

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ



**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 ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 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
Πίνακας μεθόδου τελικής διαχείρισης παραγομένων αποβλήτων	11
Βιοποικιλότητα	12
Εκπομπές	12
Θόρυβος	14
4. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΕΣ ΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	16
5. ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ	21

S. ANTONIADES


ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Φέτος, συμπληρώνονται έντεκα (12) 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 στη χώρα μας.

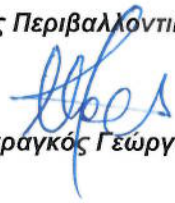
Η προσπάθεια της **ANAMET A.E.** εξελίσσεται μέσα σε ένα κλίμα συνεχιζόμενης οικονομικής αστάθειας και αβεβαιότητας που έχει πλήξει καίρια τον κλάδο δραστηριοτήτων της. Παρ' όλα αυτά η εταιρεία έχει κατορθώσει να διατηρήσει την ηγετική της θέση στην αγορά και να επεκτείνει τις δραστηριότητες της υποστηρίζοντας την επιχειρηματική της στρατηγική με ένα πλέον ώριμο και αποτελεσματικό σύστημα διαχείρισης του περιβάλλοντος, της υγείας & ασφάλειας στην εργασία, της οδικής ασφάλειας 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 ανάπτυξη περιβαλλοντικών δραστηριοτήτων 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 κοινό 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 απαιτήσεις 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 τα σχετικά δεδομένα και δείκτες αλλά και τις ενέργειες της εταιρείας για συμμόρφωση προς τις νέες νομοθετικές απαιτήσεις και για την βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσής της. 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 Α.Ε.
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 Α.Ε.
Διεύθυνση	Λεωφόρος NATO, Θέση Αγ. Γεώργιος
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

NAI

α) έντυπη μορφή

NAI

S. ANTONIADES
S. Antoniadou

β) ηλεκτρονική μορφή

Αριθμός καταχώρισης	EL000082
Ημερομηνία καταχώρισης	04/05/2009
Ημερομηνία της επόμενης περιβαλλοντικής δήλωσης	Ιούνιος 2020
Ημερομηνία της επόμενης επικαιροποιημένης περιβαλλοντικής δήλωσης	Ιούνιος 2020
Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7	OXI
Κωδικός δραστηριοτήτων NACE	38.31, 38.32
Αριθμός εργαζομένων	90
Κύκλος εργασιών ή ετήσιος ισολογισμός	89.504.746 €

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-ga-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 / 2019

Υπογραφή του αντιπροσώπου του οργανισμού


HELLENIC LLOYD'S S.A.
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Α.Ε.
ΑΚΤΗ ΜΙΑΟΥΛΗ 87, 18538 ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΤΗΛ. 4580800
Α.Φ.Μ. 094383082 - Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

S. ANTONIADES


2. ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 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 και τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) 333/2011
- 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 A.E.:

- Έχει καθορίσει μια ενιαία πολιτική για την ποιότητα, το περιβάλλον, την οδική ασφάλεια 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 προσδοκίες και 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

3. ANTONIADES


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 εμπορεύεται προς ανακύκλωση. Έτσι, τα υλικά που παραλαμβάνει η **ANAMET A.E.** εξακολουθούν να κατηγοριοποιούνται σε τρεις βασικές κατηγορίες:

1) σιδήρος, 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 2018 ήταν 56.482.492 kg. Αναλυτικότερα, σε κάθε κατηγορία η εταιρεία παρέλαβε:

I. ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΥΛΙΚΑ: 44.565.217 kg

Η συγκεκριμένη κατηγορία περιλαμβάνει: οχήματα τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ) και απορρυπασμένα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (κυρίως λευκές συσκευές) 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: 8.111.485 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 - ορείχαλκου, ψυγεία αλουμινίου, καλώδια, καθόδια, ζάντες αυτοκινήτων, πλάκες λιθογραφίας κλπ. Η κατηγορία συμπεριλαμβάνει επίσης και κράματα χαλκού (ορείχαλκος, μπρούτζος) ή αλουμινίου όπως συναντώνται σε κάλυκες, είδη μπάνιου (π.χ. βρύσες) κ.λπ.

III. ΛΟΙΠΟ ΣΚΡΑΠ: 3.805.790 kg

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

Γενικά, 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
Antonides

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 2010-2018

ΕΤΟΣ	ΠΑΡΑΛΑΒΗ (Kg)	ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ (kWh)	ΔΕΙΚΤΗΣ = ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ / ΠΑΡΑΛΑΒΗ (kWh/Kg)
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
2018	56.482.492	1.494.025	0,026

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 ήταν 100%.

Πίνακας 3.2: Αποδοτική χρήση υλικών για την περίοδο 2010 - 2018

ΕΤΟΣ	ΠΑΡΑΛΑΒΗ (Kg)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ FLUFF (kg)	ΔΕΙΚΤΗΣ = ΠΑΡΑΓΩΓΗ FLUFF / ΠΑΡΑΛΑΒΗ
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
2018	56.482.492	3.991.665	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 2010-2018

ΕΤΟΣ	ΠΑΡΑΛΑΒΗ (kg)	ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΟ ΝΕΡΟ (m3)	ΔΕΙΚΤΗΣ = ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΟ ΝΕΡΟ/ ΠΑΡΑΛΑΒΗ (m3/kg)
------	------------------	------------------------------	---

 **S. ANTONIADES**

2010	57.636.538	1.832	$\cong 3,2 \times 10^{-5}$
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	$\cong 4,0 \times 10^{-5}$
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	$\cong 4,6 \times 10^{-5}$
2018	56.482.492	2.580	$\cong 4,6 \times 10^{-5}$

Στερεά και επικίνδυνα απόβλητα

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζονται τα στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα που παρήχθησαν στις εγκαταστάσεις της **ANAMET A.E.** κατά το 2018:

Είδος αποβλήτου	Κωδικός ΕΚΑ	Ποσότητα αποβλήτου (kg)
Πλαστικά δοχεία	15 01 02	10
Κενά Βαρέλια	15 01 04	695
Άχρηστα ελαστικά	16 01 03	43.475
Άχρηστα Υλικά από επεξεργασία (Fluff)	19 10 04, 19 10 06, 19 12 12	3.991.655
Άχρηστα Υλικά από καθαρισμούς εργοστασίου	19 12 12	58.605
Οικιακά απορρίμματα	20 03 01	10.728
ΑΗΗΕ	20 01 35*	932.150

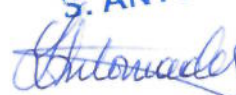
Τα οικιακά απορρίμματα (ΕΚΑ 20 03 01), τα οποία διατίθενται στο Δήμο Ασπροπύργου, υπολογίζονται λαμβάνοντας υπόψη (i) τον αριθμό εργαζομένων στην **ANAMET A.E.** (90 άτομα), (ii) το μέσο όρο οικιακών απορριμμάτων (518 Kg/έτος) ανά κάτοικο της Ευρώπης, όπως δημοσιεύτηκε στον τύπο (ιστό τόπος εφημερίδας «ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ») (iii) οχτάωρη εργασία σε 252 εργάσιμες ημέρες του 2018.

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζεται η συνολική παραγωγή μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων από την εταιρεία σε σχέση με τις παραλαμβανόμενες ποσότητες παλαιών μετάλλων στην περίοδο 2010-2018.

Πίνακας 3.4: Παραγόμενες ποσότητες στερεών μη επικινδύνων αποβλήτων την περίοδο 2010-2018

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔ. ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – Α (kg)	ΠΑΡΑΛΑΒΗ - Β (kg)	ΔΕΙΚΤΗΣ R = Α/Β
2010	2.652.799	57.636.538	46x10 ⁻³
2011	3.671.170	67.997.337	54x10 ⁻³
2012	4.351.145	76.408.559	57x10 ⁻³
2013	4.762.679	72.559.407	66x10 ⁻³
2014	5.237.966	54.567.991	96x10 ⁻³
2015	5.252.372	55.022.889	95x10 ⁻³
2016	5.757.435	61.020.475	94x10 ⁻³
2017	4.990.063	58.306.301	86x10 ⁻³
2018	5.037.318	56.482.492	89x10 ⁻³

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζονται τα επικίνδυνα απόβλητα που παρήχθησαν στις εγκαταστάσεις της **ANAMET A.E.** κατά το 2018:

S. ANTONIADE.


Είδος αποβλήτου	Κωδικός ΕΚΑ	Ποσότητα αποβλήτου (kg)
Μίγματα Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων	13 02 05*, 13 02 06*, 13 05 06*	12.137
Απόβλητα Καυσίμων (Βενζίνης)	13 07 02*	9.598
Απόβλητα HCFCs	14 06 01*	110
Πλαστικές συσκευασίες ρυπασμένες	15 01 10*	45
Ρυπασμένα απορροφητικά υλικά και ΜΑΠ (πριονίδι, ρακόπανα, φόρμες, γάντια)	15 02 02*	3.640
Φίλτρα Λαδιού	16 01 07*	815
Υγρά φρένων	16 01 13*	485
Αντιψυκτικά Υγρά	16 01 14*	4.950
Απορριπτόμενα Χημικά (Διαλύτες)	16 05 08*	140
Μπαταρίες Pb-οξέος	16 06 01*	13.045
Ε.Α.Υ.Μ.	18 01 03*	5
Λαμπτήρες	20 01 21*	190
Ηλεκτρικές στήλες	20 01 33*	34

Στον επόμενο πίνακα παρουσιάζεται η συνολική παραγωγή επικινδύνων αποβλήτων από την εταιρεία σε σχέση με τις παραλαμβανόμενες ποσότητες παλαιών μετάλλων στην περίοδο 2010-2018.

Πίνακας 3.5: Παραγόμενες ποσότητες επικινδύνων αποβλήτων την περίοδο 2010-2018

ΕΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – Α (kg)	ΠΑΡΑΛΑΒΗ - Β (kg)	ΔΕΙΚΤΗΣ R = Α/Β
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
2018	45.194	56.482.492	8,0x10 ⁻⁴

Τέλος, στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται ο τρόπος τελικής διαχείρισης του συνόλου των παραγομένων αποβλήτων από τις εγκαταστάσεις της ANAMET. Οι παρακάτω δείκτες παρακολουθούνται αρχίζοντας από το προηγούμενο έτος αναφοράς (2017).

Πίνακας μεθόδου τελικής διαχείρισης παραγομένων αποβλήτων

Διαχείριση Παραγομένων Αποβλήτων	2017	2018	Τάση
Επαναχρησιμοποίηση	0,01%	0,01%	-
Ανακύκλωση	15,37%	18,84%	↑
Ανάκτηση	83,02%	79,78%	↓
Ταφή ή αποτέφρωση	1,60%	1,37%	↓

ANTONIADES
Antonias

Βιοποικιλότητα

Η οικοδομημένη περιοχή (κάλυψη σε m²) δεν υπέστη καμία μεταβολή εντός του 2018. Συνεπώς η μεταβολή του δείκτη βιοποικιλότητας διαμορφώνεται ως εξής:

Πίνακας 3.6: Δείκτης βιοποικιλότητας για τα έτη 2010-2018

ΕΤΟΣ	ΟΙΚΟΔΟΜΗΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ – A (m ²)	ΠΑΡΑΛΑΒΗ – B (kg)	ΔΕΙΚΤΗΣ R = A/B (m ² /Kg)
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
2018	3.918,15	56.482.492	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 (άμεσες εκπομπές) και την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (έμμεσες εκπομπές) στις εγκαταστάσεις της. Στους πίνακες που ακολουθούν συνοψίζονται τα αποτελέσματα.

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

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)
2010	126.147	332.661,32	235,58	57.636.538	0,006
2011	147.985	390.250,15	276,36	67.997.337	0,007
2012	182.306	480.757,80	340,46	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	0,010
2015	177.952	469.275,90	332,33	55.022.889	0,009
2016	190.160	501.469,53	355,12	61.020.475	0,008
2017	209.559	552.626,49	391,35	58.306.301	0,009
2018	236.625	624.002,04	441,90	56.482.492	0,011

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
2010	126.147	104,70	295,26	57.636.538	6,9x10 ⁻⁶
2011	147.985	122,83	346,37	67.997.337	6,9x10 ⁻⁶
2012	182.306	151,31	426,71	76.408.559	7,6x10 ⁻⁶
2013	182.623	151,58	427,45	72.559.407	7,9x10 ⁻⁶
2014	198.040	164,37	463,53	54.567.991	11,5x10 ⁻⁶
2015	177.952	147,7	416,51	55.022.889	10,2x10 ⁻⁶
2016	190.160	157,83	445,09	61.020.475	10,1x10 ⁻⁶
2017	209.559	173,93	490,49	58.306.301	11,4x10 ⁻⁶
2018	236.625	196,40	553,84	56.482.492	13,3x10 ⁻⁶

S. ANTONIADES

Antonides

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)
2010	688.800	580.658,4	57.636.538	0,010
2011	805.864	684.178,5	67.997.337	0,010
2012	865.167	724.144,8	76.408.559	0,009
2013	883.674	683.963,7	72.559.407	0,009
2014	883.124	710.914,8	54.567.991	0,013
2015	801.838	627.839,2	55.022.889	0,011
2016	941.235	573.212,1	61.020.475	0,009
2017	1.081.876	658.862,5	58.306.301	0,011
2018	1.494.025	909.861,2	56.482.492	0,016

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
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
2018	1.494.025	1.494,03	2.988,05	56.482.492	7,9x10 ⁻⁵

Θόρυβος

Τα σημεία στα όρια των εγκαταστάσεών της στα οποία η εταιρεία πραγματοποίησε μετρήσεις θορύβου απεικονίζονται στο επόμενο σχήμα και ακολουθεί ο πίνακας των αποτελεσμάτων. Οι μετρήσεις γίνονται εντός του κανονικού ωραρίου σε συνθήκες πλήρους λειτουργίας και με ετήσια συχνότητα.



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

Σημείο	Θόρυβος (dB)
1	64.8
2	61.0
3	54.9
4	55.7
5	63.1
6	63.5

7	65.5
8	65.7
9	67.8
10	63.3
11	62.4
12	62.8
13	66.0
14	64.8
15	60.1

Συμπεράσματα: Από τα ανωτέρω προκύπτουν τα εξής:

- Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας είναι αυξημένη για τους παρακάτω λόγους:
 - ο εξαιτίας της νέας διεργασίας για το διαχωρισμό και την ανακύκλωση των υλικών από ειδικά φύλλα αλουμινίου με ενσωματωμένη μόνωση, η οποία βρίσκεται πλέον σε παραγωγική λειτουργία
 - ο αύξηση (κατά 8,3%) των υλικών που οδηγήθηκαν για τεμαχισμό στο shredder
 - ο αύξηση του ποσοστού των υλικών υψηλότερης σκληρότητας (λ.χ. θερμοσίφωνες) που επεξεργάστηκαν με τεμαχισμό η οποία οδήγησε σε μείωση της παραγωγικότητας του shredder κατά 12%
- Ο δείκτης της αποδοτικής χρήσης υλικών παρέμεινε σταθερός σε σχέση με το 2017.
- Η κατανάλωση του νερού παρέμεινε σταθερή χάρη στην ομαλή λειτουργία της ανακύκλωσης του νερού στο συγκρότημα τεμαχισμού.
- Το 2018 παρατηρήθηκε μείωση στην παραγωγή επικινδύνων αποβλήτων εξαιτίας της μειωμένης δραστηριότητας απορρύπανσης ΟΤΚΖ.
- Η κατανάλωση πετρελαίου κίνησης αυξήθηκε το 2018 για τους παρακάτω λόγους:
 - ο αυξημένη χρήση των Μηχανημάτων Έργου με λειτουργία αρπάγης λόγω της βελτιωμένης διαλογής μετάλλων, βάσει των αυστηρότερων ποιοτικών προδιαγραφών που τέθηκαν από τους τελικούς πελάτες
 - ο αυξημένη χρήση Μηχανημάτων Έργου για κοπές ογκωδών αποβλήτων με κροκόδειλο
 - ο αυξημένη χρήση κινητών υδραυλικών πρεσοφάλιδων για ψαλιδοκοπή θερμοσιφώνων ως προκατεργασία για εισαγωγή τους στο shredder προς τεμαχισμό.
 - ο Αυξημένος αριθμός τροφοδοτούμενων Μηχανημάτων Έργου
- Οι δείκτες εκπομπών αυξήθηκαν σε αναλογία 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


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:

1. Οι ανανεώσεις των αδειών συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων στην Περιφέρεια Αττικής στις 22-02-2018, στην Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας-Θράκης, στην 13-09-2018, στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων την 27-07-2018 και την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου την 05-11-2018.
2. Η παράταση της Άδειας Χρήσης νερού γεώτρησης στις 20-06-2018 μέχρι το τέλος του 2022.
3. Η ανανέωση του πιστοποιητικού πυροπροστασίας του Πρατηρίου υγρών καυσίμων μέχρι τις 03-04-2024.

Ο επικαιροποιημένος κατάλογος αδειών της **ANAMET A.E.**, παρουσιάζεται στη συνέχεια (με πράσινο χρώμα οι άδειες που ανανεώθηκαν στο διάστημα που μεσολάβησε από την προηγούμενη δήλωση).

Πίνακας 4.1: Άδειες ANAMET A.E.

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΕΚΔ. ΑΡΧΗ	ΙΣΧΥΣ
1	9889 / 611 / Φ12 / 2018 (22/02/2018) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής / Δ/ση ΠΕΧΩΣ	22/2/2023
2	49390 (05/04/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛ/ΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Πελοποννήσου	5/4/2022
3	1528/79426 (03/07/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Στερεάς Ελλάδας	3/7/2022
4	984/59325 (19/05/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Θεσσαλίας	19/5/2022
5	6390/173 (01/04/2015) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ – ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / Διεύθυνση ΠΕΧΩΣ Ηπείρου	1/4/2020
6	99154 (27/06/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Δυτικής Ελλάδος	27/6/2022
7	38076/1714 (27/08/2015) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Δυτικής Μακεδονίας	27/8/2020
8	1983 (02/05/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Κεντρικής Μακεδονίας	1/5/2022
9	43111 (24/06/2015) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Νοτίου Αιγαίου	21/5/2020
10	137 (21/02/2017) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ	21/2/2022
11	106664 (27/07/2018) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΟΝΙΟΥ / Δ/ση ΠΕΧΩΣ Ιονίου	27/7/2023

S. ANTONIADES
Antonides

12	66538 (05/11/2018) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ / Δ/νση ΠΕΧΩΣ Βορείου Αιγαίου	31/10/2023
13	3202 (13/9/2018) Άδεια Συλλογής & Μεταφοράς Αποβλήτων	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ / Δ/νση ΠΕΧΩΣ Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης	13/9/2023
14	866/13-6-08 (19/12/08) Άδεια χρήσης νερού	Περιφέρεια Αττικής / Δ/νση Υδάτων	19/12/2018
15	3117/19-11-2009 (22/12/2009) Τροποποίηση Άδειας Χρήσης Νερού	Περιφέρεια Αττικής / Δ/νση Υδάτων	19/12/2018
16	49677/2372 (20/6/2018) Παράταση Ισχύος Άδειας Χρήσης Νερού	Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής / Δνση Υδάτων	21/12/2022
17	ΠΡ-15-0388 (29/12/2015) Άδεια πρατηρίου υγρών καυσίμων ιδιωτικής χρήσης	Περιφέρεια Αττικής / Δ/νση Μεταφορών & Επικοινωνιών	ΑΟΡΙΣΤΟΥ
18	ΠΡ-18-1830 (22-5-2018) Βεβαίωση ασφαλούς λειτουργίας πρατηρίου υγρών καυσίμων	Περιφέρεια Αττικής / Δ/νση Μεταφορών & Επικοινωνιών Δυτ. Αττικής	24/4/2020
19	1065/Φ.701.10 (03/04/2019) Πιστοποιητικό Πυρασφαλείας για πρατήριο	Π.Υ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	3/4/2024
20	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.

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

Α/Α	ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ
1	DECISION (EU) 2018/1147 (L 208/38 / 17-8-2018)	COMMISSION IMPLEMENTING DECISION (EU) 2018/1147 of 10 August 2018 establishing best available techniques (BAT) conclusions for waste treatment, under Directive 2010/75/EU of the European Parliament and of the Council
2	ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/68535/2397 Έγγραφο ΔΙΠΑ	Διευκρινίσεις σχετικά με την λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ)
3	ΥΑ 64618/856/Φ15 2278 Β' / 15-6-2018	Τροποποίηση της απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας οικ. 483/35/Φ.15/2012 (Β' 158) «Καθορισμός τύπου, δικαιολογητικών και διαδικασίας για την εγκατάσταση και τη λειτουργία των μεταποιητικών δραστηριοτήτων του ν. 3982/2011 (ΦΕΚ Α' 143), την τροποποίηση και την ανανέωση των αδειών και την προθεσμία για μεταφορά ή τεχνική ανασυγκρότηση.
4	ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/69701 /4461 4520 Β' / 16-10-2018	Διαδικασία έγκρισης και απαιτούμενα δικαιολογητικά για εργασίες για τις οποίες απαιτείται Έγκριση Εργασιών Δόμησης Μικρής Κλίμακας (ΕΕΔΜΚ) καθώς και συμπλήρωση της εργασίας α. και τροποποίηση της εργασίας κη. της παρ. 2 του άρθρου 29 του ν. 4495/2017.
5	ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/67467/3577 4740 Β' / 23-10-2018	Μείωση των εθνικών εκπομπών ορισμένων ατμοσφαιρικών ρύπων, τροποποίηση της Οδηγίας 2003/35/ΕΚ και κατάργηση της Οδηγίας 2001/81/ ΕΚ - μεταφορά στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕL 344/1/17.12.2016).

S. ANTONIADES
Antonades

A/A	ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ
6	Εγκύκλιος ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/68535/2397, 10/10/2018	Διευκρινήσεις σχετικά με τη λειτουργία του ΗΠΜ
7	Κανονισμός 2018/2026/ΕΕ L 325/18 20.12.2018	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2018/2026 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 19ης Δεκεμβρίου 2018 για την τροποποίηση του παραρτήματος IV 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)
8	ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/36928/2227 5459/Β/06-12-2018	Τροποποίηση της Η.Π. 23615/651/Ε.103/8-5-2014 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ "σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)", του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις» (Β' 1184).
9	ΥΑ ΥΠΕΝ/Δ Η Ε/89003/443 5674/Β/17-12-2018	Διαδικασία και δικαιολογητικά για την έναρξη λειτουργίας των εφεδρικών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής.
10	ΥΑ ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/88894/12666 5716/Β/19-12-2018	Περιεχόμενο και μορφή των εντύπων των διοικητικών πράξεων του άρθρου 28 του ν. 4495/2017 (Α' 167) που εκδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 33 του ίδιου νόμου.
11	ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/27136/1793 6108/Β/31-12-2018	Τροποποίηση της 13586/724/2006 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων, όρων και μεθόδων για την αξιολόγηση και τη διαχείριση του θορύβου στο περιβάλλον, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2002/49/ΕΚ «σχετικά με την αξιολόγηση και τη διαχείριση του περιβαλλοντικού θορύβου» του Συμβουλίου της 25.6.2002 (Β' 384).
12	Εγκύκλιος ΔΤΔ Γ 1190796 ΕΞ 2018	Κωδικοποίηση οδηγιών για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) 1013/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου, σχετικά με τις μεταφορές αποβλήτων.

Η με Α/Α 1 απόφαση αφορά την επεξεργασία αποβλήτων, σύμφωνα με την Οδηγία 2010/75/ ΕΕ. Τα συμπεράσματα σχετικά με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (ΒΑΤ) αφορούν τις παρακάτω δραστηριότητες της ΑΝΑΜΕΤ όπως αυτές καθορίζονται στο παράρτημα Ι του ν. 2010/75 / ΕΕ και ειδικότερα:

5.3. (β) ανάκτηση ή ανάμιξη ανάκτησης και διάθεσης μη επικίνδυνων αποβλήτων άνω των 75 tn / d που περιλαμβάνουν μία ή περισσότερες δραστηριότητες (βιολογική επεξεργασία, προεπεξεργασία αποβλήτων για αποτέφρωση ή συναποτέφρωση κ.λπ.), εξαιρουμένων των δραστηριοτήτων που καλύπτονται από τον ν. 91/271 / ΕΟΚ.

Η ΑΝΑΜΕΤ εμπίπτει στην περίπτωση 5.3 (b) λόγω της μηχανικής κατεργασίας μετάλλων σε shredder και προετοιμάζεται για την έγκαιρη υποβολή Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στην Αρμόδια Περιβαλλοντική Αρχή για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ της εγκατάστασης με βάση την παρούσα Απόφαση.

Η Α/Α 2 αφορά όλες τις Μελέτες, που υποβάλλονται σύμφωνα με τα άρθρα 2, 3, 4, 5, 6 και 7 του ν. 4014/2011. Ο Φορέας του έργου υποβάλλει οφείλει να υποβάλει τις Μελέτες μόνο μέσω του ΗΠΜ και το έργο αποκτά (αυτόματα) Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ), η οποία το συνοδεύει καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του (έναρξη κατασκευής, λειτουργία, ανανέωση, τροποποίηση, παύση λειτουργίας κ.λπ.). Η υποβολή της μελέτης που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο για την τροποποίηση

3. ANTONIADES
Antonopoulos

της ΑΕΠΟ του εργοστασίου θα γίνει μέσω του ΗΠΜ, και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Έγγραφο της ΔΙΠΑ θα λάβουμε Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) και θα υποβάλουμε αίτηση με τον ΠΕΤ και έντυπο αντίγραφο της Μελέτης στην Αρμόδια Αρχή (Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής).

Η Α/Α 3 αφορά την αδειοδότηση μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων. Με την απόφαση αυτή γίνονται τροποποιήσεις όσον αφορά:

- Τα δικαιολογητικά και την διαδικασία για την εγκατάσταση και λειτουργία των μεταποιητικών δραστηριοτήτων.
- Την γνωστοποίηση εγκατάστασης και λειτουργίας της δραστηριότητας μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος www.notifybusiness.gov.gr.
- Την τήρηση φακέλου από τον φορέα της δραστηριότητας με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά.
- Προστίθενται τα Παραρτήματα I (νέο ερωτηματολόγιο), II (έντυπο γνωστοποίησης εγκατάστασης μεταποιητικών δραστηριοτήτων) και III (έντυπο γνωστοποίησης λειτουργίας μεταποιητικών δραστηριοτήτων).

Η Α/Α 4 αφορά τις εργασίες δόμησης μικρής κλίμακας (ΕΔΜΚ). Στην παρούσα απόφαση αναλύονται:

- Οι περιπτώσεις όπου εγκρίνονται οι εργασίες δόμησης μικρής κλίμακας χωρίς την έκδοση οικοδομικής άδειας.
- Τα είδη των κτιρίων όπου επιτρέπεται η εκτέλεση εργασιών δόμησης μικρής κλίμακας.
- Τα απαραίτητα δικαιολογητικά
- Η διαδικασία έκδοσης έγκρισης εργασιών μικρής κλίμακας.

Η ΑΝΑΜΕΤ εφαρμόζει τις απαιτήσεις της παρούσας απόφασης σε περίπτωση εργασιών για τις οποίες προβλέπεται ΕΕΔΜΚ.

Η Α/Α 5 αφορά το εθνικό σχέδιο σχετικά με τον έλεγχο και την μείωση των ανθρωπογενών ατμοσφαιρικών εκπομπών και τη μεταφορά στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2284 όπου:

- Θεσπίζονται οι εθνικές δεσμεύσεις μείωσης των ανθρωπογενών ατμοσφαιρικών εκπομπών διοξειδίου του θείου (SO₂), οξειδίων του αζώτου (NO_x), πτητικών οργανικών ενώσεων εκτός του μεθανίου (NMVOC), αμμωνίας (NH₃) και λεπτών αιωρούμενων σωματιδίων (ΑΣ25).
- καθορίζεται το θεσμικό πλαίσιο για την κατάρτιση, την έγκριση και την εφαρμογή του Εθνικού Προγράμματος Ελέγχου της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης

Η παρούσα καταχωρήθηκε μόνο για ενημέρωση. Δεν αφορά άμεσα την εταιρεία καθώς αναφέρεται στο Εθνικό Σχέδιο και τις Εθνικές Δεσμεύσεις σχετικά με τις ατμοσφαιρικές εκπομπές.

Η Α/Α 6 απόφαση αφορά και αυτή τη λειτουργία του ΗΠΜ:

Ο φορέας υποβάλει ηλεκτρονικά τη μελέτη στο ΗΠΜ και το έργο/δραστηριότητα αποκτά Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ), η οποία το/τη συνοδεύει μέχρι και την παύση λειτουργίας του/της. Στη συνέχεια υποβάλλει αίτηση με την ΠΕΤ στο πρωτόκολλο της αρμόδιας περιβαλλοντικής αρχής με συνημμένο έντυπο αντίγραφο της μελέτης για να πάρει Α.Π. Όλα τα έγγραφα της αρμόδιας αρχής λαμβάνουν πρωτόκολλο και καταχωρούνται από αυτήν στο ΗΠΜ. Επίσης, οι γνωμοδοτήσεις των φορέων και υπηρεσιών καταχωρούνται από αυτές στο ΗΠΜ και συνολικά η διαδικασία της περιβαλλοντικής αδειοδότησης γίνεται πλέον αποκλειστικά μέσω του ΗΠΜ. Συνεπώς, η υποβολή της νέας περιβαλλοντικής μελέτης για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ του εργοστασίου θα γίνει μέσω του ΗΠΜ, θα λάβουμε Περιβαλλοντική Ταυτότητα (ΠΕΤ) και θα υποβάλουμε αίτηση με τον ΠΕΤ και έντυπο αντίγραφο της Μελέτης στην Αρμόδια Αρχή (Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής).

Με την Α/Α 7 αντικαθίσταται το παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 που αφορά την περιβαλλοντική δήλωση ώστε να ληφθούν υπόψη βελτιώσεις που έχουν επιτευχθεί χάρη στην εμπειρία από τη λειτουργία του EMAS. Οι αλλαγές περιλαμβάνουν διευκρινήσεις για τον υπολογισμό των αερίων του θερμοκηπίου και για τον αριθμό Β που χρησιμοποιείται στον παρονομαστή των δεικτών ώστε να είναι κοινή τιμή αναφοράς για τον τομέα στον οποίο δραστηριοποιείται ο οργανισμός

ANTONIADES
Antoniades

και να μπορεί να συγκριθεί με άλλους οργανισμούς με ίδιες δραστηριότητες. Όσον αφορά την ANAMET, η Περιβαλλοντική δήλωση του 2019 που υποβληθεί το 2020 θα εκπονηθεί σύμφωνα με το νέο παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009. Η περιβαλλοντική δήλωση του 2019 που θα υποβληθεί στις 15/05/2019 θα υποβληθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς

Με την Α/Α 8 τροποποιείται η ΚΥΑ Η.Π. 23615/651/Ε.103/8-5-2014 και πιο συγκεκριμένα τα άρθρα:

- 3, σχετικά με την αρμόδια αρχή ανακύκλωσης των ΑΗΗΕ.
- 7, σχετικά με το ελάχιστο ποσοστό συλλογής ΑΗΗΕ.
- 8, σχετικά με τα ελάχιστα πρότυπα ποιότητας για την επεξεργασία των συλλεγόμενων ΑΗΗΕ.
- 10, σχετικά με τους στόχους που πρέπει να επιτυγχάνουν τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης.
- 22, σχετικά με την Τεχνική Επιστημονική Γνωμοδοτική Επιτροπή.

Η Απόφαση αυτή δεν αφορά άμεσα την υφιστάμενη δραστηριότητα της ANAMET. Καταχωρείται για ενημέρωση καθώς το άρθρο 8 αφορά τη θυγατρική εταιρεία ANAMET

Η Α/Α 9 αφορά την έναρξη λειτουργίας εφεδρικού σταθμού ηλεκτροπαραγωγής (Η/Ζ ή γεννήτρια) η οποία καθίσταται δυνατή με την κατάθεση υπεύθυνης δήλωσης (Γνωστοποίηση) σύμφωνα με το παράρτημα Ι της παρούσης απόφασης. Μαζί με την υπεύθυνη δήλωση απαιτείται εξαίρεση από άδεια παραγωγής από την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) και Πρόσθεση Συμφωνία Σύνδεσης από τον διαχειριστή του Συστήματος Μεταφοράς ή του Δικτύου Διανομής ηλεκτρικής ενέργειας (ΔΕΔΔΗΕ). Η ANAMET διαθέτει μία γεννήτρια για την τροφοδοσία των γραφείων σε περίπτωση διακοπής από τον Πάροχο του Δικτύου και έχει ήδη καταθέσει αίτηση για εξαίρεση από άδεια παραγωγής στη ΡΑΕ ώστε στη συνέχεια να προχωρήσει στην γνωστοποίηση της έναρξης λειτουργίας στην αδειοδοτούσα Αρχή.

Με την Α/Α 10 καθορίζεται η μορφή και το περιεχόμενο των ηλεκτρονικών εντύπων των διοικητικών πράξεων για την έκδοση:

- α) Προέγκρισης οικοδομικής άδειας.
- β) Οικοδομικής άδειας, κατηγορίας 1,2 ή 3.
- γ) Έγκρισης εργασιών δόμησης μικρής κλίμακας.

Η εταιρεία μας χρησιμοποιεί τα παραπάνω έντυπα και τα υποβάλει ηλεκτρονικά μαζί με τα απαραίτητα συνημμένα.

Με την Α/Α 11 καθορίζονται κοινοί μέθοδοι αξιολόγησης του περιβαλλοντικού θορύβου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην οδηγία 2002/49/ ΕΚ όπως μεταφέρθηκε στο εθνικό δίκαιο με την κοινή υπουργική απόφαση 13586/724/2006 και επιπλέον τροποποιούνται διατάξεις της ίδιας ΚΥΑ (άρθρο 4, 7 και 8 και το παράρτημα ΙΙ) σε σχέση με τη διαδικασία εκπόνησης και κύρωσης στρατηγικών χαρτών θορύβου και σχεδίων δράσης, με στόχο τη διευκόλυνση της ιεράρχησης και εφαρμογής συγκεκριμένων δράσεων και προτεραιοτήτων για να αποφεύγονται, να προλαμβάνονται ή να περιορίζονται οι δυσμενείς επιπτώσεις από την έκθεση στον περιβαλλοντικό θόρυβο. Η παρούσα καταχωρήθηκε για ενημέρωση καθώς οι τροποποιήσεις που επιφέρει αφορούν τις Αρμόδιες Εποπτεύουσες Αρχές και το ΥΠΕΚΑ.

Με την Α/Α 12 παρέχονται κωδικοποιημένες οδηγίες για τις απαιτούμενες ενέργειες των τελωνειακών Αρχών κατά τον έλεγχο των διασυνοριακών διακινήσεων αποβλήτων, για τη διασφάλιση της ορθής εφαρμογής των διατάξεων περί απαγορεύσεων και περιορισμών που ισχύουν κατά τη διασυνοριακή διακίνηση εμπορευμάτων.

3. 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, 14 /05 /2019



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