκόλλησης

12 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

15 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ, ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ

15 01 συσκευασία (περιλαμβανομένων ιδιαίτερως συλλεγόντων δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας)


15 01 04 μεταλλική συσκευασία

16 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ

16 01 οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους από διάφορα μέσα μεταφοράς (περιλαμβανομένων μηχανισμών παντός εδάφους) και απόβλητα από τη διάλυση οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και από τη συντήρηση οχημάτων (εξαιρουμένων των κεφαλαίων 13, 14 και των σημείων 16 06 και 16 08)

16 01 06 οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους, τα οποία δεν περιέχουν ούτε υγρά ούτε άλλα επικίνδυνα συστατικά στοιχεία

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p style="text-align: center;">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p style="text-align: right;">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 9 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

16 01 17 σιδηρούχα μέταλλα
16 01 18 μη σιδηρούχα μέταλλα
16 01 19 πλαστικά
16 01 20 γυαλί
16 01 22 κατασκευαστικά στοιχεία μη προδιαγραφόμενα άλλως
16 01 99 απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

16 08 εξαντλημένοι καταλύτες
16 08 01 εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν χρυσό, άργυρο, ρήνιο, ρόδιο, παλλάδιο, ιρίδιο ή λευκόχρυσο (εκτός από το σημείο 16 08 07)
16 08 03 εξαντλημένοι καταλύτες που περιέχουν μεταβατικά μέταλλα ή ενώσεις μεταβατικών μετάλλων μη προδιαγραφόμενα άλλως
16 08 04 εξαντλημένοι καταλύτες πυρόλυσης ρευστής κλίνης (εκτός από το σημείο 16 08 07)

17 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΧΩΜΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟ ΜΟΛΥΣΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ)

17 04 μέταλλα (περιλαμβανομένων και των κραμάτων τους)
17 04 01 χαλκός, μπρούντζος, ορείχαλκος
17 04 02 αλουμίνιο
17 04 03 μόλυβδος
17 04 04 ψευδάργυρος
17 04 05 σίδηρος και χάλυβας
17 04 06 κασσίτερος
17 04 07 ανάμεικτα μέταλλα
17 04 11 καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10

19 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΔΑΤΟΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

19 01 απόβλητα από την καύση ή πυρόλυση αποβλήτων
19 01 02 σιδηρούχα υλικά που αφαιρέθηκαν από την τέφρα κλιβάνων
19 01 12 τέφρα και σκωρία κλιβάνου άλλες από τις αναφερόμενες στο σημείο 19 01 11

19 10 απόβλητα από κατατεμαχισμό αποβλήτων που περιέχουν μέταλλα
19 10 01 απόβλητα σιδήρου ή χάλυβα
19 10 02 μη σιδηρούχα απόβλητα
19 10 04 ελαφρό κλάσμα κατατεμαχισμού και σκόνη άλλο από τα αναφερόμενα στο σημείο στο σημείο 19 10 03
19 10 06 άλλα κλάσματα άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 19 10 05

19 12 απόβλητα από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων (π.χ. διαλογή, σύνθλιψη, συμπαγοποίηση, κοκκοποίηση) μη προδιαγραφόμενα άλλως
19 12 02 σιδηρούχα μέταλλα
19 12 03 μη σιδηρούχα μέταλλα
19 12 04 πλαστικά και καουτσούκ

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 10 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

19 12 05 γυαλί

19 12 12 άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11

20 ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ

20 01 χωριστά συλλεγόμενα μέρη

20 01 40 μέταλλα

Κύρια δραστηριότητα της **ANAMET A.E.** αποτελεί η επεξεργασία αποβλήτων που περιέχουν μέταλλα με σκοπό την ανάκτηση του μετάλλου και, στη συνέχεια, πώλησή του στη μεταλλοβιομηχανία ως δευτερογενή πρώτη ύλη. Έτσι, για παράδειγμα, τα απόβλητα «μη προδιαγραφόμενα άλλως», που εμφανίζονται στην αρχή του παραπάνω καταλόγου αφορούν κυρίως υπόλοιπα παραγωγής από τους αντίστοιχους βιομηχανικούς κλάδους τα οποία περιέχουν μέταλλα (γρέζια, ελαττωματικά κομμάτια κ.λπ).

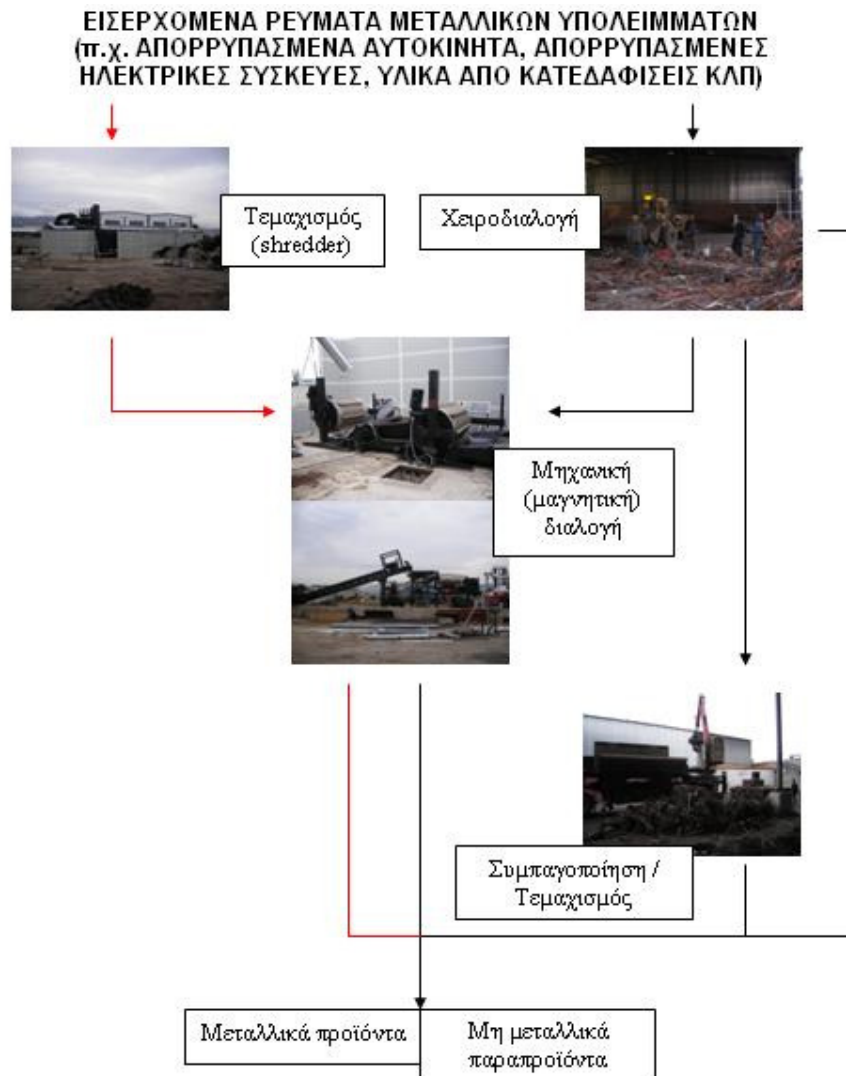
Τα μη μεταλλικά υλικά του παραπάνω καταλόγου (γυαλί, πλαστικό κ.λπ) αφορούν είτε υπολείμματα της επεξεργασίας των αποβλήτων που περιέχουν μέταλλα είτε υλικά τα οποία η εταιρεία αγοράζει από άλλες εταιρείες επεξεργασίας αποβλήτων με σκοπό, στην παρούσα περίοδο, μόνο την εμπορία χωρίς περαιτέρω επεξεργασία.

Πλέον των παραπάνω, η εταιρεία δύναται να συλλέξει στις εγκαταστάσεις της απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σύμφωνα με σύμβαση που έχει υπογράψει με το εγκεκριμένο από το Υ.Π.Ε.Κ.Α. σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.». Τα απόβλητα αυτά υποχρεούνται στη συνέχεια να τα παραδώσει στο σύστημα ώστε να μεταφερθούν σε μονάδες – συνεργάτες του για επεξεργασία – απορρόπηση. Η μεταφορά από τις εγκαταστάσεις της **ANAMET A.E.** γίνεται με ευθύνη του συστήματος.

1.3 Παραγωγική διαδικασία

Οι διαδικασίες επεξεργασίας των μεταλλικών απορριμμάτων που εφαρμόζει η **ANAMET A.E.** παρουσιάζονται σχηματικά στο επόμενο διάγραμμα.


ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	



Εικόνα 1.3.1: Σχηματική παράσταση της παραγωγικής διαδικασίας της **ANAMET A.E.**

Σημαντική διαφοροποίηση σε σχέση με τις δύο προηγούμενες χρονιές, που η εταιρία συνένταξε περιβαλλοντική δήλωση, αποτελεί η ένταξη στο μηχανολογικό εξοπλισμό επεξεργασίας αποβλήτων που διαθέτει συγκροτήματος σπαστήρα (shredder) για τον κατατεμαχισμό των αποβλήτων και το μηχανικό διαχωρισμό των μετάλλων που περιέχουν. Έτσι η εγκατεστημένη ισχύς της μονάδας αυξήθηκε από 129 kW σε 1156,17 kW το 2010.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 12 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Κατά τα λοιπά η εταιρεία εξακολουθεί να εφαρμόζει διαδικασίες χειροδιαλογής κυρίως των υψηλής αξίας μη σιδηρούχων μετάλλων (αλλά και του ανοξειδωτου χάλυβα), όπως ο χαλκός, για το διαχωρισμό τους σε κατηγορίες ανάλογα με τη σύσταση τους, τις ιδιότητές τους και τις προσμίξεις που περιέχουν. Αν είναι απαραίτητο, τα υλικά μπορεί να υποστούν περαιτέρω μηχανική κατεργασίας (π.χ. συμπαγοποίηση) ανάλογα με τις προδιαγραφές που θα τεθούν από τον πελάτη ή για να μεγιστοποιηθεί το μεταφερόμενο βάρος ανά αποστολή.

1.4 Αποδέκτες


Τα προϊόντα της επεξεργασίας, που παρουσιάστηκε στην προηγούμενη παράγραφο, εξακολουθούν να διοχετεύονται ως πρώτες ύλες στις εταιρείες του Ομίλου **BIOΧΑΛΚΟ** (ΣΙΔΕΝΟΡ, ΧΑΛΚΟΡ, ΕΛΒΑΛ, ΕΤΕΜ) στον οποίο ανήκει **ANAMET A.E.**

Η εταιρεία εξακολουθεί να αναπτύσσει όμως και την εξαγωγική της δραστηριότητα. Μετά το 2008, η εταιρεία υπερδιπλασιάζει κάθε χρόνο τον όγκο των εξαγωγών της που το 2010 ξεπέρασαν τους 20.000 τόνους μη σιδηρούχων κυρίως μετάλλων.

1.5 Άδειες

Η **ANAMET A.E.** συμμορφώνεται πλήρως προς την περιβαλλοντική και λοιπή νομοθεσία που διέπει τη δραστηριότητά της. Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται το σύνολο των αδειών και εγκρίσεων που κατέχει η εταιρεία.


ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010	ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 13 από 56
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Πίνακας 1.5.1: Άδειες ANAMET A.E.


A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΙΣΧΥΣ
1	Πιστοποιητικό Πυρασφαλείας	Π.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	15/05/2017
2	ΠΕΧΩ 4062 / Φ.ΠΕΡΙΒ.4/2006 (28/06/2006) Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων	Περιφέρεια Αττικής / Δ/ση ΠΕΧΩ	28/06/2011
3	ΠΕΧΩ 9360 / ΦΠΕΡΙΒ-9 / 2008 (08/01/2009) Τροποποίηση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων	Περιφέρεια Αττικής / Δ/ση ΠΕΧΩ	28/06/2011
4	Φ 354 / 5235 / ΠΕΡΙΒ-ΣΑ / 2010 (29/07/2010) Μη - Τροποποίηση Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων	Περιφέρεια Αττικής / Δ/ση ΠΕΧΩ	28/06/2011
5	6827/2009 (03/03/2010) Άδεια Διαχείρισης Μη Επικινδύνων Στερεών Αποβλήτων	Ν. Α. Δυτικής Αττικής / Δ/ση Ανάπτυξης	03/03/2015
6	4611/Φ14.ΑΣΠΡ.3271 (30/07/2008) Άδεια Λειτουργίας	Ν.Α. Δυτικής Αττικής / Δ/ση Ανάπτυξης	30/07/2016
7	3319/Φ14.ΑΣΠΡ.3271 (22/10/2009) Τροποποίηση άδειας λειτουργίας	Ν.Α. Δυτικής Αττικής / Δ/ση Ανάπτυξης	30/07/2016
8	6329/Φ14.ΑΣΠΡ.3271 (22/12/2010) Τροποποίηση άδειας λειτουργίας	Ν.Α. Δυτικής Αττικής / Δ/ση Ανάπτυξης	30/07/2016
9	7563/Φ14.ΑΣΠΡ.3271 (28/12/2010) Άδεια εγκατάστασης για κτιριακό εκσυγχρονισμό	Ν.Α. Δυτικής Αττικής / Δ/ση Ανάπτυξης	28/12/2013
10	866/13-6-2008 (19/12/2008) Άδεια χρήσης νερού	Περιφέρεια Αττικής / Δ/ση Υδάτων	19/12/2018
11	3117/19-11-2009 (22/12/2009) Τροποποίηση Άδειας Χρήσης Νερού	Περιφέρεια Αττικής / Δ/ση Υδάτων	22/12/2019
12	Φ354 / 996 / ΠΕΡΙΒ-ΣΑ / 2010 (05/03/2010) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Αττικής / Δ/ση ΠΕΧΩ	05/03/2013
13	493 (19/04/2007) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Πελοποννήσου / Δ/ση ΠΕΧΩ	19/04/2012
14	3977 (20/12/2007) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Πελοποννήσου /	19/04/2012

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010	ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 14 από 56
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------


Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΙΣΧΥΣ
		Δ/ση ΠΕΧΩ	
15	1229 (27/07/2009) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Πελοποννήσου / Δ/ση ΠΕΧΩ	19/04/2012
16	2190 (25/04/2007) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας / Δ/ση ΠΕΧΩ	25/04/2012
17	16131/5537 (20/09/2009) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας / Δ/ση ΠΕΧΩ	25/04/2012
18	76447 / 7353 (17/03/2010) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας / Δ/ση ΠΕΧΩ	25/04/2012
19	2167 (22/05/2007) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Θεσσαλίας / Δ/ση ΠΕΧΩ	22/05/2012
20	4773 (28/09/2007) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Θεσσαλίας / Δ/ση ΠΕΧΩ	22/05/2012
21	317/9478 (26/01/2010) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Θεσσαλίας / Δ/ση ΠΕΧΩ	22/05/2012
22	1153 (04/04/2007) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Ηπείρου / Δ/ση ΠΕΧΩ	Έχει υποβληθεί αίτημα για την ανανέωσή τους
23	4428 (03/12/2007) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Ηπείρου / Δ/ση ΠΕΧΩ	
24	5427 (18/05/2009) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος / Δ/ση ΠΕΧΩ	18/05/2012
25	45761/1362 (17/08/2010) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας / Δ/ση ΠΕΧΩ	17/08/2015
26	2318 (27/03/2007) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας / Δ/ση ΠΕΧΩ	26/03/2012

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 15 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΙΣΧΥΣ
27	9278 (23/10/2007) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας / Δ/ση ΠΕΧΩ	26/03/2012
28	9862 (24/09/2009) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας / Δ/ση ΠΕΧΩ	26/03/2012
29	650 (11/04/2007) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Ανατ. Μακεδονίας – Θράκης / Δ/ση ΠΕΧΩ	-
30	1082 (02/05/2008) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Ανατ. Μακεδονίας – Θράκης / Δ/ση ΠΕΧΩ	-
31	14176/1332 (21/05/2010) Ανανέωση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Ανατ. Μακεδονίας – Θράκης / Δ/ση ΠΕΧΩ	15/03/2013
32	253/ ΑΦ 6.1.16. Φ.25 ΜΟΛ (24/04/2007) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου / Δ/ση ΠΕΧΩ	-
33	35087/882/ ΑΦ 6.1.16.1 Φ.25 ΜΟΛ (03/01/2008) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου / Δ/ση ΠΕΧΩ	-
34	8454/620 / ΑΦ 6.1.16.1 Φ.25 ΜΟΛ (13/05/2009) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου / Δ/ση ΠΕΧΩ	-
35	10438/1000/ ΑΦ 6.1.16.1 Φ.25 ΜΟΛ (18/10/2010) Ανανέωση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου / Δ/ση ΠΕΧΩ	24/04/2013
36	7545 (21/05/2010) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου / Δ/ση ΠΕΧΩ	21/05/2010
37	12091 (20/06/2008) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου / Δ/ση ΠΕΧΩ	21/05/2010

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010	ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 16 από 56
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΕΚΔΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΙΣΧΥΣ
38	25091/15637 (23/10/2009) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου / Δ/ση ΠΕΧΩ	21/05/2010 Κατατέθηκε αίτημα ανανέωσης
39	563 (28/02/2007) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Κρήτης / Δ/ση ΠΕΧΩ	28/02/2012
40	5049 (04/10/2007) Τροποποίηση Άδειας Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Περιφέρεια Κρήτης / Δ/ση ΠΕΧΩ	28/02/2012

2. ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ


2.1 Γενικές αρχές

Στο χρονικό διάστημα από την προηγούμενη περιβαλλοντική δήλωση η **ANAMET A.E.** καθιέρωσε ενιαίο σύστημα διαχείρισης ποιότητας και περιβάλλοντος (Σ.Δ.Π.Π.) σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008, ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2004 και τον κανονισμό 2009/1221/ΕΚ (EMAS III). Ο εκσυγχρονισμός της μονάδας, με τη λειτουργία του συγκροτήματος σπαστήρα και την συνεπακόλουθη αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος στα 1,1 MW περίπου, επέβαλε την εγκατάσταση του Σ.Δ.Π.Π. για τον καλύτερο έλεγχο της διαδικασίας παραγωγής. Στόχο της εφαρμογής του Σ.Δ.Π.Π. αποτελεί η επίτευξη υψηλής παραγωγικότητας ποιοτικών υλικών με ταυτόχρονο περιορισμό στο μεγαλύτερο δυνατό βαθμό της περιβαλλοντικής όχλησης από τη δραστηριότητα της μονάδας.

Έτσι η **ANAMET A.E.** ακολουθώντας τις Γενικές Απαιτήσεις των Προτύπων ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008, ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2004 και του κανονισμού 2009/1221/ΕΚ:

- έχει ορίσει το πεδίο εφαρμογής του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας και Περιβάλλοντος
- έχει καθορίσει τις διεργασίες και τις διαδικασίες, που χρειάζονται για την τεκμηρίωση του Συστήματος και την εφαρμογή του σε όλες τις λειτουργίες της εταιρείας
- έχει καθορίσει την διαδοχή και τις αλληλεπιδράσεις των διεργασιών
- έχει καθορίσει κριτήρια και μεθόδους για να διασφαλίσει ότι τόσο η λειτουργία, όσο και οι έλεγχοι αυτών των διεργασιών είναι αποτελεσματικοί

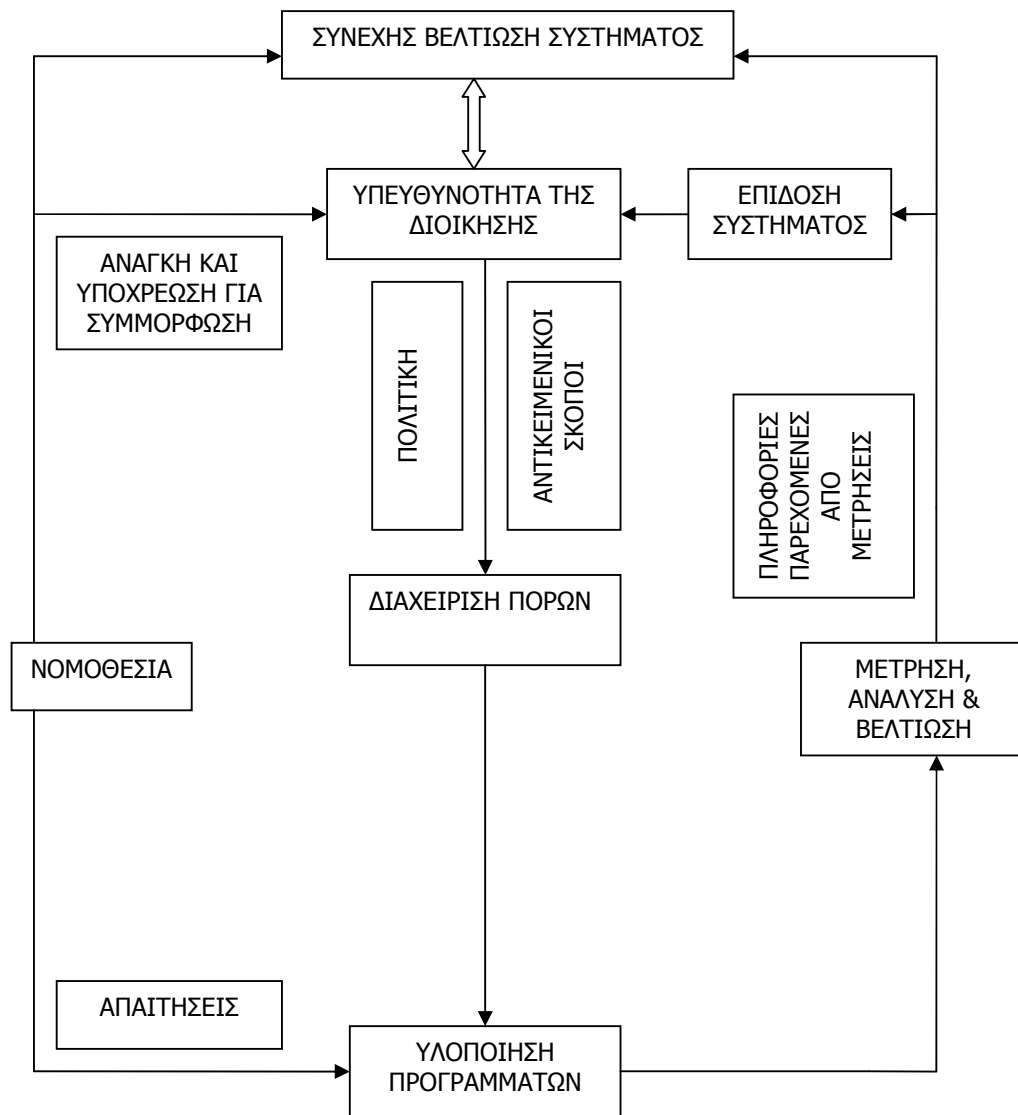
ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 17 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

- έχει εξασφαλίσει την διαθεσιμότητα Πόρων και πληροφοριών για την υποστήριξη και την παρακολούθηση αυτών των διεργασιών
- εκτελεί παρακολούθηση, μέτρηση και ανάλυση των διεργασιών και εφαρμόζει ενέργειες απαραίτητες για να επιτύχει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα και την συνεχή βελτίωση των διεργασιών
- έχει καθορίσει μια πολιτική για την ποιότητα και το περιβάλλον κατάλληλη για τις δραστηριότητες της, ώστε να διασφαλίζεται η πλήρης συμμόρφωση, τόσο με τα όρια που τίθενται από το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης που εφαρμόζει όσο και με όλες τις νομοθετημένες απαιτήσεις, με στόχο να πληρεί τους προβλεπόμενους στόχους και αντικειμενικούς σκοπούς, σε ένα πρόγραμμα συνεχούς βελτίωσης.

Η λειτουργία του Σ.Δ.Π.Π. ως προς το περιβάλλον παρουσιάζεται σχηματικά στο παρακάτω διάγραμμα.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	




Διάγραμμα 2.1.1: Σχέδιο λειτουργίας του Σ.Δ.Π.Π. αναφορικά με το περιβάλλον

2.2 Δομή της τεκμηρίωσης

Η δομή της τεκμηρίωσης του Σ.Δ.Π.Π. έχει, συνοπτικά, ως εξής:

- Γραπτή Δήλωση για την Πολιτική και τους Στόχους Ποιότητας και Περιβάλλοντος
- Εγχειρίδιο Διαχείρισης Ποιότητας και Περιβάλλοντος, στο οποίο υπάρχουν, όπου χρειάζονται, περιλήψεις των διεργασιών και διαδικασιών, με παραπομπή στις αναλυτικές διεργασίες και

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 19 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------


διαδικασίες που περιγράφονται στο Εγχειρίδιο Διεργασιών και Διαδικασιών Ποιότητας και Περιβάλλοντος

- Εγχειρίδιο Διεργασιών και Διαδικασιών Ποιότητας και Περιβάλλοντος
- Υποστηρικτικά έντυπα για την λειτουργία του Συστήματος, τα οποία συμπληρώνουν το εγχειρίδιο των διαδικασιών και διεργασιών
- Οδηγίες Εργασίας, οι οποίες εκδίδονται στις περιπτώσεις όπου κρίνεται απαραίτητη μία λεπτομερής περιγραφή του τρόπου με τον οποίο εκτελείται μία συγκεκριμένη δραστηριότητα, η οποία μακροσκοπικά καλύπτεται από διαδικασία ή διεργασία του Συστήματος
- Περιγραφές και Προδιαγραφές θέσεων εργασίας

2.3 Πολιτική διαχείρισης ποιότητας και περιβάλλοντος

Στις επόμενες σελίδες παρουσιάζεται η πολιτική της **ANAMET A.E.** για την ποιότητα και το περιβάλλον

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 20 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ «ANAMET A.E.»


Η εταιρεία **ANAMET A.E.** έχοντας πάντα ως γνώμονα την παραγωγή πρώτων υλών και την παροχή υπηρεσιών που ικανοποιούν τις απαιτήσεις των πελατών της, τον σεβασμό στον άνθρωπο και το περιβάλλον, αναγνωρίζοντας την ανάγκη για ανάπτυξη και υιοθέτηση παραγωγικών διαδικασιών περιβαλλοντικά φιλικών και στοχεύοντας σε μία ισόρροπη οικονομική ανάπτυξη σε αρμονία με την φύση, αποφάσισε να εγκαταστήσει και να λειτουργήσει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και Περιβάλλοντος σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου **ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008** και του Προτύπου **ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2004** και βάσει των αρχών του Ευρωπαϊκού Κανονισμού **EMAS III**. Η προσέγγιση της ποιότητας και του περιβάλλοντος αποτελεί συνεχή και αυστηρά καθορισμένη διαδικασία που εξασφαλίζει τις εγγυήσεις για την συνεπή παρουσία της εταιρείας στον χώρο στον οποίο δραστηριοποιείται. Ακολουθώντας μία πορεία βιώσιμης ανάπτυξης, η εταιρεία επιδιώκει η συνεχής ποιοτική βελτίωση των προϊόντων της να συνδυάζεται με τη συνετή και ορθολογική χρήση των φυσικών πόρων και την ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων των δραστηριοτήτων της στο περιβάλλον.

Βασικό κίνητρο αποτελεί:

- η αποτελεσματική παρακολούθηση της Νομοθεσίας και η εφαρμογή της σε όλα τα πεδία των δραστηριοτήτων της εταιρείας
- η αναζήτηση της βελτίωσης του εσωτερικού συστήματος λειτουργίας
- η απόκτηση τεχνογνωσίας για την πληρέστερη διεκπεραίωση των εργασιών και κάλυψη των αναγκών και απαιτήσεων των πελατών
- η δημιουργία ενός «καναλιού» εξωτερικής επικοινωνίας σε όλα τα επίπεδα, ώστε να διασφαλίζεται αφενός η σαφής αποτύπωση των απαιτήσεων τρίτων μερών (πελατών, προμηθευτών, κρατικών ή άλλων φορέων) και η σαφής δήλωση από την πλευρά της εταιρείας του τρόπου κάλυψής τους
- η εκπαίδευση και αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού
- η συνετή και ορθολογική χρήση των φυσικών πόρων, με την ταυτόχρονη ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων των δραστηριοτήτων της στο περιβάλλον.

Στα πλαίσια της συνεχούς βελτίωσης του Συστήματος, η Διοίκηση θέτει στόχους για το περιβάλλον και την ποιότητα καθώς και για την γενική αναπτυξιακή της πορεία, οι οποίοι ανασκοπούνται ετησίως ως προς το βαθμό υλοποίησής τους, εγκρίνονται νέοι ή τροποποιούνται παλαιότεροι ανάλογα με την απόδοση της εταιρείας και τις νέες συνθήκες στο χώρο δράσης της.


ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 21 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Η εταιρεία μέσω του Διευθύνοντος Συμβούλου αυτής δεσμεύεται για :

- την συστηματική παρακολούθηση και τήρηση των κανονιστικών και νομοθετικών απαιτήσεων που αφορούν στην λειτουργία και τις δραστηριότητές της
- την συνεχή ενημέρωση των εργαζομένων για θέματα ποιότητας και περιβάλλοντος, την εκτέλεση κάθε απαιτούμενης ενέργειας που θα συμβάλει στην συνεχή βελτίωση του Συστήματος καθώς και την ενθάρρυνση του προσωπικού της για την ενεργό συμμετοχή του, σε ατομικό και ομαδικό επίπεδο με σκοπό την βελτίωση του εργασιακού περιβάλλοντος
- την συνεχή προσπάθεια βελτίωσης της εσωτερικής λειτουργίας και τήρησης των κανόνων που διέπουν την λειτουργίας της σε όλα τα επίπεδα: προμήθειες - παραγγελίες – αποθήκευση - διακίνηση
- την διαρκή προσπάθεια τυποποίησης των διαδικασιών λειτουργίας της κατά τρόπο που να προάγει και να διασφαλίζει παροχή φιλικής και αποτελεσματικής εξυπηρέτησης και ανάπτυξη δεσμών αρμονικής συνεργασίας με τους πελάτες και προμηθευτές της
- την αποτελεσματική επίλυση θεμάτων που απασχολούν τους πελάτες της με άμεση ανταπόκριση στα αιτήματά τους
- την λήψη μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος συμμορφούμενη με την περιβαλλοντική νομοθεσία και τους περιβαλλοντικούς όρους
- τον καθορισμό αντικειμενικών σκοπών για το περιβάλλον ώστε να υπάρχει αποτελεσματική παρέμβαση σε περιβαλλοντικά θέματα
- την αξιολόγηση και βελτίωση της συνολικής Περιβαλλοντικής της Επίδοσης, με κατάρτιση και υλοποίηση Προγραμμάτων Δράσης για την επίτευξη των συγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Σκοπών και Στόχων, και πάντα με καθορισμένο χρονικό διάστημα υλοποίησης
- την υιοθέτηση κα εφαρμογή συγκεκριμένων κανόνων περιβαλλοντικών ελέγχων στην εσωτερική παραγωγική λειτουργία της
- την βελτίωση της συνολικής περιβαλλοντικής της συμπεριφοράς ιδιαίτερα σε θέματα Πρόληψης της Ρύπανσης του περιβάλλοντος και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Κινδύνων
- την εδραίωση της έννοιας της οικολογικής ευαισθησίας και του περιβαλλοντικού οράματος, το οποίο εμπνέει το ανώτατο επίπεδο ιεραρχίας, σε όλη την πυραμίδα των εργαζομένων στην εταιρεία
- την εφαρμογή και συνεχή βελτίωση του Συστήματος Ποιότητας και Περιβάλλοντος


ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 22 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

- την συστηματική ενημέρωση της επιχείρησης στις εξελίξεις του τομέα στον οποίο δραστηριοποιείται
- την συνεχή παρακολούθηση της συμμόρφωσης των παραγόμενων προϊόντων και των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τις απαιτήσεις των πελατών της και της Νομοθεσίας
- την παροχή ανθρώπινων και οικονομικών πόρων καθώς και εξοπλισμού, ώστε να επιτυγχάνεται η συνεχής συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις του Συστήματος
- τη συνεχή βελτίωση μέσω της ανάπτυξης της αξιολόγησης διαδικασιών και των σχετικών δεικτών
- την προώθηση του ανοικτού διαλόγου και της ενημέρωσης των ενδιαφερομένων μερών σε πνεύμα ειλικρινούς και αμοιβαίου σεβασμού
- την αποτελεσματική και ασφαλή διαχείριση πληροφοριών που περιέρχονται σε γνώση της από την ευρύτερη συνεργασία με τους πελάτες της και την μη κοινοποίηση αυτών σε τρίτα μέρη

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ/ Θεοδωρόπουλος Σταύρος **Ημερομηνία:** _____

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 23 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ

Ως **Περιβαλλοντικές Πλευρές** ορίζονται τα θέματα, που σχετίζονται με τις διεργασίες και τις υπηρεσίες της εταιρείας, οι οποίες μπορούν άμεσα ή έμμεσα να έχουν επιπτώσεις στο περιβάλλον. Στις πλευρές αυτές ανήκουν, για παράδειγμα, η παραγωγή αποβλήτων, στερών, υγρών ή αερίων, ο θόρυβος, η σκόνη κλπ.

Η αναγνώριση και εξέταση των περιβαλλοντικών πλευρών γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τις κανονικές, τις μη – κανονικές συνθήκες λειτουργίας καθώς και τις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.


Η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πλευρών πραγματοποιείται με κριτήρια:

- Τη συχνότητα / πιθανότητα εμφάνισης.
- Τη σοβαρότητα της επίπτωσης.
- Τη διάρκεια της επίπτωσης όταν αυτή συμβεί.
- Τη κλίμακα επίδρασης (χωρικά).
- Το βαθμό κοινωνικής ευαισθησίας που παρουσιάζεται.

Για την πιθανότητα εμφάνισης (ΣΥΝ1) της περιβαλλοντικής πλευράς υπάρχει βαθμολόγηση από 1-5:

ΒΑΘΜΟΣ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ
1	Αμελητέα (Είναι απίθανο να συμβεί)
2	Μικρή (Μπορεί να συμβεί σε σπάνιες περιπτώσεις)
3	Μέτρια (Μπορεί να συμβεί σε κάποιες περιπτώσεις)
4	Μεγάλη (Είναι πιθανό να συμβεί σε πολλές περιπτώσεις)
5	Κρίσιμη (Είναι αναμενόμενο να συμβεί στις περισσότερες περιπτώσεις)

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 24 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Για την σοβαρότητα (ΣΥΝ2) της επίπτωσης στο περιβάλλον υπάρχει βαθμολόγηση από 1-5:

ΒΑΘΜΟΣ	ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ ΕΠΙΠΤΩΣΗΣ
1	Αμελητέα (Δεν μπορεί να απειλήσει το περιβάλλον)
2	Μικρή (Μπορεί να απειλήσει το περιβάλλον)
3	Μέτρια (Απαιτείται ορθολογική διαχείριση με πιθανές τροποποιήσεις στον τρόπο λειτουργίας ή στον υφιστάμενο τρόπο διαχείρισης)
4	Σημαντική (Μπορεί να απειλήσει την επίτευξη στόχων της εταιρίας – αναστρέψιμη εάν γίνουν οι απαραίτητες παρεμβάσεις)
5	Κρίσιμη (Μπορεί να εμποδίσει την επίτευξη των στόχων της εταιρίας – Μη αναστρέψιμη)


Για τη χρονική διάρκεια (ΣΥΝ3) της επίπτωσης, όταν αυτή συμβεί, υπάρχει βαθμολόγηση από 1-5:

ΒΑΘΜΟΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ
1	Αμελητέα (Στιγμιαία)
2	Μικρή (Λιγότερο από 1h)
3	Μέτρια (Λιγότερο από 8h)
4	Μεγάλη (Λιγότερο από 24hrs)
5	Κρίσιμη (Συνεχώς)

Για την κλίμακα (ΣΥΝ4), στην οποία έχει επίδραση , υπάρχει η βαθμολόγηση από το 1-5:

ΒΑΘΜΟΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
1	Αμελητέα (Σημειακή)
2	Μικρή (Εντός του κτιρίου- χώρου δραστηριότητας)
3	Μέτρια (Εντός των ορίων της εταιρείας)
4	Μεγάλη (Μπορεί να απειληθούν οι γειτονικοί χώροι περιμετρικά των ορίων της εταιρείας)
5	Κρίσιμη(Μπορεί να απειληθεί η ευρύτερη περιοχή)

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010	ΕΚΔΟΣΗ:3 ^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 25 από 56
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Για το βαθμό κοινωνικής ευαισθησίας (ΣΥ5) υπάρχει η βαθμολόγηση από 1-5:

ΒΑΘΜΟΣ	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ
1	Αμελητέα (Δεν έχει υπάρξει κανενός είδους ενδιαφέρον από οποιοδήποτε ενδιαφερόμενο μέρος)
2	Μικρή (Παρουσιάζεται μικρό ενδιαφέρον)
3	Μέτρια (Υπάρχει αυξημένο ενδιαφέρον – π.χ. έχουν δημιουργηθεί συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σχέδια αντιμετώπισης κ.λ.π.)
4	Μεγάλη (Οι σχετικές επιπτώσεις αναλύονται με επαναλαμβανόμενα άρθρα στον ημερήσιο ή περιοδικό τύπο ή έχουν γίνει αναφορές από την τοπική κοινωνία κ.λ.π.)
5	Κρίσιμη (Υπάρχουν παραδείγματα μηδενικής ανοχής από τους κοινωνικούς φορείς, δημιουργία επεισοδίων ή διακοπή λειτουργίας εγκαταστάσεων)

Ο βαθμός αξιολόγησης για κάθε περιβαλλοντική πλευρά υπολογίζεται ως το γινόμενο της βαθμολογίας των ανωτέρω κριτηρίων.


ΒΑΘΜΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΠΣΥΝ1) = ΣΥΝ1 x ΣΥΝ2 x ΣΥΝ3 x ΣΥΝ4 x ΣΥΝ5

Η κατάταξη των περιβαλλοντικών πλευρών, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης βασίζεται στην αντιστοιχία του παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 3.1: Κατηγοριοποίηση περιβαλλοντικών πλευρών

Βαθμολογία περιβαλλοντικής πλευράς X	Κατηγορία περιβαλλοντικής πλευράς
$X \geq 250$	A = Απαιτείται η άμεση λήψη μέτρων για τον έλεγχο – μείωση – εξάλειψη της επίπτωσης ή η λήψη μέτρων μέσω περιβαλλοντικού προγράμματος
$100 \leq X < 250$	B = Απαιτείται η συστηματική διαχείριση της επίπτωσης
$X < 100$	Γ = Η περιβαλλοντική επίπτωση χαρακτηρίζεται αμελητέα και δεν είναι απαραίτητη η λήψη επιπλέον μέτρων


ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 26 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Συνεπώς, από την παραπάνω αξιολόγησή προκύπτουν οι σημαντικότερες περιβαλλοντικές πλευρές (με την υψηλότερη βαθμολογία) που έχουν επίπτωση στο περιβάλλον και πρέπει να αντιμετωπιστούν άμεσα ή μέσω περιβαλλοντικού προγράμματος.

Στους παρακάτω πίνακες παρουσιάζονται οι περιβαλλοντικές πλευρές που αναγνωρίστηκαν κατά τον πρώτο χρόνο εφαρμογής του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης στις εγκαταστάσεις της **ANAMET A.E.** (Πίνακας 3.2) και αυτές που εκτιμήθηκε ότι θα προκύψουν πριν την έναρξη λειτουργίας του σπαστήρα παλαιών μετάλλων ισχύος 985,8 kW (2^{ος} χρόνος εφαρμογής του συστήματος, Πίνακας 3.3). Ακολουθεί η αξιολόγηση της πληρότητας των εκτιμήσεων κατά τον τρίτο χρόνο λειτουργίας του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης με το σπαστήρα να βρίσκεται σε πλήρη λειτουργία.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 27 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Πίνακας 3.2 : Σημαντικότερες περιβαλλοντικές πλευρές και επιπτώσεις (1^{ος} χρόνος λειτουργίας ΣΓΔ)

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:	A: Παραλαβή-Διαλογή Ανακυκλούμενων Μετάλλων – Φόρτωση Παράδοση Προϊόντων										
ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	Π.Π.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΣΥΝ1	ΣΥΝ2	ΣΥΝ3	ΣΥΝ4	ΣΥΝ5	ΣΥΝΟΛΟ ΠΣΥΝi	Κ
1. Παραλαβή – Διαλογή Ανακυκλούμενων Μετάλλων	Φύρα επί των ανακυκλούμενων μετάλλων (Κ)	Α1	Ρύπανση εδάφους	Ν 2939/2001 ΚΥΑ 50910/2727/2003	4	4	4	3	4	768	Α
	Θόρυβος (Κ)	Α2	Ηχορύπανση	Π.Δ. 1180/1981	2	4	2	3	4	192	Β
	Σκόνη (Κ)	Α3	Αέρια ρύπανση	Π.Δ. 1180/1981	2	2	2	2	4	64	Γ
2. Χρήση οχημάτων μονάδας (κλαρκ, φορηγά)	Καυσαέρια οχήματος (Κ)	Α4	Αέρια ρύπανση	ΠΥΣ 34/2002	2	2	3	2	4	96	Γ
	Θόρυβος	Α5	Ηχορύπανση	Π.Δ. 1180/1981	2	4	2	3	4	192	Β
3. Χρήση Β´ υλών	Στερεά απόβλητα (Σχοινιά ή και σύρματα) (Κ)	Α6	Ρύπανση εδάφους	Ν 2939/2001 ΚΥΑ 50910/2727/2003	1	1	1	1	2	2	Γ

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ
ΔΗΛΩΣΗ
ΕΤΟΥΣ 2010

ΕΚΔΟΣΗ:3^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010
Σελίδα 28 από 56

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:	B: Κοπή – Δεματοποίηση										
ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	Π.Π.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΣΥΝ1	ΣΥΝ2	ΣΥΝ3	ΣΥΝ4	ΣΥΝ5	ΣΥΝΟΛΟ ΠΣΥΝi	Κ
1. Κοπή	Σκόνη (Κ)	B1	Αέρια ρύπανση	Π.Δ. 1180/1981	2	2	2	2	4	64	Γ
	Θόρυβος (Κ)	B2	Ηχορύπανση	Π.Δ. 1180/1981	2	2	2	2	4	64	Γ
	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (Κ)	B3	Ανάλωση φυσικών πόρων	-	2	2	2	2	2	32	Γ
2. Δεματοποίηση	Στερεά απορρίμματα (Υπολείμματα υλικών συσκευασίας) (Κ)	B4	Ρύπανση εδάφους	N 2939/2001 ΚΥΑ 50910/2727/2003	1	1	1	1	1	1	Γ
	Θόρυβος (Κ)	B5	Ηχορύπανση	Π.Δ. 1180/1981	2	2	2	2	4	64	Β
	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (Κ)	B6	Ανάλωση φυσικών πόρων	-	2	2	2	2	2	32	Γ

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:	Γ: Συντήρηση										
ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	Π.Π.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΣΥΝ1	ΣΥΝ2	ΣΥΝ3	ΣΥΝ4	ΣΥΝ5	ΣΥΝΟΛΟ ΠΣΥΝi	Κ
1. Συντήρηση Εξοπλισμού	Κατανάλωση Ηλεκτρισμού (Κ)	Γ1	Ανάλωση φυσικών πόρων	-	2	2	2	2	2	32	Γ
	Κατανάλωση Νερού (Κ)	Γ2	Ανάλωση φυσικών πόρων	-	2	2	2	2	3	48	Γ
	Υλικά συντήρησης (Κ)	Γ3	Ρύπανση εδάφους	ΚΥΑ 13588/725/2006 ΚΥΑ 24944/1159/2006 ΚΥΑ 50910/2727/2003	2	2	2	3	4	64	Γ
	Υγρά απόβλητα από ορυκτέλαια και λιπαντικά έλαια (Κ)	Γ4	Ρύπανση εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	ΠΔ 82/2004 ΚΥΑ 13588/725/2006 ΚΥΑ 24944/1159/2006 ΚΥΑ Ε1β. 221/1965	3	2	3	3	5	120	Β
	Χρησιμοποιημένα σκουπίδια και πανιά (Κ)	Γ5	Ρύπανση εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	ΚΥΑ 50910/2727/2003 ΚΥΑ 13588/725/2006 ΚΥΑ 24944/1159/2006 ΚΥΑ Ε1β. 221/1965	3	2	2	2	3	72	Γ
	Συσκευασία με υπολείμματα ουσιών (λαδιών, χρωμάτων κ.λ.π.) (Κ)	Γ6	Ρύπανση Εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	ΚΥΑ 13588/725/2006 Ν 2939/2001 ΚΥΑ Ε1β. 221/1965	3	2	2	2	3	72	Γ
2. Συντήρηση οχημάτων (φορηγά, κλάρκ) και	Χρησιμοποιημένες μπαταρίες οχημάτων (Κ)	Γ7	Ρύπανση εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	ΠΔ 115/2004	2	4	4	2	3	192	Β

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	




**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ
ΔΗΛΩΣΗ
ΕΤΟΥΣ 2010**

ΕΚΔΟΣΗ:3^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010
Σελίδα 30 από 56

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:	Γ: Συντήρηση										
ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	Π.Π.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΣΥΝ1	ΣΥΝ2	ΣΥΝ3	ΣΥΝ4	ΣΥΝ5	ΣΥΝΟΛΟ ΠΣΥΝi	Κ
μηχανών	Χρησιμοποιημένα λιπαντικά έλαια (Κ)	Γ8	Ρύπανση εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	ΠΔ 82/2004 ΚΥΑ 13588/725/2006 ΚΥΑ 24944/1159/2006 ΚΥΑ Ε1β. 221/1965	3	2	2	2	5	120	Β
	Χρησιμοποιημένα ελαστικά (Κ)	Γ9	Ρύπανση εδάφους	ΠΔ 109/2004	2	3	3	2	3	108	Β
	Ανταλλακτικά (Κ)	Γ10		ΚΥΑ 50910/2727/2003 ΚΥΑ 13588/725/2006 ΚΥΑ 24944/1159/2006	2	2	2	2	2	32	Γ
	Οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους (Κ)	Γ11		ΠΔ 116/2004	2	2	2	2	3	48	Γ

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	


	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 31 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:	Δ: Διοικητική υποστήριξη										
ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	Π.Π.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΣΥΝ1	ΣΥΝ2	ΣΥΝ3	ΣΥΝ4	ΣΥΝ5	ΣΥΝΟΛΟ ΠΣΥΝi	Κ
1. Γραφεία	Στερεά Απορρίμματα γραφείου (χαρτιά, μελάνια, λάμπες φθορισμού) (Κ)	Δ1	Ρύπανση εδάφους	Ν 2939/2001 ΚΥΑ 50910/2727/2003 ΚΥΑ 13588/725/2006 ΚΥΑ 24944/1159/2006	4	4	4	3	4	768	Α
	Κατανάλωση ηλεκτρισμού (Κ)	Δ2	Ανάλωση φυσικών πόρων	-	4	4	4	3	4	768	Α
	Κατανάλωση νερού (Κ)	Δ3	Ανάλωση φυσικών πόρων	-	3	4	4	3	4	576	Α
	Εξοπλισμός γραφείων (ΗΥ, εκτυπωτές, κτλ) (Κ)	Δ4	Ρύπανση εδάφους	ΚΥΑ 50910/2727/2003 ΠΔ117/2004 ΠΔ 15/2006	3	4	4	2	3	288	Α
	Αστικά λύμματα (Κ)	Δ5	Πιθανή επιβάρυνση του εδάφους και των υπόγειων νερών	ΚΥΑ Ε1β. 221/1965	2	3	3	2	4	144	Β
	Πυρκαγιά (ΕΠ)	Δ6	Ρύπανση της ατμόσφαιρας – φαινόμενο θερμοκηπίου - Ρύπανση εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα από την έκλυση αφρού και άλλων υγρών πυρόσβεσης	Υ.Α. Φ15/οικ. 1589/104/2006	2	4	4	4	4	512	Α

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:	Ε: Συνολική λειτουργία του βιομηχανοστασίου										
ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	Π.Π.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΣΥΝ1	ΣΥΝ2	ΣΥΝ3	ΣΥΝ4	ΣΥΝ5	ΣΥΝΟΛΟ ΠΣΥΝi	Κ
1. Χώρος βιομηχανοστασίου	Θόρυβος (Κ)	E1	Ηχορύπανση	Π.Δ. 1180/1981	2	4	2	3	4	192	Β
	Υγρά απόβλητα καθαρισμού (Κ)	E2	Ρύπανση εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	ΚΥΑ Ε1β. 221/1965	2	2	2	2	5	90	Β
	Πυρκαγιά (ΕΠ)	E3	Ρύπανση της ατμόσφαιρας – φαινόμενο θερμοκηπίου - Ρύπανση εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα από την έκλυση αφρού και άλλων υγρών πυρόσβεσης	Υ.Α. Φ15/οικ. 1589/104/2006	1	2	2	2	4	32	Γ
2. Εργαστηριακοί έλεγχοι	Έλεγχος με ειδικό εξοπλισμό για μέτρηση του επιπέδου ραδιενέργειας των υλικών. (Κ)	E4	Ρύπανση περιβάλλοντος – έκλυση ραδιενέργειας.	-	1	5	5	2	5	250	Α
3. Αποθήκευση - σε εξωτερικό χώρο - των big bags	Δημιουργία στερεών αποβλήτων από καταστροφή συσκευασίας (ΜΚ)	E5	Ρύπανση εδάφους	Ν 2939/2001 ΚΥΑ 50910/2727/2003	2	2	2	2	2	32	Γ
	Πυρκαγιά (ΕΠ)	E6	Ρύπανση της ατμόσφαιρας – φαινόμενο θερμοκηπίου - Ρύπανση εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα από την έκλυση αφρού και άλλων υγρών πυρόσβεσης	Υ.Α. Φ15/οικ. 1589/104/2006	1	2	2	2	2	16	Γ


ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010	ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 33 από 56
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:	Ε: Συνολική λειτουργία του βιομηχανοστασίου										
ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	Π.Π.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΣΥΝ1	ΣΥΝ2	ΣΥΝ3	ΣΥΝ4	ΣΥΝ5	ΣΥΝΟΛΟ ΠΣΥΝi	Κ
4. Δεξαμενή Πετρελαίου	Ενδεχόμενη διαρροή πετρελαίου (ΜΚ)	Ε7	Κίνδυνος Πυρκαγιάς- ρύπανσης εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	Υ.Α. Φ15/οικ. 1589/104/2006 ΚΥΑ 13588/725/2006 & ΚΥΑ 24944/2006	2	3	3	3	5	270	Β
	Χρησιμοποιημένο απορροφητικό υλικό (ροκανίδι και άμμο) (ΕΠ)	Ε8	Ρύπανση εδάφους	ΚΥΑ 13588/725/2006 & ΚΥΑ 24944/2006	2	2	2	2	2	32	Γ
	Πυρκαγιά (ΕΠ)	Ε9	Ρύπανση της ατμόσφαιρας – φαινόμενο θερμοκηπίου - Ρύπανση εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα από την έκλυση αφρού και άλλων υγρών πυρόσβεσης	Υ.Α. Φ15/οικ. 1589/104/2006	2	3	3	3	4	216	Β

Κ: ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΜΚ: ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΕΠ: ΕΚΤΑΚΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ


ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 34 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Πίνακας 3.3 : Περιβαλλοντικές πλευρές και επιπτώσεις που αναγνωρίστηκαν κατά το 2^ο χρόνο λειτουργίας του ΣΠΔ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:	ΣΤ: Χρήση νερού										
ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	Π.Π.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΣΥΝ1	ΣΥΝ2	ΣΥΝ3	ΣΥΝ4	ΣΥΝ5	ΣΥΝΟΛΟ ΠΣΥΝi	Κ
1. Υφιστάμενο πηγάδι στον προαύλιο χώρο	Κατανάλωση νερού (Κ)	ΣΤ1	Ανάλωση φυσικών πόρων	Ν. 3199/2003 ΚΥΑ 43504/2005	4	4	4	2	4	512	Α
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:	Ζ: Κατατεμαχισμός παλαιών μετάλλων στο σπαστήρα (shredder)										
ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	Π.Π.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΣΥΝ1	ΣΥΝ2	ΣΥΝ3	ΣΥΝ4	ΣΥΝ5	ΣΥΝΟΛΟ ΠΣΥΝi	Κ
1. Λειτουργία σπαστήρα	Θόρυβος (Κ)	Ζ1	Ηχορύπανση	Π.Δ. 1180/1981	4	4	4	3	4	768	Α
	Απόβλητα (Κ)	Ζ2	Ρύπανση εδάφους	ΚΥΑ 50910/2727/2003	4	4	4	3	4	768	Α
	Κατανάλωση ηλεκτρισμού (Κ)	Ζ3	Ανάλωση φυσικών πόρων	-	4	3	4	2	4	384	Α
	Πυρκαγιά (ΕΠ)	Ζ4	Ρύπανση ατμόσφαιρας, εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα από τη χρήση πυροσβεστικών μέσων	Υ. Α. Φ15/οικ. 1589/104/2006	2	4	3	2	4	192	Β

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 35 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Το 2010, όταν ο σπαστήρας τέθηκε σε πλήρη λειτουργία, διαπιστώθηκε ότι η εκτίμηση και αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πλευρών του Πίνακα 4.2 ήταν ρεαλιστική. Παρόλα αυτά εντοπίστηκε και αξιολογήθηκε μια ακόμη περιβαλλοντική πλευρά που σχετίζεται με τη λειτουργία του σπαστήρα, η οποία δεν είχε ληφθεί υπόψη κατά την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων πριν την εγκατάσταση του μηχανήματος στο οικόπεδο της **ANAMET A.E.**

Η νέα περιβαλλοντική πλευρά σχετίζεται με το γεγονός ότι κατά τη διάρκεια του τεμαχισμού των παλαιών μετάλλων στο θάλαμο τεμαχισμού του σπαστήρα παράγεται σκόνη, η οποία απορροφάται από ένα σύστημα κυκλώνων. Για την αποφυγή διαφυγής της σκόνης στην ατμόσφαιρα οι κυκλώνες του σπαστήρα είναι εφοδιασμένοι με σύστημα κατιονισμού, το οποίο χρησιμοποιεί νερό που καταβρέχει και κατακράτα τη σκόνη.

Διαπιστώθηκε ότι, αν το σύστημα κατιονισμού δεν λειτουργήσει ή υπερφορτωθεί από μεγάλη παραγωγή σκόνης, δηλαδή σε μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας του μηχανήματος ή κατά τη διάρκεια έκτακτου περιστατικού (π.χ. πυρκαγιά), μέχρι την αποκατάσταση της κανονικής λειτουργίας του μηχανήματος η σκόνη μπορεί να διαφύγει στην ατμόσφαιρα.


Η νέα περιβαλλοντική πλευρά που αντιστοιχεί σε μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας του μηχανήματος αξιολογήθηκε με

$$\mathbf{ΠΣΥΝ_i = ΣΥΝ1 \times ΣΥΝ2 \times ΣΥΝ3 \times ΣΥΝ4 \times ΣΥΝ5 = 2 \times 4 \times 2 \times 4 \times 3 = 192}$$

γεγονός που επέβαλε τη συστηματική διαχείρισή της.

Οι τρόποι διαχείρισης των παραπάνω περιβαλλοντικών πλευρών θα παρουσιαστούν στις ενότητες που ακολουθούν.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 36 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

4. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΚΟΠΟΙ, ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ο περιβαλλοντικός σκοπός αποτελεί συνολική επιδίωξη (π.χ. προστασία των φυσικών πόρων) σε συμφωνία με την περιβαλλοντική πολιτική που έχει καθορίσει η εταιρεία. Στα πλαίσια ενός περιβαλλοντικού σκοπού ο οργανισμός θέτει στόχους (π.χ. μείωση της κατανάλωσης του νερού) και εκπονεί προγράμματα (π.χ. αγορά συστημάτων ψύξης με ανακυκλούμενο νερό) για την επίτευξη αυτών των στόχων.

Ο Πίνακας 4.1 παρουσιάζει συνοπτικά τα περιβαλλοντικά προγράμματα που έχει ολοκληρώσει η **ANAMET A.E.** για την επίτευξη των περιβαλλοντικών σκοπών και στόχων που έχει θέσει στα πλαίσια της λειτουργίας του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης που εφαρμόζει.

Για λόγους συνέπειας διευκρινίζεται ότι:


(i) τα προγράμματα 1 – 13 ολοκληρώθηκαν στο χρονικό διάστημα κατά την προετοιμασία της εταιρείας για την εγκατάσταση του συστήματος και κατά το πρώτο έτος λειτουργίας του

(ii) τα προγράμματα 14 – 17 ολοκληρώθηκαν κατά το δεύτερο έτος λειτουργίας του συστήματος

(iii) τα προγράμματα 17 – 22 ολοκληρώθηκαν στο χρονικό διάστημα από την υποβολή της προηγούμενης περιβαλλοντικής δήλωσης και αφορούν κυρίως στη διαχείριση των περιβαλλοντικών πλευρών που προέκυψαν από την υλοποίηση μεγάλης κλίμακας μηχανολογικού εκσυγχρονισμού της εταιρείας (εγκατάσταση του shredder). Η αποτελεσματικότητά τους θα σχολιαστεί στην επόμενη ενότητα της παρούσας δήλωσης που αφορά στις περιβαλλοντικές επιδόσεις της εταιρείας.

Επ' ευκαιρία επεμβάσεων επισκευής του μπετόν που καλύπτει το οικόπεδο της **ANAMET A.E.** πραγματοποιήθηκαν επίσης μετρήσεις της ποιότητας του υπεδάφους χωρίς να βρεθούν ανησυχητικά ευρήματα.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 37 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Πίνακας 4.1 : Περιβαλλοντικά προγράμματα που υλοποιήθηκαν κατά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του ΣΠΔ

Α/Α	ΣΚΟΠΟΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡ. ΠΡΟΓΡΑΜ.	ΠΕΡ. ΠΛΕΥΡΕΣ (Π.Π.)
1	Πρόληψη κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον	Εντοπισμός οποιασδήποτε ραδιενεργού πηγής σε διακινούμενα φορτία	Εγκατάσταση πύλης ελέγχου ραδιενέργειας	1	Α1, Ε4
			Προμήθεια φορητού ανιχνευτή – μετρητή ακτινοβολίας	2	Α1, Ε4
2	Παραγωγή προϊόντων υψηλών περιβαλλοντικών προδιαγραφών	Εντοπισμός ξένων προσμίξεων και διαχωρισμός τους από τα ανακυκλούμενα μέταλλα	Προμήθεια φορητού αναλυτή μετάλλων και συμπληρωματικού εξοπλισμού	3	Α1
			Εγκατάσταση συγκροτήματος σπαστήρα για τον τεμαχισμό – διαχωρισμό μετάλλων	4	Α1
			Προμήθεια διαχωριστή μη σιδηρούχων μετάλλων	5	Α1

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

A/A	ΣΚΟΠΟΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡ. ΠΡΟΓΡΑΜ.	ΠΕΡ. ΠΛΕΥΡΕΣ (Π.Π.)
3	Συμμόρφωση προς την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία	Διατήρηση του επιπέδου θορύβου στα όρια του οικοπέδου κάτω από 70 dB(A)	Διεξαγωγή μετρήσεων θορύβου από εξειδικευμένο συνεργείο	6	A2, A5, B2, B5, E1
4	Προστασία εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	Ορθολογική διαχείριση – αξιοποίηση των στερεών αποβλήτων που προκύπτουν από τη δραστηριότητα της εταιρείας	Ανακύκλωση των μελανοδοχείων των εκτυπωτών	7	Δ1
			Ανακύκλωση φορητών μπαταριών	8	Δ1
			Ανακύκλωση χαρτιού – χαρτονιού	9	Δ1
			Ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών	10	A1, Δ4
			Ανακύκλωση μπαταριών μολύβδου	11	Γ7


ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

A/A	ΣΚΟΠΟΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡ. ΠΡΟΓΡΑΜ.	ΠΕΡ. ΠΛΕΥΡΕΣ (Π.Π.)
5	Συμμετοχή (αξιοποίηση) ανθρώπινου δυναμικού	Ευαισθητοποίηση του προσωπικού	Ενημέρωση του προσωπικού για την εφαρμογή του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης / Εκπαίδευση για την ανταπόκριση σε έκτακτα περιστατικά	12	Δ6, Ε9
6	Προστασία εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	Ορθολογική διαχείριση νερών έκπλυσης (όμβρια που έρχονται σε επαφή με παλαιά μέταλλα), διαρροών	Τοποθέτηση περιεκτών στις δεξαμενές ντίζελ και πετρελαίου	13	Ε7
			Κατασκευή συστήματος διευθέτησης ομβρίων υδάτων και δεξαμενής διβάθμιας καθίζησης με ελαιουλλέκτη	14	A1
7	Προστασία φυσικών πόρων	Συνεργασία με αδειοδοτημένους παροχείς νερού	Κατασκευή υποδομής για τη σύνδεση με το δίκτυο της ΕΥΔΑΠ	15	Δ3
8	Προστασία εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	Ορθολογική διαχείριση νερών έκπλυσης (όμβρια που έρχονται σε επαφή με παλαιά μέταλλα), διαρροών	Τσιμεντόστρωση τμήματος του οικοπέδου στη δυτική πλευρά της εγκατάστασης	16	A1
9	Πρόληψη κινδύνων για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον	Δημιουργία υποδομών για την αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών	Εκσυγχρονισμός του συστήματος πυρασφαλείας της εταιρείας	17	Z4

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

A/A	ΣΚΟΠΟΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡ. ΠΡΟΓΡΑΜ.	ΠΕΡ. ΠΛΕΥΡΕΣ (Π.Π.)
10	Συμμόρφωση προς την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία	Διατήρηση του επιπέδου θορύβου στα όρια του οικοπέδου κάτω από 70 dB(A)	Ηχομόνωση σπαστήρα	18	Z1
11	Προστασία εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	Ορθολογική διαχείριση – αξιοποίηση των στερεών αποβλήτων που προκύπτουν από τη δραστηριότητα της εταιρείας	Αξιοποίηση απορριμμάτων σπαστήρα	19	Z2
12	Προστασία της ατμόσφαιρας / Συμμόρφωση προς την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία	Εκπομπές σκόνης από το σπαστήρα εντός των ορίων που θέτει η νομοθεσία	Μετρήσεις συγκέντρωσης σωματιδίων	20	Z5
13	Προστασία εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα	Ορθολογική διαχείριση νερών έκπλυσης (όμβρια που έρχονται σε επαφή με παλαιά μέταλλα), διαρροών	Επισκευή τσιμεντόστρωσης γηπέδου εταιρείας	21	A1
			Διενέργεια μετρήσεων σε δείγμα υπεδάφους	22	A1

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 41 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Βασικό σκοπό της εταιρείας για τα επόμενα χρόνια αποτελεί η παροχή ολοκληρωμένων λύσεων διαχείρισης απορριμμάτων με την ανάπτυξη της δραστηριότητας της και πέρα από την επεξεργασία για ανακύκλωση παλαιών μετάλλων. Με τον τρόπο αυτό φιλοδοξεί να συνεισφέρει αποφασιστικά στην υλοποίηση του εθνικού σχεδιασμού διαχείρισης αποβλήτων.

Στα πλαίσια του παραπάνω γενικού σκοπού η **ANAMET A.E.** και η θυγατρικές της έχουν θέσει σα στόχο τη δημιουργία υποδομών διαχείρισης απορριμμάτων υψηλού επιπέδου καταθέτοντας ήδη στις αρμόδιες αρχές φακέλους για την ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων (Ν. 3299 /2004) συνολικού ύψους 15.000.000 € περίπου. Πιο συγκεκριμένα τα παραπάνω σχέδια αφορούν: (i) τη δημιουργία καθετοποιημένων μονάδων ολοκληρωμένης διαχείρισης Οχημάτων Τέλους Κύκλου Ζωής (Ο.Τ.Κ.Ζ.) σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη (ii) τη δημιουργία εγκατάστασης επεξεργασίας κλασμάτων κατακερματισμού (απορρίμματα σπαστήρων, γνωστά ως fluff) στην Αθήνα και (iii) τη δημιουργία υπερσύγχρονων μονάδων επεξεργασίας Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Α.Η.Η.Ε.) σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη.

Επίσης, η εταιρεία (και η θυγατρική της BIANATT ABEE) συμμετέχει στους διαγωνισμούς που προκηρύχτηκαν από το εγκεκριμένο από το ΥΠΕΚΑ σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ «Ανακύκλωση Συσκευών ΑΕ» για τη δημιουργία μονάδας επεξεργασίας Α.Η.Η.Ε. στην Κρήτη καθώς και γραμμής επεξεργασίας ψυγείων στην Αττική.

Σημειώνεται ότι τα επενδυτικά σχέδια της **ANAMET A.E.** έχουν λάβει επιστολές στήριξης τόσο από την «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» όσο και από το σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης Ο.Τ.Κ.Ζ. «Εναλλακτική Διαχείριση Οχημάτων Ελλάδος Α.Ε.» (Ε.Δ.Ο.Ε. Α.Ε.) γεγονός που αποδεικνύει τη σημασία τους για τη διαχείριση απορριμμάτων στον ελλαδικό χώρο.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

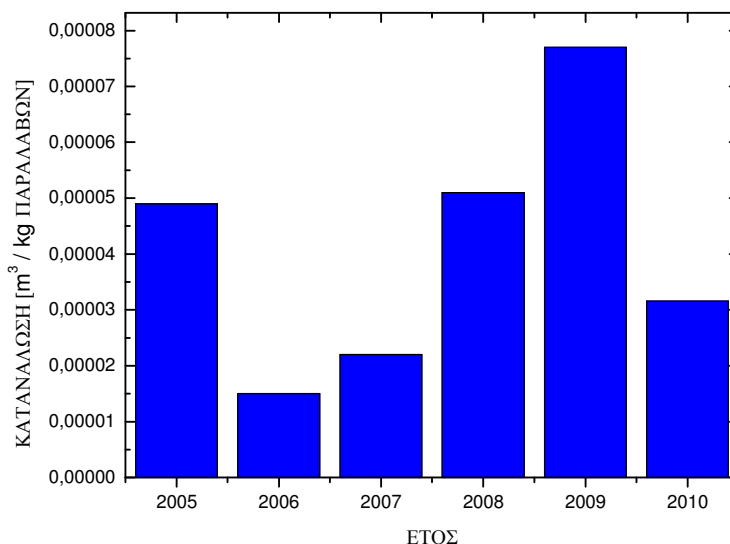
5. ΣΥΝΟΨΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΟΝ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ **ANAMET A.E.**

Ενέργεια – Νερό

Στους παρακάτω πίνακες παρουσιάζεται η κατανάλωση νερού και ηλεκτρικής ενέργειας σε σχέση με την επεξεργαζόμενη ποσότητα μετάλλου (παραλαβές) στις εγκαταστάσεις της **ANAMET A.E.** την τελευταία πενταετία. Τα στοιχεία προέρχονται από το αρχείο της εταιρείας.

Πίνακας 5.1: Στοιχεία κατανάλωσης νερού για τα έτη 2005, 2006, 2007, 2008 και 2009

ΕΤΟΣ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (kg)	ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΟ ΝΕΡΟ (m ³)	ΔΕΙΚΤΗΣ = ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΟ ΝΕΡΟ/ ΠΑΡΑΓΩΓΗ (m ³ /kg)
2005	8.812.913	431	≈ 4,9x10 ⁻⁵
2006	12.796.484	186	≈ 1,5x10 ⁻⁵
2007	22.456.121	495	≈ 2,2x10 ⁻⁵
2008	15.161.720	779	≈ 5,1 x10 ⁻⁵
2009	26.109.050	2001	≈ 7,7 x10 ⁻⁵
2010	57.879.050	1832	≈ 3,16 x10 ⁻⁵

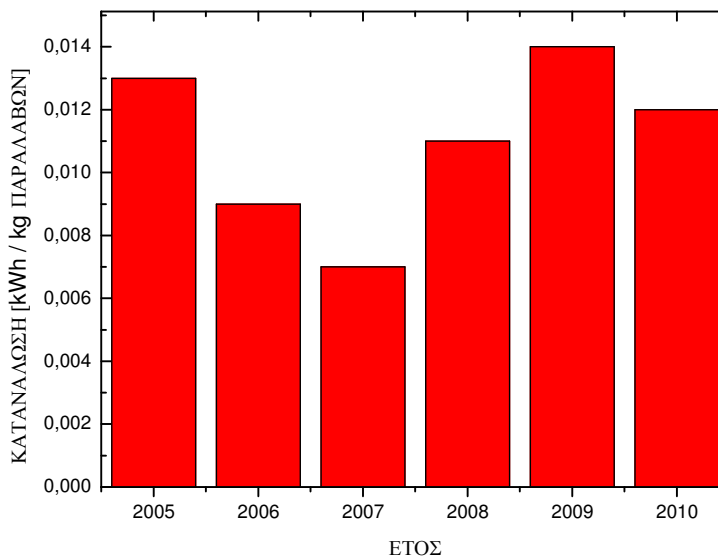


Σχήμα 5.1: Διάγραμμα δείκτη κατανάλωσης νερού προς παραγωγή

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

Πίνακας 5.2 : Στοιχεία κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας για τα έτη 2005, 2006, 2007, 2008 και 2009

ΕΤΟΣ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (Kg)	ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (kWh)	ΔΕΙΚΤΗΣ = ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ / ΠΑΡΑΓΩΓΗ (kWh/Kg)
2005	8.812.913	112.000	0,013
2006	12.796.484	117.520	0,009
2007	22.456.121	155.360	0,007
2008	15.161.720	168.880	0,011
2009	26.109.050	355.280	0,014
2010	57.879.050	688.800	0,012




Σχήμα 5.2: Διάγραμμα δείκτη κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας προς παραγωγή

Παρατηρούμε ότι κατά το 2009 παρατηρήθηκε αύξηση των δεικτών κατανάλωσης νερού και κατανάλωσης ενέργειας κατά 50% και 27% αντίστοιχα σε σχέση με το 2008. Εκτιμάται ότι το γεγονός αυτό οφείλεται:

- 1) Στις εργασίες ολοκλήρωσης των υποδομών του μηχανολογικού εκσυγχρονισμού (κτίριο υποσταθμού κ.λ.π.)

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p>ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 44 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

- 2) Στις δοκιμές λειτουργίας του σπαστήρα κατά το δεύτερο εξάμηνο του 2009 που απαιτήσαν ποσότητες νερού για το σύστημα κατιονισμού που κατακρατά τη σκόνη και φυσικά ηλεκτρική ενέργεια

Αντίθετα, το 2010 υπήρξε βελτίωση των δεικτών κατανάλωσης νερού και ενέργειας. Το γεγονός αυτό οφείλεται στη σημαντική αύξηση των ποσοτήτων παλαιών μετάλλων που επεξεργάστηκε η μονάδα, η οποία επετεύχθη με την ολοκλήρωση του εκσυγχρονισμού της μονάδας (εγκατάσταση και λειτουργία shredder) την προηγούμενη χρονιά. Παράλληλα προβλέφθηκαν μέτρα για την αποφυγή αντίστοιχης αύξησης της κατανάλωσης των φυσικών πόρων, όπως, για παράδειγμα, η ανακύκλωση του νερού στο σύστημα κατιονισμού του σπαστήρα που προλαμβάνει τη δημιουργία σκόνης κατά τον τεμαχισμό των υλικών ή διατάξεις για τον έλεγχο της ροής του υλικού στο θάλαμο τεμαχισμού ώστε να αποφεύγονται απότομες αυξομειώσεις των στροφών του μοτέρ που κινεί το ρότορα με τα «σφυριά».

Στερεά απόβλητα


Τα διάφορα στερεά απόβλητα, που παρήχθησαν κατά τη λειτουργία της εταιρίας **το 2008** ήταν (δίνονται οι εξαψήφιοι κωδικοί του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)):

08 03 18: απόβλητα τόνερ εκτύπωσης, **15 01 01:** συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι, **15 01 02:** πλαστική συσκευασία, **15 01 03:** ξύλινη συσκευασία, **15 01 04:** μεταλλική συσκευασία, **16 01 03:** ελαστικά στο τέλος του κύκλου ζωής τους, **16 02:** απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, **16 06 01:** μπαταρίες αυτοκινήτου (μπαταρίες μολύβδου), **16 06 04:** αλκαλικές μπαταρίες, **20 01 01:** χαρτιά και χαρτόνια, **20 01 36:** απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, **20 03 01:** ανάμεικτα δημοτικά απόβλητα.

Τα παραπάνω απόβλητα αφορούν κυρίως απορρίμματα γραφείου, ανταλλακτικά μηχανολογικού εξοπλισμού και απορρίμματα από τη διαλογή των μετάλλων.

Η συνολική τους ποσότητα έφτασε τους 32 τόνους περίπου και διατέθηκαν σε αδειοδοτημένους παραλήπτες ή στα εγκεκριμένα από το Υ.Π.Ε.Κ.Α συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης (π.χ. «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 45 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Το 2009 η συνολική παραγωγή στερεών αποβλήτων στις εγκαταστάσεις της **ANAMET A.E.** έφτασε τους 800 τόνους περίπου. Η μεγάλη αυτή αύξηση οφείλεται στην επεξεργασία του σιδηρούχου μεταλλικού σκραπ στο σπαστήρα. Κατά την επεξεργασία αυτή παράγεται υψηλής καθαρότητας δευτερογενής πρώτη ύλη για τη μεταλλοβιομηχανία, όλα όμως τα μη μεταλλικά περιεχόμενα των απορρυπασμένων αυτοκινήτων, ηλεκτρικών συσκευών και άλλων υλικών που επεξεργάζονται στο σπαστήρα διαχωρίζονται ως απορρίμματα με τον κωδικό ΕΚΑ **19 10 06** (κλάσματα κατατεμαχισμού ή **fluff**). Μελέτες έχουν δείξει ότι το ποσοστό απορρίμματος σε σχέση με την εισερχόμενη στο σπαστήρα προς επεξεργασία ποσότητα υλικού μπορεί να φτάσει μέχρι και το 25%. Από την παραπάνω ποσότητα στερεών αποβλήτων για το 2009 ποσοστό άνω του 95% αφορά το fluff. Επισημαίνεται ότι ο σπαστήρας της **ANAMET A.E.** κατά το 2009 δεν ευρίσκετο σε πλήρη λειτουργία καθώς το μεγαλύτερο μέρος της χρονιάς αναλώθηκε σε εργασίες εγκατάστασης του και δοκιμών.


Αντίθετα, **το 2010** ο σπαστήρας της **ANAMET A.E.** βρισκόταν σε πλήρη λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Όπως φαίνεται από τους παραπάνω πίνακες 5.1 και 5.2 οι επεξεργαζόμενες ποσότητες παλαιών μετάλλων υπερδιπλασιάστηκαν σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά γεγονός που αύξησε και την ποσότητα του παραγόμενου fluff στους 2.600 τόνους περίπου.

Παρά το γεγονός, ότι η επεξεργασία του παλαιοσιδήρου στο σπαστήρα της εταιρείας για τη δημιουργία υψηλής καθαρότητας δευτερογενούς πρώτης ύλης για τη μεταλλοβιομηχανία, αποτελεί καθοριστική συμβολή της **ANAMET A.E.** στην προστασία του περιβάλλοντος, αφού διαφορετικά οι ξένες προσμίξεις στον παλαιοσίδηρο θα καίγονταν ανεξέλεγκτα στα χαλυβουργεία, απαιτείται συστηματική διαχείριση του fluff εξαιτίας των μεγάλων ποσοτήτων που παράγονται και της σύστασής του (υπολείμματα μετάλλων, πλαστικά, αφρώδη κλπ).

Τεστ έκπλυσης που πραγματοποίησε η εταιρεία σε συνεργασία με εξωτερικό εργαστήριο έδειξε ότι το fluff αποτελεί μη επικίνδυνο απόβλητο που μπορεί να διατεθεί σε ΧΥΤΑ. Έτσι ποσότητες του αποβλήτου που παρήχθησαν κατά την εγκατάσταση και δοκιμαστική λειτουργία του διατέθηκε στο Χ.Υ.Τ.Α Λιοσίων.

Παράλληλα η εταιρεία στην αναζητούσε εναλλακτικούς, περιβαλλοντικά ηπιότερους, τρόπους διάθεσής του. Τελικά, σε συνεργασία με τη «Γενική Ανακυκλώσεως Α.Ε.», η οποία πρόσφατα αδειοδοτήθηκε από τη Ν.Α. Δυτικής Αττικής για την παραγωγή RDF (**Residue Derived Fuel**)

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 46 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

διαπιστώθηκε ότι το fluff, εξαιτίας των υλικών υψηλής θερμιδικής αξίας που περιέχει, όπως αφρώδη, πολυουρεθένες κ.λ.π., μπορεί να διατεθεί ως εναλλακτικό καύσιμο. Έτσι, από το τέλος του 2009 τα απορρίμματα του σπαστήρα διατίθενται ως εναλλακτικό καύσιμο.

Επίσης, όπως αναφέρθηκε στην ενότητα 4 η εταιρεία σχεδιάζει και αναπτύσσει εξειδικευμένες τεχνικές επεξεργασίας του fluff για την ανάκτηση των ανακυκλώσιμων υπολειμμάτων που περιέχει και την καλύτερη αξιοποίηση του.

Υγρά απόβλητα


Τα υγρά απόβλητα που δημιουργούνται κατά τη λειτουργία της εταιρίας είναι κυρίως ορυκτέλαια προερχόμενα από την συντήρηση των μηχανημάτων. Συλλέγονται σε δεξαμενή και εν συνεχεία παραλαμβάνονται από ειδικό βυτιοφόρο της ΕΛΤΕΠΕ Α.Ε. Αποτελούν επικίνδυνα απόβλητα με κωδικούς ΕΚΑ **13 01 11**: συνθετικά υδραυλικά έλαια και **13 02 06**: συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης. Η συνολική ποσότητά τους δεν ξεπερνά τους 10 τόνους ανά έτος.

Κατά τα λοιπά η εταιρία λαμβάνει επίσης μέριμνα για την επεξεργασία των ομβρίων (όχι υγρά απόβλητα), που βρέχουν το οικόπεδό της και ενδεχομένως να παρασύρουν οξείδια μετάλλων από τους μη στεγασμένους χώρους όπου είναι αποθηκευμένα παλαιά μέταλλα. Πριν τη διάθεση τους στον αγωγό ομβρίων, αυτά συγκεντρώνονται σε δεξαμενή διβάθμιας καθίζησης όπου ηρεμούν και κατακάθονται τα οξείδια. Επιπλέον, εντός της δεξαμενής έχουν κατασκευαστεί δύο τοιχία ανάσχεσης ελαίου, ένα σε κάθε βαθμίδα (θάλαμο) της δεξαμενής, ώστε να κατακρατούνται και λάδια που πιθανώς να παρασύρουν τα νερά της βροχής ενώ στη δεξαμενή λειτουργεί και ελαιοδιαχωριστής για τη χωριστή συλλογή τους. Η παραπάνω διαδικασία είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται στην Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της Εταιρείας.

Αέριοι ρύποι και σκόνη

Η εταιρεία δεν διαθέτει σταθερές πηγές αερίων ρύπων και σκόνης. Κατά την παραλαβή και εκφόρτωση των παλαιών μετάλλων, κατά τη διαδικασία διαλογής τους αλλά και κατά την φόρτωσή τους ώστε να προωθηθούν στους πελάτες της εταιρείας, μπορεί να δημιουργηθούν τοπικά και για μικρό χρονικό διάστημα εστίες σκόνης. Οι περιπτώσεις αυτές αντιμετωπίζονται με την άμεση απομάκρυνση του προσωπικού από τις δημιουργούμενες εστίες. Σε κάθε περίπτωση

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010	ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 47 από 56
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

το προσωπικό διαλογής είναι εφοδιασμένο με ειδική προστατευτική μάσκα και ειδικά προστατευτικά γάντια.

Η παραπάνω κατάσταση δεν μεταβλήθηκε σημαντικά με την εγκατάσταση του σπαστήρα. Μετά όμως τη διαπίστωση ότι σε περίπτωση υπερφόρτωσης ή αστοχίας του συστήματος κατιονισμού μπορεί να παραχθεί σκόνη, πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις σωματιδίων στις εξόδους των καμινάδων του σπαστήρα. Κατά τη διάρκεια των μετρήσεων (περίπου 30 min ανά καμινάδα), το σύστημα κατιονισμού τίθετο εκτός λειτουργίας για μικρά χρονικά διαστήματα ώστε να προσομοιωθούν οι περίοδοι πιθανής μη κανονικής λειτουργίας του. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων παρουσιάζονται στον επόμενο πίνακα:

Πίνακας 5.1: Μετρήσεις σκόνης στις καμινάδες του shredder

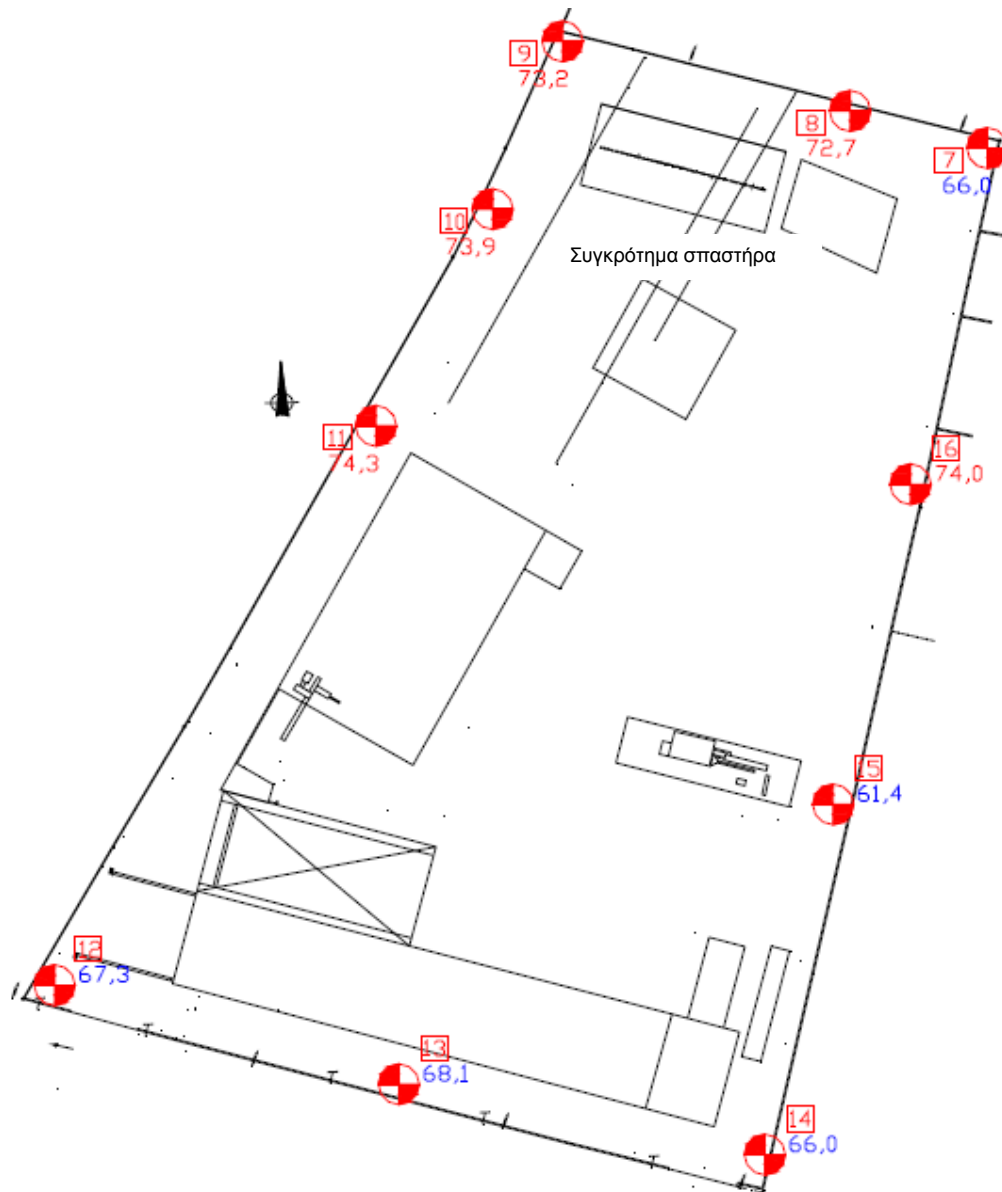
Παράγοντας	Μονάδες	Καμινάδα Shredder Βόρεια	Καμινάδα Shredder Νότια
SPM	mg/Nm ³	9,31	15,69

Τα αποτελέσματα είναι σαφώς κάτω από το όριο των 100 mg/Nm³ που θέτει το ΠΔ 1180/81.

Θόρυβος

Στο σχήμα που ακολουθεί απεικονίζονται μετρήσεις θορύβου στα όρια του οικοπέδου της **ANAMET A.E.** μετά την κατασκευή της ηχομόνωσης περιμετρικά του σπαστήρα όπως περιγράφεται στην Περιβαλλοντική Δήλωση της προηγούμενης χρονιάς.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	



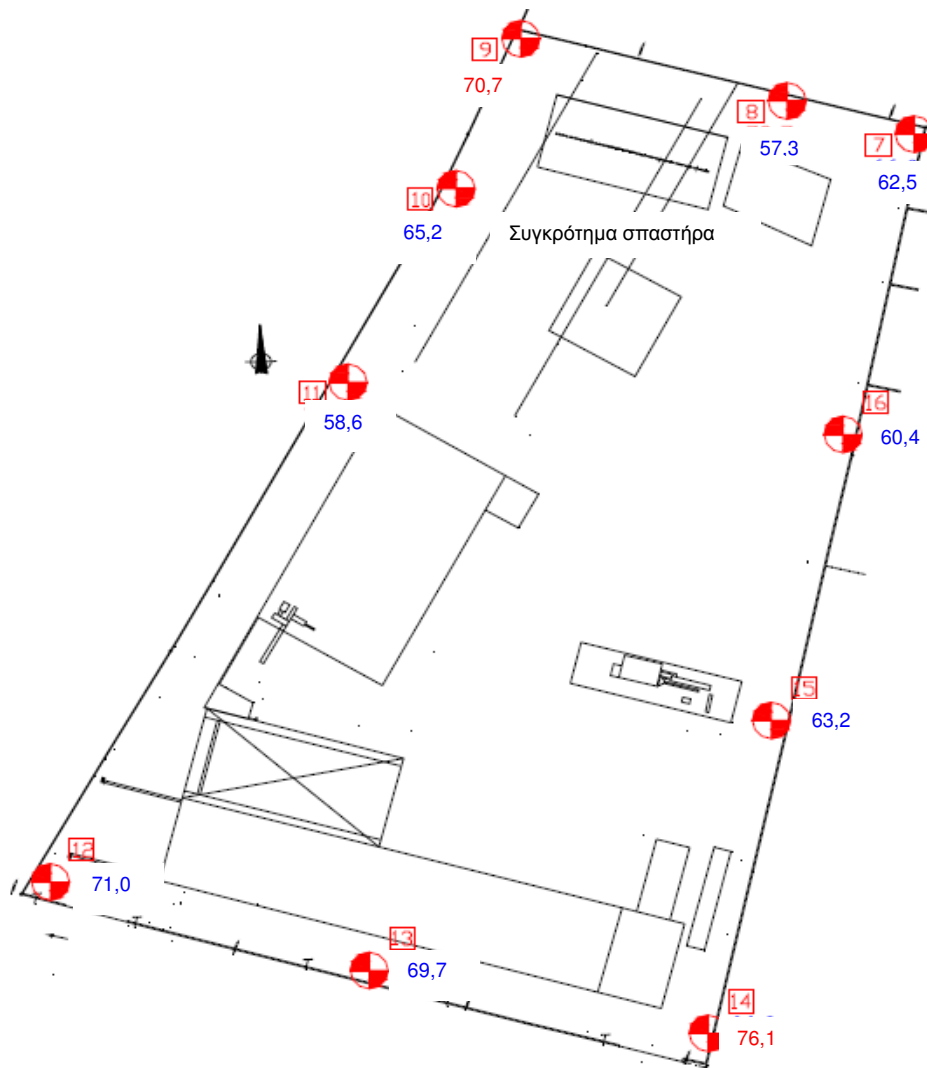
Σχήμα 5.1: Μετρήσεις θορύβου [dB(A)] στα όρια του οικοπέδου της **ANAMET A.E.**

Παρατηρούμε ότι στη βόρεια πλευρά του οικοπέδου παρατηρούνται μικρές αποκλίσεις κατά τη λειτουργία του σπαστήρα από το θεσμοθετημένο όριο των 70 dB κατά 2-4 dB. Παρά τη φαινομενική απόκλιση το αποτέλεσμα της ηχομόνωσης κρίνεται ιδιαίτερως ικανοποιητικό διότι:

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	




- 1) Η καταγεγραμμένη τιμή θορύβου εντός του ηχοπετάσματος φτάνει τα 95 dB γεγονός που σημαίνει ότι επετεύχθη μείωση του θορύβου κατά 20 dB τουλάχιστον
- 2) Είναι δύσκολο οι καταγεγραμμένες τιμές να αποδοθούν αποκλειστικά στη δραστηριότητα του σπαστήρα αφού η εγκατάσταση γεινιάζει με άλλες δραστηριότητες (συνεργείο φορτηγών αυτοκινήτων, αποθήκες logistics, μονάδα ανακύκλωσης αυτοκινήτων). Κανένα παράπνοο δεν έχει διατυπωθεί από τους εκπροσώπους των δραστηριοτήτων αυτών (ή εργαζόμενο της **ANAMET A.E.**) για τη λειτουργία του σπαστήρα.



Σχήμα 5.2: Μετρήσεις θορύβου [dB(A)] στα όρια του οικοπέδου της **ANAMET A.E.** κατά τις απογευματινές και βραδινές ώρες


ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 50 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Πράγματι, όπως φαίνεται στο Σχήμα 5.2, κατά τις απογευματινές ή βραδινές ώρες όταν η δραστηριότητα στη ΒΙ.ΠΕ του Ασπροπύργου είναι περιορισμένη δεν εμφανίζονται αποκλίσεις από το όριο των 70 dB(A) με εξαίρεση το όριο του οικοπέδου της εταιρείας επί της Λ. ΝΑΤΟ όπου η μετρήσεις επηρεάζονται από τη διέλευση οχημάτων.

Κατόπιν των ανωτέρω, η Διοίκηση της **ANAMET A.E.** αποφάσισε, αν κριθεί απαραίτητο (παράπονα γειτόνων κ.λ.π.), ο σπαστήρας να λειτουργεί τις απογευματινές και βραδινές ώρες (14:00 έως 22:00) ώστε να αποφεύγεται και η παραμικρή θορυβική επιβάρυνση του περιβάλλοντος χώρου.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p>ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 51 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

6. ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Από την παρουσίαση στις προηγούμενες ενότητες προκύπτει ότι:

1) Η **ANAMET A.E.** κατέχει το σύνολο των αδειών που απαιτούνται για την πλήρη ανάπτυξη της δραστηριότητά της (Πίνακας 1.6.1).

2) Η εταιρεία λαμβάνει μέτρα και εφαρμόζει προγράμματα για την αντιμετώπιση του συνόλου των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκύπτουν από τη δραστηριότητά της ώστε να συμμορφώνεται πάντοτε προς τις νομοθετικές απαιτήσεις που αφορούν τις επιπτώσεις αυτές.

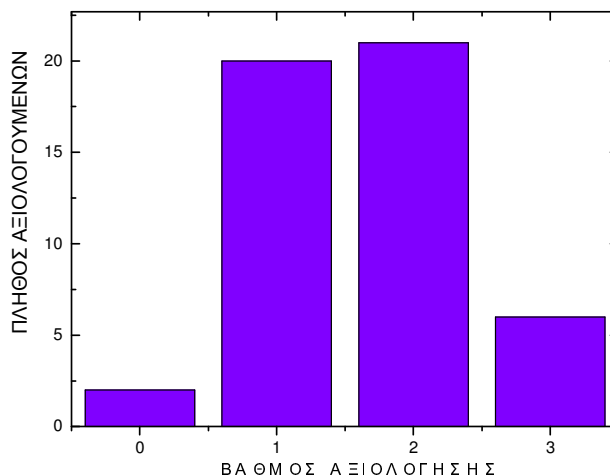
Επιπλέον, η εταιρεία έχει καθιερώσει σύστημα βαθμολόγησης των συνεργατών ή υποψηφίων συνεργατών της ως προς τις επιδόσεις τους σε σχέση με τις νομοθετικές διατάξεις. Η βαθμολογική κλίμακα που χρησιμοποιείται είναι από 0 έως 3. Το 0 αντιστοιχεί σε απουσία αδειοδότησης (ή άρνηση του συνεργάτη να παράσχει αντίγραφα των αδειών του) και το 3 στην κατοχή (i) απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων, (ii) άδειας διαχείρισης αποβλήτων και (iii) άδειας λειτουργίας.

Το παραπάνω σύστημα βαθμολόγησης λαμβάνει ως βασικό κριτήριο την παροχή εκ μέρους του συνεργάτη αντιγράφου της άδειας που έχει στην κατοχή του. Έτσι, για παράδειγμα, εφόσον ο συνεργάτης παράσχει αντίγραφο μόνον της άδειας λειτουργίας του, θα βαθμολογηθεί με 1 και όχι με 2, παρά το γεγονός ότι η έκδοση, εκ μέρους των αρχών, της άδειας λειτουργίας προϋποθέτει την ύπαρξη προγενέστερης απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων. Ο βαθμός 2 θα δοθεί μόνον αν επιδειχτεί στην εταιρεία και η απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

Οι παραπάνω παράγοντες θεωρήθηκαν ως οι βασικότεροι για την αξιολόγηση μιας συνεργασίας καθώς η **ANAMET A.E.** διαθέτει η ίδια άδειες συλλογής-μεταφοράς μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων και κατά συνέπεια μπορεί η ίδια να αναλάβει τη μεταφορά υλικών από και προς τις εγκαταστάσεις της, ανεξάρτητα από την αντίστοιχη δυνατότητα του συνεργάτη. Παρόλα αυτά η κατοχή αδειών συλλογής-μεταφοράς εκ μέρους του συνεργάτη, καθώς και άλλοι παράγοντες, όπως η καταχώριση στο μητρώο διαχείρισης μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων του Υ.ΠΕ.Κ.Α. ή περιβαλλοντικές και άλλες πιστοποιήσεις του συνυπολογίζονται στην αξιολόγησή του.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

Στο σχήμα που ακολουθεί φαίνεται η κατανομή 49 εταιρειών οι οποίες ελεγχθήκαν από τη **ANAMET A.E.**.




Σχήμα 6.1: Αξιολόγηση δείγματος 49 εταιρειών – εμπόρων παλαιών μετάλλων ως προς το αδειοδοτικό τους καθεστώς

Η **ANAMET A.E.** αναγνωρίζει, ως ένα βαθμό, τη δυσκολία που αντιμετωπίζουν πολλές άλλες εταιρείες να συμμορφωθούν πλήρως προς τη νομοθεσία για τη διαχείριση αποβλήτων. Πράγματι, όπως φαίνεται στον Πίνακα 1.6.1, η εταιρεία για να μπορέσει να αναπτύξει πλήρως τη δραστηριότητά της απέκτησε 40 διαφορετικές άδειες και εγκρίσεις. Η έκδοση ενός τόσο μεγάλου πλήθους ετερόκλητων αδειών από διαφορετικούς φορείς είναι εξαιρετικά χρονοβόρα και απαιτεί εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις. Κατά συνέπεια μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις του κλάδου παρουσιάζουν εξαιρετική βραδύτητα στην πρόοδο της αδειοδότησής τους.

Για τους παραπάνω λόγους η **ANAMET A.E.**, σε ρόλο συμβούλου, συνεργάζεται στενά με τους προμηθευτές της σε θέματα συμμόρφωσης τους προς τη νομοθεσία, παρέχοντας τους κάθε απαιτούμενη πληροφορία και τεχνική βοήθεια. Η άρνηση ή αδιαφορία τους να συμμορφωθούν οδηγεί σε παύση της συνεργασίας τους με την εταιρεία.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 53 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

7. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Πέραν των γενικών κανονιστικών διατάξεων που διέπουν τη λειτουργία μονάδων διαχείρισης αποβλήτων, στο χρονικό διάστημα από την προηγούμενη περιβαλλοντική της δήλωση η **ANAMET A.E.** κλήθηκε να ικανοποιήσει επιπλέον περιβαλλοντικούς όρους, οι οποίοι επεβλήθησαν από τη Ν.Α. Δυτικής Αττικής στην τροποποίηση της άδεια λειτουργίας της κατόπιν του μηχανολογικού εκσυγχρονισμού της (προσθήκη συγκροτήματος σπαστήρα). Οι όροι αυτοί αφορούσαν:


- (i) πλήρη στέγαση της δραστηριότητας (ή περιορισμό της σε στεγασμένους χώρους) και
- (ii) συλλογή, μετά από επεξεργασία, του συνόλου των ομβρίων που βρέχουν το οικόπεδο της δραστηριότητας σε στεγανή δεξαμενή.

Όπως προκύπτει από το υπ' αριθμ. 167530 / 13-10-2010 έγγραφο της Δ/νσης Ε.Α.Ρ.Θ. της Γενικής Δ/νσης Περιβάλλοντος του Υ.Π.Ε.Κ.Α., τη συνδρομή της οποίας ζήτησε η **ANAMET A.E.**, η επιβολή των παραπάνω περιβαλλοντικών όρων έγινε καθ' υπέρβαση των αρμοδιοτήτων της Ν.Α. Δυτικής Αττικής καθώς η εταιρεία διαθέτει έγκριση περιβαλλοντικών όρων από την Περιφέρεια Αττικής, η οποία καλύπτει τα θέματα διαχείρισης των στερεών αποβλήτων και ομβρίων.

Επιπλέον, πρέπει να επισημανθούν τα εξής:

- 1) είναι αδύνατη η πλήρης στέγαση της δραστηριότητας καθώς οι πολεοδομικές διατάξεις απαγορεύουν την κάλυψη του οικοπέδου σε βαθμό μεγαλύτερο από 40% της συνολικής του έκτασης
- 2) περιορισμός της δραστηριότητας μας μόνο στο στεγασμένο τμήμα του οικοπέδου μας ισοδυναμεί με μείωση της παραγωγικότητάς μας στο 1/3 της σημερινής μας δυναμικότητας
- 3) δυσχεραίνεται η λειτουργία των μηχανημάτων έργου της εταιρείας και οι φορτώσεις υλικών εξαιτίας του περιορισμού του ύψους εντός κτιρίου
- 4) δημιουργούνται κίνδυνοι για την υγιεινή και την ασφάλεια του προσωπικού από τη λειτουργία βαρέως εξοπλισμού επεξεργασίας μετάλλων σε κλειστό χώρο (θόρυβος από κρούσεις, πιθανότητα πυρκαγιάς, κλπ.)
- 5) η αποθήκευση της συνολικής ποσότητας ομβρίων, ειδικά σε έκτακτα καιρικά φαινόμενα, προϋποθέτει την κατασκευή υπόγειας στεγανής δεξαμενής εξαιρετικά μεγάλων διαστάσεων με σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις όπως την παραγωγή μεγάλων

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 54 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

ποσοτήτων απορριμμάτων εκσκαφής (μπάζα), τη χρήση φυσικών πόρων για την κατασκευή της (τσιμέντο, χάλυβας, κλπ.) και της κίνησης μεγάλου αριθμού βυτιοφόρων αυτοκινήτων από και προς τις εγκαταστάσεις μας για την κένωσή της

- 6) το κόστος κατασκευής και συντήρησης των υποδομών που απαιτούνται από την τροποποίηση της αδείας λειτουργίας και της μεταφοράς των ομβρίων είναι εξαιρετικά μεγάλο. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μόνον η στέγαση του μη στεγασμένου τμήματος του οικοπέδου, υποθέτωντας ότι δεν θα υπήρχαν ενστάσεις εκ μέρους της Πολεοδομίας ή του ιδιοκτήτη του οικοπέδου, θα απαιτούσε 3.000.000 € περίπου (10.000 m² x 300 € / m²).
- 7) δημιουργείται στρέβλωση του ανταγωνισμού καθώς παρόμοιας δραστηριότητας εγκαταστάσεις εκτός της Νομαρχίας Δυτικής Αττικής δεν υποχρεώνονται σε τέτοια δυσβάσταχτα μέτρα ενώ παράλληλα οι χαλυβουργίες εντός της Νομαρχίας Δυτικής Αττικής οι οποίες έχουν παρόμοια και ανταγωνιστική δραστηριότητα (αποθήκευση και διαλογή σκραπ σε υπαίθριους χώρους) εξαιρούνται αυτών των υποχρεώσεων.


Έτσι η εταιρεία υπέβαλλε προς τη Ν.Α. Δυτικής Αττικής τεχνική έκθεση όπου εξηγούσε τις θέσεις της και ζητούσε την αναγνώριση της συμμόρφωσής τους προς τους ανωτέρω όρους στα πλαίσια των ισχυόντων πολεοδομικών διατάξεων και περιβαλλοντικών όρων.

Κατόπιν των ανωτέρω η Ν.Α. Δυτικής Αττικής τροποποίησε εκ νέου την άδεια λειτουργίας της **ANAMET A.E.** επιβάλλοντας μόνο τη στέγαση των μηχανημάτων που λειτουργούν σε υπαίθριο χώρο. Για το σκοπό αυτό εξέδωσε και σχετική άδεια εγκατάστασης για κτιριακό εκσυγχρονισμό δίνοντας στην εταιρεία περιθώριο συμμόρφωσης 3 ετών.

Η εταιρεία επιφυλάσσεται να εξετάσει, στο παραπάνω πλαίσιο, τη δυνατότητα υλοποίησης της απαίτησης για τη στέγαση των μηχανημάτων και να ασκήσει κάθε νόμιμο μέτρο, αν το κρίνει απαραίτητο.

Τέλος, το Δεκέμβριο του 2010 με τα υπ' αριθμ. οικ. 57 και οικ. 58 (10-12-2010) έγγραφα του Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών & Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) δημιουργείται η υποχρέωση για την εταιρεία να συμβληθεί την «Ε.Δ.Ο.Ε. Α.Ε.» και την «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» καθώς επεξεργάζεται στο σπαστήρα που λειτουργεί **απορρυπασμένα** Ο.Τ.Κ.Ζ. και Α.Η.Η.Ε.


ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 55 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Τα παραπάνω έγγραφα του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. δικαιώνουν πλήρως τις προσπάθειες της εταιρείας να συμβληθεί με τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, οι οποίες ξεκίνησαν πολύ πριν την έκδοση των παραπάνω εγγράφων και αντιμετωπίστηκαν αρνητικά καθώς υπήρχε η εντύπωση ότι μόνον οι μονάδες επεξεργασίας – απορρύπανσης Ο.Τ.Κ.Ζ και Α.Η.Η.Ε. μπορούν να συμβληθούν με τα αντίστοιχα συστήματα.

Η εταιρεία θα επιδιώξει τη σύνταξη και υπογραφή των σχετικών συμβάσεων εντός του τρέχοντος έτους.

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	

	<p align="center">ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΤΟΥΣ 2010</p>	<p align="right">ΕΚΔΟΣΗ:3^η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:30/04/2010 Σελίδα 56 από 56</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

8. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ

Ο ΕΛΟΤ ΑΕ, με αριθ. μητρώου περιβαλλοντικού επαληθευτή EMAS EL-V-0001, διαπιστευμένος ή έχων λάβει άδεια για την έκταση δραστηριοτήτων «Συλλογή, Επεξεργασία και Διάθεση Απορριμμάτων – Ανάκτηση Υλικών – Χονδρικό Εμπόριο Απορριμμάτων και Υπολλειμμάτων» δηλώνω ότι επαλήθευσα αν ο χώρος δραστηριοτήτων που αναφέρεται στην επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση του οργανισμού **ANAMET Ανακύκλωση Μετάλλων Α.Ε.** καταχωρημένου με τον αριθ. EL-000082, ανταποκρίνεται σε όλες τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25^{ης} Νοεμβρίου 2009, περί της ακούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS).

Υπογράφοντας την παρούσα δήλωση, δηλώνω τα ακόλουθα:

- η επαλήθευση και η επικύρωση διενεργήθηκαν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009,
- η επαλήθευση και η επικύρωση επιβεβαιώνουν ότι δεν προέκυψαν στοιχεία μη συμμόρφωσης με τις εφαρμοστέες νομικές απαιτήσεις που αφορούν το περιβάλλον,
- τα δεδομένα και οι πληροφορίες που περιέχονται στην επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση του οργανισμού παρέχουν έγκυρη, αξιόπιστη και ακριβή εικόνα όλων των δραστηριοτήτων που τελούνται στο χώρο, εντός της έκτασης που αναφέρεται στην περιβαλλοντική δήλωση.

Το παρόν έγγραφο δεν είναι ισοδύναμο με καταχώριση EMAS. Μόνον ένας αρμόδιος φορέας δυνάμει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009, μπορεί να παράσχει καταχώριση EMAS. Το παρόν έγγραφο δεν μπορεί να δημοσιοποιείται παρά μόνο σε συνδυασμό με άλλα έγγραφα

Αθήνα, 16 / 02 /2011

Κων/νος Παναγιωτόπουλος

Επικεφαλής Επαληθευτής EMAS του ΕΛΟΤ

ΕΚΔΟΣΗ	Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Παπαγεωργίου Θ.	
ΕΓΚΡΙΣΗ	Διευθύνων Σύμβουλος	Θεοδωρόπουλος Στ.	