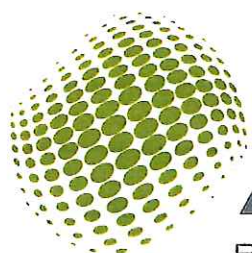


ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ



ANAMET

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
1. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ	4
2. ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ	6
2.1 Γενικές Αρχές	6
3. ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΟΝ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟ ΑΤΤΙΚΗΣ	8
Κατανάλωση Ενέργειας	9
Αποδοτική χρήση υλικών	9
Κατανάλωση Νερού.....	9
Στερεά και επικίνδυνα απόβλητα	10
Βιοποικιλότητα	11
Εκπομπές	11
Θόρυβος	13
4. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	15
5. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ	21

Γ. ΑΝΤΟΝΙΑΔΕΣ
Antoniades

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Συμπληρώνονται έντεκα (11) κατά σειρά έτη που η **ANAMET A.E.**, μέσω της περιβαλλοντικής της δήλωσης, δημοσιεύει συστηματικά στοιχεία σχετικά με την οργάνωσή της, τη δραστηριότητά της και τις περιβαλλοντικές της επιδόσεις. Έτσι αποδεικνύει έμπρακτα την προσήλωσή της στην προσπάθεια να δημιουργηθεί ένα διαφανές πλαίσιο λειτουργίας του συνόλου των επιχειρήσεων που συνιστούν τον κλάδο της διαχείρισης αποβλήτων.

Η προσπάθεια της **ANAMET A.E.** εξελίσσεται μέσα σε ένα κλίμα συνεχιζόμενης οικονομικής αστάθειας και αβεβαιότητας που έχει πλήξει καίρια τον κλάδο δραστηριοτήτων της. Παρ' όλα αυτά η εταιρεία έχει κατορθώσει να διατηρήσει την ηγετική της θέση στην αγορά υποστηρίζοντας την επιχειρηματική της στρατηγική με ένα πλέον ώριμο και αποτελεσματικό σύστημα διαχείρισης του περιβάλλοντος, της υγείας & ασφάλειας στην εργασία και της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων (δευτερογενών πρώτων υλών) και παρεχόμενων υπηρεσιών. Η οργάνωση αυτή επιτρέπει στην εταιρεία να αναγνωρίσει έγκαιρα και να διαχειριστεί επικείμενες απειλές για τη δραστηριότητά της πολύ πριν αυτές αποτελέσουν ανασταλτικούς παράγοντες για τη λειτουργία της. Ταυτόχρονα της επιτρέπει να διακρίνει ευκαιρίες που εξασφαλίζουν την μακροπρόθεσμη βιωσιμότητά της.

Η παρούσα περιβαλλοντική δήλωση της εταιρείας συνοψίζει τη διαχείριση θεμάτων προστασίας περιβάλλοντος και της περιβαλλοντικής επίδοσης. Στο πλαίσιο που περιγράφηκε στην προηγούμενη παράγραφο, είναι προφανές ότι, εξαιτίας της δραστηριότητας της εταιρείας που είναι η διαχείριση περιβαλλοντικών θεμάτων και η προαγωγή της κυκλικής οικονομίας, η διαχείριση αυτή επηρεάζει καθοριστικά όχι μόνο την περιβαλλοντική επίδοση των εγκαταστάσεών της αλλά και την ευρύτερη επιχειρηματική της οργάνωση και λειτουργία. Συνεπώς, η δημοσιοποίηση της δήλωσης μπορεί να αποτελέσει σημαντικό βοήθημα και για άλλες ομοειδής επιχειρήσεις.

Η δομή και το περιεχόμενο της περιβαλλοντικής δήλωσης συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Παραρτήματος IV του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΚ) 1221/2009 «περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS)». Στο Κεφάλαιο 2 υπάρχει μια σύντομη περιγραφή του Συστήματος Περιβαλλοντικής διαχείρισης της ANAMET AE με παράλληλη αναφορά στις αλλαγές του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2017/1505 «για την τροποποίηση των παραρτημάτων I, II και III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009».

Τα Κεφάλαια 3 και 4 συνοψίζουν τις περιβαλλοντικές επιδόσεις της συνολικής δραστηριότητας παρουσιάζοντας σχετικούς δείκτες αλλά και τις ενέργειες της εταιρείας για συμμόρφωση προς νέες νομοθετικές απαιτήσεις. Η περιβαλλοντική δήλωση κλείνει με τη δήλωση του περιβαλλοντικού επαληθευτή

Ο Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Μαραγκός Γεώργιος

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

Παπαγεωργίου Θωμάς

S. ANTONIADES


1. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ

1. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Όνομα	ANAMET Βιομηχανία Ανακύκλωσης ΑΕ
Διεύθυνση (Έδρα)	Μεσογείων 2-4
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός κωδικός	115 27
Χώρα/Περιφέρεια	Ελλάδα/Αττική
Αρμόδιος επικοινωνίας	Γεώργιος Μαραγκός
Τηλ.	210 4898939
Φαξ	210 4898836
Ηλεκτρονική διεύθυνση	gmaragkos@anamet.gr
Δικτυακός τόπος	www.anamet.gr

2. ΧΩΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Όνομα	ANAMET Βιομηχανία Ανακύκλωσης ΑΕ
Διεύθυνση	Λεωφόρος NATO
Ταχυδρομικός κωδικός	193 00
Πόλη	Ασπρόπυργος
Χώρα/Περιφέρεια	Ελλάδα/Αττική
Αρμόδιος επικοινωνίας	Γεώργιος Μαραγκός
Τηλ.	210 4898939
Φαξ	210 5596013
Ηλεκτρονική διεύθυνση	gmaragkos@anamet.gr
Δικτυακός τόπος	www.anamet.gr

Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική
δήλωση ή την επικαιροποιημένη
περιβαλλοντική δήλωση

α) έντυπη μορφή NAI

β) ηλεκτρονική μορφή NAI

3. ΑΝΤΟΝΙΑΔΕΣ


Αριθμός καταχώρισης	EL000082
Ημερομηνία καταχώρισης	04/05/2009
Ημερομηνία της επόμενης περιβαλλοντικής δήλωσης	Ιούνιος 2020
Ημερομηνία της επόμενης επικαιροποιημένης περιβαλλοντικής δήλωσης	Μάιος 2019
Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7	ΟΧΙ
Κωδικός δραστηριοτήτων NACE	38.31, 38.32
Αριθμός εργαζομένων	86
Κύκλος εργασιών ή ετήσιος ισολογισμός	86.976.648 €

3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗΣ

Όνομα περιβαλλοντικού επαληθευτή	Hellenic Lloyd's
Διεύθυνση	Ακτή Μιαούλη 87
Πόλη	Πειραιάς
Ταχυδρομικός κωδικός	185 38
Χώρα/Περιφέρεια	Ελλάδα/Αττική
Τηλ.	210 4580904
Φαξ	211 2686763
Ηλεκτρονική διεύθυνση	piraeus-qa-services@lr.org

Αριθ. καταχώρισης της διαπίστευσης ή της αδειοδότησης	EL-V-0008
Έκταση της διαπίστευσης ή της αδειοδότησης (κωδικοί NACE)	38.31, 38.32
Φορέας διαπίστευσης ή αδειοδότησης	ΕΣΥΔ ΑΕ

Αθήνα, 10/ 05 / 2018

Υπογραφή του αντιπροσώπου του οργανισμού



HELLENIC LLOYD'S S.A.
ΝΗΟΓΝΟΜΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.
ΑΚΤΗ ΜΙΑΟΥΛΗ 87, 18538 ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΤΗΛ. 4580800
Α.Φ.Μ. 094383092 - Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

2. ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

2.1 Γενικές Αρχές

Η εταιρεία εφαρμόζει ένα Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης (ΕΣΔ):

- Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015
- Περιβάλλοντος σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14001:2015 & τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) 1221/2009 (EMAS III), όπως αυτός έχει τροποποιηθεί με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2017/1505
- Υγείας & ασφάλειας στην εργασία (ΥΑΕ) σύμφωνα με το πρότυπο OHSAS 18001:2007 και
- Οδικής Ασφάλειας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 39001:2012

Εφαρμόζοντας τις απαιτήσεις των προτύπων αυτών, η ANAMET Α.Ε.:

- Έχει καθορίσει μια ενιαία πολιτική για την ποιότητα, το περιβάλλον και την ΥΑΕ, κατάλληλη για τις δραστηριότητες της, η οποία αποκρυσταλλώνει τη στρατηγική της για την Ποιότητα, το Περιβάλλον και την ΥΑΕ, τεκμηριώνει τη δέσμευσή της για συνεχή βελτίωση και για ικανοποίηση των εφαρμοστέων απαιτήσεων ενώ παρέχει ένα σαφές πλαίσιο για την καθιέρωση των στόχων της εταιρείας.
- Έχει αναγνωρίσει το πλαίσιο λειτουργίας της, δηλαδή τις εξωτερικές και εσωτερικές παραμέτρους που αφορούν το σκοπό και τη στρατηγική της και επηρεάζουν την ικανότητά της να επιτύχει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα του Ενιαίου Συστήματος Διαχείρισης. Επίσης, λόγω της επίδρασης ή της πιθανής επίδρασής τους στην ικανότητα της εταιρείας να πετυχαίνει τους σκοπούς της και να παρέχει με συνέπεια προϊόντα και υπηρεσίες που ικανοποιούν τις απαιτήσεις του πελάτη και τις εφαρμοστέες νομοθετικές και κανονιστικές απαιτήσεις, η ANAMET έχει προσδιορίσει τα ενδιαφερόμενα μέρη που σχετίζονται με το Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης καθώς επίσης και τις απαιτήσεις των εν λόγω ενδιαφερομένων μερών
- Έχει καθορίσει το πεδίο εφαρμογής του Ενιαίου Συστήματος Διαχείρισης
- Έχει καθορίσει τις διεργασίες και τις διαδικασίες, που χρειάζονται για την τεκμηρίωση του Συστήματος και την εφαρμογή του σε όλες τις λειτουργίες της εταιρείας ενώ έχει καθορίσει την διαδοχή και τις αλληλεπιδράσεις των διεργασιών. Παράλληλα έχει καθορίσει κριτήρια και μεθόδους για να διασφαλίσει ότι τόσο η λειτουργία, όσο και ο έλεγχος αυτών των διεργασιών είναι αποτελεσματικοί
- Έχει σχεδιάσει το Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης με προσέγγιση διακινδύνευσης, αναγνωρίζοντας συνεχώς ευκαιρίες και απειλές που σχετίζονται με το πλαίσιο λειτουργίας της εταιρείας ενώ για την αναγνώριση των περιβαλλοντικών πτυχών που μπορεί να ελέγξει ή να επηρεάσει εφαρμόζει προσέγγιση του κύκλου ζωής. Τα τυπικά στάδια του κύκλου ζωής περιλαμβάνουν την απόκτηση των πρώτων υλών, το σχεδιασμό, την παραγωγή, τη μεταφορά/ διανομή, τη τελική χρήση, την επεξεργασία στο τέλος του κύκλου ζωής και την τελική διάθεση υλικών
- Έχει εξασφαλίσει την διαθεσιμότητα Πόρων και πληροφοριών για την υποστήριξη και την παρακολούθηση αυτών των διεργασιών
- Έχει σχεδιάσει, υλοποιεί και ελέγχει τις διεργασίες που απαιτούνται ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις για την παροχή των υπηρεσιών της και την ικανοποίηση των απαιτήσεων του Συστήματος Διαχείρισης
- Εκτελεί παρακολούθηση, μέτρηση και ανάλυση των διεργασιών και εφαρμόζει ενέργειες απαραίτητες για να επιτύχει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα και την συνεχή βελτίωση των διεργασιών

Σχετικά με την προσαρμογή της εταιρείας στις απαιτήσεις του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2017/1505 «για την τροποποίηση των παραρτημάτων I, II και III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009», η ANAMET

- Ενσωμάτωσε τις απαιτήσεις του Παραρτήματος I, ήτοι:
 - ο Προσδιορίζει και επικαιροποιεί το οργανωτικό πλαίσιο της

S. ANTONIADES
Antonias

- ο Προσδιορίζει και επικαιροποιεί τα ενδιαφερόμενα μέρη, καθορίζει τις συναφείς ανάγκες και προσδοκίες τους και συνεχώς τις παρακολουθεί
 - ο Προσδιορίζει τις εφαρμοστέες απαιτήσεις σχετικά με το περιβάλλον
 - ο Προσδιορίζει τις άμεσες και έμμεσες περιβαλλοντικές πτυχές με σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον
 - ο Εκτιμά τη σημασία των περιβαλλοντικών πτυχών, υιοθετώντας τα σχετικά κριτήρια, τα οποία συνεκτιμούν την νομοθεσία της ΕΕ, είναι πλήρη, αναπαραγώγιμα, επιδέχονται ανεξάρτητο έλεγχο και δημοσιοποιούνται
 - ο Προσδιορίζει συνεχώς ευκαιρίες και απειλές που σχετίζονται με το πλαίσιο λειτουργίας της εταιρείας και τις περιβαλλοντικές της πτυχές
- Ενσωμάτωσε τις απαιτήσεις του Παραρτήματος II, ήτοι συμμορφώθηκε με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 14001:2015 καθώς και τις πρόσθετες απαιτήσεις για τους Οργανισμούς που εφαρμόζουν το EMAS
 - Ενσωμάτωσε τις απαιτήσεις του Παραρτήματος III, ήτοι διεξήγαγε και διεξάγει περιβαλλοντικό έλεγχο σύμφωνα με το παράρτημα αυτό.

S. ANTONIADES
S. Antoniadou

3. ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΟΝ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟ ΑΤΤΙΚΗΣ

Κατά το προηγούμενο έτος δεν υπήρξε μεταβολή σε ότι αφορά στο είδος των εισερχομένων πρώτων υλών (υλικά σκραπ) που η εταιρεία παραλαμβάνει ώστε να τα επεξεργαστεί ή εμπορευτεί προς ανακύκλωση. Έτσι, τα υλικά που παραλαμβάνει η **ANAMET A.E.** εξακολουθούν να κατηγοριοποιούνται σε τρεις βασικές κατηγορίες: 1) σίδηρος, 2) χαλκός/αλουμίνιο και 3) λοιπό σκραπ. Όλοι οι δείκτες που παρουσιάζονται στις επόμενες ενότητες ανάγονται στη συνολική ποσότητα υλικών των ανωτέρω κατηγοριών που η εταιρεία παραλαμβάνει και η οποία για το 2017 ήταν 58.306.301 Kg. Αναλυτικότερα, σε κάθε κατηγορία η εταιρεία παρέλαβε:

I. ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΥΛΙΚΑ: 45026 kg

Η συγκεκριμένη κατηγορία περιλαμβάνει: 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 μηχανουργεία, εταιρείες μεταλλικών κατασκευών κλπ), χυτοσίδηρο καθώς και σκραπ σιδήρου από κατασκευαστικές δραστηριότητες ή κατεδαφίσεις. Στην κατηγορία του σιδήρου εντάσσεται επίσης και ο ανοξείδωτος χάλυβας.

II. ΧΑΛΚΟΣ / ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ: 8954 kg

Η συγκεκριμένη κατηγορία 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. σωληνουργεία), υλικά συσκευασίας (κουτάκι αλουμινίου), ψυγεία χαλκού - ορειχάλκου, ψυγεία αλουμινίου, καλώδια, καθόδια, ζάντες αυτοκινήτων, πλάκες λιθογραφίας κλπ. Η κατηγορία συμπεριλαμβάνει επίσης και κράματα χαλκού (ορειχάλκος, μπρούτζος) ή αλουμινίου όπως συναντώνται σε κάλυκες, είδη μπάνιου (π.χ. βρύσες) κλπ.

III. ΛΟΙΠΟ ΣΚΡΑΠ: 4326 kg

Η κατηγορία λοιπό σκραπ αφορά σε υλικά υψηλής τεχνολογικής σημασίας όπως ειδικά κράματα (π.χ. CuNi) και πλακέτες ηλεκτρονικών υπολογιστών ή καταλύτες, που περιέχουν πολύτιμα μέταλλα.

Σχετικά με τα σιδηρούχα μέταλλα, έπειτα από την σημαντική αύξηση της τάξης του 20% σε όρους ποσοτήτων την προηγούμενη χρονιά, αυτήν την χρονιά δόθηκε έμφαση στη σταθερή διατήρηση της ροής της ποσότητας με παράλληλη ενίσχυση του περιθωρίου κέρδους και της ποιότητας.

Όσον αφορά τα μη σιδηρούχα μέταλλα, παρ' όλες τις μεταβολές στην εγχώρια και διεθνή αγορά, τις έντονες διακυμάνσεις τιμών στα χρηματιστήρια και στην ισοτιμία Ευρώ /Δολαρίου καθώς και τους συνεχώς αυξανόμενους περιορισμούς στην διακίνηση ανακυκλώσιμων υλικών σε μεγάλες αγορές του εξωτερικού (Κίνα, Ινδία κ.λπ.), οι ποσότητες διατηρήθηκαν σταθερές. Έμφαση δόθηκε σε κατηγορίες μετάλλων με καλύτερα περιθώρια κέρδους καθώς και στην ποιοτική βελτίωση των υλικών.

Κατόπιν των ανωτέρω οι δείκτες περιβαλλοντικής επίδοσης της εταιρείας διαμορφώνονται ως εξής:

S. ANTONIADES


Κατανάλωση Ενέργειας

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζεται η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στις εγκαταστάσεις της **ANAMET A.E.**

Πίνακας 3.1 : Στοιχεία κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας για τα έτη 2008-2017

ΕΤΟΣ	ΠΑΡΑΛΑΒΗ (Kg)	ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (kWh)	ΔΕΙΚΤΗΣ = ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ / ΠΑΡΑΛΑΒΗ(kWh/Kg)
2008	15.161.720	168.880	0,011
2009	26.109.050	355.280	0,014
2010	57.636.538	688.800	0,012
2011	67.997.337	805.864	0,012
2012	76.408.559	865.167	0,011
2013	72.559.407	883.674	0,012
2014	54.567.991	883.124	0,016
2015	55.022.889	801.838	0,015
2016	61.020.475	941.235	0,015
2017	58.306.301	1.081.876	0,019

Αποδοτική χρήση υλικών

Ως μέτρο χρησιμοποιείται η ποσότητα του μη μεταλλικού υπολείμματος που παράγεται στο σπαστήρα καθώς πριν από την εγκατάστασή του η επεξεργασία του εισερχόμενου σκραπ είχε κυρίως ποιοτικά χαρακτηριστικά (διαλογή και διαχωρισμός σε κατηγορίες – εμπλουτισμός) και οι εισερχόμενες ποσότητες μετάλλου, μετά το διαχωρισμό, προωθούνταν στο σύνολό τους προς τους πελάτες της εταιρείας, οπότε η αποδοτική χρήση των εισερχομένων πρώτων υλών έφτανε το 100%.

Πίνακας 3.2: Αποδοτική χρήση υλικών για την περίοδο 2009 - 2017

ΕΤΟΣ	ΠΑΡΑΛΑΒΗ (Kg)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ FLUFF (kg)	ΔΕΙΚΤΗΣ = ΠΑΡΑΓΩΓΗ FLUFF / ΠΑΡΑΛΑΒΗ
2009	26.109.050	777.435	0,030
2010	57.636.538	2.615.995	0,045
2011	67.997.337	3.622.515	0,053
2012	76.408.559	3.985.495	0,052
2013	72.559.407	4.336.700	0,060
2014	54.567.991	4.039.550	0,074
2015	55.022.889	2.779.132	0,050
2016	61.020.475	4.077.510	0,067
2017	58.306.301	4.136.420	0,071

Κατανάλωση Νερού

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζεται η κατανάλωση νερού στις εγκαταστάσεις της **ANAMET A.E.**

Πίνακας 3.3: Στοιχεία κατανάλωσης νερού για τα έτη 2008-2017

S. ANTONIADES
S. Antoniadou

ΕΤΟΣ	ΠΑΡΑΛΑΒΗ (kg)	ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΟ ΝΕΡΟ (m3)	ΔΕΙΚΤΗΣ = ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΟ ΝΕΡΟ/ ΠΑΡΑΛΑΒΗ (m3/kg)
2008	15.161.720	779	$\cong 5,1 \times 10^{-5}$
2009	26.109.050	2.001	$\cong 7,7 \times 10^{-5}$
2010	57.636.538	1.832	$\cong 3,17 \times 10^{-5}$
2011	67.997.337	1.166	$\cong 1,7 \times 10^{-5}$
2012	76.408.559	1.988	$\cong 2,6 \times 10^{-5}$
2013	72.559.407	2.897	$\cong 4 \times 10^{-5}$
2014	54.567.991	2.410	$\cong 4,4 \times 10^{-5}$
2015	55.022.889	3.032	$\cong 5,5 \times 10^{-5}$
2016	61.020.475	2.136	$\cong 3,5 \times 10^{-5}$
2017	58.306.301	2.685	$\cong 4,6 \times 10^{-5}$

Στερεά και επικίνδυνα απόβλητα

Τα στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα που παρήγαγε η εταιρεία το 2017 περιλαμβάνουν: μεταλλική συσκευασία (ΕΚΑ 15 01 04 – 540 kg), ελαστικά τέλους κύκλου ζωής (ΕΚΑ 16 01 03 – 29.070 Kg), ΑΗΗΕ (λαμπτήρες, ψυγεία και λοιπά ΑΗΗΕ – 743.640 kg), σύμμεικτα προσομοιάζοντα οικιακά [ΕΚΑ 20 03 01 – 69965 kg και κατά προσέγγιση 10428 kg που υπολογίζεται ότι παραλαμβάνονται από τα απορριμματοφόρα του Δήμου Ασπροπύργου λαμβάνοντας υπόψη (i) τον αριθμό εργαζομένων στην **ANAMET A.E.** (86), (ii) το μέσο όρο οικιακών απορριμμάτων ανά κάτοικο της Ευρώπης (518 Kg/έτος), όπως δημοσιεύτηκε στον τύπο (http://news.kathimerini.gr/4dcgi/w_articles_ell_1_18/02/2007_216503) και (iii) το ωράριο εργασίας (8 ώρες/ημέρα-5 ημέρες/εβδομάδα)] και κυρίως τα υπολείμματα επεξεργασίας των μετάλλων (fluff – ΕΚΑ 19 10 04, 19 10 06, 19 12 12) που συνιστούν το μεγαλύτερο όγκο των αποβλήτων που παράγει η εταιρεία φτάνοντας τα 4.136.420 kg και προέρχονται από την παραγωγική της διαδικασία.

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζεται η συνολική παραγωγή μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων από την εταιρεία σε σχέση με τις παραλαμβανόμενες ποσότητες παλαιών μετάλλων στην περίοδο 2008-2017.

Πίνακας 3.4: Παραγόμενες ποσότητες στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων την περίοδο 2006-2017

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - Α (kg)	ΠΑΡΑΛΑΒΗ - Β (kg)	ΔΕΙΚΤΗΣ R = A/B
2008	29.247	15.161.720	$1,9 \times 10^{-3}$
2009	797.236	26.109.050	$30,5 \times 10^{-3}$
2010	2.652.799	57.636.538	46×10^{-3}
2011	3.671.170	67.997.337	54×10^{-3}
2012	4.351.145	76.408.559	57×10^{-3}
2013	4.762.679	72.559.407	66×10^{-3}
2014	5.237.966	54.567.991	96×10^{-3}
2015	5.252.372	55.022.889	95×10^{-3}
2016	5.757.435	61.020.475	94×10^{-3}
2017	4.990.063	58.306.301	86×10^{-3}

Τα επικίνδυνα απόβλητα που παρήχθησαν στις εγκαταστάσεις της **ANAMET A.E.** κατά το 2017 ήταν Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ - ΕΚΑ 13 01 11*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 05 06* - 10.280 Kg), απορροφητικά υλικά και μέσα ατομικής προστασίας μολυσμένα από ΑΛΕ (ΕΚΑ 15 02 02* - 3.360 Kg), φίλτρα λαδιού (ΕΚΑ 16 01 07* - 865 Kg), μπαταρίες (ΕΚΑ 16 06 01* - 20.670 kg), αντιψυκτικά υγρά (ΕΚΑ

3. ANTONIADES
Antonades

16 01 14* - 3.615 Kg), απόβλητα καυσίμων (ΕΚΑ 13 07 02* - 10.310 Kg), απόβλητα χλωροφθορανθράκων (ΕΚΑ 14 06 01* - 35 κιλά) και υγρά φρένων (ΕΚΑ 16 01 13* - 250 Kg).

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζεται η συνολική παραγωγή επικινδύνων αποβλήτων από την εταιρεία σε σχέση με τις παραλαμβανόμενες ποσότητες παλαιών μετάλλων στην περίοδο 2006-2017.

Πίνακας 3.5: Παραγόμενες ποσότητες επικινδύνων αποβλήτων την περίοδο 2008-2017

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – Α (kg)	ΠΑΡΑΛΑΒΗ - Β (kg)	ΔΕΙΚΤΗΣ R = A/B
2008	3.505	15.161.720	2,3x10 ⁻⁴
2009	2.582	26.109.050	0,9x10 ⁻⁴
2010	10.592	57.636.538	1,8x10 ⁻⁴
2011	7.384	67.997.337	1,1x10 ⁻⁴
2012	9.325	76.408.559	1,2x10 ⁻⁴
2013	6.940	72.559.407	1,0x10 ⁻⁴
2014	4.305	54.567.991	1,0x10 ⁻⁴
2015	16.428	55.022.889	3,0x10 ⁻⁴
2016	33.159	61.020.475	5,4x10 ⁻⁴
2017	49.385	58.306.301	8,5x10 ⁻⁴

Βιοποικιλότητα

Η οικοδομημένη περιοχή (κάλυψη σε m²) δεν υπέστη καμία μεταβολή εντός του 2017. Συνεπώς η μεταβολή του δείκτη βιοποικιλότητας διαμορφώνεται ως εξής:

Πίνακας 3.6: Δείκτης βιοποικιλότητας για τα έτη 2005-2017

ΕΤΟΣ	ΟΙΚΟΔΟΜΗΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ - Α (m ²)	ΠΑΡΑΛΑΒΗ - Β (kg)	ΔΕΙΚΤΗΣ R = A/B (m ² /Kg)
2008	3.216,05	15.161.720	2,1x10 ⁻⁴
2009	3.216,05	26.109.050	1,2x10 ⁻⁴
2010	3.216,05	57.879.050	5,6x10 ⁻⁵
2011	3.216,05	67.997.337	1,1x10 ⁻⁴
2012	3.216,05	76.408.559	1,2x10 ⁻⁴
2013	3.216,05	72.559.407	1,0x10 ⁻⁴
2014	3.803,85	54.567.991	0,7x10 ⁻⁴
2015	3.803,85	55.022.889	0,7x10 ⁻⁴
2016	3.918,15	61.020.475	0,6x10 ⁻⁴
2017	3.918,15	58.306.301	0,7x10 ⁻⁴

Εκπομπές

Η εταιρεία προσδιορίζει τις άμεσες και έμμεσες εκπομπές αερίων που προκύπτουν από τη δραστηριότητά της. Ο προσδιορισμός γίνεται από την κατανάλωση diesel στα οχήματά της (άμεσες εκπομπές) και την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (έμμεσες εκπομπές). Στους πίνακες που ακολουθούν συνοψίζονται τα αποτελέσματα.

Πίνακας 3.7: Άμεσες εκπομπές των σημαντικότερων αερίων του θερμοκηπίου εκφρασμένες σε τόνους CO₂

S. ANTONIADES
Antonopoulos

ΕΤΟΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ DIESEL (lt)	CO ₂ (Kg) - A	CH ₄ (Kg CO ₂) - A'	ΠΑΡΑΛΑΒΗ - B (kg)	ΔΕΙΚΤΗΣ R = (A + A')/B (Kg CO ₂ /Kg)
2009	73.060	192.147,8	117,37	26.109.050	0,007
2010	126.147	331.766,61	202,66	57.636.538	0,006
2011	147.985	391.660,67	277,36	67.997.337	0,006
2012	182.306	480.757,80	340,45	76.408.559	0,006
2013	182.623	481.539,76	341,05	72.559.407	0,007
2014	198.040	522.249,82	369,84	54.567.991	0,009
2015	177.952	469.275,39	332,32	55.022.889	0,009
2016	190.160	513.553,13	363,68	61.020.475	0,008
2017	209.559	552.607,08	391,88	58.306.301	0,009

Πίνακας 3.8: Άμεσες εκπομπές των σημαντικότερων αερίων που δημιουργούν «όξινη βροχή»

ΕΤΟΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ DIESEL (lt)	SO ₂ (Kg) - A	NO _x (Kg) - A'	ΠΑΡΑΛΑΒΗ - B (kg)	ΔΕΙΚΤΗΣ R = (A + A')/B
2009	73.060	62,1	146,12	26.109.050	8x10-6
2010	126.147	107,2	252,3	57.636.538	6,2x10-6
2011	147.985	123,3	347,6	67.997.337	6,9x10-6
2012	182.306	151,3	426,7	76.408.559	7,6x10-6
2013	182.623	151,6	427,4	72.559.407	8x10-6
2014	198.040	164,4	463,5	54.567.991	11,5x10-6
2015	177.952	147,7	416,5	55.022.889	10,3x10-6
2016	190.160	161,6	455,8	61.020.475	10,1x10-6
2017	209.559	173,93	490,37	58.306.301	11,4x10-6

Πίνακας 3.9: Έμμεσες εκπομπές CO₂

ΕΤΟΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (kWh)	CO ₂ (Kg) - A	ΠΑΡΑΛΑΒΗ (Kg)- B	ΔΕΙΚΤΗΣ R = A/B (Kg CO ₂ /Kg)
2008	168.880	160.436	15.161.720	0,011
2009	355.280	337.516	26.109.050	0,013
2010	688.800	654.360	57.636.538	0,011
2011	805.864	765.571	67.997.337	0,011
2012	865.167	821.908	76.408.559	0,011
2013	883.674	839.490	72.559.407	0,011
2014	883.124	838.968	54.567.991	0,015
2015	801.838	761.746	55.022.889	0,014
2016	941.235	894.173	61.020.475	0,015
2017	1.081.876	1.027.782	58.306.301	0,017

Πίνακας 3.10: Έμμεσες εκπομπές SO₂ και NO_x

ΕΤΟΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (kWh)	SO ₂ (Kg) - A	NO _x (Kg) - A'	ΠΑΡΑΛΑΒΗ (Kg)- B	ΔΕΙΚΤΗΣ R = (A+A')/B
2008	168.880	168,88	337,76	15.161.720	3,3x10-5

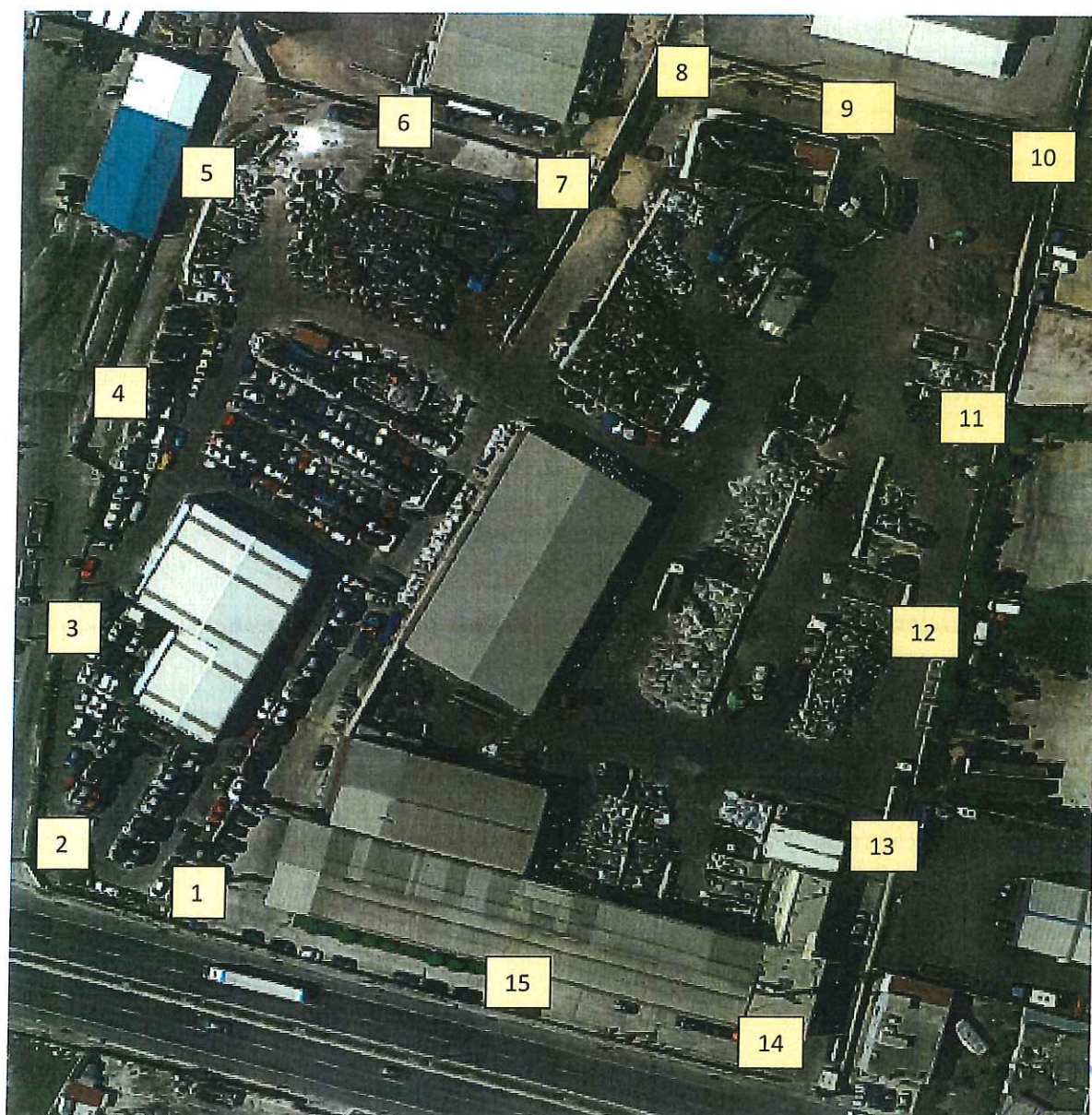
ANTONIADES
[Signature]

2009	355.280	355,28	710,56	26.109.050	4,1x10 ⁻⁵
2010	688.800	688,8	1.377,6	57.636.538	3,6x10 ⁻⁵
2011	805.864	805,86	1.611,7	67.997.337	3,6x10 ⁻⁵
2012	865.167	865,17	1.730,3	76.408.559	3,4x10 ⁻⁵
2013	883.674	883,67	1.767,3	72.559.407	3,7x10 ⁻⁵
2014	883.124	883,12	1.766,2	54.567.991	4,9x10 ⁻⁵
2015	801.838	801,84	1.603,7	55.022.889	4,4x10 ⁻⁵
2016	941.235	941,24	1.882,5	61.020.475	4,6x10 ⁻⁵
2017	1.081.876	1.081,87	2.163,75	58.306.301	5,6x10 ⁻⁵

Θόρυβος

Τα σημεία στα όρια των εγκαταστάσεων της στα οποία η εταιρεία πραγματοποίησε μετρήσεις θορύβου παρουσιάζονται στο επόμενο σχήμα ενώ ακολουθεί ο πίνακας των αποτελεσμάτων. Η συχνότητα μέτρησης είναι ετήσια και οι μετρήσεις γίνονται σε συνθήκες πλήρους λειτουργίας εντός του κανονικού ωραρίου.

Σχήμα Σ.1: Διάγραμμα των εγκαταστάσεων της ANAMET όπου εμφανίζονται τα σημεία στα οποία πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις θορύβου



ΝΙΑDES

Handwritten signature

Πίνακας 3.11: Αποτελέσματα μετρήσεων θορύβου στα σημεία που απεικονίζονται στο προηγούμενο διάγραμμα

Σημείο	Θόρυβος (dB)
1	63.4
2	59.3
3	57.4
4	58.6
5	58.0
6	61.4
7	64.8
8	64.8
9	68.0
10	60.5
11	61.7
12	67.3
13	66.1
14	64.6
15	64.2

Συμπεράσματα: Από τα ανωτέρω προκύπτουν τα εξής:

- Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας είναι αυξημένη εξαιτίας της εισαγωγής μίας νέας διεργασίας, η οποία βρίσκεται σε πιλοτική εφαρμογή, για το διαχωρισμό και την ανακύκλωση αλουμινίου από ειδικά φύλλα αλουμινίου με πλαστική μόνωση.
- Στην κατηγορία των σιδηρούχων μετάλλων, περιλαμβάνονται και υλικά (π.χ. ΟΤΚΖ) με σημαντικό όγκο μη μεταλλικών στοιχείων (αφρώδη, υφάσματα κ.λπ.) των οποίων η προς επεξεργασία ποσότητα αυξήθηκε. Το γεγονός αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την μικρή επιδείνωση του δείκτη της αποδοτικής χρήσης υλικών.
- Η κατανάλωση του νερού αυξήθηκε λόγω των αυξημένων αναγκών προληπτικών διαβροχών εξ' αιτίας της μακράς ξηράς περιόδου κατά το 2017.
- Όπως και την περυσινή χρονιά παρατηρήθηκε αύξηση στην παραγωγή επικινδύνων αποβλήτων εξαιτίας της αυξημένης δραστηριότητας απορρύπανσης ΟΤΚΖ καθώς ο αριθμός των ΟΤΚΖ που παρελήφθησαν και επεξεργάστηκαν αυξήθηκε σημαντικά το 2017.
- Οι δείκτες εκπομπών δεν σημείωσαν αξιόλογη μεταβολή και οι αυξήσεις ήταν ανάλογες με τις αυξήσεις στην κατανάλωση ενέργειας και το diesel κίνησης
- Οι μετρήσεις θορύβου στα όρια της εγκατάστασης δεν έδειξαν υπερβάσεις των θεσμοθετημένων ορίων 70 dB(A).

3. ANTONIADES
[Signature]

4. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Σε ότι αφορά στην αδειοδότηση των εγκαταστάσεων της **ANAMET A.E.** στον Ασπρόπυργο Αττικής προκύπτουν οι ακόλουθες μεταβολές σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά:

- Οι ανανεώσεις των αδειών συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων στην Περιφέρεια Αττικής στις 22-02-2018, στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας την 03/07/2017 και την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας την 27/6/2017.
- Η καταχώρηση στις 31-12-2016 και στις 05-02-2017 αντίστοιχα της εγκατάστασης Ασπροπύργου και της δραστηριότητας συλλογής-μεταφοράς στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ.

Ο επικαιροποιημένος κατάλογος αδειών της **ANAMET A.E.**, παρουσιάζεται στη συνέχεια.

Πίνακας 4.1: Άδειες **ANAMET A.E.**

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΕΚΔ. ΑΡΧΗ	ΙΣΧΥΣ
1	7719/Φ14.ΑΣΠΡ.3271 (21/11/2016) Άδεια Λειτουργίας	Π.Ε. Δυτικής Αττικής / Δ/ση Ανάπτυξης	ΑΟΡΙΣΤΟΥ
2	Φ 354 / 3138 / ΠΕΡΙΒ-9 / 2012 (13/07/2012) Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής	13/7/2026
3	Φ 354 / οικ. 1577 / ΠΕΡΙΒ-9 / 2013 (01/04/2013) Τροποποίηση της με Α/Α 2 απόφασης	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής	13/7/2026
4	89388 / 6458 / Φ12 / 2016 (23/11/2016) Τροποποίηση της με Α/Α 2 απόφασης όπως έχει τροποποιηθεί με την με Α/Α 3 απόφαση	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής	13/7/2026
5	Οικ. 134568/7178 (09/12/2011) Καταχώρηση στο Μητρώο Διαχειριστών Μη Επικινδύνων Αποβλήτων	Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων / ΥΠΕΚΑ	Ισχύει ενόσω οι άδειες της εταιρείας παραμένουν σε ισχύ
6	05-02-2017 Καταχώρηση Δραστηριότητας Συλλογής και Μεταφοράς στο ΗΜΑ 31-12-2016 Καταχώρηση Εγκατάστασης Ανακύκλωσης Ασπροπύργου στο ΗΜΑ	ΥΠΕΚΑ	Ισχύει ενόσω οι άδειες της εταιρείας παραμένουν σε ισχύ
7	9889 / 611 / Φ12 / 2018 (22/02/2018) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ / Δ/ΝΣΗ ΠΕΧΩΣ	22/2/2023

S. ANTONIADES


A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΕΚΔ. ΑΡΧΗ	ΙΣΧΥΣ
8	49390 (05/04/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Πελοποννήσου	5/4/2022
9	1528/79426 (03/07/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Στερεάς Ελλάδας	3/7/2022
10	984/59325 (19/05/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Θεσσαλίας	19/5/2022
11	6390/173 (01/04/2015) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / Διεύθυνση ΠΕΧΩΣ Ηπείρου	1/4/2020
12	1920/39841/2012 (27/06/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Δυτικής Ελλάδος	27/06/2022
13	38076/1714 (27/08/2015) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Δυτικής Μακεδονίας	27/8/2020
14	1983 (02/05/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Κεντρικής Μακεδονίας	1/5/2022
15	43111 (24/06/2015) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Νοτίου	21/5/2020

S. ANTONIADES
S. AntoniaDES

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΕΚΔ. ΑΡΧΗ	ΙΣΧΥΣ
		Αιγαίου	
16	137 (21/02/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ	21/2/2022
17	11808/8739ΠΕ (12/06/2013) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Ιονίου	12/6/2018
18	41867/1231/ΑΦ 6.1.16.1 (04/11/2013) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Βορείου Αιγαίου	31/10/2018
19	1025 π.ε. (13/1/2014) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης	13/1/2019
20	866/13-6-2008 (19/12/2008) Άδεια χρήσης νερού	Περιφέρεια Αττικής / Δ/ση Υδάτων	19/12/2018
21	3117/19-11-2009 (22/12/2009) Τροποποίηση Άδειας Χρήσης Νερού	Περιφέρεια Αττικής / Δ/ση Υδάτων	19/12/2018
22	ΠΡ-15-0388 (29/12/2015) Άδεια πρατηρίου υγρών καυσίμων ιδιωτικής χρήσης	Περιφέρεια Αττικής / Δ/ση Μεταφορών & Επικοινωνιών	ΑΟΡΙΣΤΟΥ
23	ΠΡ-15-0279 (25/9/2015) Βεβαίωση ασφαλούς λειτουργίας πρατηρίου υγρών καυσίμων	Περιφέρεια Αττικής / Δ/ση Μεταφορών & Επικοινωνιών	Έχει κατατεθεί η ΠΡ-18-0130 / 27-04-2018 αίτηση ανανέωσης
24	2108/Φ.701.10/ (9/6/2016) Πιστοποιητικό Πυρασφαλείας για πρατήριο	Π.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	9/6/2019
25	3778/Φ.701.4/ 13-10-2016 Πιστοποιητικό Πυρασφαλείας για το εργοστάσιο	Π.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	13/10/2024

Στον Πίνακα 4.2 παρουσιάζονται νομοθετικές πράξεις και κείμενα που απασχόλησαν την εταιρεία στο διάστημα από την έκδοση της προηγούμενης περιβαλλοντικής δήλωσης.

S. ANTONIADES


Πίνακας 4.2: Νομοθετικές πράξεις (και κείμενα νομοθετικού ενδιαφέροντος) που δημοσιεύτηκαν και απασχόλησαν την **ANAMET A.E.** στο διάστημα από την προηγούμενη περιβαλλοντική δήλωση.

A/A	NOMOTETHMA	TITLOS NOMOTETHMATOS
1	οικ.18485 (ΦΕΚ 1412B / 26-4-2017)	Καθορισμός των κατηγοριών και των προδιαγραφών των Πράσινων Σημείων (ΠΣ), των Κέντρων Ανακύκλωσης, Εκπαίδευσης και Διαλογής στην Πηγή (ΚΑΕΔΙΣΠ), των Γωνιών Ανακύκλωσης (ΓΑ) και των Κινητών Πράσινων Σημείων (ΚΙΠΣ), σύμφωνα με το άρθρο 38 του ν. 4042/2012, όπως ισχύει.
2	Υ.Α. Οικ. 26303/1483/2017 (ΦΕΚ 2037 Β' / 13-6-2017)	Τροποποίηση της κοινής υπουργικής απόφασης 43942/4026/2016 - Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του ν.4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει
3	COMMISSION REGULATION (EU) 2017/1505 (L 222/1/29.8.2017)	Amending Annexes I, II and III to Regulation (EC) No 1221/2009 of the European Parliament and of the Council on the voluntary participation by organizations in a Community eco-management and audit scheme (EMAS)
4	CORRESPONDENTS' GUIDELINES No 10	Shipments of waste pursuant to Article 18 of Regulation (EC) No 1013/2006 on shipments of waste.
5	Εγκύκλιος ΔΕΠΕΑ/Γ/οικ.181906 (5/10/2017)	Διευκρινίσεις για τους ενεργειακούς ελέγχους του ν.4342/2015
6	ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 4496 (ΦΕΚ 170/A/8-11-2017)	Τροποποίηση του ν. 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες διατάξεις.
7	ΚΥΑ 132894/1751/Φ15/15-12-2017 (ΦΕΚ 4421/B/15-12-2017)	Συμπλήρωση-τροποποίηση της ΚΥΑ 3137/2012 περί «Αντιστοίχισης των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα».
8	Υ.Α. οικ. 1915/2018 (ΦΕΚ 304B_2018 /2-2-2018)	Τροποποίηση των υπ' αριθμ. 48963/2012 (Β' 2703) κοινής υπουργικής απόφασης, υπ' αριθμ. 167563/2013 (Β' 964) κοινής υπουργικής απόφασης και υπ' αριθμ. 170225/2014 (Β' 135) υπουργικής απόφασης, που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του ν. 4014/2011 (Α' 209), σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2014/52/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2011/92/ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014
9	ΚΥΑ 2307/14.02.2018 (ΦΕΚ 439/B/14-02-2018)	Τροποποίηση της ΚΥΑ 37674/2016 περί «Κατάταξης δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν.4014/21.09.2011 (Α' 209)».

ANTONIADES
Antoniades

A/A	NΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ
10	2018/C 124/01 (C 124/1 / 9-4-2018)	Commission notice on technical guidance on the classification of waste

Η με Α/Α 1 Απόφαση δεν επηρεάζει άμεσα την εταιρεία. Παρ' όλα αυτά εξετάστηκε για το βαθμό που αφορά το γενικότερο πλαίσιο διαχείρισης αποβλήτων και ανακύκλωσης και ενδέχεται να συνεισφέρει σε καλύτερη ποιότητα εισερχομένων υλικών.

Η με Α/Α 2 Απόφαση δημιούργησε σαφείς υποχρεώσεις στην εταιρεία καθώς με την έναρξη της υποχρεωτικής λειτουργίας του ΗΜΑ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της Απόφασης, υποβάλλονται ηλεκτρονικά οι ετήσιες Εκθέσεις Αποβλήτων κάθε έτους μέχρι το τέλος Μαρτίου του επόμενου έτους. Από την έναρξη λειτουργίας του ΗΜΑ και ειδικά για το πρώτο έτος λειτουργίας του, είναι υποχρεωτική η ηλεκτρονική υποβολή της έκθεσης αποβλήτων για τα έτη 2015 και 2016 μέχρι την 20η Ιουλίου 2017

Η με Α/Α 3 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/1505 της Επιτροπής, της 28ης Αυγούστου 2017, τροποποιεί τα παραρτήματα I, II και III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS). Οι πρόσθετες απαιτήσεις περιλαμβάνουν κυρίως: την ανάλυση του πλαισίου λειτουργίας του οργανισμού και των απόψεων των ενδιαφερομένων μερών, την ανάλυση κινδύνου και το γεγονός ότι ο οργανισμός θα καθορίσει σημαντικές πτυχές υιοθετώντας μια προσέγγιση βάσει του κύκλου ζωής. Η ANAMET ΑΕ εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του Κανονισμού και συνεπώς:

1. Η επαλήθευση της Περιβαλλοντικής Δήλωσης έτους αναφοράς 2017 θα γίνει σε συμφωνία με όσα προβλέπει ο νέος Κανονισμός ΕΕ/2017/1505.
2. Η επιθεώρηση επαλήθευσης του 2018 σχετικά με την εφαρμογή του EMAS θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τον νέο Κανονισμό.

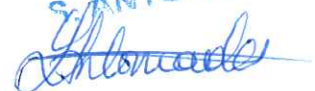
Το με Α/Α 4 κείμενο καθορίζει κατευθυντήριες γραμμές για την συμπλήρωση του Παραρτήματος VII του Κανονισμού 1013/2006 για τη διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων. Κατά συνέπεια έχει ενδιαφέρον για την εταιρεία, η οποία πραγματοποιεί εξαγωγές δευτερογενών πρώτων υλών. Όμως δεν αποτελεί κείμενο με δεσμευτικό (νομοθετικό) χαρακτήρα.

Σχετικά με την Α/Α 5, η ενεργειακή ανασκόπηση θα πραγματοποιηθεί σε επίπεδο Ομίλου ΒΙΟΧΑΛΚΟ καλύπτοντας τις απαιτήσεις του σχετικού νόμου Ν. 4342 για όλες τις εταιρείες του Ομίλου.

Ο Νόμος με Α/Α 6 τροποποιεί το βασικό θεσμικό πλαίσιο για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων στη χώρα μας όπως αυτό θεσπίστηκε με τις διατάξεις του Ν. 2939/2001. Οι τροποποιήσεις αφορούν κυρίως τα ΣΕΔ όπου αποσαφηνίζεται η οργάνωση και ο τρόπος λειτουργίας τους. Επίσης συμπεριλαμβάνει διατάξεις για την οργάνωση εναλλακτικής διαχείρισης από τους ΟΤΑ και τις αρμοδιότητες του Ε.Ο.Α.Ν. Ο νόμος αφορά την εταιρεία εμμέσως λόγω της στενής συνεργασίας του με τους παραπάνω φορείς και Οργανισμούς.

Η απόφαση με Α/Α 7 εισάγει την υποκατηγορία δραστηριότητας με α/α 272α, «Αποθήκευση, διαλογή και μηχανική επεξεργασία για ανακύκλωση άχρηστων υλικών σε υπαίθριους ή στεγασμένους χώρους με ή χωρίς παραγωγή απορριματογενούς ανακτώμενου στερεού καυσίμου (SRF ή RDF)» που αφορά θυγατρική εταιρεία της ANAMET.

Με την απόφαση με Α/Α 8 τροποποιούνται οι κανονιστικές πράξεις που έχουν εκδοθεί κατ' εξουσιοδότηση του ν. 4014/2011 (Α' 209) και ειδικότερα η υπ' αριθμ. 48963/2012 (Β' 2703) ΚΥΑ, η υπ' αριθμ. 167563/2013 (Β' 964) ΚΥΑ και η υπ' αριθμ. 170225/2014 (Β' 135) ΥΑ.

Σ. ANTONIADES


Η απόφαση με Α/Α 9 αφορά στην κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της ΚΥΑ 37674/2016. Το Παράρτημα IV, Ομάδα 4η «Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών» σχετίζεται με μονάδες διαλογής και ανάκτησης υλικών από αστικά απορρίμματα (λ.χ Πράσινα σημεία ή ΚΔΑΥ) αλλά δεν αφορά άμεσα την εταιρεία ή τις θυγατρικές της.

Το κείμενο με Α/Α 10 αποτελεί ένα πολύ σημαντικό καθοδηγητικό κείμενο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που παρέχει τεχνικές πληροφορίες και κατευθύνσεις σχετικά με την κατάταξη των αποβλήτων και αποσαφηνίζει σημαντικές πλευρές της Οδηγίας Πλαίσιο για τα απόβλητα 2008/98/EC αλλά και της Απόφασης της Επιτροπής για τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων και συνεπώς αποτελεί σημαντικό εργαλείο και βοήθημα για τη λειτουργία της ANAMET Α.Ε. και των θυγατρικών της.

ANTONIADES


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

Η Hellenic Lloyd's, με αριθ. μητρώου περιβαλλοντικού επαληθευτή EL-V-0008, διαπιστευμένη ή έχων λάβει άδεια για την έκταση δραστηριοτήτων «Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων – Ανάκτηση υλικών» δηλώνω ότι επαλήθευσα αν ο χώρος δραστηριοτήτων που αναφέρεται στην επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση του οργανισμού **ANAMET Βιομηχανία Ανακύκλωσης 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) όπως έχει τροποποιηθεί με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1505.

Υπογράφοντας την παρούσα δήλωση, δηλώνω τα ακόλουθα:

- η επαλήθευση και η επικύρωση διενεργήθηκαν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 και του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/1505,
- 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, 10 /05 /2018


HELLENIC LLOYD'S S.A.
ΗΘΓΝΟΜΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.
ΑΚΤΗ ΜΙΑΟΥΛΗ 87, 18538 ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΤΗΛ. 4580800
Α.Φ.Μ. 094303092 - Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

