



2020

Περιβαλλοντική Δήλωση



ECORESET A.E.





Περιεχόμενα

Πρόλογος του Γενικού Διευθυντή.....	3
Εισαγωγή.....	4
1 Ιστορικό, σύνοψη των δραστηριοτήτων, προϊόντων και υπηρεσιών της ECORESET A.E.	5
2 Περιγραφή του αντικειμένου για το οποίο καταχωρίζεται η ECORESET A.E. στο EMAS	5
3 Κατάλογος χώρων δραστηριοτήτων που περιλαμβάνονται στην καταχώριση.....	5
3.1 Εγκατάσταση «Πράρι Μουστάκι».....	6
3.2 Εγκατάσταση «Άγιος Γεώργιος 1 &Άγιος Γεώργιος 2»	6
3.3 Σύντομη περιγραφή παραγωγικών διαδικασιών	7
4 Περιβαλλοντική πολιτική.....	7
5 Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης της ECORESET A.E. και δομή διακυβέρνησής του.....	9
5.1 Σύστημα και διακυβέρνηση	9
5.2 Πλαίσιο Λειτουργίας	12
5.2.1 Εσωτερικές & εξωτερικές παράμετροι που έχουν αναγνωριστεί σχετικά με το Περιβαλλοντικό Σύστημα	13
5.2.2 Ενδιαφερόμενα μέρη και προσδοκίες τους για το περιβάλλον	14
5.3 Συμμετοχή και διαβούλευση	15
5.4 Ανάλυση περιβαλλοντικού ρίσκου	15
6 Περιβαλλοντικές πτυχές	16
6.1 Περιγραφή της προσέγγισης που υιοθετείται για να προσδιοριστεί η σημασία των πτυχών	16
6.2 Περιγραφή των σημαντικών άμεσων και έμμεσων περιβαλλοντικών πτυχών της ECORESET A.E. και επεξήγηση του χαρακτήρα των επιπτώσεων	17
7 Περιβαλλοντικοί σκοποί και στόχοι.....	20
8 Περιβαλλοντικά Προγράμματα	20
8.1 Προγράμματα για την αντιμετώπιση Σημαντικών Περιβαλλοντικών Πλευρών	20
8.2 Αντιμετώπιση υποχρεώσεων συμμόρφωσης	21
9 Περιβαλλοντική Επίδοση	21
9.1 Βασικοί δείκτες	21
9.1.1 Ενέργεια.....	22
9.1.2 Υλικά	22
9.1.3 Ύδατα	23
9.1.4 Απόβλητα.....	23
9.1.5 Χρήση γης όσον αφορά τη βιοποικιλότητα.....	25
9.1.6 Εκπομπές	26
9.2 Άλλες μετρήσεις	30
10 Κυριότερες νομικές διατάξεις και δήλωση σχετικά με τη νομική συμμόρφωση.....	31
10.1 Αδειοδοτήσεις.....	31
10.2 Βασικές νομικές διατάξεις που πρέπει να λαμβάνει υπόψη ο οργανισμός για να εξασφαλίσει τη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις για το περιβάλλον	32





ECORESET A.E.

Περιβαλλοντική Δήλωση έτους 2020

Εγκαταστάσεις: Πράρι Μουστάκι, Άγιος Γεώργιος 1, Άγιος Γεώργιος 2

Ημερομηνία Σύνταξης: 1/7/2021

11	Βεβαίωση του περιβαλλοντικού επαληθευτή σχετικά με τις δραστηριότητες επαλήθευσης και επικύρωσης	40
12	Απαιτούμενες πληροφορίες για την καταχώρηση.....	41





Πρόλογος του Γενικού Διευθυντή

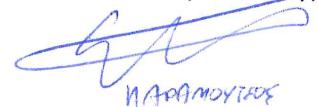
Η ECORESET A.E. επιδεικνύοντας σεβασμό στις αρχές της κοινωνικής ευθύνης στοχεύει στη διαρκή προστασία του περιβάλλοντος λαμβάνοντας μέτρα τα οποία αποσκοπούν στη συνετή και ορθολογική χρήση των φυσικών πόρων, την βελτίωση των περιβαλλοντικών της επιδόσεων και την εξάλειψη αρνητικών επιπτώσεων των δραστηριοτήτων της στο περιβάλλον. Η προσήλωση της Διοίκησης της ECORESET A.E. στις παραπάνω αρχές αποδεικνύεται από την απόφασή της να συμμετάσχει εθελοντικά στο κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό 1221/2009 (EMAS). Μέσω της συμμετοχής της η εταιρεία επιδιώκει τη συνεργασία με τους αρμόδιους κρατικούς, κοινοτικούς και ιδιωτικούς φορείς με στόχο τη συνεχή συμμόρφωσή της προς τις νομοθετικές διατάξεις που αφορούν τον τομέα της προστασίας του περιβάλλοντος. Πράγματι, η τήρηση της νομοθεσίας και η εφαρμογή των μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος που έχει θεσπίσει η ECORESET A.E. αποτελούν υποχρέωση των εργαζομένων και συνεργατών της και προϋπόθεση για την απασχόλησή τους στην εταιρεία ή τη συνεργασία τους με αυτή.

Η περιβαλλοντική πολιτική της εταιρείας όπως τεκμηριώνεται στην παρούσα δήλωση αποτελεί έμπρακτη απόδειξη της δέσμευσης της Διεύθυνσης να προχωρήσει στον εκσυγχρονισμό της εταιρείας ακολουθώντας πορεία βιώσιμης ανάπτυξης.

Σπυρίδων Διονύσιος Καραμούτσος

Δρ. Χημικός Μηχανικός

Γενικός Διευθυντής



Σπυρίδων Διονύσιος Καραμούτσος





Εισαγωγή

Η ECORESET A.E. είναι εταιρεία που έχει σαν κύριο αντικείμενο την κατεργασία ΑΗΗΕ και σύνθετων αποβλήτων. Η επιχείρηση αναπτύσσει Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνο με τις οδηγίες του Κανονισμού της ΕΚ αρ. 1221/2009 (EMAS III) όπως αυτό έχει τροποποιηθεί με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/1505 για την τροποποίηση των παραρτημάτων I, II και III και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2026/2018 για την τροποποίηση του παραρτήματος IV. Η συμμετοχή στο κοινοτικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου δηλώνει την πρόθεση της επιχείρησης να ενσωματώσει περιβαλλοντικές απαιτήσεις στην επιχειρηματική δραστηριότητά της, αλλά και να βελτιώσει τις περιβαλλοντικές της επιδόσεις. Η πρωτοβουλία για ανάπτυξη και πιστοποίηση του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης είναι ακρογωνιαίος λίθος της δέσμευσης για βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης.

Η παρούσα Περιβαλλοντική Δήλωση είναι η **πρώτη** που συντάσσεται στα πλαίσια των απαιτήσεων του κοινοτικού Συστήματος Οικολογικής Διαχείρισης και Ελέγχου (EMAS).

Η Περιβαλλοντική Δήλωση έχει συνταχθεί με κύριο σκοπό την ολοκληρωμένη πληροφόρηση των ενδιαφερόμενων μερών. Η επιχείρηση πρόκειται να εκδώσει μια νέα Περιβαλλοντική Δήλωση για επαλήθευση από διαπιστευμένο επαληθευτή το επόμενο έτος ή νωρίτερα εφόσον σημαντικές αλλαγές στις περιβαλλοντικές της πλευρές το επιβάλουν. Η Περιβαλλοντική Πολιτική της επιχείρησης θα αναθεωρείται εάν απαιτηθεί και θα δημοσιεύεται σε ετήσια βάση.

Για οποιεσδήποτε πληροφορίες και περαιτέρω διευκρινίσεις σχετικά με τα περιβαλλοντικά θέματα της επιχείρησης παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον Υπεύθυνο Διαχειριστικών Συστημάτων.

1/7/2021

Ιωάννης Γιαννάκης

Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός

IMS & Compliance Manager (Υπεύθυνος Διαχειριστικών Συστημάτων) ECORESET A.E.





1 Ιστορικό, σύνοψη των δραστηριοτήτων, προϊόντων και υπηρεσιών της ECORESET A.E.

Η εταιρεία ECORESET AE, με διακριτικό τίτλο ECORESET A.E., ιδρύθηκε το 2010 ως «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ & ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» με κύριο αντικείμενο την κατεργασία ΑΗΗΕ και σύνθετων αποβλήτων, αποσκοπώντας στην ανάκτηση δευτερογενών πρώτων υλών προς διάθεση στην βιομηχανία. Συγκεκριμένα, σκοπός της εταιρείας είναι:

- Η ανάπτυξη, εφαρμογή και εκμετάλλευση τεχνολογιών και τεχνικών για τον διαχωρισμό:
 - υλικών,
 - απορριμάτων και
 - υπολειμμάτων διαδικασιών ανακύκλωσης με σκοπό την ανάκτηση μετάλλων και λοιπών υλικών.
- Η συλλογή, μεταφορά, επεξεργασία και διάθεση απορριμάτων και άλλων υλικών.
- Η ανάκτηση μετάλλων και μη μεταλλικών υλικών από υπολειμματα ανακυκλωτικής διαδικασίας ή διαδικασίας διαχείρισης απορριμάτων και άλλων υλικών για ίδιο λογαριασμό ή για λογαριασμό τρίτων.
- Η κατεργασία μετάλλων και μη μεταλλικών υλικών.
- Η εισαγωγή, εξαγωγή και εμπορία (χονδρική ή λιανική) μεταλλικών και μη μεταλλικών υλικών ή υπολειμμάτων από εργασίες διαχείρισης ή ανακύκλωσης, απορριμάτων και άλλων υλικών, μηχανημάτων και μηχανολογικού εξοπλισμού επεξεργασίας αυτών, ως και συναφών ειδών.
- Η παροχή υπηρεσιών (ενδεικτικά συμβουλευτικές υπηρεσίες, εκπόνηση μελετών, δειγματοληψία - επεξεργασία δειγμάτων, εκτέλεση μετρήσεων και εξαγωγή στατιστικών στοιχείων, εκτέλεση εργασιών για λογαριασμό τρίτων [φασόν], διαμεσολάβηση πωλήσεων)

Στις 31/7/2020, η ECORESET A.E. απορρόφησε την εταιρεία «BIANATT ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΗΗΕ Α.Β.Ε.Ε.» και συγχωνεύθηκε με αυτήν. Η BIANATT ήταν εταιρεία απορρύπανσης και επεξεργασίας Αποβλήτων Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), συμβεβλημένη με την εταιρεία Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε., η οποία αποτελεί τον υπεύθυνο φορέα για την οργάνωση και τη λειτουργία του Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης των ΑΗΗΕ στην Ελλάδα. Πλέον τον ρόλο της BIANATT αυτοδίκαια τον υλοποιεί η ECORESET A.E..

2 Περιγραφή του αντικειμένου για το οποίο καταχωρίζεται η ECORESET A.E. στο EMAS

Το πεδίο εφαρμογής του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης για το οποίο καταχωρίζεται η ECORESET A.E. στο EMAS είναι:

- Διαλογή και Μηχανική Επεξεργασία Καλωδίων και Απορρυπασμένων ΑΗΗΕ
- Διαλογή και Μηχανική Επεξεργασία μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων και υπολειμμάτων απορρυπασμένων ΑΗΗΕ προς ανάκτηση δευτερογενών υλών
- Διαχείριση ογκωδών μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων προς ανάκτηση δευτερογενών υλών
- Ταξινόμηση, απορρύπανση και διαχείριση Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) προς ανάκτηση δευτερογενών υλών
- Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ

3 Κατάλογος χώρων δραστηριοτήτων που περιλαμβάνονται στην καταχώριση

Οι χώροι δραστηριοτήτων που περιλαμβάνονται στην καταχώριση βρίσκονται σε δύο γεωγραφικές θέσης:

- Ασπρόπυργος Αττικής, Θέση Πράρι Μουστάκι
- Ασπρόπυργος Αττικής, Θέσεις Άγιος Γεώργιος 1 & Άγιος Γεώργιος 2 (όμορες εκτάσεις)





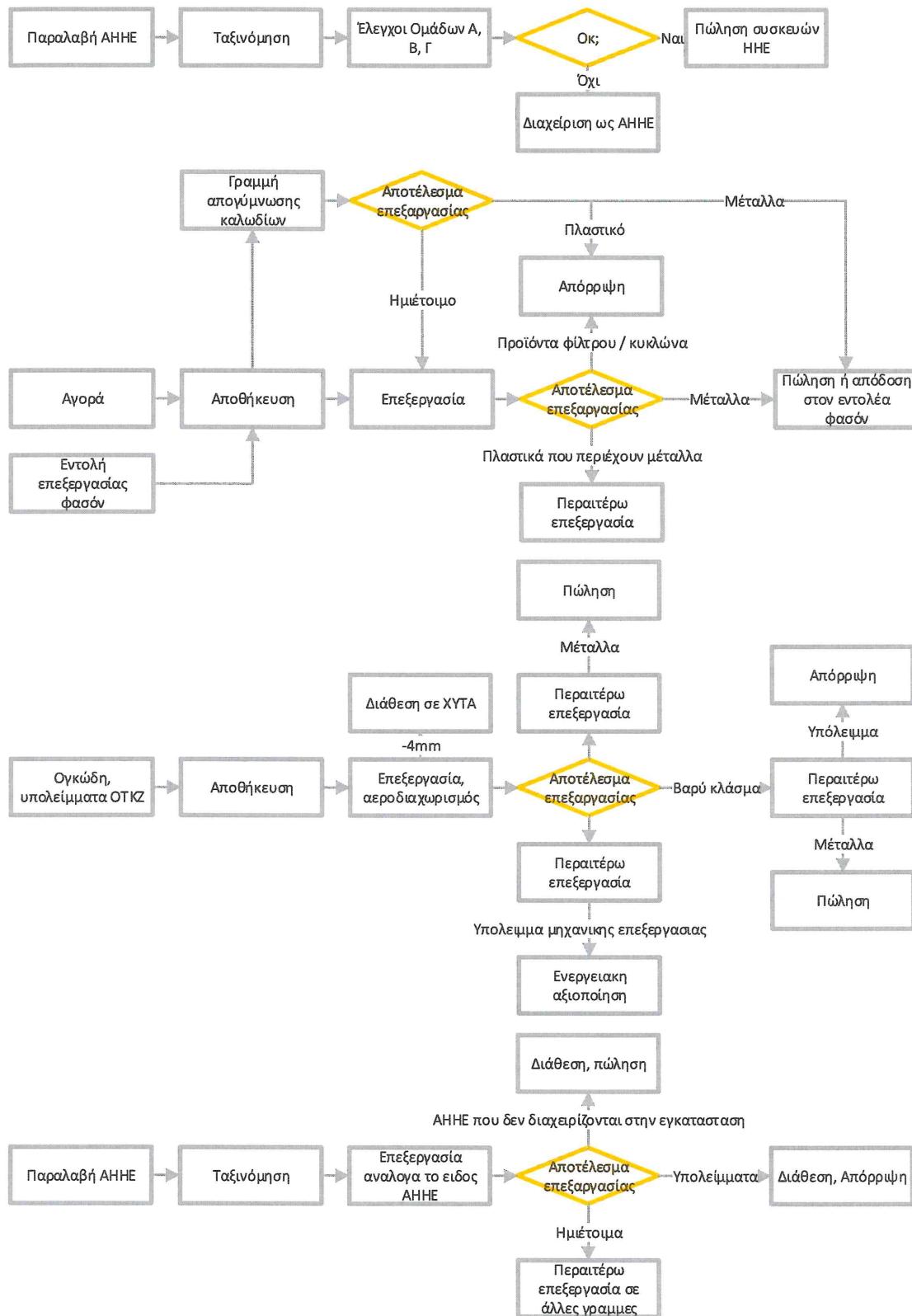
3.1 Εγκατάσταση «Πράρι Μουστάκι»



3.2 Εγκατάσταση «Άγιος Γεώργιος 1 & Άγιος Γεώργιος 2»



3.3 Σύντομη περιγραφή παραγωγικών διαδικασιών



4 Περιβαλλοντική πολιτική

Η περιβαλλοντική πολιτική της ECORESET A.E. είναι μέρος της γενικότερης πολιτικής της εταιρίας για Ποιότητα, Περιβάλλον και ΥΑΕ.





**ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ECORESET A.E.**

Η εταιρεία ECORESET A.E. ως βιομηχανική μονάδα αποθήκευσης, διαλογής και μηχανικής επεξεργασίας με σκοπό την ανάκτηση υλών, από υπολείμματα και απόβλητα, εμποροβιομηχανικά, ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και απορρυπασμένων οχημάτων τέλους κύκλους ζωής (OTKZ), έχοντας πάντα ως γνώμονα την ικανοποίηση των απαιτήσεων των πελατών της, τον σεβασμό στον άνθρωπο και το περιβάλλον και στοχεύοντας σε μία ισόρροπη οικονομική ανάπτυξη σε αρμονία με την φύση, εφαρμόζει ένα Ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία (YAE) σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Προτύπων ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 & ISO 45001:2018, αλλά και βάσει των αρχών του Ευρωπαϊκού Κανονισμού EMAS.

Η προσέγγιση της ποιότητας, του περιβάλλοντος και της YAE αποτελεί συνεχή και αυστηρά καθορισμένη διαδικασία που εξασφαλίζει τις εγγυήσεις για την συνεπή παρουσία της ECORESET A.E. στο χώρο στον οποίο δραστηριοποιείται. Ακολουθώντας μία πορεία βιώσιμης ανάπτυξης, η ECORESET A.E. 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, έχοντας ως πρωταρχικό στόχο την προάσπιση της YAE.

Στα πλαίσια της ανασκόπησης και της συνεχούς βελτίωσης του Συστήματος Διαχείρισης, η Διοίκηση θέτει στόχους για το περιβάλλον, την ποιότητα και την YAE καθώς και για την γενική αναπτυξιακή πορεία της εταιρείας, οι οποίοι ανασκοπούνται ετησίως ως προς το βαθμό υλοποίησης τους και τροποποιούνται ανάλογα με την επίδοση της εταιρείας και τις νέες συνθήκες στο χώρο δράσης της.

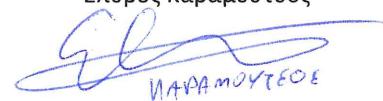
Η ECORESET A.E. δεσμεύεται για:

- τη συστηματική παρακολούθηση και ικανοποίηση των εφαρμοστέων απαιτήσεων καθώς επίσης και όλων των νομικών και άλλων απαιτήσεων συμμόρφωσης
- τη συνεχή βελτίωση του Ενιαίου Συστήματος Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία
- την προστασία του Περιβάλλοντος, στην οποία συμπεριλαμβάνεται η πρόληψη της ρύπανσης και η τήρηση άλλων ειδικών δεσμεύσεων που σχετίζονται με το πλαίσιο λειτουργίας της εταιρείας
- την παροχή ασφαλών και υγειών συνθηκών εργασίας για την πρόληψη από εργατικούς τραυματισμούς και ασθένειες
- τη διασφάλιση της διαβούλευσης και της συμμετοχής των εργαζόμενων και των εκπροσώπων τους για θέματα Περιβάλλοντος & YAE
- 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 προαγωγή μιας θετικής κουλτούρας ασφάλειας εντός της εταιρείας
- τη διαρκή προσπάθεια βελτίωσης των διαδικασιών της κατά τρόπο που να προάγει και να διασφαλίζει την παροχή φιλικής και αποτελεσματικής εξυπηρέτησης καθώς και την ανάπτυξη δεσμών αρμονικής συνεργασίας με τα ενδιαφερόμενα μέρη
- την παροχή ανθρώπινων, υλικών και οικονομικών πόρων ώστε να επιτυγχάνεται η συνεχής συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις του Συστήματος
- την προώθηση του ανοικτού διαλόγου και της ενημέρωσης των ενδιαφερομένων μερών σε πνεύμα ειλικρινούς και αμοιβαίου σεβασμού
- τη συνεχή ενημέρωση των εργαζομένων για θέματα ποιότητας, περιβάλλοντος και YAE
- τη συνεχή βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης και της επίδοσης για την YAE

01.10.2020

General Manager (Γενικός Διευθυντής)

Σπύρος Καραμούτσος


ΣΠΥΡΟΣ ΚΑΡΑΜΟΥΤΣΟΣ





5 Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης της ECORESET A.E. και δομή διακυβέρνησής του.

5.1 Σύστημα και διακυβέρνηση

Η εταιρεία ECORESET A.E. έχει εγκαταστήσει και εφαρμόζει σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1221/2009 (EMAS III), που τέθηκε σε ισχύ από 11 Ιανουαρίου 2010, καθώς και τις τροποποιήσεις των παραρτημάτων I, II και III αυτού, δυνάμει του Κανονισμού (ΕΕ) 2017/1505 και του παραρτήματος IV δυνάμει του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/2026.

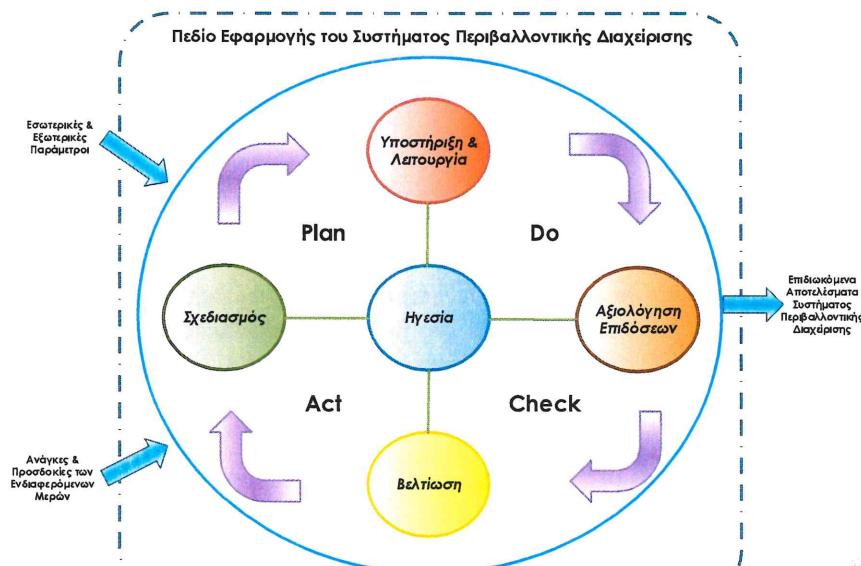
Το σύστημα αυτό ενσωματώθηκε σε ενιαίο Σύστημα Διαχείρισης το οποίο πλέον περιλαμβάνει:

- Διαχείριση ποιότητας κατά ISO 9001
- Περιβαλλοντική Διαχείριση κατά ISO 14001 / EMAS
- Διαχείριση της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO 45001
- Διαχείριση της ασφάλειας πληροφορίας κατά ISO 27001¹

Ο κορμός του Ενιαίου Διαχειριστικού Συστήματος είναι το Σύστημα Ποιότητας και πάνω σε αυτό προσαρμόστηκαν τα υπόλοιπα υποσυστήματα. Με την νέα γενιά προτύπων ISO και την ενιαία δομή High Level Structure που ακολουθούν, δίνεται η δυνατότητα να υπάρχει η ίδια φιλοσοφία εφαρμογής για κάθε υποσύστημα. Με αυτό τον τρόπο γίνεται πιο αποτελεσματική η εφαρμογή και ο έλεγχος όλου του Συστήματος Διαχείρισης. Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται το μοντέλο του ενιαίου συστήματος.



Όπως κάθε σύγχρονο Σύστημα Διαχείρισης, η μελέτη και εγκατάσταση του ΣΠΔ στην εταιρεία βασίστηκε στο μοντέλο PDCA:



¹ Αφορά το πεδίο εφαρμογής ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ



PLAN: Για το στήσιμο του Συστήματος έγινε ενδελεχής αναγνώριση όλων των Περιβαλλοντικών Πλευρών και αξιολόγησή τους για να βρεθούν οι σημαντικότερες και να διαμορφωθούν οι άξονες βελτίωσης πάνω στους οποίους θα κινείται το Σύστημα

DO: Εφαρμογή όλων των απαραίτητων ενεργειών που απορρέουν από τον σχεδιασμό του Συστήματος.

CHECK: Συνεχής έλεγχος των Περιβαλλοντικών Παραμέτρων και των στοιχείων του ΣΠΔ

ACT: Άμεσες διορθώσεις και λήψη Διορθωτικών ή Ενεργειών Βελτίωσης σε περιπτώσεις απόκλισης από τις προδιαγραφές και στόχο την **συνεχή βελτίωση** της **Περιβαλλοντικής Επίδοσης**.

Για την αποτελεσματική εφαρμογή του ΣΠΔ και την υλοποίηση των επιχειρησιακών λειτουργιών της εταιρείας, η ECORESET A.E.

- Διατηρεί ενήμερες τεκμηριωμένες πληροφορίες για την υποστήριξη της λειτουργίας των διεργασιών
- Τηρεί τεκμηριωμένες πληροφορίες για την παροχή εμπιστοσύνης ότι διεργασίες υλοποιούνται σύμφωνα με το σχεδιασμό

Για την υποστήριξη της λειτουργίας των διεργασιών, είναι διαθέσιμες τεκμηριωμένες πληροφορίες για:

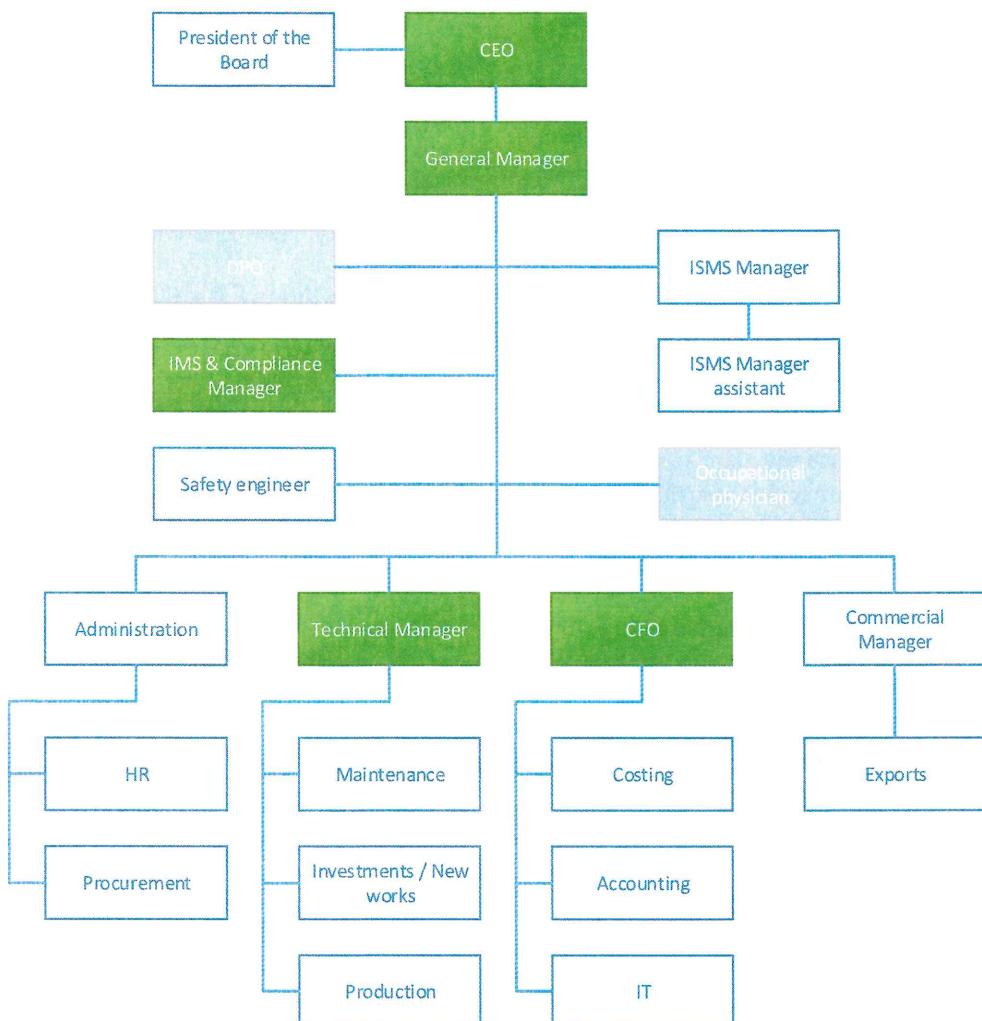
- Πεδίο Εφαρμογής του ΣΠΔ
- Περιβαλλοντική Πολιτική
- Τεκμηριωμένες πληροφορίες υποστήριξης της λειτουργίας των διεργασιών (οδηγίες, διαγράμματα ροής, κλπ)
- Περιβαλλοντικές πλευρές και σχετικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις
- Υποχρεώσεις συμμόρφωσης
- Στόχοι Βελτίωσης

Για την παροχή εμπιστοσύνης ότι διεργασίες υλοποιούνται σύμφωνα με το σχεδιασμό, είναι διαθέσιμες τεκμηριωμένες πληροφορίες για:

- Αναγνωρισμένες απειλές και ευκαιρίες - Συναφείς ενέργειες
- Αποτελέσματα ανασκόπησης αλλαγών
- Στοιχεία για διακρίβωση/επαλήθευση εξοπλισμού μέτρησης
- Γνωστοποίηση περιβαλλοντικών δεδομένων, όπως ενδείκνυται
- Υλοποίηση προγράμματος εσωτερικών επιθεωρήσεων & αποτελέσματα επιθεωρήσεων
- Υλοποίηση ανασκόπησης από τη διοίκηση
- Αποτελέσματα παρακολούθησης, μέτρησης, ανάλυσης & αξιολόγησης επίδοσης
- Στοιχεία μη συμμορφούμενων προϊόντων, φύση μη συμμορφώσεων και επακόλουθες ενέργειες
- Αποτελέσματα διορθωτικών ενεργειών
- Κριτήρια για την αξιολόγηση, την επιλογή, την παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιδόσεων των εξωτερικών παροχών
- Αποδεικτικά στοιχεία επαγγελματικής επάρκειας

Ένα σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης για να είναι αποτελεσματικό πρέπει να έχει επίσημη διάρθρωση και να ανατίθενται καθήκοντα και ευθύνες στα άτομα. Με τον τρόπο αυτό καθένας γνωρίζει τι πρέπει να κάνει. Για να λειτουργεί το σύστημα καλά για όλους όσους συμμετέχουν είναι ζωτικής σημασίας να γνωρίζουν ποιος κάνει τι, πότε και με ποια εξουσία. Οι αρμοδιότητες στην ECORESET A.E. σχετικά με την Περιβαλλοντική Διαχείρισης έχουν ανατεθεί γραπτώς. **Η δομή της διακυβέρνησης** που στηρίζει το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του οργανισμού είναι απλή & λειτουργική και αποτυπώνεται στο ακόλουθο διάγραμμα:





Με πράσινο χρώμα αποτυπώνονται οι βασικές θέσεις διακυβέρνησης του Συστήματος Διαχείρισης.

Βασικός υπεύθυνος για το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) είναι ο **IMS & Compliance Manager**. Οι αρμοδιότητές του για το ΣΠΔ είναι:

- Ευθύνη για τη συνολική εφαρμογή και έλεγχο του ΣΠΔ
- Εξασφάλιση ότι εγκαθίστανται, εφαρμόζονται και τηρούνται οι διεργασίες που απαιτούνται για το ΣΠΔ, σύμφωνα με το ISO 14001:2015 & EMAS
- Μεριμνά για την συλλογή της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας που αφορά την λειτουργία του εργοστασίου και ελέγχει την νομιμότητα των δραστηριοτήτων της εταιρίας.
- Έχει την ευθύνη για την παρακολούθηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων όπως αυτοί καθορίζονται στη σχετική απόφαση.
- Εισήγηση στην ανώτατη διοίκηση σχετικά με τους απαιτούμενους πόρους (προσωπικό, εκπαίδευση, εξοπλισμός, τεχνογνωσία, κ.α. για την τήρηση του ΣΠΔ)
- Εξασφάλιση ενημέρωσης όλου του προσωπικού για τις απαιτήσεις του ΣΠΔ
- Συντονισμός διεξαγωγής εσωτερικών επιθεωρήσεων
- Συντονισμός ενεργειών διαχείρισης ρίσκου
- Εξασφάλιση ελέγχου των εγγράφων και των αρχείων του ΣΠΔ
- Αναφορά στην ανώτατη διοίκηση σχετικά με την επίδοση του ΣΠΔ και τυχόν ανάγκη για βελτίωση του
- Διασύνδεση με τρίτους (εκτός οργανισμού) για θέματα που σχετίζονται με το ΣΠΔ (π.χ. οργανισμός πιστοποίησης)
- Αναγνώριση & στατιστική παρακολούθηση δεικτών
- Συντονισμός εκπόνησης των προγραμμάτων βελτίωσης





- Εξασφάλισης της διενέργειας αξιολόγησης προμηθευτών – υπεργολάβων (σε συνεργασία με άλλους επικεφαλής τμημάτων)
- Σύνταξη, αναθεώρηση, επανέκδοση και όταν απαιτείται απόσυρση των εγγράφων του ΣΠΔ
- Αναγνώριση, οργάνωση και κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού της εταιρείας για θέματα του ΣΠΔ
- Τεκμηρίωση ανασκοπήσεων από τη διοίκηση
- Εισήγηση προς τη Διοίκηση για τους περιβαλλοντικούς αντικειμενικούς σκοπούς και στόχους στο συμβούλιο ανασκόπησης του ΣΠΔ
- Καταμερισμός ευθυνών και καθηκόντων ως κρίνει αυτός ότι απαιτείται, για την υλοποίηση μέρους η όλων των προγραμμάτων βελτίωσης
- Αξιοποίηση των πρωτογενών στοιχείων

Ο General Manager ασκεί τον ηγετικό ρόλο και να καταδεικνύει τη δέσμευση της Διοίκησης σε σχέση με το ΣΠΔ μέσω:

- α. της ανάληψης ευθύνης για την αποτελεσματικότητα του ΣΠΔ,
- β. της διασφάλισης ότι η περιβαλλοντική πολιτική και οι περιβαλλοντικοί στόχοι καθιερώνονται και είναι συμβατοί με το στρατηγικό προσανατολισμό και το πλαίσιο λειτουργίας της ECORESET A.E.,
- γ. της διασφάλισης ότι οι απαιτήσεις του ΣΠΔ ενσωματώνονται στις επιχειρησιακές διεργασίες της ECORESET A.E.,
- δ. της διασφάλισης ότι οι πόροι που απαιτούνται για το ΣΠΔ είναι διαθέσιμοι,
- ε. της γνωστοποίησης της σημαντικότητας της αποτελεσματικής περιβαλλοντικής διαχείρισης και της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του ΣΠΔ,
- στ. της διασφάλισης ότι το ΣΠΔ επιτυγχάνει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα,
- ζ. της καθοδήγησης και υποστήριξης του προσωπικού ώστε να συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα του ΣΠΔ,
- η. της προαγωγής της συνεχούς βελτίωσης και
- θ. της υποστήριξης των λοιπών διευθυντικών στελεχών της ECORESET A.E. ώστε να αναλαμβάνουν ηγετικό ρόλο στους τομείς ευθύνης τους.

5.2 Πλαίσιο Λειτουργίας

Η ECORESET A.E. έχει προσδιορίσει τις **εξωτερικές και εσωτερικές παραμέτρους** που αφορούν το σκοπό και τη στρατηγική της και επηρεάζουν την ικανότητά της να επιτύχει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα του συστήματος διαχείρισής της. Οι εν λόγω παράμετροι περιλαμβάνουν τις συνθήκες που επηρεάζονται από ή είναι σε θέση να επηρεάζουν την εταιρεία και την ικανότητα της να επιτύχει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα του εφαρμοζόμενου Συστήματος Διαχείρισης. Επίσης η ECORESET A.E. έχει αποκτήσει μια γενική κατανόηση των εκφρασμένων αναγκών και προσδοκιών εκείνων των εσωτερικών και εξωτερικών ενδιαφερομένων μερών που έχει προσδιοριστεί ότι την αφορούν. Αυτή η αποκτηθείσα κατανόηση εξετάζεται όταν προσδιορίζονται οι ανάγκες και οι προσδοκίες με τις οποίες πρέπει ή επιλέγει να συμμορφώνεται, δηλαδή με τις υποχρεώσεις συμμόρφωσής της.

Κατά το σχεδιασμό του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης η ECORESET A.E., έχοντας λάβει υπόψη τα παραπάνω, έχει προσδιορίσει τις **απειλές και τις ευκαιρίες**, που σχετίζονται με τις περιβαλλοντικές της πλευρές, τις υποχρεώσεις συμμόρφωσής της και τις άλλες παραμέτρους και απαιτήσεις και οι οποίες χρειάζεται να αντιμετωπίζονται ώστε:

- να διασφαλίζεται ότι το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης είναι σε θέση να επιτυγχάνει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα,
- να προλαμβάνονται, ή να μειώνονται, ανεπιθύμητες επιδράσεις, συμπεριλαμβανομένου του ενδεχομένου επηρεασμού του Οργανισμού από εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες και
- να επιτυγχάνεται συνεχής βελτίωση.





5.2.1 Εσωτερικές & εξωτερικές παράμετροι που έχουν αναγνωριστεί σχετικά με το Περιβαλλοντικό Σύστημα

Εσωτερικές παράμετροι που έχουν αναγνωριστεί σχετικά με το Περιβαλλοντικό Σύστημα	Πώς επηρεάζουν τον σκοπό και την ικανότητα του οργανισμού να επιτύχει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα² του ΣΠΔ
Διεργασίες	Η ανάλυσή τους και ο αποτελεσματικός λειτουργικός έλεγχος των διεργασιών συνεισφέρει στην επίτευξη στόχων του ΣΠΔ
Εξοπλισμός προστασίας περιβάλλοντος	Επαρκής και συνεχώς ελεγχόμενος ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις της νομοθεσίας και της εταιρείας
Εργαζόμενοι αλλοδαπής σε κάποιες διεργασίες	Ενδεχόμενη δυσκολία αφομοίωσης και εφαρμογής οδηγιών περιβαλλοντικής διαχείρισης
Νοοτροπία και κουλτούρα εργαζομένων	Θετική ανταπόκριση σε περιβαλλοντικές πρακτικές και οδηγίες
Παραγωγικός εξοπλισμός	Κατανάλωση πόρων για τη λειτουργία του, όσο εξελίσσεται και βελτιώνεται γίνεται περιβαλλοντικά φιλικότερος
Παραγωγικός εξοπλισμός ιδιοκατασκευής	Κατανάλωση πόρων για τη λειτουργία του, όσο εξελίσσεται και βελτιώνεται γίνεται περιβαλλοντικά φιλικότερος
Προσωπικό από εταιρείες εργολάβων	Ανάγκη για εκπαίδευση & ενημέρωση σε σχέση με το Περιβαλλοντικό σύστημα
Σαφής αναγνώριση Περιβαλλοντικών Πλευρών	Αποτελεσματική διαχείριση περιβαλλοντικών πλευρών & έλεγχος σχετικών με αυτές δραστηριοτήτων
Στρατηγικός προσανατολισμός εταιρείας για περιβαλλοντική διαχείριση	Περιβαλλοντική πολιτική & περιβαλλοντικοί στόχοι συμβαστοί με το στρατηγικό προσανατολισμό. Συνεχής προσπάθεια για περιβαλλοντικά φιλικότερες & καινοτόμες πρακτικές
Συντήρηση μέσων προστασίας Περιβάλλοντος	Αποτελεσματικός έλεγχος περιβαλλοντικών εκπομπών
Συντήρηση μηχανολογικού εξοπλισμού	Εξασφάλιση ορθής λειτουργίας, βελτιστοποίηση κατανάλωσης πόρων και αποφυγή επιζήμιων και για το περιβάλλον διακοπών λειτουργίας
Υλικά που επεξεργάζονται, μεταφέρονται κ.λπ.	Άμεση εξάρτηση των εξερχομένων της παραγωγικής διαδικασίας από τα εισερχόμενα υλικά
Υψηλό επίπεδο κατάρτισης εργαζομένων	Θετική ανταπόκριση σε περιβαλλοντικές πρακτικές και οδηγίες, εύκολη αφομοίωση και δυνατότητα εφαρμογής τους
Ωριμό Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης	Αποτελεσματικός έλεγχος περιβαλλοντικών πλευρών & συνεχής βελτίωση επίδοσης

Εξωτερικές παράμετροι που έχουν αναγνωριστεί σχετικά με το Περιβαλλοντικό Σύστημα	Πώς επηρεάζουν τον σκοπό και την ικανότητα του οργανισμού να επιτύχει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα του ΣΠΔ
Αθέμιτος ανταγωνισμός	Ανταγωνιστές που δεν συμμορφώνονται με το θεσμικό πλαίσιο
Απαιτήσεις πελατών	Πελάτες που ενδιαφέρονται για την περιβαλλοντική επίδοση του Οργανισμού & απαιτούν πιστοποίηση
Εθνικά προγράμματα επιδότησης	Προγράμματα επιδότησης για περιβαλλοντικές επενδύσεις
Περιοχή στην οποία λειτουργεί η εταιρεία	Βιομηχανική περιοχή με σαφή όρια εκπομπών, ευκολία πρόσβασης σε οδικές αρτηρίες
Περιβαλλοντικές συνθήκες της περιοχής	Εύκρατο κλίμα χωρίς σημαντική επίδραση στην ικανότητα της εταιρείας να εφαρμόσει το ΣΠΔ
Ευρύτερο πλαίσιο οικονομικών συνθηκών	Ενδεχόμενη δυσκολία διάθεσης πόρων για ενίσχυση & βελτίωση περιβαλλοντικής επίδοσης
Ευρωπαϊκά προγράμματα επιδότησης	Προγράμματα επιδότησης για περιβαλλοντικές επενδύσεις
Συναφείς περιβαλλοντικές συνθήκες – Βιοποικιλότητα, Διαθεσιμότητα φυσικών πόρων, Κλίμα, Ποιότητα του	Έκτακτα περιστατικά (πχ πλημμύρες), διασκορπισμός υλικών από ανέμους κλπ
Κανονιστικές διατάξεις - Θεσμικό πλαίσιο	Αυστηρό θεσμικό πλαίσιο με συνεχείς αλλαγές και ανάγκη συμμόρφωσης με αυτό
Γειτονικές εγκαταστάσεις	Ενδεχόμενη επιβάρυνση περιοχής με ρύπους, πιθανή αλλοίωση αποτελεσμάτων μετρήσεων
Πανδημίες (covid-19)	Διαθεσιμότητα προσωπικού για την αποτελεσματική εφαρμογή περιβαλλοντικών διεργασιών & τη διενέργεια εκπαιδεύσεων & ασκήσεων
Περιεκτικότητα PVC στα καλώδια	Δυσκολία διαχείρισης υπολείμματος που περιέχει PVC
Τεχνολογικές Εξελίξεις	Βελτιωμένες λύσεις, περιβαλλοντικά φιλικότερες για εξοπλισμό
Χρήση γης στην ευρύτερη περιοχή δραστηριότητας	Δυσκολίες & καθυστερήσεις σε θέματα περιβαλλοντικής αδειοδότησης

² Ο όρος «επιδιωκόμενο αποτέλεσμα» σημαίνει αυτό που σκοπεύει να επιτύχει η ECORESET A.E. εφαρμόζοντας το ΣΠΔ, δλδ η βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων της, η εκπλήρωση των υποχρεώσεων συμμόρφωσης, η επίτευξη περιβαλλοντικών στόχων καθώς και η υιοθέτηση κοινωνικών και περιβαλλοντικών αρχών για την υποστήριξη μιας ευρύτερης πρωτοβουλίας αειφορίας.





5.2.2 Ενδιαφερόμενα μέρη και προσδοκίες τους για το περιβάλλον

Ενδιαφερόμενο Μέρος	Περιβάλλον	Κανάλια Επικοινωνίας
Διοίκηση	<ul style="list-style-type: none"> Να εφαρμόζεται ένα αποτελεσματικό Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Να μην επιβάλλονται πρόστιμα ή κυρώσεις για Περιβαλλοντικά θέματα Να εξοικονομούνται πόροι (ενέργεια, καύσιμα, νερό κλπ) 	<ul style="list-style-type: none"> Ετήσιες οικονομικές καταστάσεις Ανασκόπηση Διοίκησης
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής	<ul style="list-style-type: none"> Τήρηση ΑΕΠΟ (N) 	<ul style="list-style-type: none"> Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του Οργανισμού Επιστολές
Περιφ. Ενότητας Δυτ. Αττικής	<ul style="list-style-type: none"> Τήρηση Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (N) 	<ul style="list-style-type: none"> Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του Οργανισμού Επιστολές
Δ/νση Ανάπτυξης Περιφ. Ενότητας Δυτ. Αττικής	<ul style="list-style-type: none"> Κατοχή Άδειας λειτουργίας εγκατάστασης (N) 	<ul style="list-style-type: none"> Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του Οργανισμού Επιστολές
Δήμος Ασπροπύργου	<ul style="list-style-type: none"> Να μην απορρίπτονται στους κάδους του μη αστικού τύπου απόβλητα (N) 	<ul style="list-style-type: none"> Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του Οργανισμού Επιστολές
ΕΥΔΑΠ	<ul style="list-style-type: none"> Λύματα που οδηγούνται στο ΚΕΛ Μεταμόρφωση να είναι εντός προδιαγραφών κανονισμού ΕΥΔΑΠ (N) Έλεγχος δικτύου εντός εγκατάστασης για τυχόν διαρροές 	<ul style="list-style-type: none"> Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του Οργανισμού Επιστολές Λογαριασμοί
ΔΕΔΗΕ	<ul style="list-style-type: none"> Καλή συντήρηση ηλεκτρολογικού δικτύου εντός εγκατάστασης (N) Ελαχιστοποίηση άεργου ισχύος (N) Έλεγχος HD 384 (N) 	<ul style="list-style-type: none"> Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του Οργανισμού Επιστολές Επισκέψεις / έλεγχοι του φορέα προς εταιρεία
Πυροσβεστική Υπηρεσία	<ul style="list-style-type: none"> Να τηρούνται όλες οι πυροσβεστικές διατάξεις (N) Συντήρηση μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας και συμπλήρωση του «κόκκινου» βιβλίου (N) Να υπάρχει εν ισχύ Πιστοποιητικό Ενεργητικής Πυροπροστασίας (N) Να ελέγχονται τα καταστατικά μέσα πυροπροστασίας (N) Να οργανώνονται και να εκπαιδεύονται ομάδες πυροπροστασίας (N) Τήρηση απαιτήσεων προδιαγραφών μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας (N) 	<ul style="list-style-type: none"> Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του Οργανισμού Επιστολές Επισκέψεις / έλεγχοι της ΠΥ στην εγκατάσταση
Υπουργείο Μεταφορών	<ul style="list-style-type: none"> ΚΤΕΟ - Κάρτες ελέγχου καυσαερίων στα οχήματα της εταιρείας (N) 	<ul style="list-style-type: none"> Έλεγχοι οχημάτων στο οδικό δίκτυο
Εργαζόμενοι	<ul style="list-style-type: none"> Να εργάζονται σε ένα καθαρό & ασφαλές περιβάλλον με ελεγχόμενους τους φυσικούς παράγοντες (Θερμοκρασία, ζέστη, υγρασία, φωτισμός, εξαερισμός, υγιεινή, θόρυβος) Να εκπαιδεύονται σε περιβαλλοντικά θέματα 	<ul style="list-style-type: none"> Αναρτήσεις σε πίνακες ανακοινώσεων Συμβούλια ΥΑΕ & Περιβάλλοντος με εκπροσώπους εργαζομένων Εκπαιδεύσεις Εσωτερική αλληλογραφία
Γειτονικές εγκαταστάσεις	<ul style="list-style-type: none"> Να μην υπάρχουν οχλήσεις από την εγκατάσταση (οσμές, αέριες εκπομπές, θόρυβος, δονήσεις, κλπ) 	<ul style="list-style-type: none"> Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του Οργανισμού





Ενδιαφερόμενο Μέρος	Περιβάλλον	Κανάλια Επικοινωνίας
Προμηθευτές - υπεργολάβοι για τη λειτουργία της εταιρείας	<ul style="list-style-type: none">Να ενημερώνονται για τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις της εταιρείας σε σχέση με την Περιβαλλοντική Διαχείριση	<ul style="list-style-type: none">Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του ΟργανισμούΤμήμα ΠρομηθειώνΕπιστολέςΣυμβάσεις
Υπεργολάβοι μεταφορείς	<ul style="list-style-type: none">Να ενημερώνονται για τυχόν πρόσθετες απαιτήσεις της εταιρείας σε σχέση με την Περιβαλλοντική Διαχείριση	<ul style="list-style-type: none">Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του ΟργανισμούΤμήμα ΠρομηθειώνΕπιστολέςΣυμβάσεις
Εταιρείες που διαχειρίζονται απορρίμματα	<ul style="list-style-type: none">Τοποθέτηση απορριμμάτων στους δικούς τους κάδους	<ul style="list-style-type: none">Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του ΟργανισμούHMA
Ανακύκλωση Συσκευών ΑΕ	<ul style="list-style-type: none">Επίτευξη στόχωνΑποστολή αναφορών	<ul style="list-style-type: none">Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του ΟργανισμούΑναφορέςΕπισκέψεις / έλεγχοι του φορέα προς εταιρεία
Φορείς Πιστοποίησης	<ul style="list-style-type: none">Να πληρούνται οι απαιτήσεις του ISO 14001:2015 και του EMAS καθώς και οι απαιτήσεις του Ενιαίου Συστήματος ΔιαχείρισηςΑποτελεσματική επικοινωνία & συνεργασίας κατά τις επιθεωρήσεις	<ul style="list-style-type: none">Τηλεφωνική / ηλεκτρονική / κατ' ιδίαν συναντήσεις με στελέχη του ΟργανισμούΕπισκέψεις / έλεγχοι του φορέα προς εταιρεία

Όπου Ν θεσμική ή συμβατική υποχρέωση συμμόρφωσης

5.3 Συμμετοχή και διαβούλευση

Η ECORESET A.E. ενθαρρύνει την διαβούλευση και τη συμμετοχή των εργαζομένων για τα θέματα Περιβάλλοντος έχοντας εφοδιάσει το προσωπικό με μία φόρμα υποβολής προτάσεων βελτίωσης (η οποία αφορά Περιβάλλον, ΥΑΕ και Ποιότητα). Η συμμετοχή είναι ήδη ζωηρή και αναμένεται σε σύντομο χρονικό διάστημα να υπάρχουν προτάσεις βελτίωσης για τα θέματα αυτά. Παράλληλα στα καθιερωμένα συμβούλια για την ΥΑΕ μεταξύ διοίκησης και εκπροσώπων των εργαζομένων, συζητούνται θέματα για την Περιβαλλοντική Διαχείριση. Τέλος η ECORESET A.E. διασφαλίζει την κοινοποίηση των Περιβαλλοντικών στόχων σε όλο τον Οργανισμό και ειδικότερα στο προσωπικό αυτό που επηρεάζει ή συμβάλει στην επίτευξη των στόχων.

5.4 Ανάλυση περιβαλλοντικού ρίσκου

Κατά το σχεδιασμό και την εφαρμογή του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, η ECORESET A.E. εξετάζει τις εσωτερικές & εξωτερικές παραμέτρους σχετικά με το Περιβαλλοντικό Σύστημα καθώς και τις απαιτήσεις & προσδοκίες των ενδιαφερομένων μερών για το περιβάλλον και προσδιορίζει το περιβαλλοντικό ρίσκο της λειτουργίας της, δηλαδή τις απειλές και τις ευκαιρίες που σχετίζονται με τις περιβαλλοντικές της πλευρές, τις υποχρέωσεις συμμόρφωσής της και με τις άλλες παραμέτρους και απαιτήσεις των οι οποίες χρειάζεται να αντιμετωπίζονται, ώστε:

- να διασφαλίζεται ότι το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης είναι σε θέση να επιτυγχάνει τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα
- να προλαμβάνονται, ή να μειώνονται, ανεπιθύμητες επιδράσεις, συμπεριλαμβανομένου του ενδεχομένου επιγεασμού της ECORESET A.E. από εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες και
- να επιτυγχάνεται συνεχής βελτίωση.

Εντός του πεδίου εφαρμογής του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, η ECORESET A.E. έχει προσδιορίσει τις πιθανές καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που μπορούν να έχουν περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Για την ποσοτική εκτίμησή του εφαρμόζεται το διεθνές πρότυπο BS ISO 31000:2018 - Risk management – Guidelines ενώ αναφορικά με την μεθοδολογία που ακολουθήθηκε, είναι η B.29 Consequence / probability matrix, σύμφωνα με το IEC 31010:2019 - Risk management -- Risk assessment techniques. Είναι ένας συνδυασμός ποιοτικών ή ημι-ποσοτικών αξιολογήσεων της συνέπειας και της πιθανότητας να προκύψει ένα επίπεδο επικινδυνότητας (ρίσκου).





Σκοπός είναι να ληφθούν ενέργειες που θα διαχειρίζονται την επικινδυνότητα, εάν από την αξιολόγησή τους δειχθεί ότι αυτή είναι υψηλή.

Ενδεικτικές απειλές και ευκαιρίες που έχουν αναγνωριστεί, των οποίων το ρίσκο διαχειρίζεται αποτελεσματικά:

- **Ευκαιρίες**
 - Πρόσθετη ανάκτηση μετάλλων από πλαστικό προς απόρριψη
 - Δυνατότητα για επέκταση των κωδικών EKA εμποροβιομηχανικών και δημοτικών ογκωδών αποβλήτων προς διαχείριση
 - Διαχείριση του PVC στην εταιρεία και όχι αποστολή του στο εξωτερικό
- **Απειλές**
 - Μη ικανότητα διάθεσης ανάμικτων πλαστικών λόγω περιορισμού εξαγωγής τους από 01/01/2021 (συνθήκη Βασιλείας)
 - Καθυστέρηση στην έκδοση αδειών της ενοποιημένης εγκατάστασης λόγω δαιδαλώδους θεσμικού πλαισίου & αργών διαδικασιών των αρχών
 - Να μην υπάρχουν διαθέσιμες αδειοδοτημένες εταιρείες για τη διασυνοριακή μεταφορά των αποβλήτων

6 Περιβαλλοντικές πτυχές

6.1 Περιγραφή της προσέγγισης που υιοθετείται για να προσδιοριστεί η σημασία των πτυχών

Για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πτυχών χρησιμοποιείται η ακόλουθη μεθοδολογία.

1. Βαθμολογούνται τα κριτήρια από τον ακόλουθο πίνακα

ΒΑΘΜΟΣ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΣΥΝ1	ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ ΕΠΙΠΤΩΣΗΣ ΣΥΝ2	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΣΥΝ3	ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝ4	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΣΥΝ5
1	Αμελητέα (Είναι απίθανο να συμβεί)	Αμελητέα (Δεν μπορεί να απειλήσει το περιβάλλον)	Αμελητέα (Στιγμιαία)	Αμελητέα (Σημειακή)	Αμελητέα (Δεν έχει υπάρξει κανενός είδους ενδιαφέρον από οποιοδήποτε ενδιαφερόμενο μέρος)
2	Μικρή (Μπορεί να συμβεί σε σπάνιες περιπτώσεις)	Μικρή (Μπορεί να απειλήσει το περιβάλλον)	Μικρή (Λιγότερο από 1h)	Μικρή (Εντός του κτιρίου- χώρου δραστηριότητας)	Μικρή (Παρουσιάζεται μικρό ενδιαφέρον)
3	Μέτρια (Μπορεί να συμβεί σε κάποιες περιπτώσεις)	Μέτρια (Απαιτείται ορθολογική διαχείριση με πιθανές τροποποιήσεις στον τρόπο λειτουργίας ή στον υφιστάμενο τρόπο διαχείρισης)	Μέτρια (Λιγότερο από 8h)	Μέτρια (Εντός των ορίων της εταιρείας)	Μέτρια (Έχουν γίνει κάποιες ερωτήσεις ή υποδείξεις προς την εταιρία, παρουσιάζεται ενδιαφέρον από τους εργαζόμενους, έχουν δημιουργηθεί συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, σχέδια αντιμετώπισης)
4	Μεγάλη (Είναι πιθανό να συμβεί σε πολλές περιπτώσεις)	Σημαντική (Μπορεί να απειλήσει την επίτευξη στόχων της εταιρίας – αναστρέψιμη εάν γίνουν οι απαραίτητες παρεμβάσεις)	Μεγάλη (Λιγότερο από 24hrs)	Μεγάλη (Μπορεί να απειληθούν οι γειτονικοί χώροι περιμετρικά των ορίων της εταιρείας)	Μεγάλη (Γίνονται συνεχώς ερωτήσεις ή υποδείξεις στην εταιρία, υπάρχουν άρθρα ή έχουν γίνει αναφορές από την τοπική κοινωνία)
5	Κρίσιμη (Είναι αναμενόμενο να συμβεί στις περισσότερες περιπτώσεις)	Κρίσιμη (Μπορεί να εμποδίσει την επίτευξη των στόχων της εταιρίας – Μη αναστρέψιμη)	Κρίσιμη (Συνεχώς)	Κρίσιμη (Μπορεί να απειληθεί η ευρύτερη περιοχή)	Κρίσιμη (Υπάρχουν καταγεγραμμένα παράπονα από τους γείτονες ή από άλλα ενδιαφερόμενα μέρη ή υπάρχουν πρόστιμα από αρμόδιες υπηρεσίες)





2. Εάν υπάρχει νομοθεσία που διέπει την Περιβαλλοντική Πλευρά, ο συντελεστής Ν λαμβάνει τιμή 1,5 αλλιώς λαμβάνει τιμή 1
3. Εάν Βάσει κύκλου ζωής υπάρχει δυνατότητα για άμεσο έλεγχο – διαχείριση της Περιβαλλοντικής Πλευράς, ο συντελεστής ΣΥΝ6 λαμβάνει τιμή 1, αλλιώς λαμβάνει τιμή 0,5
4. Η τελική βαθμολογία (ΠΣΥΝ1) προκύπτει από τον ακόλουθο τύπο:

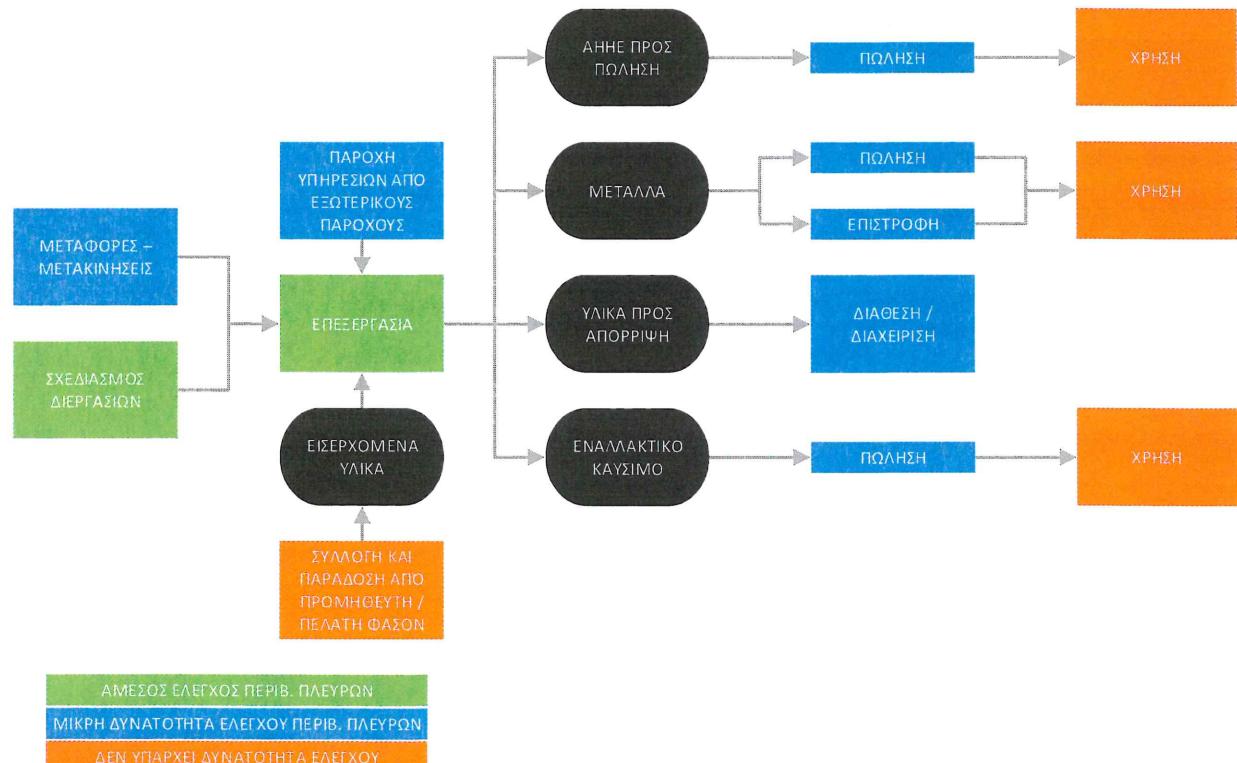
$$\text{ΠΣΥΝ1} = \Sigma \text{ΥΝ1} \times \Sigma \text{ΥΝ2} \times \Sigma \text{ΥΝ3} \times \Sigma \text{ΥΝ4} \times \Sigma \text{ΥΝ5} \times \Sigma \text{ΥΝ6} \times N$$

5. Η κατάταξη των περιβαλλοντικών επιπτώσεων βασίζεται στην αντιστοιχία του παρακάτω πίνακα

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ (=ΠΣΥΝ1)	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΤΩΣΗΣ
X ≥ 300	A	Απαιτείται άμεση λήψη μέτρων για τον έλεγχο – μείωση – εξάλειψη της επίπτωσης ή η λήψη μέτρων μέσω άμεσου περιβαλλοντικού προγράμματος
100 ≤ X < 300	B	Απαιτείται η συστηματική διαχείριση της επίπτωσης
X < 100	Γ	Η περιβαλλοντική επίπτωση χαρακτηρίζεται αμελητέα και δεν είναι απαραίτητη η λήψη επιπλέον μέτρων. Η εταιρεία μπορεί να θέσει πρόγραμμα λόγω περιβαλλοντικής ευαισθησίας

6.2 Περιγραφή των σημαντικών άμεσων και έμμεσων περιβαλλοντικών πτυχών της ECORESET A.E. και επεξήγηση του χαρακτήρα των επιπτώσεων

Οι Περιβαλλοντικές πτυχές της ECORESET A.E. αναγνωρίστηκαν στον κύκλο ζωής της παρεχόμενης υπηρεσίας. Ο κύκλος ζωής της υπηρεσίας και των υλικών που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία, περιγράφονται στο ακόλουθο διάγραμμα:



LCA	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	ΣΥΝΘΗΚΕΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΠΤΩΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΨΥΓΕΙΩΝ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΗΗΕ	ΣΚΟΝΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ	Ρύπανση Ατμοσφαίρας	486





LCA	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	ΣΥΝΘΗΚΕΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΠΤΩΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ	ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ	Πυρκαγιά	ΕΚΤΑΚΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ	Ρύπανση της ατμόσφαιρας - φαινόμενο θερμοκηπίου - Ρύπανση εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα από την έκλυση αφρού και άλλων υγρών πυρόσβεσης	432
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΑΗΗΕ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΗΗΕ	ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΕΚΤΑΚΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ	Ρύπανση της ατμόσφαιρας - φαινόμενο θερμοκηπίου - Ρύπανση εδάφους και υδροφόρου ορίζοντα από την έκλυση αφρού και άλλων υγρών πυρόσβεσης	432
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΨΥΓΕΙΩΝ	ΧΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ	Ηχορύπανση	364,5
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ	Ανάλωση φυσικών πόρων	324
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΑΗΗΕ	ΧΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ	Ανάλωση φυσικών πόρων	324
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΑΗΗΕ	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΑΗΗΕ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ	Ρύπανση Εδάφους, Ατμόσφαιρας	324
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΨΥΓΕΙΩΝ	ΧΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ	Ανάλωση φυσικών πόρων	324

Η παραπάνω βαθμολογία προέκυψε ως εξής:





ECORESET A.E.

Περιβαλλοντική Δήλωση έτους 2020

Εγκαταστάσεις: Πράρι Μουστάκι, Άγιος Γεώργιος 2

Ημερομηνία Σύνταξης: 1/7/2021



LCA	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ	ΣΟΒΑΡΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΚΛΙΜΑΚΑ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΑΣΘΗΣΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΕΥΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΨΥΓΕΙΩΝ	ΣΚΟΝΗ	ΝΑΙ (1,5)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΑΛΗ (4)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	486
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ	ΠΥΡΚΑΙΑ	ΝΑΙ (1,5)	ΜΙΚΡΗ (2)	ΜΕΤΑΛΗ (4)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (4)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	432
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΑΗΝΕ	ΠΥΡΚΑΙΑ	ΝΑΙ (1,5)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΙΚΡΗ (2)	ΜΕΤΑΛΗ (4)	ΜΕΤΑΛΗ (4)	ΜΕΤΡΙΑ (4)	432
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΨΥΓΕΙΩΝ	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΝΑΙ (1,5)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	364,5
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	Κατανάλωση ηλεκτρισμού	ΌΧΙ (1)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΑΛΗ (4)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	324
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΑΗΝΕ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	ΌΧΙ (1)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΑΛΗ (4)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	324
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΑΗΝΕ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	ΝΑΙ (1,5)	ΜΙΚΡΗ (2)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΑΛΗ (4)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	324
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΨΥΓΕΙΩΝ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	ΌΧΙ (1)	ΜΕΤΑΛΗ (4)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	ΜΕΤΡΙΑ (3)	324



7 Περιβαλλοντικοί σκοποί και στόχοι

Ακολούθως γίνεται συνοπτική περιγραφή των περιβαλλοντικών σκοπών και των ποσοτικών στόχων της ECORESET A.E., σε συνάφεια με την Περιβαλλοντική Πολιτική και σε συνάρτηση με τις σημαντικές περιβαλλοντικές πτυχές, όπου υπάρχει συσχέτιση.

Στόχος	Τιμή βάσης	Τιμή στόχος
Σύνολο αποβλήτων (πλην 19 12 12) / Εισερχόμενα	0,443 tn / tn Εισερχομένων ³	0,438 tn / tn Εισερχομένων
Electricity Consumption kWh / tn processed material	62,4	60,0
Diesel Consumption kg / tn processed material	2,1	2,0
Ώρες εκπαίδευσης ανά εργαζόμενο για το Περιβάλλον & την Περιβαλλοντική Διαχείριση		2

8 Περιβαλλοντικά Προγράμματα

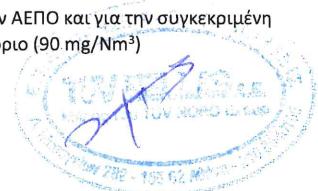
Ακολούθως παρατίθεται περιγραφή των ενεργειών που αναλαμβάνονται και σχεδιάζονται για τη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων, για την επίτευξη των σκοπών και των ποσοτικών στόχων και την εξασφάλιση της συμμόρφωσης με τις νομικές απαιτήσεις που αφορούν το περιβάλλον.

8.1 Προγράμματα για την αντιμετώπιση Σημαντικών Περιβαλλοντικών Πλευρών

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΨΥΓΕΙΩΝ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΗΗΕ	ΣΚΟΝΗ	TECHNICAL MANAGER	<ul style="list-style-type: none"> ΤΑΚΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ & ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΟΡΙΟ 90 mg/Nm³)⁴ ΤΗΡΗΣΗ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ	ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΠΥΡΚΑΓΙΑ	SAFETY TECHNICIAN, TECHNICAL MANAGER	<ul style="list-style-type: none"> ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΟΝΙΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΛΗΨΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ (ΠΧ ΓΙΑ ΘΕΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΠ)
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΑΗΗΕ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΗΗΕ	ΠΥΡΚΑΓΙΑ	SAFETY TECHNICIAN, TECHNICAL MANAGER	<ul style="list-style-type: none"> ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΣΕ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΣΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΟΝΙΜΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΛΗΨΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ (ΠΧ ΓΙΑ ΘΕΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΛΠ)
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΨΥΓΕΙΩΝ	ΧΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΘΟΡΥΒΟΣ	IMS & COMPLIANCE MANAGER, TECHNICAL MANAGER	<ul style="list-style-type: none"> ΤΑΚΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΟΡΙΟ 70dBa) ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΛΠ) ΑΜΕΣΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΕΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

³ Βλέπε ανάλυση στους δείκτες (παράγραφος 9.1.4)

⁴ Οι οριακές τιμές που αφορούν σημεία εκπομπών Αερομεταφερόμενης Σωματιδιακής Μάζας (ΑΣΜ) ορίζονται στην ΑΕΠΟ και για την συγκεκριμένη μονάδα είναι 100 mg/Nm³. Το όριο αφορά πάντοτε την μέση τιμή 24ωρου. Οστόσο η εταιρεία θέτει πιο αυστηρό όριο (90 mg/Nm³)





ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	TECHNICAL MANAGER	<ul style="list-style-type: none"> • ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΛΠ) • ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΑΗΗΕ	ΧΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	TECHNICAL MANAGER	<ul style="list-style-type: none"> • ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑ PROCESS ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΑ • ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΑΗΗΕ	ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΑΗΗΕ	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	TECHNICAL MANAGER	<ul style="list-style-type: none"> • ΤΗΡΗΣΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΕΔ • ΤΗΡΗΣΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΟΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ) • ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΠΡΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ • ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ⁵ ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΦΙΚΤΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΕΔ • ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΕ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ • ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ (ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΦΙΚΤΟ)

8.2 Αντιμετώπιση υποχρεώσεων συμμόρφωσης

Για την αντιμετώπιση υποχρεώσεων συμμόρφωσης με το Περιβάλλον η ECORESET A.E. ενεργεί ως ακολούθως:

- Αναγνωρίζει όλο το θεσμικό πλαίσιο σχετικά με το Περιβάλλον και το καταχωρίζει στο σχετικό έντυπο Απαιτήσεις Συμμόρφωσης – Έλεγχος. Σε αυτό περιλαμβάνονται και οι απαιτήσεις της ΑΕΠΟ και των ΠΠΔ που έχουν εκδοθεί και αφορούν κάθε εγκατάσταση. Ο έλεγχος επικαιροποίησης είναι διαρκής με ευθύνη του IMS Manager ενώ κατά την ετήσια Ανασκόπηση Διοίκησης γίνεται αναφορά σε όλες τις αλλαγές στις υποχρεώσεις συμμόρφωσης που έλαβαν χώρα κατά την περίοδο που αφορά η Ανασκόπηση
- Έχει καθιερώσει, εφαρμόζει και διατηρεί ενήμερες τις διεργασίες που χρειάζονται, για να αξιολογείται η εκπλήρωση των υποχρεώσεων συμμόρφωσής του. Πιο συγκριμένα:
 - Διαρκώς ελέγχεται η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της ΑΕΠΟ και των ΠΠΔ που έχουν εκδοθεί και αφορούν κάθε εγκατάσταση από τον IMS Manager
 - Τακτικά (συνήθως μέσω των εσωτερικών ελέγχων) αξιολογείται η συμμόρφωση με το κύριο θεσμικό πλαίσιο για το Περιβάλλον

9 Περιβαλλοντική Επίδοση

Ακολούθως γίνεται σύνοψη των διαθέσιμων δεδομένων σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιδόσεις της ECORESET A.E. που συνδέονται με τις σημαντικές και μη, περιβαλλοντικές πτυχές των δραστηριοτήτων της. Τα δεδομένα αυτά αφορούν τόσο τους βασικούς δείκτες περιβαλλοντικών επιδόσεων όσο και τους ειδικούς δείκτες περιβαλλοντικών επιδόσεων. Όπου υπάρχουν περιβαλλοντικοί σκοποί και ποσοτικοί δείκτες, κοινοποιούνται τα αντίστοιχα δεδομένα.

9.1 Βασικοί δείκτες

Κάθε βασικός δείκτης αποτελείται από:

- έναν αριθμό Α που δηλώνει τις συνολικές ετήσιες εισροές/εκροές στον συγκεκριμένο τομέα·
- έναν αριθμό Β που δηλώνει την ετήσια τιμής αναφοράς που αντιστοιχεί στη δραστηριότητα του οργανισμού· και
- έναν αριθμό R που δηλώνει τον λόγο Α/Β.

⁵ Βλέπε κεφάλαιο 9 (επίδοση)





9.1.1 Ενέργεια

Δείκτης	Αριθμός Α Τιμή 2020	Αριθμός Β Τιμή 2020	Αριθμός R = A/B 2020
Electricity Consumption	2.195.315 kwh	35.177,4 tn machine processed material	62,4 kwh / tn machine processed material
Diesel Consumption	100.692 kg	47.981 tn processed material	2,10 kg/ tn processed material

Ανάλυση κατανάλωσης ανά εγκατάσταση:

Πόρος	Μονάδα	Τιμή
Electricity Consumption (St. George)	kwh	1.543.440
Electricity Consumption (Prari)	kwh	651.874
Diesel Consumption (St. George)	kg	71.402
Diesel Consumption (Prari)	kg	29.290

Συνολική κατανάλωση ανανεώσιμης ενέργειας⁶: 2.195.315 kwh

Από Ανακλήσεις Εγγυήσεων Προέλευσης του προμηθευτή ΒΙ.ENEΠ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΕ

Συνολική παραγωγή ανανεώσιμων πηγών ενέργειας⁷: 0 kwh

9.1.2 Υλικά

Ροή ύλης – Εισερχόμενα

Υλικό	Ποσότητα (tn)
Ferrous	987,032
Copper	407,432
Aluminum	19,596
Stainless steel	37,605
WEEE	6.681,382
Plastic	6.985,504
Weee containing copper	533,39
Weee containing plastic	1.396,89
Various ⁸	10.379,996
Copper cables	2.986,27
Aluminium cables	736,713
Copper-alum. Cables	403,465
ΣΥΝΟΛΟ	31.555,276

Εισερχόμενα απόβλητα προς επεξεργασία

Απόβλητο	tn
12 01 03 - προϊόντα λιμαρίσματος και τόρνευσης μη σιδηρούχων μετάλλων	79,62
12 01 05 - αποξέσματα και προϊόντα τόρνευσης πλαστικών	403,29
15 01 05 - συνθετική συσκευασία	566,44
15 01 06 - μεικτή συσκευασία	68,47
16 02 11* - απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες HCFC, HFC	95,18
16 02 13* - απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία ⁹ άλλος από τους αναφέρομενους στα σημεία 16 02 09 έως 16 02 12	327,16
16 02 15* - επικίνδυνα συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό	16,29
16 02 16 - συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό άλλα από αυτά που αναφέρονται στο σημείο 16 02 15	2.139,24

⁶ αντιστοιχεί στο συνολικό ετήσιο ποσό της ενέργειας που καταναλώνει ο οργανισμός και η οποία παρήχθη από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

⁷ συνολικό ετήσιο ποσό της ενέργειας που καταναλώνει ο οργανισμός και η οποία έχει παραχθεί από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

⁸ underwater cables (raw), panel glass d (raw), απορρίμματα ξύλου (υλη), recycling residues for utilization (raw), WEEE wastes - solids (raw), glass funnel (raw), mattresses (raw), municipal recyclable waste, wood/chops (raw)

⁹ Επικίνδυνα κατασκευαστικά στοιχεία από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορεί να περιλαμβάνουν συσσωρευτές και μπαταρίες που αναφέρονται στο σημείο 16 06 και τα οποία επισημαίνονται ως επικίνδυνα·διακόπτες υδραργύρου, γυαλί από καθοδικούς σωλήνες και άλλες μορφές ενεργοποιημένης υάλου κ.λπ





Απόβλητο	tn
17 04 07 - ανάμεικτα μέταλλα	7,11
17 04 11 - καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10	3.330,42
19 10 02 - μη σιδηρούχα απόβλητα	129,59
19 10 04 - ελαφρό κλάσμα κατατεμαχισμού και σκόνη άλλο από τα αναφερόμενα στο σημείο 19 10 03	49,15
19 12 02 - σιδηρούχα μέταλλα	1.025,36
19 12 03 - Μη σιδηρούχα μέταλλα	1.141,47
19 12 04 - πλαστικά και καουτσούκ	602,28
19 12 05 - Γυαλί	250,63
19 12 07 - ξύλο εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 06	38,08
19 12 12 - άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11	13.230,03
20 01 23* - απορριπτόμενος εξοπλισμός που περιέχει χλωροφθοράνθρακες	1.475,19
20 01 35* - απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21 και 20 01 23 που περιέχει επικίνδυνα συστατικά στοιχεία ¹⁰	1.791,01
20 01 36 - απορριπτόμενος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός άλλος από τον αναφερόμενο στα σημεία 20 01 21, 20 01 23 και 20 01 35	2.800,37
20 03 07 - ογκώδη απόβλητα	724,14
Σύνολο	30.290,58

Ροή ύλης – εξερχόμενα

Προϊόντα	Ποσότητα (tn)
Trading goods	1.626,693
Finished Prod	8.831,819
Semifinished	1.799,906
By products	17.743,933
Raw materials	191,095
ReWEEE material	63,342

9.1.3 Ύδατα

Δείκτης	Αριθμός Α Τιμή 2020	Αριθμός Β Τιμή 2020	Αριθμός R = A/B 2020
Water Consumption	2.244 m ³	31.555,276 tn Material Inbound ¹¹	0,0711 m ³ / tn Material Inbound

Ανάλυση κατανάλωσης ανά εγκατάσταση:

Πόρος	Μονάδα	Τιμή
Water Consumption (St. George)	m3	1.839
Water Consumption (Prari)	m3	405

9.1.4 Απόβλητα

Συνολικά Απόβλητα

Απόβλητο	tn
13 02 05* - μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά	1,78
13 02 06* - συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης	4,31
15 01 01 - συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι	57,83
15 01 02 - πλαστική συσκευασία	1,22
15 01 07 - γυάλινη συσκευασία	2,19
16 02 09* - μετασχηματιστές και πυκνωτές που περιέχουν PCB	6,82
16 02 15* - επικίνδυνα συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό	17,52
16 02 16 - συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό άλλα από αυτά που αναφέρονται στο σημείο 16 02 15	730,91
16 06 01* - μπαταρίες μολύβδου	12,28
17 04 11 - καλώδια εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 17 04 10	95,64

¹⁰ Τα επικίνδυνα κατασκευαστικά στοιχεία από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορεί να περιλαμβάνουν συσσωρευτές και μπαταρίες που περιλαμβάνονται στο σημείο 16 06 και επισημαίνονται ως επικίνδυνα διακόπτες υδραργύρου, γυαλί από καθοδικούς σωλήνες και άλλα είδη ενεργοποιημένης υάλου κ.λ.

¹¹ Βλέπε πίνακα 9.1.2





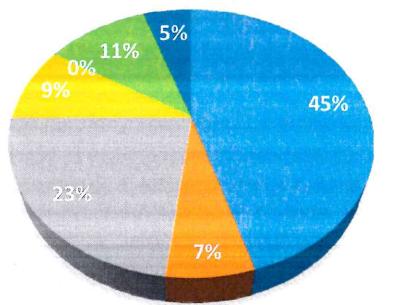
Απόβλητο	tn
19 12 02 - σιδηρούχα μέταλλα	5.637,58
19 12 03 - μη σιδηρούχα μέταλλα	3.337,37
19 12 04 - πλαστικά και καουτσούκ	3.089,57
19 12 05 - γυαλί	242,92
19 12 09 - ορυκτά (π.χ. άμμος, πέτρες)	495,96
19 12 11* - άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	231,27
19 12 12 - άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11	15.213,56
20 01 33* - μπαταρίες και συσσωρευτές που περιλαμβάνονται στα σημεία 16 06 01, 16 06 02 ή 16 06 03 και μεικτές μπαταρίες και συσσωρευτές που περιέχουν τις εν λόγω μπαταρίες	15,50
Σύνολο	29.194,19

Δείκτης για τα συνολικά απόβλητα (εξαιρείται ο κωδικός 19 12 12 - άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 19 12 11)

Δείκτης	Αριθμός Α Τιμή 2020	Αριθμός Β Τιμή 2020	Αριθμός R = A/B 2020
Σύνολο αποβλήτων (πλην 19 12 12) / Εισερχόμενα	13.981 tn	31.555,276 tn Material Inbound ¹²	0,443 tn / tn Material Inbound

Τα απόβλητα δόθηκαν για τις εξής εργασίες ανάκτησης:

Εργασίες Ανάκτησης



R1	Χρήση κυρίως ως καύσιμο ή ως άλλο μέσο παραγωγής ενέργειας
R3	Ανακύκλωση/ανάκτηση οργανικών ουσιών που δεν χρησιμοποιούνται ως διαλύτες (συμπεριλαμβανομένης της κομποστοποίησης και άλλων διαδικασιών βιολογικού μετασχηματισμού)
R4	Ανακύκλωση/ανάκτηση μετάλλων και μεταλλικών ενώσεων
R5	Ανακύκλωση/ανάκτηση άλλων ανόργανων υλικών
R9	Επαναδιύλιση πετρελαίου ή άλλου είδους επαναχρησιμοποίηση
R12	Ανταλλαγή αποβλήτων για να υποβληθούν σε κάποια από τις εργασίες R1 ως R11
R13	Αποθήκευση αποβλήτων εν αναμονή υποβολής σε κάποια από τις εργασίες R1 ως R12 (εκτός από προσωρινή αποθήκευση, εν αναμονή συλλογής, στον τόπο παραγωγής των αποβλήτων)

Επικίνδυνα απόβλητα

Απόβλητο	tn
13 02 05* - μη χλωριωμένα έλαιατα μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά	1,78
13 02 06* - συνθετικά έλαιατα μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης	4,31
16 02 09* - μετασχηματιστές και πυκνωτές που περιέχουν PCB	6,82
16 02 15* - επικίνδυνα συστατικά στοιχεία που έχουν αφαιρεθεί από απορριπτόμενο εξοπλισμό	17,52
16 06 01* - μπαταρίες μολύβδου	12,28

¹² Βλέπε πίνακα 9.1.2



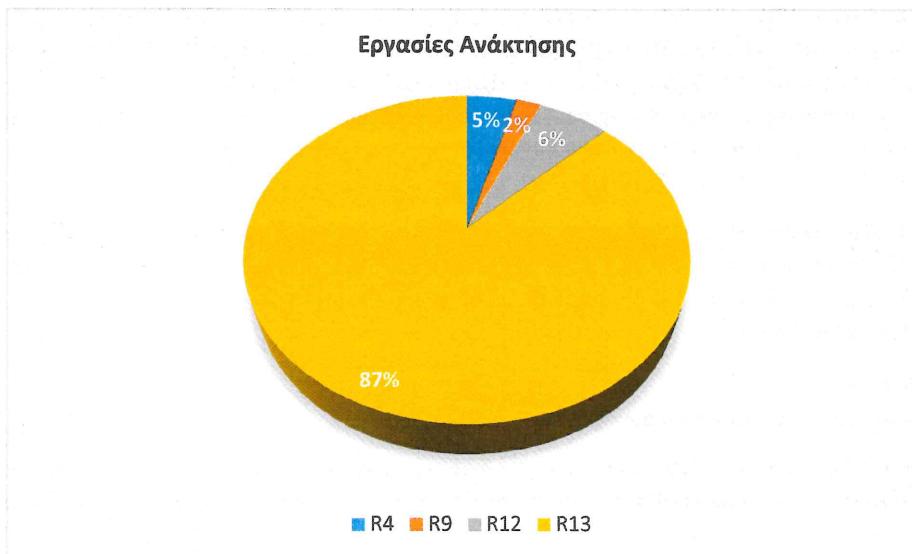


Απόβλητο	tn
19 12 11* - άλλα απόβλητα (περιλαμβανομένων μειγμάτων υλικών) από τη μηχανική κατεργασία αποβλήτων που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	231,27
20 01 33* - μπαταρίες και συσσωρευτές που περιλαμβάνονται στα σημεία 16 06 01, 16 06 02 ή 16 06 03 και μεικτές μπαταρίες και συσσωρευτές που περιέχουν τις εν λόγω μπαταρίες	15,40
Σύνολο	289,40

Δείκτης για τα επικίνδυνα απόβλητα

Δείκτης	Αριθμός Α Τιμή 2020	Αριθμός Β Τιμή 2020	Αριθμός R = A/B 2020
Επικίνδυνα απόβλητα προς εισερχόμενα	289,40 tn	31.555,276 tn Material Inbound ¹³	0,0091 kg/ tn Material Inbound

Τα απόβλητα δόθηκαν για τις εξής εργασίες ανάκτησης:



R4	Ανακύκλωση/ανάκτηση μετάλλων και μεταλλικών ενώσεων
R9	Επαναδιύλιση πετρελαίου ή άλλου είδους επαναχρησιμοποίηση
R12	Ανταλλαγή αποβλήτων για να υποβληθούν σε κάποια από τις εργασίες R1 ως R11
R13	Αποθήκευση αποβλήτων εν αναμονή υποβολής σε κάποια από τις εργασίες R1 ως R12 (εκτός από προσωρινή αποθήκευση, εν αναμονή συλλογής, στον τόπο παραγωγής των αποβλήτων)

9.1.5 Χρήση γης όσον αφορά τη βιοποικιλότητα

Βιοποικιλότητα, ορίζουμε κυρίως το σύνολο των βιολογικών ειδών, των οικοσυστημάτων και των πολιτισμών μιας περιοχής. Ο μεγάλος αριθμός και η ποικιλομορφία των σύγχρονων μορφών ζωής στη γη είναι το αποτέλεσμα εκατοντάδων εκατομμυρίων χρόνων εξελικτικής ιστορίας. Η βιοποικιλότητα είναι καθοριστικής σημασίας για τη διατήρηση των πολλών λειτουργιών του οικοσυστήματος, όπως η ρύθμιση της χημικής σύνθεση της ατμόσφαιρας, η παραγωγή τροφίμων, η προμήθεια των πρώτων υλών, η παροχή νερού, η ανακύκλωση θρεπτικών ουσιών.

Οι μεγάλες άμεσες αιτίες της απώλειας της βιοποικιλότητας είναι από την αλλαγή της χρήσης γης και μετατροπή των οικοτόπων με άλλες χρήσεις, η ρύπανση, μη βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων, αλλαγή του κλίματος και την διείσδυση ξένων ειδών. Γενικά οι μεταβολές στη χρήση γης προκαλούν μεγάλες αλλαγές στη βιοποικιλότητα (μείωση ή εξαφάνιση της ποικιλότητας στα φυσικά ενδιαιτήματα), μέσω της υποβάθμισης, της μόλυνσης και της εισαγωγής νέων ειδών.

Στη αξιολόγηση των περιβαλλοντικών πλευρών έχουν ληφθεί υπόψη οι αλλοιώσεις της βιοποικιλότητας που μπορεί να οφείλονται στις δραστηρότητες της εταιρίας μας χωρίς να προκύπτουν ιδιαίτερες επιπτώσεις. Ωστόσο παρακολουθείται η χρήση γης, εκφρασμένη σε m^2 οικοδομημένης επιφάνειας προς τόνο παραγόμενου προϊόντος.

¹³ Βλέπε πίνακα 9.1.2





Δείκτης	Αριθμός Α Τιμή 2020	Αριθμός Β Τιμή 2020	Αριθμός R = A/B 2020
Χρήση Γης	10.823 m ² οικοδομημένης επιφάνειας ¹⁴	29.692 tn Material Dispatched	0,36 m ² / tn Material Dispatched

Άλλοι δείκτες βιοποικιλότητας που παρακολουθούνται:

2020	Πράρι Μουστάκι m ²	Άγιος Γεώργιος m ²
Συνολική χρήση γης	12.983	33.902
Συνολική σφραγισμένη έκταση ¹⁵	12.983	31.224
Συνολική έκταση φυσικής διατήρησης ¹⁶ επί του χώρου δραστηριοτήτων	0	0

9.1.6 Εκπομπές

CO₂

Ως Φαινόμενο του θερμοκηπίου χαρακτηρίζεται το φαινόμενο θέρμανσης που παρατηρείται στα θερμοκήπια (εξ ου και η ονομασία). Κατά το φαινόμενο αυτό η γυάλινη υπερκατασκευή ή θόλος εκπέμπει βραχέα κύματα αλλά απορροφά και ακτινοβολεί πάλι πιο μακρά κύματα. Με τον τρόπο αυτό θερμαίνει το εσωτερικό. Το ίδιο φαινόμενο παρατηρείται και στη Φύση κατά την οποία η ατμόσφαιρα ενός πλανήτη συμβάλλει στη θέρμανσή του. Τα τελευταία χρόνια, ο όρος συνδέεται με την παγκόσμια θέρμανση (global warming), ενώ θεωρείται πως το φαινόμενο έχει ενισχυθεί σημαντικά από ανθρωπογενείς δραστηριότητες. Το αέριο που συνεισφέρει περισσότερο στο φαινόμενο του θερμοκηπίου είναι το CO₂.

Η ECORESET A.E. παρόλο που δεν ανήκει στις επιχειρήσεις που υπάγονται στο κοινοτικό σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου παρακολουθεί μέσω της κατανάλωσης τις εκπομπές της σε CO₂. Οι κύριες δραστηριότητες της ECORESET A.E. που θεωρούνται σημαντικές όσον αφορά στην απελευθέρωση αερίων του θερμοκηπίου έχουν αναγνωρισθεί οι ακόλουθες:

- Χρήση Ηλεκτρικής ενέργειας
- Κατανάλωση καυσίμων (diesel) από κίνηση περονοφόρων και φορτηγού

Ο υπολογισμός των εκπομπών του CO₂, που συνδέονται με κάθε μία από τις προαναφερθείσες δραστηριότητες της εταιρίας, υπολογίζεται με μετατροπή των παρακολουθούμενων καταναλώσεων, με χρήση συντελεστών μετατροπής (conversion factors).

Electricity conversion factor ¹⁷			
Έτος	COUNTRY	Direct CO ₂ (gCO ₂ /kWh)	Direct CO ₂ (kgCO ₂ /kWh)
2019	GREECE	577,44	0,577*

*Για το 2020, θα γίνει χρήση του συντελεστή του 2019, αφού ακόμη δεν έχει εκδοθεί το Final Residual Mixes for 2020

Diesel conversion factor ¹⁸	
Έτος	Direct CO ₂ (kg CO ₂ /kg)
2020	3,1578

Με τη χρήση των ανωτέρω συντελεστών, η παραγωγή CO₂ έχει ως εξής:

Είδος ενέργειας	Ποσότητα	Παραγωγή CO ₂
Ηλεκτρική Ενέργεια	0 ¹⁹	0 tn
Diesel	100.692 kg	317,97 tn
	Σύνολο	317,97 tn

¹⁴ Οικοδομημένη επιφάνεια ανά εγκατάσταση: Πράρι Μουστάκι 5319,1 m², Άγιος Γεώργιος 5510,79 m². Αφορούν κτηριακές εγκαταστάσεις

¹⁵ «Σφραγισμένη» έκταση σημαίνει οποιαδήποτε έκταση στην οποία το έδαφος είναι καλυμμένο (όπως δρόμοι) και η κάλυψη το καθιστά αδιαπέραστο από νερό. Αυτή η μη διαπερατότητα μπορεί να έχει περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

¹⁶ «έκταση φυσικής διατήρησης» είναι αυτή που κατά κύριο λόγο είναι αφιερωμένη στη διατήρηση ή αποκατάσταση της φύσης. Οι εκτάσεις φυσικής διατήρησης μπορούν να βρίσκονται επί του χώρου δραστηριοτήτων και να περιλαμβάνουν την οροφή, την πρόσοψη, το σύστημα αποχέτευσης ή άλλα στοιχεία που έχουν σχεδιαστεί ή προσαρμοστεί για την προαγωγή της βιοποικιλότητας ή η διαχείρισή τους γίνεται για τον ίδιο σκοπό

¹⁷ Πηγή: (AIB -Association of Issuing Bodies),European Residual Mixes 2019 (Version 1.1, 2020-9-08)

¹⁸ Πηγή: NATIONAL INVENTORY REPORT OF GREECE 2021

¹⁹ Όλη η ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώθηκε (2.195.315 kWh), παρήχθη από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (βλέπε παράγραφο 9.1.1), συνεπώς η εκπομπή CO₂ είναι μηδενική





Δείκτης	Αριθμός Α Τιμή 2020	Αριθμός Β Τιμή 2020	Αριθμός R = A/B 2020
CO ₂ production	317,97 tn	29.692 tn Material Dispatched	0,0107 tn / tn Material Dispatched

NO_x, SO₂, σωματίδια

Ατμοσφαιρική ρύπανση είναι η ρύπανση της ατμόσφαιρας, δηλαδή η προσθήκη ουσιών (ρύπων) στην ατμόσφαιρα που υπό φυσιολογικές συνθήκες δε θα υπήρχαν και είναι κατά βάση αποτέλεσμα της ανθρώπινης δραστηριότητας. Η ανθρωπογενής ατμοσφαιρική ρύπανση προκαλείται κυρίως από τρεις ανθρώπινες δραστηριότητες, τη βιομηχανία, τις μεταφορές και τα νοικοκυριά. Η ρύπανση της ατμόσφαιρας αποτελεί σοβαρό υγειονομικό, περιβαλλοντικό, κοινωνικό και οικονομικό πρόβλημα γιατί τα αέρια που τη ρυπαίνουν έχουν σοβαρές συνέπειες, όπως την υπερθέρμανση της γης, αναπνευστικά προβλήματα και άλλα προβλήματα υγείας. Η ατμοσφαιρική ρύπανση γίνεται κυρίως από οξείδια, όπως οξείδια του αζώτου, του θείου, του άνθρακα και άλλα, και από αιθάλη (άκαυστος άνθρακας σε αέρια μείγμα αέρα). Τα οξείδια του αζώτου προκαλούν το φωτοχημικό νέφος, συνήθως στα κέντρα μεγαλουπόλεων ή και τις γύρω περιοχές. Τα οξείδια του θείου και του άνθρακα αντιδρούν με τους υδρατμούς των νεφών δημιουργώντας όξινη βροχή, η οποία προσβάλλει τα δάση, ενώ το θειϊκό οξύ (συστατικό της όξινης βροχής) προσβάλλει τα μάρμαρα μετατρέποντάς τα σε γύψο. Το διοξείδιο του άνθρακα, αλλά και άλλα αέρια που παράγονται από ατελείς καύσεις, όπως άκαυστοι υδρογονάνθρακες, συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Οι αέριες εκπομπές στην ατμόσφαιρα που προκύπτουν από την λειτουργία της βιομηχανικής εγκατάστασης συνίστανται σε καυσαέρια από τη χρήση υδρογονανθράκων (diesel).

Ρύπος	Συντελεστής Εκπομπής ²⁰ kg / lt
NO _x	3,85 x 10 ⁻²
SO ₂	3,74 x 10 ⁻²
PM ₁₀	3,51 x 10 ⁻³

Για την μετατροπή της μάζας (kg) του diesel σε όγκο (lit), χρησιμοποιήθηκε η τιμή 0,86 kg/lit, οπότε ο όγκος τους diesel που χρησιμοποιήθηκε ήταν **117.084 lit**

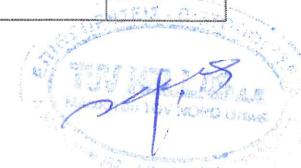
Με τη χρήση των ανωτέρω συντελεστών υπολογίστηκαν τα ακόλουθα:

Δείκτης	Αριθμός Α Τιμή 2020	Αριθμός Β Τιμή 2020	Αριθμός R = A/B 2020
NO _x production kg	4.507,72 kg	29.692,3 tn Material Dispatched	0,152 kg / tn Material Dispatched
SO ₂ production kg	4.378,93 kg	29.692,3 tn Material Dispatched	0,147 kg / tn Material Dispatched
PM 10 production kg	4.109,64 kg	29.692,3 tn Material Dispatched	0,138 kg / tn Material Dispatched

Σωματιδιακή σκόνη στην περίμετρο των εγκαταστάσεων και στις εξόδους των φίλτρων

Προκειμένου να τεκμηριωθεί η συμμόρφωση της ECORESET A.E. με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας σχετικά με τη συγκέντρωση σωματιδιακής σκόνης στην περίμετρο της εγκατάστασης, διενεργήθηκαν οι ακόλουθες μετρήσεις από διαπιστευμένο εργαστήριο:

Ημερομηνία	Εγκατάσταση	Μέτρηση	Θέση	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όριο ²¹
9/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ – ΑΣΜ (ΣΚΟΝΗΣ) ΕΞΟΔΟΙ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Αεραγωγός εξόδου φίλτρων περιοχής καλωδίων	0,1887	mg/Nm ³	90 mg/Nm ³



²⁰ Ο υπολογισμός των εκπομπών NOX, SO2 και σωματιδίων (PM) έγινε με χρήση συντελεστών μετατροπής της USEPA (United States Environmental Protection Agency).

²¹ Οι οριακές τιμές που αφορούν σημεία εκπομπών Αερομεταφερόμενης Σωματιδιακής Μάζας (ΑΣΜ) ορίζονται στην ΑΕΠΟ και για την συγκεκριμένη μονάδα είναι **100 mg/Nm³**. Το όριο αφορά πάντοτε την μέση τιμή 24ωρου. Ωστόσο η εταιρεία θέτει πιο αυστηρό όριο (**90 mg/Nm³**)



Ημερομηνία	Εγκατάσταση	Μέτρηση	Θέση	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όρος ²¹
9/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ – ΑΣΜ (ΣΚΟΝΗΣ) ΕΞΟΔΟΙ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Αεραγωγός εξόδου φίλτρων περιοχής ψυγείων	0,1379	mg/Nm3	90 mg/Nm3
15/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-10 ΤΗΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος μονάδας σημείο Σ1 : Νοτιοανατολική γωνία, Χώρος στάθμευσης οχημάτων	23,8	μg/Nm3	90 mg/Nm3
15/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-10 ΤΗΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος μονάδας σημείο Σ2 : Ανατολικά κέντρο, Είσοδος μονάδας	22,8	μg/Nm3	90 mg/Nm3
15/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-10 ΤΗΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος μονάδας σημείο Σ3 : Βορειοδυτική γωνία, Περιοχή δεξαμενής αποβλήτων	17,3	μg/Nm3	90 mg/Nm3
15/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-10 ΤΗΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος μονάδας σημείο Σ4 : Βορειοανατολική γωνία, Περιοχή υποσταθμού	20,4	μg/Nm3	90 mg/Nm3
15/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-10 ΤΗΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος μονάδας σημείο Σ5 : Νοτιοδυτική γωνία, Παλαιά περιοχή θερμοσιφώνων	21,7	μg/Nm3	90 mg/Nm3
15/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-2,5 ΤΗΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος μονάδας σημείο Σ1 : Νοτιοανατολική γωνία, Χώρος στάθμευσης οχημάτων	11	μg/Nm3	90 mg/Nm3
15/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-2,5 ΤΗΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος μονάδας σημείο Σ2 : Ανατολικά κέντρο, Είσοδος μονάδας	10,5	μg/Nm3	90 mg/Nm3
15/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-2,5 ΤΗΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος μονάδας σημείο Σ3 : Βορειοδυτική γωνία, Περιοχή δεξαμενής αποβλήτων	11,2	μg/Nm3	90 mg/Nm3
15/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-2,5 ΤΗΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος μονάδας σημείο Σ4 : Βορειοανατολική γωνία, Περιοχή υποσταθμού	11,1	μg/Nm3	90 mg/Nm3





Ημερομηνία	Εγκατάσταση	Μέτρηση	Θέση	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όροι ²¹
15/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Πράρι Μουστάκι	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-2,5 ΤΗΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος μονάδας σημείο Σ5 : Νοτιοδυτική γωνία , Παλαιά περιοχή θερμοσιφώνων	10,4	μg/Nm3	90 mg/Nm3
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-10 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-1:Βορειοανατολική γωνία	23,3	μg/Nm3	90 mg/Nm3
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-10 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-2:Νοτιοανατολική γωνία	32,8	μg/Nm3	90 mg/Nm3
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-10 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου , Θέση AG-D-1:Βόρια κέντρο	33,5	μg/Nm3	90 mg/Nm3
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-10 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου , Θέση AG-D-2:Νότια κέντρο	34,4	μg/Nm3	90 mg/Nm3
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-10 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-3:Νοτιοδυτική γωνία	33,8	μg/Nm3	90 mg/Nm3
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-10 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-4:Βορειοδυτική γωνία	23,3	μg/Nm3	90 mg/Nm3
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-2,5 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-1:Βορειοανατολική γωνία	9,9	μg/Nm3	90 mg/Nm3
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-2,5 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-2:Νοτιοανατολική γωνία	9,5	μg/Nm3	90 mg/Nm3
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-2,5 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου , Θέση AG-D-1:Βόρια κέντρο	9,1	μg/Nm3	90 mg/Nm3

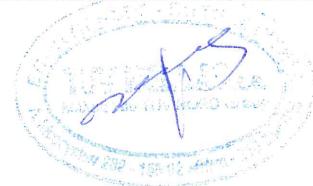




Ημερομηνία	Εγκατάσταση	Μέτρηση	Θέση	Αποτέλεσμα	Μονάδες	Όριο ²¹
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-2,5 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου , Θέση AG-D-2:Νότια κέντρο	9,1	µg/Nm³	90 mg/Nm³
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-2,5 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-3:Νοτιοδυτική γωνία	11,5	µg/Nm³	90 mg/Nm³
17/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ PM-2,5 ΤΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ (ΑΣΜ) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-4:Βορειοδυτική γωνία	8,5	µg/Nm³	90 mg/Nm³
20/2/2021	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ – ΑΣΜ (ΣΚΟΝΗΣ) ΣΤΙΣ ΕΞΟΔΟΥΣ ΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	Έξοδος του φίλτρου του Shredder (S)	0,1146	mg/Nm³	90 mg/Nm³

9.2 Άλλες μετρήσεις

Ημερομηνία	Εγκατάσταση	Μέτρηση	Θέση	Αποτέλεσμα L_{Aeq}	Μονάδες	Όριο
14/12/2020	Θέση Πράρι Μουστάκι, Ασπρόπυργος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση Σ.1: Νοτιοανατολική γωνία. Χώρος στάθμευσης επιβατικών οχημάτων	66,9	dB(A)	70 dB(A)
14/12/2020	Θέση Πράρι Μουστάκι, Ασπρόπυργος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Περίμετρος οικοπέδου , Θέση Σ.2: Ανατολική πλευρά κέντρο. Είσοδος μονάδας	64,5	dB(A)	70 dB(A)
14/12/2020	Θέση Πράρι Μουστάκι, Ασπρόπυργος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Περίμετρος οικοπέδου , Θέση Σ.3: Βορειοανατολική γωνία. Περιοχή κεντρικών φίλτρων	68,8	dB(A)	70 dB(A)
14/12/2020	Θέση Πράρι Μουστάκι, Ασπρόπυργος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Περίμετρος οικοπέδου , Θέση Σ.4: Βορειοδυτική γωνία	69,2	dB(A)	70 dB(A)
14/12/2020	Θέση Πράρι Μουστάκι, Ασπρόπυργος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση Σ.5: Νοτιοδυτική γωνία	68,0	dB(A)	70 dB(A)
15/01/21	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-1:Βορειοανατολική γωνία	66,4	dB(A)	70 dB(A)
15/01/21	Ασπρόπυργος, Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-2:Νοτιοανατολική γωνία	65,2	dB(A)	70 dB(A)





Ημερομηνία	Εγκατάσταση	Μέτρηση	Θέση	Αποτέλεσμα La _{eq}	Μονάδες	Όριο
15/01/21	Ασπρόπυργος , Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Περίμετρος οικοπέδου , Θέση AG-D-1:Βόρια κέντρο	65,2	dB(A)	70 dB(A)
15/01/21	Ασπρόπυργος , Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Περίμετρος οικοπέδου , Θέση AG-D-2:Νότια κέντρο	66,3	dB(A)	70 dB(A)
15/01/21	Ασπρόπυργος , Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-3:Νοτιοδυτική γωνία	57,2	dB(A)	70 dB(A)
15/01/21	Ασπρόπυργος , Θέση Άγιος Γεώργιος	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Περίμετρος οικοπέδου, Θέση AG-S-4:Βορειοδυτική γωνία	69,4	dB(A)	70 dB(A)

Παρατηρήσεις:

- Θέση Πράρι Μουστάκι , Ασπρόπυργος
 - Κατά την διάρκεια των μετρήσεων η μονάδα βρισκόταν σε πλήρη λειτουργία.
 - Τα σημεία μετρήσεων Σ.1 και Σ.2 επηρεάζονταν και από την κυκλοφορία οχημάτων της παρακείμενης οδού.
 - Τα σημεία Σ.3 και Σ.5 έχουν σε μικρή από την μέτρηση απόσταση κάθετη επιφάνεια στην οποία ανακλάται ο ήχος. Βάση των προβλεπόμενων του προτύπου ISO 1996-2:2007 προτείνεται διόρθωση του τελικού αποτελέσματος της στάθμη θορύβου Leq dB(A) κατά – 3 dB(A). Η προτεινόμενη διόρθωση μπορεί να ληφθεί υπόψη σε περίπτωση υπέρβασης του νομοθετημένου ορίου.
- Ασπρόπυργος , Θέση Άγιος Γεώργιος
 - Το αποτέλεσμα του σημείου AG-S-1 ως προς το Leq dB(A) είναι εντός του προβλεπόμενου ανώτατου ορίου.
 - Τα αποτελέσματα του συγκεκριμένου σημείου μέτρησης έχουν διορθωθεί με -3dB λόγω παρουσίας επιφάνειας ανάκλασης σε μικρή απόσταση βάση του προτύπου ISO 1996-2:2007
 - Το αποτέλεσμα του σημείου AG-S-2 ως προς το Leq dB(A) είναι χαμηλότερο του προβλεπόμενου ανώτατου ορίου.
 - Το αποτέλεσμα του σημείου AG-S-3 ως προς το Leq dB(A) είναι χαμηλότερο του προβλεπόμενου ανώτατου ορίου.
 - Το αποτέλεσμα του σημείου AG-S-4 ως προς το Leq dB(A) είναι οριακό του προβλεπόμενου ανώτατου ορίου. Βάση του σχετικού προτύπου ISO 1996-2:2007 η αβεβαιότητα της μέτρησης εκτιμάται στα 6 dB. Τα αποτελέσματα του συγκεκριμένου σημείου μέτρησης έχουν διορθωθεί με -3dB λόγω παρουσίας επιφάνειας ανάκλασης σε μικρή απόσταση βάση του προτύπου ISO 1996-2:2007

10 Κυριότερες νομικές διατάξεις και δήλωση σχετικά με τη νομική συμμόρφωση

10.1 Αδειοδοτήσεις

Ο πίνακας αδειών της ECORESET A.E. διαμορφώνεται πλέον ως εξής:

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΡΑΦΟΥ	ΕΚΔ. ΑΡΧΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
1	Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τη δραστηριότητα ανακύκλωσης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και διαλογής και επεξεργασίας μεταλλικών και μη μεταλλικών μη επικίνδυνων αποβλήτων της εταιρίας BIANATT A.B.E.E., στην θέση "Πράρι -Μουστάκι" του Δήμου Ασπροπύργου Αττικής ²²	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	Αρ. Πρωτ.: 59849 / 3327 / Φ12 / 2017 19.09.2017
2	Τροποποίηση της υπ' αριθ. πρωτ. 59849 / 3327 / Φ12 / 19-09-2017 Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη δραστηριότητα ανακύκλωσης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και διαλογής και επεξεργασίας μεταλλικών και μη μεταλλικών	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ	Αρ. Πρωτ. : 13976 / 878 / Φ12 / 2018 26.02.2018

²² Η ΑΕΠΟ έχει εκδοθεί για την BIANATT την οποία απορρόφησε η ECORESET A.E. και αυτοδίκαια ισχύει για την ECORESET A.E.





A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΕΚΔ. ΑΡΧΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
	μη επικίνδυνων αποβλήτων της εταιρίας BIANATT A.B.E.E., στην θέση "Πράρι - Μουστάκι" του Δήμου Ασπροπύργου Αττικής ²³	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	
3	Τροποποίηση της υπ' αριθ. πρωτ. 59849 / 3327 / Φ12 / 19-09-2017 Απόφασης, όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθ. πρωτ. 13976 / 878 / Φ12 / 26-02-2018 Απόφαση, Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για τη δραστηριότητα ανακύκλωσης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και διαλογής και επεξεργασίας μεταλλικών και μη μεταλλικών μη επικίνδυνων αποβλήτων, με προσθήκη της δραστηριότητας προετοιμασίας προς επαναχρησιμοποίηση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), της εταιρίας BIANATT A.B.E.E., στην θέση "Πράρι - Μουστάκι" του Δήμου Ασπροπύργου Αττικής ²⁴	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	Αρ. Πρωτ. : 63599 / 2811 / Φ12 / 2019 03.07.2019
4	Έγκριση εγκατάστασης για μηχανολογικό εκσυγχρονισμό και συμπλήρωση δραστηριότητας μονάδας α) αποθήκευσης, διαλογής και μηχανικής επεξεργασίας για ανακύκλωση μη επικινδύνων μεταλλικών και μη μεταλλικών απορριμμάτων και υπολειμμάτων και β) απορρυπασμένων αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού της εταιρείας ECORESET A.E. που βρίσκεται στη θέση «Πράρι Μουστάκι», του Δήμου Ασπροπύργου Αττικής.	ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΛΑΛΑΓΗΣ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	Αρ.πρωτ.: 3137 / Φ14. ΑΣΠΡ. 6116, 12.07.2019
5	Ενημέρωση για υποχρέωση υποβολής δικαιολογητικών για την χορήγηση έγκρισης εγκατάστασης, γνωστοποίησης λειτουργίας, καθορισμός βαθμού όχλησης και καθορισμός πρότυπων περιβαλλοντικών δεσμεύσεων (ΠΠΔ «Άγιος Γεώργιος»)	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΛΑΛΑΓΗΣ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	Αρ. Πρ 3020 / Φ14. ΑΣΠΡ. 6138 11.10.2019
6	Ενημέρωση για υποχρέωση υποβολής δικαιολογητικών γνωστοποίησης εγκατάστασης, γνωστοποίησης λειτουργίας και καθορισμός πρότυπων περιβαλλοντικών δεσμεύσεων. (ΠΠΔ «Γαρυφαλλάκη»)	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΛΑΛΑΓΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΕΩΣ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	Αρ. πρωτ. 778/Φ14. ΑΣΠ. 6167 05.03.2021
7	Σχετικά με αίτημα της επιχείρησής σας για αλλαγή επωνυμίας - φορέα της δραστηριότητας προετοιμασίας προς επαναχρησιμοποίηση αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), ανακύκλωσης αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) και διαλογής και επεξεργασίας μεταλλικών και μη μεταλλικών μη επικίνδυνων αποβλήτων, στη θέση "Πράρι - Μουστάκι" του Δήμου Ασπροπύργου Αττικής, από την εταιρεία BIANATT A.B.E.E. στο νέο φορέα ECORESET A.E	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	Αρ. Πρωτ.: 58120 19.05.2021
8	ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΗΣ Η ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, για την ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΧΡΗΣΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΗΗΕ)		Αριθμός Γνωστοποίησης 1204836 (ver. 1) 16.06.2021

10.2 Βασικές νομικές διατάξεις που πρέπει να λαμβάνει υπόψη ο οργανισμός για να εξασφαλίσει τη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις για το περιβάλλον

Η παρακολούθηση της Νομοθεσίας είναι συνεχής και γίνεται σύμφωνα με την τεκμηριωμένη διαδικασία του Ενιαίου Διαχειριστικού Συστήματος που εφαρμόζεται. Η συνεχής και έγκαιρη ενημέρωση της ECORESET A.E., όσον αφορά

²³ Ομοίως με σημείωση 1

²⁴ Ομοίως με σημείωση 1





αναθεωρήσεις παλαιοτέρων αλλά και έκδοση νέων νομοθετημάτων, επιτυγχάνεται μέσω επικαιροποιημένων διαδικτυακών ιστοτόπων όπως για παράδειγμα: <https://web.tee.gr>, www.elinaya.gr για την Ελληνική Νομοθεσία και <http://eur-lex.europa.eu> για την Κοινοτική Νομοθεσία. Τα αποτελέσματα της συνεχούς ενημέρωσης – επικαιροποίησης καταχωρούνται ηλεκτρονικά σε ειδικούς καταλόγους του Ενιαίου Διαχειριστικού Συστήματος. Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθεται ο κατάλογος των εφαρμοστέων νομικών απαιτήσεων.

Σχετικά με τη συμμόρφωση με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις δες [Αντιμετώπιση υποχρεώσεων συμμόρφωσης](#)

Αριθμός	ΦΕΚ	Ημερομηνία	Τίτλος
Κοινή Υπουργική Απόφαση Ε1β. 221/1965	ΦΕΚ 138B/24-2-1965	24/2/1965	Περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων
Προεδρικό Διάταγμα 1180/1981	ΦΕΚ 293 A/6-10-1981	6/10/1981	Περί ρυθμίσεως θεμάτων αναγομένων εις τα της ιδρύσεως και λειτουργίας βιομηχανιών, βιοτεχνών, πάσης φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και της εκ τούτων διασφαλίσεως περιβάλλοντος εν γένει. Τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 69269/5387/90-Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Π.Μ) και λουτές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν. 1650/86. Καταργήθηκαν από Ν.1650/86-Για την προστασία του περιβάλλοντος-οι § 1α, β, δ, του αρθ. 1
Υπουργική Απόφαση 15549/83	ΦΕΚ 455/Β	8/8/1983	Περί των όρων διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες και καθορισμού των ανώτατων επιτρεπτών ορίων ρυπαντών
Νόμος 1650/1986	ΦΕΚ 160Α	16/10/1986	Για την προστασία του περιβάλλοντος
Κοινή Υπουργική Απόφαση 69269/5387/1990	ΦΕΚ 678B/25-10-1990	25/10/1990	Κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, περιεχόμενο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.), καθορισμός περιεχομένου ειδικών περιβαλλοντικών μελετών (Ε.Π.Μ) και λουτές συναφείς διατάξεις, σύμφωνα με το Ν.1650/1986. Τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 30557/96-Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων της κ.υ.α 69269/5387/90 (678/Β) και την Υ.Α. 1661/94-Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων της υπ αριθ. 69269/5387 κοινής απόφασης Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και Τουρισμού
Κοινή Υπουργική Απόφαση 5673/400/1997	ΦΕΚ 192B/14-3-1997	14/3/1997	Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων. Τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 19661/1982/99- Τροποποίηση της 5673/400/97 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (Β/192) - Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών για τη διάθεση αστικών λυμάτων σύμφωνα με το άρθ. 5 (παρ. 1) της απόφασης αυτής
N. 2516/1997	ΦΕΚ 159/A` 8.8.1997	8/8/1997	Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανιών και βιοτεχνών εγκαταστάσεων και άλλες διατάξεις. Τροποποιήθηκε από το Ν. 3325/2005 - Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανιών, βιοτεχνών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις
Υ.Α. 19661/1982/99	ΦΕΚ 1811/B` 29.9.1999	29/9/1999	Τροποποίηση της 5673/400/97 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων» (Β/192) - Κατάλογος ευαίσθητων περιοχών για τη διάθεση αστικών λυμάτων σύμφωνα με το άρθ. 5 (παρ. 1) της απόφασης αυτής
Νόμος 2939/2001	ΦΕΚ 179 A/6-8-2001	6/8/2001	Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π) και άλλες διατάξεις. Τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 9268/469/07-Τροποποίηση των ποσοτικών στόχων για την ανάκτηση και ανακύκλωση των αποβλήτων των συσκευασιών σύμφωνα με το άρθρο 10 (παρ. Α1, τελευταίο εδάφιο) του ν. 2939/01 (179/A), καθώς και άλλων διατάξεων του νόμου αυτού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/12/EK για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας, του Συμβουλίου της 11ης Φεβρουαρίου 2004
Νόμος 3010/2002	ΦΕΚ 91 A/25-4-2002	25/4/2002	Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/Ε.Ε. και 96/61/ Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέμματα και άλλες διατάξεις





Αριθμός	ΦΕΚ	Ημερομηνία	Τίτλος
Προεδρικό Διάταγμα 82/2004	ΦΕΚ 712B/11-6-2002	11/6/2002	Αντικατάσταση της 98012/2001/1996 KYA «Καθορισμός μέτρων και όρων για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων» (Β'40) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων»
Κοινή Υπουργική Απόφαση 15393/2332/2002	ΦΕΚ 1022B/5-8-2002	5/8/2002	Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν.1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/86 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕκ.α. (Α'91) Τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 13588/725/06-Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ αριθ. 19396/1546/1997 κοινή υπουργική απόφαση Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων (604 Β) και από την Υ.Α. οικ. 145799/05-«Συμπλήρωση της υπ αριθ. Η.Π. 15393/2332/02 (1022/B/5.8.02) κοινής υπουργικής απόφασης, Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες σύμφωνα με το αρθ. 3 του ν. 1650/86 όπως αντικαταστάθηκε με το αρθ. 1 του ν. 3010/02 «εναρμόνιση του ν. 1650/86 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.α (91/A)» Συμπληρώθηκε από την Υ.Α. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ. 126880/07 και την Υ.Α. ΕΥΠΕ οικ. 129079/04.
K.Y.A. 25535/3281/2002	ΦΕΚ 1463/B` 20.11.2002	20/11/2002	Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων από το Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας των έργων και δραστηριοτήτων που κατατάσσονται στην υποκατηγορία 2 της Α' κατηγορίας σύμφωνα με την υπ' αρ. Η.Π 15393/2332/2002 κατατάξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων σε κατηγορίες κ.λπ» (1022/B)
Κοινή Υπουργική Απόφαση 11014/703/Φ104/2003	ΦΕΚ 332B/20-3-2003	20/3/2003	Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (Π.Π.Ε.Α.) και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Ε.Π.Ο.) σύμφωνα με το άρθρο 4 του 1650/1986 (Α' 160) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 του Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις Οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ και άλλες διατάξεις» (Α' 91) Σχετική εγκύλιος: Εγκ. οικ. 117266/03-Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 12 παρ 3 της Κ.Υ.Α. Η.Π. 11014/703/Φ104/03 (ΦΕΚ 332/B/2003) όσον αφορά την υποχρέωση ενημέρωσης των αρμοδίων αρχών για τις απορρίψεις ρύπανσης (εκπομπών και αποβλήτων) από τις δραστηριότητες του παραρτήματος II του άρθρου 5 της υπ αριθμ. ΗΠ 15393/2332/2002 KYA (1022/B) Σχετική εγκύλιος: ΥΠΕΧΩΔΕ οικ. 122859/2-2-2004: Περιεχόμενο φακέλου για την εφαρμογή του άρθρου 13 της KYA Η.Π. 11014/703/14.3.03 (ΦΕΚ 332/B/2003)
Κοινή Υπουργική Απόφαση 13727/724/2003	ΦΕΚ 1087B/5-8-2003	5/8/2003	Αντιστοίχηση των κατηγοριών των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα
Κοινή Υπουργική Απόφαση 37111/2021/2003	ΦΕΚ 1391 B/29-9-2003	29/9/2003	Καθορισμός τρόπου ενημέρωσης και συμμετοχής του κοινού κατά την διαδικασία έγκρισης περιβαλλοντικών όρων των έργων και δραστηριοτήτων σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 5 του Ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με τις παραγράφους 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 3010/2002
NΟΜΟΣ 3199/2003	ΦΕΚ 280/A` 9.12.2003	9/12/2003	Προστασία και διαχείριση των υδάτων-Εναρμόνιση με τη Οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000
Προεδρικό Διάταγμα 109/2004	ΦΕΚ 75 A/5-3-2004	5/3/2004	Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων. Πρόγραμμα για την εναλλακτική τους διαχείριση
Προεδρικό Διάταγμα 115/2004	ΦΕΚ 80A/5-3-2004	5/3/2004	Αντικατάσταση της 73537/1438/1995 κοινής υπουργικής απόφασης «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» (Β'781) και 19817/2000 κοινής υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση της 73537/1995 κοινής υπουργικής απόφασης κ.λ.π.» (Β' 963). «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών»





Αριθμός	ΦΕΚ	Ημερομηνία	Τίτλος
Προεδρικό Διάταγμα 116/2004	ΦΕΚ 81 Α/5-3-2004	5/3/2004	Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, των χρησιμοποιημένων ανταλλακτικών τους και των απενεργοποιημένων καταλυτικών μετατροπέων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/53/EK «για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους» του Συμβουλίου της 18ης Σεπτεμβρίου 2000
Προεδρικό Διάταγμα 117/2004	ΦΕΚ 82Α/5-3-2004	5/3/2004	Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2002/95 «σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» και 2002/96 «σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού» του Συμβουλίου της 27ης Ιανουαρίου 2003»
K.Y.A 43504/2005	ΦΕΚ Β' 1784	20/12/2005	Κατηγορίες αδειών χρήσης υδάτων και εκτέλεσης έργων αξιοποίησης τους, διαδικασία έκδοσης, περιεχόμενο και διάρκεια ισχύος αυτών
Υ.Α. Φ15/οικ. 1589/104/2006	ΦΕΚ 90/Β' 30.1.2006	30/1/2006	Λήψη μέτρων πυροπροστασίας στις βιομηχανικές –βιοτεχνικές εγκαταστάσεις, επαγγελματικά εργαστήρια, αποθήκες και μηχανολογικές εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών, που υπάγονται στις διατάξεις του ν. 3325/05 (68/Α) και σε λοιπές δραστηριότητες
Κοινή Υπουργική Απόφαση 13588/725/2006	ΦΕΚ Β 383/28.3.06	28/3/2006	Μέτρα, όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/EOK «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991. Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 19396/1546/1997 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων»(Β' 604). Τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07- Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Α) της υπ αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της υπ αριθμ. 91/156/Κ οδηγίας του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991. τροποποίηση της υπ αριθμ. 13588/725/2006 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λπ.» (Β 383) και της υπ αριθμ. 24944/1159/2006 κοινή υπουργική απόφαση «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων....κ.λπ» (Β 791)
Κοινή Υπουργική Απόφαση 24944/1159/2006	ΦΕΚ 791/Β' 30.6.2006	30/6/2006	Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Β) της υπ' αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων κ.λ.π) (Β'383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ.1) της οδηγίας 91/156/EK του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991». Τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 8668/07- Έγκριση Εθνικού Σχεδιασμού Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ), σύμφωνα με το άρθρο 5 (παρ. Α) της υπ αριθμ. 13588/725 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λ.π.» (Β 383) και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 (παρ. 1) της υπ αριθμ. 91/156/Κ οδηγίας του Συμβουλίου της 18ης Μαρτίου 1991. τροποποίηση της υπ αριθμ. 13588/725/2006 κοινή υπουργική απόφαση «Μέτρα, όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων κ.λ.π.» (Β 383) και της υπ αριθμ. 24944/1159/2006 κοινή υπουργική απόφαση «Έγκριση Γενικών Τεχνικών Προδιαγραφών για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων....κ.λπ» (Β 791)
Υ.Α. 36259/1757/Ε103/2010	ΦΕΚ 1312/Β' 24.8.2010	24/8/2010	Μέτρα, όροι και προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)





Αριθμός	ΦΕΚ	Ημερομηνία	Τίτλος
Κοινή Υπουργική Απόφαση 41624/2057/E103/ 2010	ΦΕΚ 1625/B` 11.10.2010	11/10/2010	Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των οδηγιών, 2006/66/EK «σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και με την κατάργηση της οδηγίας 91/157/EOK και 2008/103/EK «για την τροποποίηση της οδηγίας 2006/66/EK σχετικά με τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στην αγορά», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
ΚΥΑ οικ.150559	ΦΕΚ Β' 1440/16-06- 2011	16/6/2011	Διαδικασίες όροι και προϋποθέσεις για τη χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού
ΝΟΜΟΣ 3982/2011	ΦΕΚ 143/A` 17.6.2011	17/6/2011	Απλοποίηση της αδειοδότησης τεχνικών επαγγελματικών και μεταποιητικών δραστηριοτήτων και επιχειρηματικών πάρκων και άλλες διατάξεις
ΝΟΜΟΣ 4014	ΦΕΚ 209/A` 21.9.2011	21/9/2011	Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος
Εγκύλιος 16 οικ. 4095.82 / 10-11- 2011 του ΥΠΕΚΑ		10/11/2011	Διευκρινίσεις σχετικά με κατάργηση αδειών διαχείρισης αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/2011
Εγκύλιος οικ. 205988 / 14-12- 2011 ΕΥΠΕ – Γεν. Δ/νση Περιβ. – ΥΠΕΚΑ		14/12/2011	Διευκρινίσεις επί θεμάτων που θίγονται στο άρθρο 12 του Νόμου 4014/2011, σχετικά με την άδεια διάθεσης λυμάτων ή βιομηχανικών αποβλήτων
Υ.Α. 1958	ΦΕΚ 21/B` 13.1.2012	13/1/2012	Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το Άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 209/2011)
Υ.Α. οικ. 483/35/Φ.15	ΦΕΚ 158/B` 3.2.2012	3/2/2012	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
ΝΟΜΟΣ 4042	ΦΕΚ 24/A` 13.2.2012	13/2/2012	Ποινική προστασία περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με οδηγία 2008/98/EK – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με οδηγία 2008/98/EK – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Οικ. 3137/191/Φ.15	ΦΕΚ 1048/B` 4.4.2012	4/4/2012	Αντιστοίχιση των κατηγορίων των βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων και των δραστηριοτήτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τους βαθμούς όχλησης που αναφέρονται στα πολεοδομικά διατάγματα
Φ.15/4187/266	ΦΕΚ 1275/B` 11.4.2012	11/4/2012	Καθορισμός Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων (ΠΠΔ), κατά κλάδο δραστηριότητας, στην Άδεια Εγκατάστασης – Λειτουργίας, για τις δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 3982/11 και κατατάσσονται στην Β Κατηγορία του Άρθρου 1 του Ν. 4014/11
Υ.Α. οικ. 166476/2013	ΦΕΚ 595/B` 14.3.2013	14/3/2013	Τροποποίηση της υπ αριθ. 1958/13.1.2012 (ΦΕΚ 21/B) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 §4 του Ν. 4014/21.9.11 (ΦΕΚ 209/A)», όπως τροποποιήθηκε από την υπ αριθμ. 20741/8.5.2012, (ΦΕΚ 1565/B) όμοιά της
Υ.Α. οικ. 166476/2013	ΦΕΚ 595/B` 14.3.2013	14/3/2013	Τροποποίηση της υπ αριθ. 1958/13.1.2012 (ΦΕΚ 21/B) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 §4 του Ν. 4014/21.9.11 (ΦΕΚ 209/A)», όπως τροποποιήθηκε από την υπ αριθμ. 20741/8.5.2012, (ΦΕΚ 1565/B) όμοιά της





Αριθμός	ΦΕΚ	Ημερομηνία	Τίτλος
Υ.Α. 36060/1155/E.103/ 2013	ΦΕΚ 1450/B 14.6.2013	14/6/2013	Καθορισμός πλαισίου κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ολοκληρωμένη πρόληψη και τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος από βιομηχανικές δραστηριότητες, σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της οδηγίας 2010/75/ΕΕ «περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010
Υ.Α. Οικ: 65150/1780/2013	ΦΕΚ 3089/B 4.12.2013	4/12/2013	«Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21.09.2011 (ΦΕΚ. 209/A/2011)» (21/B), όπως ισχύει
ΥΑ 170225/2014	ΦΕΚ 135/B 27.1.2014	27/1/2014	Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων της Κατηγορίας Α' της απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με αρ. 1958/2012 (Β' 21) όπως ισχύει, σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 4014/2011 (Α' 209), καθώς και κάθε άλλης σχετικής λεπτομέρειας.
ΔΥΓ2/Γ.Ρ. 22601/2014	ΦΕΚ /-- 7.4.2014	7/4/2014	Εφαρμογή και ισχύς της Ε1β/221/1965 Υγειονομικής Διάταξης «Περί Διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων» μετά την έκδοση του άρθρου 59 παρ.2 του Ν. 4042/2012
21766/1480/2014	ΦΕΚ /-- 11.4.2014	11/4/2014	Παροχή διευκρινήσεων περί των Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων
KYA 23615/651/E.103	ΦΕΚ 1184/B 9.5.2014	9/5/2014	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/EK «σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)», του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις .
Υ.Α. οικ. 30651/2014	ΦΕΚ 1817/B 2.7.2014	2/7/2014	Εξειδίκευση των προδιαγραφών, του τρόπου παροχής και συντήρησης, των διαδικασιών και αδειών ηλεκτρονικής πρόσβασης και εισαγωγής πληροφοριών καθώς και κάθε αναγκαίας λεπτομέρειας για την οργάνωση, υλοποίηση και λειτουργία του Ηλεκτρονικού Περιβαλλοντικού Μητρώου (ΗΠΜ)
Υ.Α. οικ. 173829/2014	ΦΕΚ 2036/B 25.7.2014	25/7/2014	Τροποποίηση της υπ' αριθ. 1958/2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (21/B), με την οποία κατατάσσονται τα δημόσια και ιδιωτικά έργα και δραστηριότητες σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011 (209/A), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 2ης, 6ης, 9ης και 12ης Ομάδας
Υ.Α. οικ. 173829/2014	ΦΕΚ 2036/B 25.7.2014	25/7/2014	Τροποποίηση της υπ' αριθ. 1958/2012 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (21/B), με την οποία κατατάσσονται τα δημόσια και ιδιωτικά έργα και δραστηριότητες σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/2011 (209/A), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 2ης, 6ης, 9ης και 12ης Ομάδας
Υ.Α. οικ. 174072/24.7.2014/ 2014	ΦΕΚ 2138/B 5.8.2014	5/8/2014	Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις (ΠΠΔ) για έργα και δραστηριότητες της Κατηγορίας Β' της 12ης Ομάδας «Ειδικά έργα και δραστηριότητες» του Παραρτήματος XII της υπ' αριθμ. 1958/2012 (ΦΕΚ 21/B) υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει, και ειδικότερα για τα έργα με α/α 9 Χώροι συγκέντρωσης και διακίνησης παλαιών μετάλλων ή προσωρινής συγκέντρωσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής και α/α 10 Χώροι αποθήκευσης και διακίνησης οικοδομικών υλικών που περιλαμβάνουν διακίνηση χύδην υλικών
Υ.Α. οικ. 2618/2014	ΦΕΚ 2945/B 3.11.2014	3/11/2014	Έγκριση και εφαρμογή των Τεχνικών Οδηγιών ΤΕΕ για την Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων
Υ.Α. οικ. 12684/92/2014	ΦΕΚ 3181/B 27.11.2014	27/11/2014	Απλούστευση της αδειοδότησης για την άσκηση οικονομικής δραστηριότητας - Κατάργηση άδειας λειτουργίας μεταποιητικών δραστηριοτήτων





Αριθμός	ΦΕΚ	Ημερομηνία	Τίτλος
N. 4342/2015	ΦΕΚ 143/A` 9.11.2015	9/11/2015	Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2012 «Για την ενεργειακή απόδοση, την τροποποίηση των Οδηγιών 2009/125/ΕΚ και 2010/30/ΕΕ και την κατάργηση των Οδηγιών 2004/8/ΕΚ και 2006/32/ΕΚ», όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2013/12/ΕΕ του Συμβουλίου της 13ης Μαΐου 2013 «Για την προσαρμογή της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ενεργειακή απόδοση, λόγω της προσχώρησης της Δημοκρατίας της Κροατίας» και άλλες διατάξεις
Υ.Α. Οικ. 43942/4026/2016	ΦΕΚ 2992/B` 19.9.2016	19/9/2016	Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (HMA), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν.4042/2012 (Α' 24), όπως ισχύει
Υ.Α. ΔΕΠΕΑ/οικ.178581 /2017	ΦΕΚ 2367/B` 12.7.2017	12/7/2017	Έγκριση Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων
N. 4496/2017	ΦΕΚ 170/A` 8.11.2017	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
Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΝΕΠ/36928 /2227/2018	ΦΕΚ 5459/B` 6.12.2018	6/12/2018	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)
Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/94321/ 3907/2018	ΦΕΚ 5798/B`	21/12/2018	Τροποποίηση της ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-7-2016 (ΦΕΚ 2471/Β'/10-8-2016) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη 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)»
Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/11936/ 836/2019	ΦΕΚ 436/B`	14/2/2019	Καθορισμός διαδικασίας και δικαιολογητικών για την εγκατάσταση και τη λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων «Συστημάτων Περιβαλλοντικών Υποδομών»
Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/24593/ 2902/2020	ΦΕΚ 1482/B`	21/4/2020	Τροποποίηση της ΔΙΠΑ/οικ 37674/27.7.2016 (Β' 2471) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη 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)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 4ης, 11ης και 12ης Ομάδας
N. 4685/2020	ΦΕΚ 92/A` 7.5.2020	7/5/2020	Εκσυγχρονισμός περιβαλλοντικής νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις
Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/50844/ 2992/2020	ΦΕΚ 2316/B`	15/6/2020	Τροποποίηση των άρθρων 3, 4 και 15 και του Πίνακα χωροθέτησης του Παραρτήματος της υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/11936/836/2019 κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομίας και Ανάπτυξης, Οικονομικών και Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Καθορισμός διαδικασίας και δικαιολογητικών για την εγκατάσταση και τη λειτουργία έργων και δραστηριοτήτων "Συστημάτων Περιβαλλοντικών Υποδομών"» (Β' 436)
Υ.Α. οικ. 92108/1045/Φ.15/ 2020	ΦΕΚ 3833/B`	9/9/2020	Κατάταξη στις κατηγορίες της παρ. 1 του άρθρου 1 του ν. 4014/2011 (Α' 209), των μεταποιητικών και συναφών δραστηριοτήτων που προβλέπονται στις διατάξεις της υπό στοιχεία 3137/191/Φ.15/21-3-2012 (Β' 1048) κοινής υπουργικής απόφασης, όπως ισχύει, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 9α του άρθρου 20 του ν. 3982/2011 (Α' 143)
Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/99398/ 6484/2020	ΦΕΚ 4656/B`	22/10/2020	Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ 37674/27-7-2016 (Β' 2471) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/2011 (Α' 209)», ως προς την κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων της 4ης Ομάδας





Αριθμός	ΦΕΚ	Ημερομηνία	Τίτλος
Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/5615 /121/2021	182/Β' 22.1.2021	22/1/2021	Έγκριση Εθνικού Προγράμματος Ελέγχου της Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης, σύμφωνα με το άρθρο 7 της υπ' αρ. 67467/3577/2018 κοινής υπουργικής απόφασης «Μείωση των εθνικών εκπομπών ορισμένων ατμοσφαιρικών ρύπων, τροποποίηση της Οδηγίας 2003/35/EK και κατάργηση της Οδηγίας 2001/81/EK – μεταφορά στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2284 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 334/1/17-12-2016)» (Β' 4740)
Εγκ. ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/8437/1 76/2021	ΦΕΚ /-- 28.1.2021	28/1/2021	Συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων σε εφαρμογή της παρ. 4 του άρθρου 36 του ν. 4042/2012, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 85 του ν. 4685/2020





11 Βεβαίωση του περιβαλλοντικού επαληθευτή σχετικά με τις δραστηριότητες επαλήθευσης και επικύρωσης

Ο φορέας TÜV HELLAS (TUV NORD) A.E., με αριθ. μητρώου περιβαλλοντικού επαληθευτή EMAS EL-V-0004, διαπιστευμένος για την έκταση δραστηριοτήτων 1.61, 7 (με εξαίρεση 7.21), 8.1, 8.91, 10, 11, 13, 14.3, 16, 18.1, 19, 20 (μερικώς τον 20.59), 21, 22, 23, 24 (με εξαίρεση τον 24.46), 25 (με εξαίρεση τον 25.61 και 25.99), 26.8, 27 (με εξαίρεση τον 27.9), 28 (με εξαίρεση τους 28.23, 28.29, 28.96 και 28.99), 31, 32.3, 36, 37, 38.1, 38.2, 38.32, 41, 42, 43, 45, 46 (με εξαίρεση τους 46.52 και 46.65), 47, 49.42, 49.5, 52, 53, 55, 56, 58.1, 59.2, 61, 64, 77.32, 79, 84.11, 85, 95.2, 96 (με εξαίρεση τον 96.09) δηλώνω ότι επαλήθευσα αν οι χώροι δραστηριοτήτων που αναφέρονται στην περιβαλλοντική δήλωση του οργανισμού ECORESET A.E. καταχωρισμένου με τον αριθ....., ανταποκρίνονται σε όλες τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25^{ης} Νοεμβρίου 2009, περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS) όπως τροποποιήθηκαν από τον Κανονισμό (ΕΕ) 1505/2017 της Επιτροπής.

Υπογράφοντας την παρούσα βεβαίωση, δηλώνω τα ακόλουθα:

- Η επαλήθευση και η επικύρωση διενεργήθηκαν σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 και των σχετικών τροποποιήσεων σύμφωνα με τον (ΕΚ) 1505/2017
- 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 περιβαλλοντική δήλωση της ECORESET A.E. παρέχουν έγκυρη, αξιόπιστη και ακριβή εικόνα όλων δραστηριοτήτων που τελούνται 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 και των σχετικών τροποποιήσεων σύμφωνα με τον (ΕΚ) 1505/2017, μπορεί να παράσχει καταχώριση EMAS. Το παρόν έγγραφο δεν μπορεί να δημοσιοποιείται παρά μόνο σε συνδυασμό με άλλα έγγραφα.

Αθήνα, 30/09/2021

Υπογραφές

B. Καζάζη
Διευθυντής Πιστοποίησης Συστημάτων
TÜV HELLAS (TUV NORD) A.E.



Γ. Κακλαμάνος
Επικεφαλής Επαληθευτής
TÜV HELLAS (TUV NORD) A.E.



12 Απαιτούμενες πληροφορίες για την καταχώρηση

1. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	
Όνομα	ECORESET A.E.
Διεύθυνση	Θέση Πράρι Μουστάκι
Πόλη	Ασπρόπορος, Αττική
Ταχυδρομικός Κώδικας	19300
Χώρα	Ελλάδα
Αρμόδιος Επικοινωνίας	Ιωάννης Γιαννάκης, IMS Manager
Τηλέφωνο	+30 2164000820
Fax	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση	contact@ecoreset.gr
Δικτυακός τόπος	https://www.ecoreset.gr/
Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική δήλωση:	
α. έντυπη μορφή	Όχι
β. ηλεκτρονική μορφή	https://www.ecoreset.gr/perivallontiki-dilosi-EMAS
Αριθμός καταχώρησης	
Ημερομηνία Καταχώρησης	
Ημερομηνία επόμενης Περιβαλλοντικής Δήλωσης	2024
Ημερομηνία της επόμενης επικαιροποιημένης Περιβαλλοντικής Δήλωσης	2022
Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7	Όχι
Κωδικός Δραστηριοτήτων NACE	38.32 Ανάκτηση διαλεγμένου υλικού
Αριθμός Εργαζομένων	~72
Κύκλος Εργασιών	

2.1 ΧΩΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ 1	
Όνομα	ECORESET A.E.
Διεύθυνση	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ 1: Θέση Πράρι Μουστάκι
Πόλη	Ασπρόπορος, Αττική
Ταχυδρομικός Κώδικας	19300
Χώρα	Ελλάδα
Αρμόδιος Επικοινωνίας	Ιωάννης Γιαννάκης, IMS Manager
Τηλέφωνο	+30 2164000820
Fax	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση	contact@ecoreset.gr
Δικτυακός τόπος	https://www.ecoreset.gr/
Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική δήλωση:	
α. έντυπη μορφή	Όχι
β. ηλεκτρονική μορφή	https://www.ecoreset.gr/perivallontiki-dilosi-EMAS
Αριθμός καταχώρησης	
Ημερομηνία Καταχώρησης	
Ημερομηνία επόμενης Περιβαλλοντικής Δήλωσης	2024
Ημερομηνία της επόμενης επικαιροποιημένης Περιβαλλοντικής Δήλωσης	2022
Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7	Όχι
Κωδικός Δραστηριοτήτων NACE	38.32
Αριθμός Εργαζομένων	~48

2.2 ΧΩΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ 2	
Όνομα	ECORESET A.E.
Διεύθυνση	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ 2: Θέση Άγιος Γεώργιος
Πόλη	Ασπρόπορος, Αττική
Ταχυδρομικός Κώδικας	19300
Χώρα	Ελλάδα
Αρμόδιος Επικοινωνίας	Ιωάννης Γιαννάκης, IMS Manager
Τηλέφωνο	+30 2164000820
Fax	
Ηλεκτρονική Διεύθυνση	contact@ecoreset.gr
Δικτυακός τόπος	https://www.ecoreset.gr/
Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική δήλωση:	
α. έντυπη μορφή	Όχι





2.2 ΧΩΡΟΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ 2

β. ηλεκτρονική μορφή	https://www.ecoreset.gr/perivallontiki-dilosi-EMAS
Αριθμός καταχώρησης	
Ημερομηνία Καταχώρησης	
Ημερομηνία επόμενης Περιβαλλοντικής Δήλωσης	2024
Ημερομηνία της επόμενης επικαιροποιημένης Περιβαλλοντικής Δήλωσης	2022
Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7	Όχι
Κωδικός Δραστηριοτήτων NACE	38.31, 38.32
Αριθμός Εργαζομένων	~24

3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΤΗΣ

Όνομα Περιβαλλοντικού Επαληθευτή	TÜV HELLAS (TUV NORD) A.E.
Διεύθυνση	Λεωφ. Μεσογείων 282
Πόλη	Χολαργός, Αθήνα
Ταχυδρομικός Κώδικας	15562
Χώρα	Ελλάς
Τηλέφωνο	210 6540195
Fax	210 6528025
Ηλεκτρονική Διεύθυνση	info@tuvhellas.gr
Αριθμός Καταχώρισης της διαπίστευσης ή της αδειοδότησης	EL-V-004
Έκταση της διαπίστευσης ή της αδειοδότησης (κωδικοί NACE)	1.61, 7 (με εξαίρεση 7.21), 8.1, 8.91, 10, 11, 13, 14.3, 16, 18.1, 19, 20 (μερικώς των 20.59), 21, 22, 23, 24 (με εξαίρεση των 24.46), 25 (με εξαίρεση των 25.61 και 25.99), 26.8, 27 (με εξαίρεση των 27.9), 28 (με εξαίρεση τους 28.23, 28.29, 28.96 και 28.99), 31, 32.3, 36, 37, 38.1, 38.2, 38.32, 41, 42, 43, 45, 46 (με εξαίρεση τους 46.52 και 46.65), 47, 49.42, 49.5, 52, 53, 55, 56, 58.1, 59.2, 61, 64, 77.32, 79, 84.11, 85, 95.2, 96 (με εξαίρεση των 96.09)
Φορέας Διαπίστευσης ή αδειοδότησης	Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.)
Τόπος – Ημερομηνία	Αθήνα, 30/09/2021
Υπογραφή του αντιπροσώπου του οργανισμού	 ΙΑΝΝΗΣ ΜΟΥΣΤΑΚΗΣ

ΕΔΡΑ: ΘΕΣΗ ΠΡΑΡΙ ΜΟΥΣΤΑΚΗ
ΑΣΠΡΟΠΟΥΡΓΟΣ ΛΙΜΝΗ - Τ.Κ. 193 00
ΑΦΜ: 997649530 - Σ.Ο.Υ: ΦΙΑΕ ΑΘΗΝΩΝ
ηλ. 210 4600820
ΑΡ.Γ.Ε.Μ.Η. 121755701000

