PELETICO LTD

Περιβαλλοντική Δήλωση 2024

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ
1221/2009, 1505/2017, 2026/2018EMAS (Eco Management and Audit Scheme)

ΜΑΪΟΣ 2025

	Υπεύθυνος σύνταξης	Υπεύθυνος Έγκρισης
Ονοματεπώνυμο	Γιώργος Μίτσιγκας	Μάριος Πελετιές
Θέση	Εκπρόσωπος της Διοίκησης	Διευθύνων Σύμβουλος
Ημερομηνία	14/05/2025	

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή 3
1.1 Σύντομη Περιγραφή της Περιβαλλοντικής Δήλωσης 3
1.2 Πεδίο εφαρμογής 3
2. Παρουσίαση της Εταιρείας .....
2.1 Χρονική ανασκόπηση - Στοιχεία εταιρείας 5
2.2 *Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη* 7
2.3 Παραγωγική Διαδικασία 8
2.4 Οργάνωση 17
2.5 Περιβαλλοντική Πολιτική 18
2.6 Κοινωνικοί εταίροι - ενδιαφερόμενα μέρη 20
3. Περιβαλλοντική Διαχείριση 21
3.1 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης 21
3.2 Περιβαλλοντικές Πλευρές και Επιπτώσεις 21
3.2.1 Στερεά απόβλητα 23
3.2.2 Υγρά απόβλητα 25
3.2.3 Αέριες εκπομπές 26
3.2.4 Κατανάλωση νερού και ενέργειας 27
3.2.6 Θόρυβος 28
3.2.7 Περιβαλλοντικά συμβάντα 28
4. Περιβαλλοντικές Επιδόσεις 2021 29
4.1 Κατανάλωση ενέργειας 29
4.2 Κατανάλωση καυσίμων 30
4.3 Απόβλητα 30
4.3.1 Στερεά 30
4.3.2 Υγρά απόβλητα 32
4.3.3 Αέριες εκπομπές 32
4.4 Αποτύπωμα CO_2 33
4.5 Κατανάλωση πρώτων και βοηθητικών υλών 35
4.6 Θόρυβος 35
4.7 Εκπαίδευση προσωπικού 35
4.8 Περιβαλλοντικά συμβάντα 36
4.9 Επικοινωνία με ενδιαφερόμενους φορείς 36
4.10 Συνοπτικός Πίνακας Περιβαλλοντικής επίδοσης 2021 36
5. Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης 39
6. Συμμόρφωση με νομοθετικό πλαίσιο 48

1. Εισαγωγή

1.1 Σύντομη Περιγραφή της Περιβαλλοντικής Δήλωσης

Η παρούσα Περιβαλλοντική Δήλωση είναι η έκτη που εκδίδεται εθελοντικά από την εταιρεία **PELETICO LTD** μέλος του **ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO,** και αφορά το έτος 2024. Ετοιμάστηκε σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό αριθ. 1221/2009 και τους τροποποιητικούς Κανονισμούς 1505/2017/ΕΕ & 2026/2018/ΕΕ για την εκούσια συμμετοχή οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS) και καλύπτει τις ακόλουθες πληροφορίες:

* Σύντομη παρουσίαση της Εταιρείας και των δραστηριοτήτων της.
* Περιβαλλοντική Πολιτική.
* Σύντομη περιγραφή του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.
* Προσδιορισμός του οργανωτικού πλαισίου
* Προσδιορισμός ενδιαφερόμενων μερών, αναγκών και προσδοκιών
* Περιγραφή των άμεσων και έμμεσων περιβαλλοντικών πλευρών που έχουν σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επεξήγηση της φύσης των επιπτώσεων.
* Σύνοψη διαθέσιμων στοιχείων σχετικά με την περιβαλλοντική επίδοση του οργανισμού για το 2024 και καθορισμός των σκοπών και στόχων.
* Σύντομη αναφορά στα περιβαλλοντικά προγράμματα που προγραμματίζεται να υλοποιηθούν το έτος 2025.
* Περιγραφή περιβαλλοντικών σκοπών και στόχων για το 2025.
* Στοιχεία επικοινωνίας.

Στο **Παράρτημα 1** παρουσιάζεται μια σύντομη περιγραφή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.

1.2 Πεδίο εφαρμογής

Το παρόν Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά EMAS καλύπτει όλες τις δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στις εγκαταστάσεις της PELETICO LTD στην Λευκωσία. Η εταιρεία PELETICO LTD ανήκει στον ΟΜΙΛΟ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO με έδρα την Κύπρο.

Το πεδίο εφαρμογής της παρούσας περιβαλλοντικής δήλωσης είναι ο σχεδιασμός, παραγωγή, συσκευασία, πώληση και διανομή χρωμάτων, βερνικιών, συγκολλητικών υλών και υδατοστεγανωτικών υλικών, πώληση και διανομή οικοδομικών υλικών (έτοιμοι σοβάδες, συγκολλητικές ύλες πλακιδίων και οικοδομικά επιχρίσματα) και βιομηχανικών ορυκτών (μπετονίτης, γύψος, ασβεστόλιθος, περλίτης).

Στις εγκαταστάσεις παράγονται κυρίως υδατοδιαλυτά χρώματα και σε μικρότερο βαθμό χρώματα με βάση οργανικούς διαλύτες.
Συνοπτικά οι κύριες δραστηριότητες που εκτελούνται εντός της εγκατάστασης , είναι οι παρακάτω:

ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

1. Παραλαβή πρώτων υλών,
2. Ανάμιξη πρώτων υλών,
3. Ποιοτικός έλεγχος τελικών προϊόντων
4. Συσκευασία τελικών προϊόντων
5. Αποθήκευση τελικών προϊόντων
6. Διαχείριση αποβλήτων

ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΛΥΤΗ

1. Παραλαβή πρώτων υλών,
2. Προανάμιξη πρώτων υλών,
3. Ανάμιξη πρώτων υλών,
4. Τελείωμα με TINTING,
5. Ποιοτικός έλεγχος τελικών προϊόντων
6. Συσκευασία τελικών προϊόντων
7. Αποθήκευση τελικών προϊόντων
8. Διαχείριση αποβλήτων

2. Παρουσίαση του Ομίλου Εταιρειών ΠΕΛΕΤΙΚΟ

2.1 Χρονική ανασκόπηση – Στοιχεία εταιρείας

Το 1960 δημιουργήθηκε η ΠΕΛΘΕΟ ΛΤΔ από τον κ. Τάκη Πελετιέ και το πρώτο μικρό εργοστάσιο της PILOPLAST, κόλλα ευρεσιτεχνίας της ΠΕΛΘΕΟ για την συγκόλληση κεραμικών πέτρας, μαρμάρων κλπ. σε μορφή σκόνης που είναι έτοιμη για χρήση με την απλή προσθήκη νερού όπως και συγκολλητικές ύλες έτοιμες προς χρήση για την επιπλοποιία και την χαρτοποιία και τον έτοιμο στόκο. Παράλληλα ξεκίνησε την εισαγωγή και παραγωγή και άλλων καινοτόμων προϊόντων προσφέροντας πρακτικές λύσεις για την οικοδομική βιομηχανία.

Το 1965 οι δραστηριότητές της ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ επεκτείνονται στην παραγωγή χρωμάτων. Τα χρώματα που παράγονται στην αρχή είναι με την τεχνική υποστήριξη και σε συνεργασία με την Βρετανική SISSONS.

Το 1970 δημιουργείται η ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΕΡΣ ΛΤΔ στην Λάρνακα με λατομείο και εργοστάσιο επεξεργασίας γύψου το οποίο ολοκληρώθηκε το 1972. Παράγονται επίσης οικοδομικά υλικά, όπως έτοιμοι ελαφρομονωτικοί σοβάδες και διογκωμένος περλίτης, αρχικά με την συνεργασία της εταιρείας BRITISH GYPSUM. Επεκτείνεται επίσης η σειρά των προϊόντων της ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ και ξεκινάει η παραγωγή στην Κύπρο των χρωμάτων ICI με άδεια της ξένης αυτής εταιρείας.

Το 1975 δημιουργήθηκε η ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΠΕΝΤΑ ΛΤΔ. και η κατασκευή του εργοστασίου για την επεξεργασία του μπεντονίτη, στο Πεντάκωμο.
Το 1980 ξεκινά σταδιακά η παραγωγή του Cat Litter (άμμος υγιεινής για γάτες και άλλα κατοικίδια ζώα) για την πλήρη εκμετάλλευση του μπεντονίτη.

Το 1985 επιτυγχάνεται μια πρωτοπόρα τεχνική επεξεργασίας του μπεντονίτη για άμμο υγιεινής για γάτες για την οποία εξασφαλίζεται Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας τόσο στην Αμερική όσο και στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Το τελικό προϊόν εξάγεται σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες. Την ίδια χρονιά δημιουργήθηκε η ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. με έδρα την Αθήνα, για την εισαγωγή και διανομή των προϊόντων της ΠΕΛΕΤΙΚΟ στην Ελλάδα.

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

Το 1990 συνάπτεται η συμφωνία Αποκλειστικής παραγωγής και προμήθειας για Κύπρο και Ελλάδα των χρωμάτων Sherwin-Williams® κατόπιν αδείας από τον αμερικάνικο κολοσσό Sherwin-Williams®, ενός από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές χρωμάτων στον κόσμο.

Το 2005 ξεκινάει η ευρείας κλίμακας εμπορία και προώθηση των προϊόντων Ronseal® και Thompson's® από τη Sherwin-Williams® Diversified Brands Limited, εξειδικευμένων βαφών προστασίας και συντήρησης ξύλινων και μεταλλικών επιφανειών.

Το 2009 ξεκίνησε η κατασκευή νέας πλήρως αυτοματοποιημένης, κάθετης γραμμής παραγωγής στις εγκαταστάσεις της ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΕΡΣ ΛΤΔ.

Το 2010 η ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ είναι η πρώτη βιομηχανία χρωμάτων στην Κύπρο που μετατρέπει τα βερνικοχρώματα με βάση το νέφτι, σε υβριδικά ακρυλικά βερνικοχρώματα με βάση το νερό, φιλικά προς το χρήστη και το περιβάλλον.
Το 2014 η ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ είναι η πρώτη βιομηχανία χρωμάτων στην Κύπρο που πιστοποιήθηκε με το Ευρωπαϊκό οικολογικό σήμα EU Ecolabel για τη σειρά προϊόντων "sens" από το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος.

Ακολούθως, παρατίθενται περιληπτικά τα στοιχεία του οργανισμού:

Όνομα οργανισμού	PELETICO LTD.
Κωδικός κύριας δραστηριότητας (κωδ. NACE)	20 – Παραγωγή χημικών και χημικών προϊόντων 20.5, 46, 47.5
Τοποθεσία εγκατάστασης	Κάμπου 19, 2030, Βιομηχανική Περιοχή Στροβόλου, Λευκωσία, Κύπρος
Υπεύθυνος εταιρείας	Μάριος Πελετιές
Υπεύθυνος περιβαλλοντικής διαχείρισης	Γεώργιος Μίτσιγκας
Αριθμός εργαζομένων	56
Τηλέφωνο	22 482265
Φαξ	22 482995
Ηλεκτρονική Διεύθυνση	www.peletico.com
Email	gmitsingas@peletico.com

2.2 *Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη*

Η PELETICO LTD. ως μέλος του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO αντιλαμβανόμενη τον ρόλο της στην κοινωνία, οικειοθελώς δεσμεύεται να υπηρετεί υπεύθυνα τη δική της ανάπτυξη μέσα από την κοινωνική προσφορά. Η Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO στηρίζεται στους ακόλουθους άξονες:

Αειφόρος και βιώσιμη ανάπτυξη: Ο Όμιλος πιστεύει ακράδαντα ότι οι στρατηγικές αποφάσεις του πρέπει να στηρίζονται πάνω στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης. Η ανάγκη αυτή καθίσταται εντονότερη και επιτακτικότερη, λόγω της φύσης των δραστηριοτήτων του, που συνδέονται άρρηκτα με τη διαχείριση μη ανανεώσιμων πολύτιμων φυσικών πόρων, τη διασφάλιση του φυσικού περιβάλλοντος και την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής. Βασική αρχή του είναι ο σεβασμός του ορυκτού πλούτου που είναι αναντικατάστατος, όσο χαμηλής περιεκτικότητας και αν αυτός είναι. Αυτό σημαίνει εφαρμογή πρακτικών που οδηγούν στην ορθή διαχείρισή του, με γνώμονα όχι μόνο την παρούσα ανάπτυξη, αλλά και το δικαίωμα μελλοντικής αξιοποίησής του από τις επόμενες γενιές. (περιβαλλοντικές επενδύσεις, προγράμματα δενδροφύτευσης στους χώρους των εργοστασίων και των λατομείων, δημιουργία τεχνητού υγροβιότοπου).

Κοινωνική Υπευθυνότητα: Στόχος του Ομίλου από την πρώτη ημέρα λειτουργίας του είναι η εξασφάλιση της κοινωνικής συναίνεσης και η αναζωογόνηση των περιοχών που δραστηριοποιείται. Στα πλαίσια αυτά εντάσσονται οι διάφορες δράσεις κοινωνικής προσφοράς στις κοινότητες όπου δραστηριοποιούνται οι παραγωγικές μονάδες του Ομίλου (συμμετοχή σε φιλανθρωπικούς αγώνες δρόμου, κοινωνική στήριξη κάθε χρόνο στις κοινότητες, στα σχολεία, στους αθλητικούς και πολιτιστικούς συλλόγους, κτλ).

Σεβασμός στο περιβάλλον: Ο Όμιλος με διακήρυξη – δέσμευση των Μετόχων, του Διοικητικού Συμβουλίου και της Διεύθυνσης, έχει αναλάβει να λειτουργεί με πλήρη σεβασμό προς το περιβάλλον ανεξαρτήτως κόστους και προσπαθειών. Έχει αναπτύξει

ένα πλήρες Περιβαλλοντικό Σύστημα Διαχείρισης τη βοήθεια του οποίου μετρά, παρακολουθεί και αξιολογεί τις περιβαλλοντικές του επιδόσεις, στοχεύοντας στη συνεχή βελτίωσή τους.

Σεβασμός στους ανθρώπους: Ο Όμιλος αναγνωρίζει την αξία του ανθρώπινου δυναμικού του επενδύοντας στην ανάπτυξή του και παρέχοντας ένα ασφαλές και ανταγωνιστικό εργασιακό περιβάλλον. Πιστεύει και εφαρμόζει υπεύθυνη, δίκαιη και διαφανή διαχείριση σε θέματα ανθρώπινου δυναμικού, αποτελώντας παράδειγμα εργοδοσίας.

Η Εταιρεία δίδοντας ύψιστη σημασία στη διαφύλαξη της ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων και γενικότερα του κοινωνικού συνόλου, εφαρμόζει ένα ολοκληρωμένο σύστημα ασφαλείας και πρόληψης επαγγελματικών ασθενειών (ΟΣΑΚΠΕΑ). Σκοπός του συστήματος αυτού, που στηρίζεται πλήρως από το Διοικητικό Συμβούλιο της Εταιρείας μέσω σχετικής Δήλωσης Πολιτικής, είναι η ενεργός εμπλοκή όλων των συντελεστών της εταιρείας στην αναβάθμιση των επιδόσεών της στους τομείς της ασφάλειας και της πρόληψης των επαγγελματικών ασθενειών.

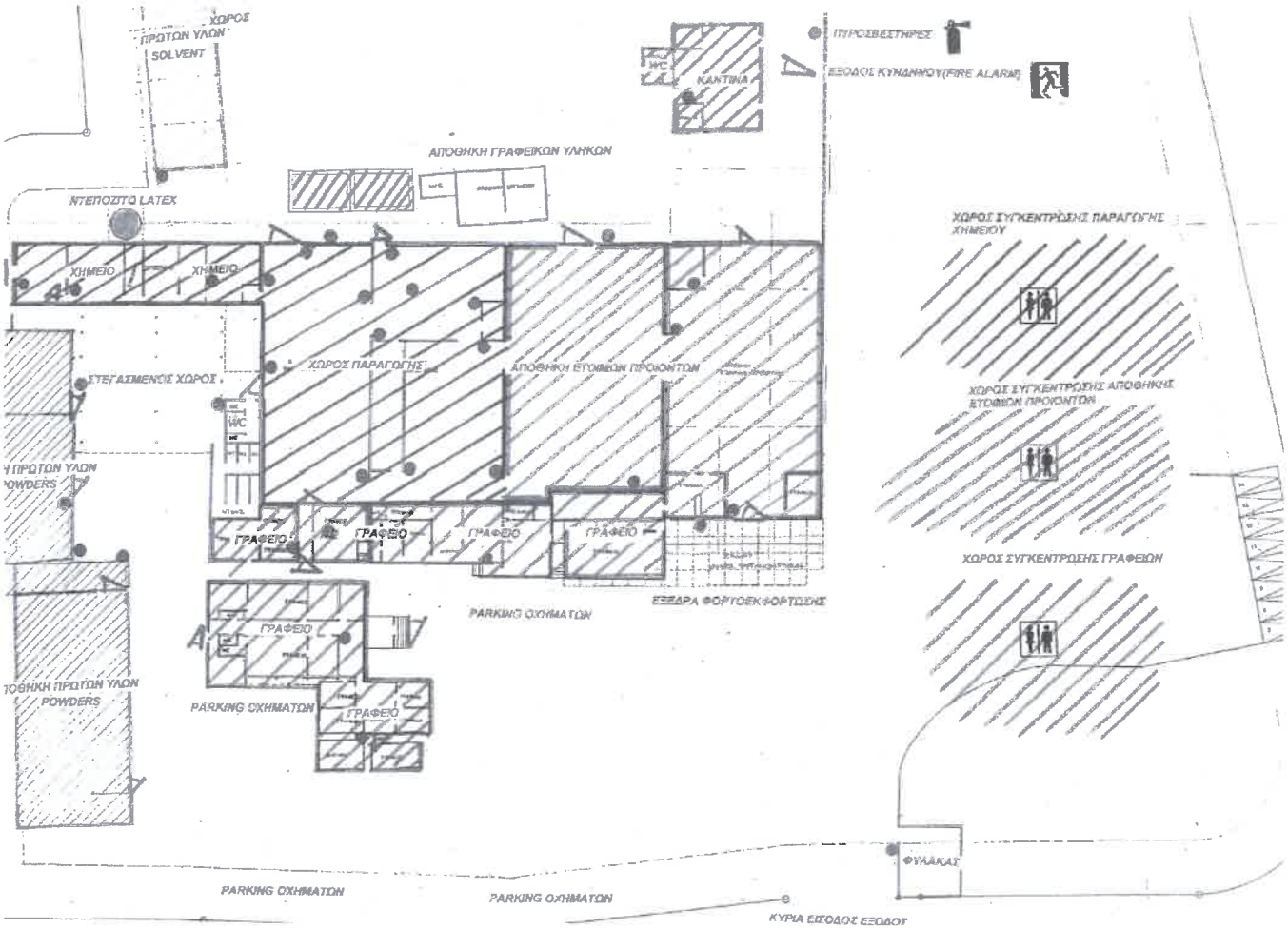
Η εταιρεία εργοδοτεί Ιατρό Εργασίας ο οποίος είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της υγείας όλων των εργαζομένων σε συνεχή βάση.

2.3 Παραγωγική Διαδικασία

Στο εργοστάσιο της ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ. στην Λευκωσία είναι εγκατεστημένη η παραγωγική μονάδα χρωμάτων, βερνικιών, συγκολλητικών υλών και υδατοστεγανωτικών υλικών. Η παραγωγική διαδικασία καθορίζεται βάσει του Ημερήσιου Προγράμματος Παραγωγής, στο οποίο συμπεριλαμβάνονται τα προϊόντα που πρέπει να παραχθούν καθώς επίσης και σε ποιες γραμμές παραγωγής θα παραχθούν, ετοιμάζονται οι πρώτες ύλες, για την τροφοδότηση των διαφόρων γραμμών παραγωγής. Ο Διευθυντής παραγωγής συντονίζει τους χειριστές των γραμμών παραγωγής με σκοπό την υλοποίηση του προγράμματος παραγωγής.

Η εταιρεία το 2010 άρχισε να αντικαθιστά τα παραδοσιακά χρώματα διαλύτη (λαδομπογιές) με νέας τεχνολογίας προϊόντα βασισμένα στο νερό. Σήμερα το 97.74% των τελικών προϊόντων χρωμάτων που παράγει η εταιρεία έχουν βάση το νερό και μόλις το 2.26% έχουν βάση τους οργανικούς διαλύτες. Ως αποτέλεσμα η κατανάλωση διαλύτη το 2024 μειώθηκε κατά 63% σε σχέση με την τελευταία εντεκαετία και τα VOCs που εισάγει η εταιρεία στη αγορά (ως περιεχόμενο στα προϊόντα που διαθέτει στην αγορά) μειώθηκαν κατά 66%.

Η εταιρεία παράγει επίσης δύο χρώματα τα οποία φέρουν την Ευρωπαϊκή Οικολογική Σήμανση (Eco Label) με άδεια του Τμήματος Περιβάλλοντος αρ. CY/044/007.



Σχεδιάγραμμα εγκαταστάσεων εργοστασίου

Δορυφορική απεικόνιση εγκαταστάσεων της εταιρείας.

ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ			
Κωδικός	**Περιγραφή**	**Πρώτες ύλες / κτλ.**	**Προϊόντα**
Α	Αποθήκη πρώτων υλών	• Πρώτες ύλες σε πλαστικές και μεταλλικές συσκευασίες τοποθετημένες σε ξύλινες παλέτες και ράφια	Πρώτες ύλες σε πλαστικές και μεταλλικές συσκευασίες τοποθετημένες σε ξύλινες παλέτες και ράφια
Β	Ανάμιξη (2 αναδευτήρες υψηλής ταχύτητας και 3 αναδευτήρες χαμηλής ταχύτητας)	• Ηλεκτρισμός, • Νερό • Άλλες πρώτες ύλες (χρωστικές ουσίες)	Τελικά προϊόντα : υδατοδιαλυτά χρώματα
Γ	Ποιοτικός έλεγχος	• Τελικό προϊόν που θα ελεγχθεί	Τελικό προϊόν
Δ	Συσκευασία	• Τελικό προϊόν σε μορφή χύδην που θα συσκευαστεί • Άδειοι μεταλλικοί περιέκτες • Πλαστικό φιλμ • Χαρτοκιβώτια • Χαρτόνι • Ξύλινες παλέτες	Τελικό προϊόν
Ε	Αποθήκη έτοιμων προϊόντων	Τελικά προϊόντα συσκευασμένα σε μεταλλικούς περιέκτες τοποθετημένους επάνω σε ξύλινες παλέτες και τυλιγμένους με πλαστικό φιλμ	Τελικά προϊόντα συσκευασμένα σε μεταλλικούς περιέκτες τοποθετημένους επάνω σε ξύλινες παλέτες και τυλιγμένους με πλαστικό φιλμ

ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ			
Κωδικός	**Περιγραφή**	**Πρώτες ύλες / κτλ.**	**Προϊόντα**
Α	Αποθήκη πρώτων υλών	• Πρώτες ύλες σε πλαστικές και μεταλλικές συσκευασίες τοποθετημένες σε ξύλινες παλέτες και ράφια	Πρώτες ύλες σε πλαστικές και μεταλλικές συσκευασίες τοποθετημένες σε ξύλινες παλέτες και ράφια
Β	Προανάμιξη	• Ηλεκτρισμός, • Πρώτες ύλες	Πρώτες ύλες
Γ	Ανάμιξη (4 BALL MILLS και 1 ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΜΥΛΟΣ)	• Ηλεκτρισμός, • Διαλύτες Άλλες πρώτες ύλες (χρωστικές ουσίες)	Τελικά προϊόντα : χρώματα διαλύτου
Δ	Τελείωμα και TINTING (7 αναδευτήρες με σύστημα εξαερισμού)	• Τελικά προϊόντα : χρώματα διαλύτου • Χρώματα	Τελικά προϊόντα : χρώματα διαλύτου
Ε	Ποιοτικός έλεγχος	• Τελικό προϊόν που θα ελεγχθεί	Τελικό προϊόν
Ζ	Συσκευασία	• Τελικό προϊόν σε μορφή χύδην που θα συσκευαστεί • Άδειοι μεταλλικοί περιέκτες • Πλαστικό φιλμ • Χαρτοκιβώτια • Χαρτόνι • Ξύλινες παλέτες	Τελικό προϊόν
Ε	• Αποθήκη έτοιμων προϊόντων	• Τελικά προϊόντα συσκευασμένα σε μεταλλικούς περιέκτες τοποθετημένους επάνω σε ξύλινες παλέτες και τυλιγμένους με πλαστικό φιλμ	• Τελικά προϊόντα συσκευασμένα σε μεταλλικούς περιέκτες τοποθετημένους επάνω σε ξύλινες παλέτες και τυλιγμένους με πλαστικό φιλμ

Στάδια γραμμών παραγωγής

Ανάλογα με τα προϊόντα τα οποία θα παραχθούν, υπάρχουν και οι ανάλογες γραμμές παραγωγής ως ακολούθως:

ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

Οι πρώτες ύλες παραδίδονται στο τμήμα παραγωγής από την αποθήκη πρώτων υλών. Στον χώρο παραγωγής υπάρχουν δύο αναδευτήρες υψηλής ταχύτητας και τρεις χαμηλής ταχύτητας. Σε κάθε αναδευτήρα υπάρχει σύστημα εξαερισμού για την παραγόμενη σκόνη. Μέσω του συστήματος απαγωγής η σκόνη οδηγείται σε σύστημα κυκλώνα και ξαναεπιστρέφει στην παραγωγή.

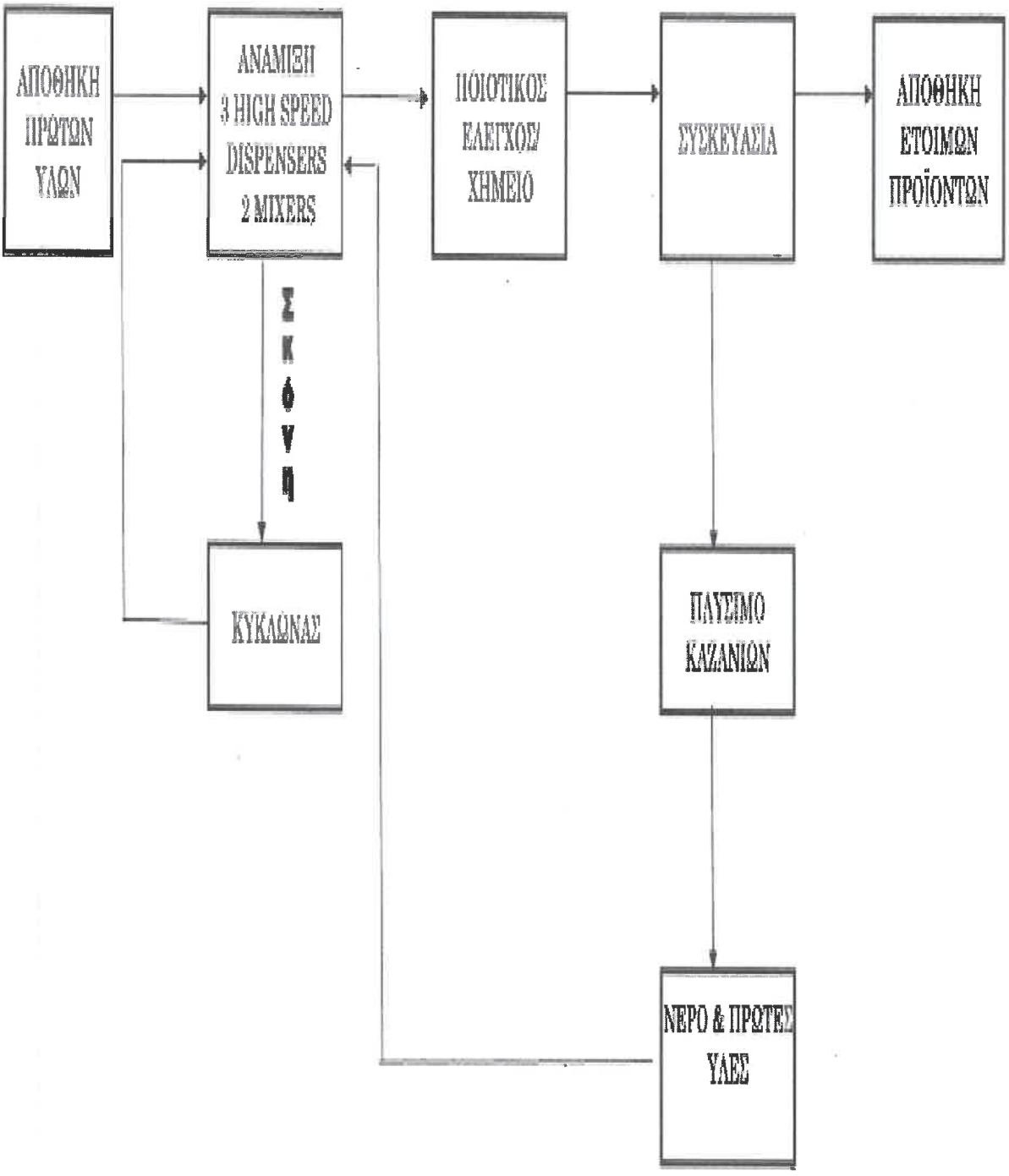
Οι αναδευτήρες χαμηλής ταχύτητας χρησιμοποιούνται για τον χρωματισμό των μπογιών.

Ακολουθεί ο ποιοτικός έλεγχος και στην συνέχεια ακολουθεί η συσκευασία των τελικών προϊόντων.

Μετά την συσκευασία τα τελικά προϊόντα παραδίδονται στην αποθήκη τελικών προϊόντων.

Τα καζάνια και τα κόσκινα καθαρίζονται στο τέλος της παραγωγής με νερό, και τα υγρά απόβλητα αποθηκεύονται προσωρινά σε υπόγεια δεξαμενή και μεταφέρονται σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση (Βαθειά Γωνιά).

ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ



ΧΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΛΥΤΗ

Οι πρώτες ύλες παραδίδονται στο τμήμα παραγωγής από την αποθήκη πρώτων υλών. Όπου χρειάζεται γίνεται προανάμιξη και στην συνέχεια τα υλικά οδηγούνται στα °Ball Mills°. Τα °Ball Mills° είναι κλειστού κυκλώματος χωρίς αναθυμιάσεις.

Το τελείωμα και τυχόν διορθώσεις στον χρωματισμό γίνεται στο «χώρο τελειώματος» όπου υπάρχουν 7 αναδευτήρες. Στον χώρο αυτό υπάρχει σύστημα εξαερισμού για όλους τους αναδευτήρες.

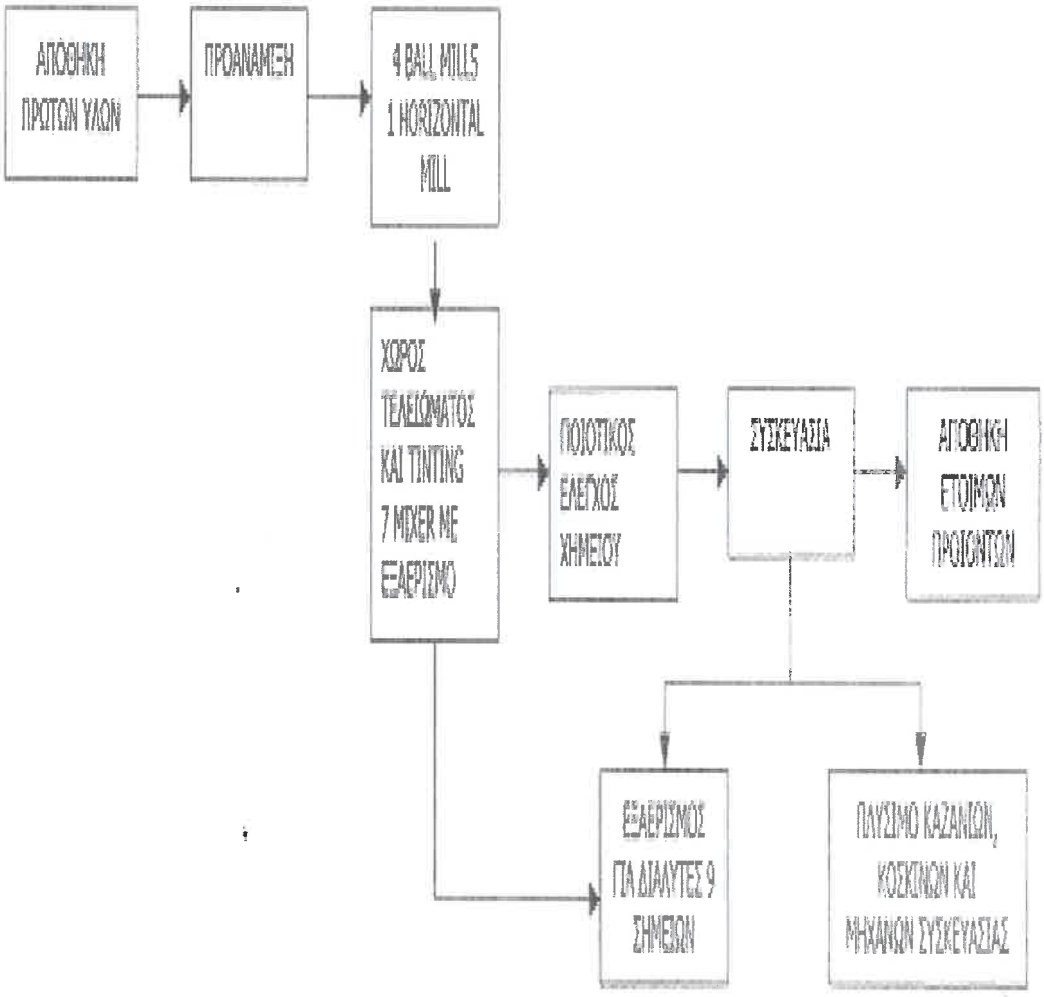
Ακολουθεί ο ποιοτικός έλεγχος και στην συνέχεια ακολουθεί η συσκευασία των τελικών προϊόντων.

Μετά την συσκευασία τα τελικά προϊόντα παραδίδονται στην αποθήκη τελικών προϊόντων.

Τα καζάνια και τα κόσκινα καθαρίζονται στο τέλος της παραγωγής με διαλύτη, και τα υγρά απόβλητα αποθηκεύονται προσωρινά σε βαρέλια. Το στερεό υπόλειμμα καθιζάνει, συλλέγεται και παραδίδεται σε αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικινδύνων αποβλήτων, ενώ ο διαλύτης επαναχρησιμοποιείται στην παραγωγή.

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

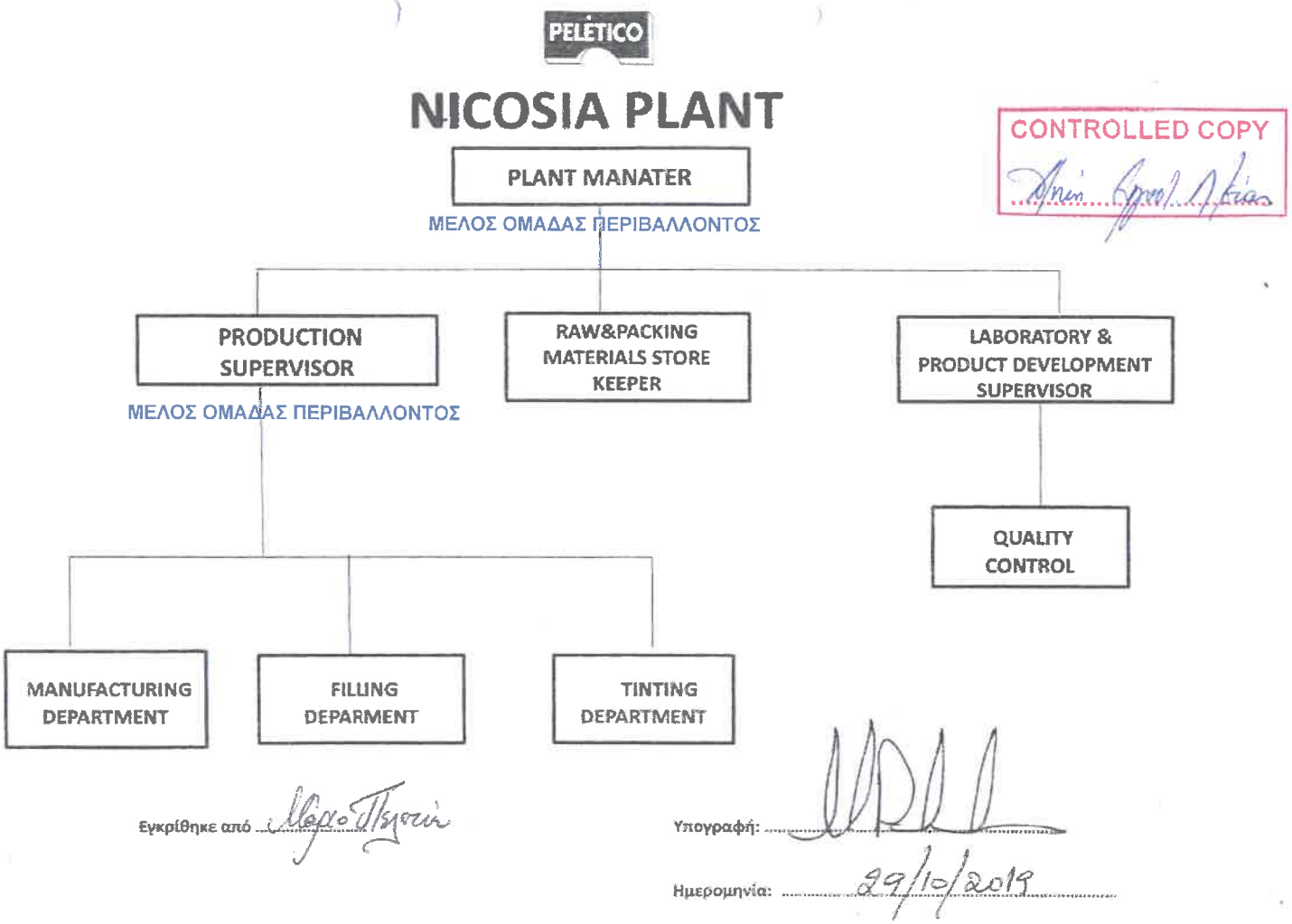
ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΕΣ & ΒΕΡΝΙΚΙΑ Α2



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

2.4 Οργάνωση

Για την υλοποίηση της Περιβαλλοντικής Πολιτικής και τη λειτουργία του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης η εταιρεία διαθέτει κατάλληλη οργανωτική δομή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1. *Οργανόγραμμα εργοστασίου PELETICO LTD.*

Οι θέσεις που παρουσιάζονται στα κύρια συλλογικά όργανα παραμένουν σταθερές, ενώ τα πρόσωπα μπορούν κάθε φορά να αλλάξουν.

2.5 Περιβαλλοντική Πολιτική

Εμείς στον ΟΜΙΛΟ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΕΛΕΤΙΚΟ έχουμε πλήρη γνώση ότι η αλόγιστη χρήση των φυσικών πόρων και η υποβάθμιση του περιβάλλοντος και οικοτόπων από τις ανθρώπινες δραστηριότητες έχουν ως αποτέλεσμα οι φυσικοί πόροι σήμερα να καταναλώνονται σε ρυθμό γρηγορότερο από αυτό που χρειάζεται για την φυσική τους ανανέωση και η βιοποικιλότητα, ως φυσικό κεφάλαιο, να τίθεται σε κίνδυνο.

Για αυτό είμαστε προσηλωμένοι στη περιβαλλοντική διαχείριση με απώτερο σκοπό τη διατήρηση της ισορροπίας μεταξύ των σημερινών αναγκών της υπηρεσίας και της διατήρησης φυσικών πόρων για μελλοντικές ανάγκες.

Η Πολιτική του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΕΛΕΤΙΚΟ για τη διασφάλιση της Προστασίας του Περιβάλλοντος, στηρίζεται στις εξής αρχές:

- ✓ Εφαρμογή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, στο σύνολο των δραστηριοτήτων του,
- ✓ Καθορισμός αντικειμενικών σκοπών και στόχων περιβαλλοντικών παρεμβάσεων,
- ✓ Αξιολόγηση και βελτίωση της συνολικής Περιβαλλοντικής επίδοσης του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΕΛΕΤΙΚΟ με κατάρτιση και υλοποίηση Προγραμμάτων Δράσης για την επίτευξη των συγκεκριμένων Περιβαλλοντικών Σκοπών και Στόχων, και πάντα με καθορισμένο χρονικό διάστημα υλοποίησης.
- ✓ Ανασκόπηση των περιβαλλοντικών σκοπών και στόχων που έχουν τεθεί,
- ✓ Υιοθέτηση συγκεκριμένων κανόνων περιβαλλοντικών ελέγχων στην εσωτερική λειτουργία του,
- ✓ Λήψη των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη περιβαλλοντικής ρύπανσης, διαμέσου πάντοτε της συμμόρφωσης με τη σχετική εθνική και κοινοτική νομοθεσία,
- ✓ Εφαρμογή αρχών συλλογής και διαχείρισης των αποβλήτων που προκύπτουν από τις δραστηριότητές του,
- ✓ Βελτίωση της συνολικής περιβαλλοντικής συμπεριφοράς του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΕΛΕΤΙΚΟ, ιδιαίτερα σε θέματα Πρόληψης της Ρύπανσης του περιβάλλοντος και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Κινδύνων,
- ✓ Εφαρμογή συνεχούς εκπαίδευσης και ενημέρωσης του προσωπικού του σε θέματα Περιβάλλοντος,
- ✓ Προώθηση ανοικτού διαλόγου και ενημέρωση του προσωπικού του, του κοινού, των Αρχών και όλων όσων συνεργάζονται μαζί τους, σε πνεύμα ειλικρινούς και αμοιβαίου σεβασμού,
- ✓ Εδραίωση της έννοιας της προστασίας του φυσικού μας κεφαλαίου, της οικολογικής ευαισθησίας και του περιβαλλοντικού οράματος, το οποίο εμπνέει το ανώτατο επίπεδο ιεραρχίας, σε όλη την πυραμίδα των εργαζομένων στον ΟΜΙΛΟ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΕΛΕΤΙΚΟ.

- ✓ Συμμετοχή σε δράσεις, προγράμματα και εκδηλώσεις που αποσκοπούν στη διαφώτιση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού για θέματα πρόληψης και προστασίας του περιβάλλοντος

Για τη διασφάλιση της προστασίας του περιβάλλοντος, ο ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΕΛΕΤΙΚΟ, εφαρμόζει στις εγκαταστάσεις του

- ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ,
- ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΕΡΣ ΛΤΔ,
- ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΠΕΝΤΑ ΛΤΔ.

Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης το οποίο, συμμορφώνεται πλήρως με τις κατευθυντήριες οδηγίες του Διεθνούς Προτύπου ISO 14001:2015 και του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 και τους τροποποιητικούς Κανονισμούς 2017/1505/ΕΕ και 2018/2026/ΕΕ περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS). Το πεδίο του Συστήματος σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος είναι η λειτουργία των τριών παραγωγικών μονάδων του στην Λευκωσία (ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ), στην Λάρνακα (ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΕΡΣ ΛΤΔ), και στο Πεντάκωμο (ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΠΕΝΤΑ ΛΤΔ).

Ο Εκπρόσωπος Διοίκησης εξασφαλίζει ότι οι Διαδικασίες του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, είναι πλήρως κατανοητές από το σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού του τμήματος, εφαρμόζονται και τηρούνται σε όλα τα επίπεδα της οργανωτικής δομής.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος, σε συνεργασία με το προσωπικό του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΕΛΕΤΙΚΟ, δεσμεύεται ότι αφ' ενός θα μεριμνά συνεχώς για την πλήρη και αποτελεσματική εφαρμογή του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, αφ' ετέρου ότι θα παρέχει όλα τα απαραίτητα μέσα για τη συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία αυτού και τη συνεχή βελτίωση του.

Η Περιβαλλοντική Πολιτική και Περιβαλλοντική Δήλωση του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΕΛΕΤΙΚΟ γίνεται γνωστή στο ευρύ κοινό μέσω του διαδικτυακού κόμβου που διατηρεί www.peletico.com

Υπεύθυνος για την δημοσίευση της Περιβαλλοντικής Δήλωσης και Περιβαλλοντικής Πολιτικής είναι ο Εκπρόσωπος της Διοίκησης του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO.

Ημερομηνία

30/09/2020

Για τον ΟΜΙΛΟ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΠΕΛΕΤΙΚΟ

Μάριος Πελετιές
Διευθύνων Σύμβουλος

2.6 Κοινωνικοί εταίροι – ενδιαφερόμενα μέρη

Ο ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO αναγνωρίζει τους κοινωνικούς εταίρους και τα ενδιαφερόμενα μέρη ως συμμετέχοντες στις δραστηριότητές του. Στόχος του είναι μέσω ειλικρινούς διαλόγου και συνεχούς επικοινωνίας να χτίσει σχέσεις εμπιστοσύνης και να διατηρήσει την κοινωνική νομιμοποίηση που έχει με κόπο αποκτήσει με τις διαχρονικές επιδόσεις της.

<u>Συχνότητα διαλόγου</u>

(Α) όλο το έτος, (Β) τακτικά (Γ) μηναία (Δ) 2 -3 φορές τον χρόνο (Ε) ετησίως

3. Περιβαλλοντική Διαχείριση

3.1 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Η εταιρεία PELETICO LTD. ως μέλος του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO έχει αναπτύξει και εφαρμόζει ολοκληρωμένο Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ) στις εγκαταστάσεις της στην βιομηχανική περιοχή στο Στρόβολο.

Το ΣΠΔ που εφαρμόζει ο Όμιλος περιλαμβάνει τα εξής επίπεδα τεκμηρίωσης.

- Εγχειρίδιο της Περιβαλλοντικής Διαχείρισης του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO (έκδοση Πρώτη, Ιούλιος 2020),
- Διαδικασίες στις οποίες περιγράφονται οι ενέργειες, η κατανομή των δραστηριοτήτων και τα διάφορα έντυπα,
- Αρχεία και έντυπα

3.2 Περιβαλλοντικές Πλευρές και Επιπτώσεις

Ο εντοπισμός των περιβαλλοντικών πλευρών και των σχετικών επιπτώσεων πραγματοποιείται σύμφωνα με τη Διαδικασία ENV-02 «Αναγνώριση Περιβαλλοντικών Πλευρών και Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων», από ομάδα στελεχών της εταιρείας που συνιστούν την Ομάδα Περιβάλλοντος. Στην ομάδα αυτή συμμετέχουν όλοι οι υπεύθυνοι των τμημάτων, εκπρόσωποι των εργαζομένων, Εκπρόσωπος της διοίκησης και ο Υπεύθυνος περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Η αναγνώριση των Περιβαλλοντικών Πλευρών γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τα εξής:

- Το διάγραμμα ροής, τον εξοπλισμό και τις πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται για την κάθε δραστηριότητα,
- Τον χώρο στον οποίο ασκείται η εν λόγω δραστηριότητα και τις πιθανές αλληλεπιδράσεις που μπορεί να έχει με το περιβάλλον, μέσω επιτόπιων επιθεωρήσεων,
- Τις κανονικές και τις μη-κανονικές συνθήκες λειτουργίας της δραστηριότητας,
- Τα αποτελέσματα των εσωτερικών επιθεωρήσεων

Για κάθε μια από τις Περιβαλλοντικές Πλευρές που αναγνωρίζονται ανά δραστηριότητα, ανιχνεύονται και οι επιπτώσεις που μπορεί να υπάρχουν στο περιβάλλον. Οι Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις που σχετίζονται με την λειτουργία της εγκατάστασης αξιολογούνται για την σημαντικότητά τους με συγκεκριμένα κριτήρια σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Κλίμακα	Περιγραφή	Κριτήρια
1	Μικρή	Μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας θα μπορούσαν να προκαλέσουν παραβίαση των όρων της Νομοθεσίας. Μικρή περιβαλλοντική επίπτωση και μικρή πιθανότητα εμφάνισης.
2	Σημαντική	Η δραστηριότητα συντελεί στην δημιουργία περιβαλλοντικής επίπτωσης σε κανονικές συνθήκες και παραβίαση των όρων της νομοθεσίας σε μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Μέτρια περιβαλλοντική επίπτωση και μέτρια πιθανότητα εμφάνισης.
3	Πολύ Σημαντική	Η δραστηριότητα αποτελεί παραβίαση των όρων της νομοθεσίας σε μη κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Η επίπτωση είναι μεγάλη.

Ακολούθως αναφέρονται οι κυριότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ενώ στο **Παράρτημα 2** παρουσιάζονται αναλυτικά οι περιβαλλοντικές πλευρές και οι επιπτώσεις, μαζί με την αξιολόγησή τους.

Από τις περιβαλλοντικές πλευρές, σημαντικές θεωρούνται οι εξής:

- Υγρά απόβλητα (Ξεπλύματα) παραγωγικής διαδικασίας που δεν περιέχουν οργανικούς διαλύτες,
- Υγρά απόβλητα (Ξεπλύματα) παραγωγικής διαδικασίας που περιέχουν οργανικούς διαλύτες,
- Αέριες εκπομπές – σκόνη από την ανάμιξη των πρώτων υλών,
- Αποθήκευση υγρών καυσίμων – ατυχηματικές διαρροές,
- Αποθήκευση χημικών – ατυχηματικές διαρροές,
- Θόρυβος,
- Χρήση ηλεκτρικής ενέργειας
- Χρήση νερού

Οι παραπάνω πλευρές παρακολουθούνται και καταγράφονται. Παράλληλα γίνονται ενέργειες για τη σωστή διαχείριση και τη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων της εταιρείας.

3.2.1 Στερεά απόβλητα

Τα στερεά απόβλητα που παράγονται από τη λειτουργία της εγκατάστασης διαχωρίζονται σε αστικά απορρίμματα, σε βιομηχανικά στερεά απόβλητα και σε εξορυκτικά απόβλητα. Τα ρεύματα των στερεών αποβλήτων συλλέγονται ξεχωριστά και διαχειρίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η εταιρεία είναι μέλος της GreenDot. Στον ακόλουθο πίνακα αναγράφονται τα κυριότερα είδη στερεών αποβλήτων καθώς και ο τρόπος διαχείρισής τους.

Πίνακας 1: Ρεύματα στερεών Αποβλήτων και τρόπος διαχείρισης

Είδος αποβλήτου	**Σημείο παραγωγής / εκπομπής**	**Τρόπος Διαχείρισης**
Σκόνη	Αναμικτήρες (Mixers)	Σύστημα συγκράτησης σκόνης και επαναχρησιμοποίηση στην παραγωγή
Ανάμεικτα μέταλλα (scrap)	Μονάδες παραγωγής Συνεργείο / Μηχανουργείο	Ανακύκλωση ECONOMIDES SCRAP METALS και ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΥ
Μικτά απόβλητα παραγωγής (άδειοι περιέκτες πρώτης ύλης / απόβλητα συσκευασίας παραγωγής)	Μονάδες παραγωγής	Συλλογή - προσωρινή αποθήκευση – διάθεση σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης μέσω αδειοδοτημένου μεταφορέα (JV IS REC & GERMANTEC))
Χρησιμοποιημένοι περιέκτες με υπολείμματα χημικών	Μονάδες παραγωγής	Συλλογή - προσωρινή αποθήκευση – διάθεση σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης (IESC Ltd)
Στερεό υπόλειμμα απόβλητου διαλύτη	Μονάδες παραγωγής χρωμάτων διαλύτη	Συλλογή - προσωρινή αποθήκευση – διάθεση σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης (IESC Ltd)
Υλικά συσκευασίας (χαρτοσάκουλα – πλαστικά δοχεία)	Μονάδες παραγωγής	Συλλογή - προσωρινή αποθήκευση – διάθεση σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης μέσω αδειοδοτημένου μεταφορέα (JV IS REC & GERMANTEC)
Καθαρό φιλμ περιτυλίγματος	Μονάδες παραγωγής	Συλλογή - προσωρινή αποθήκευση – διάθεση σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης μέσω αδειοδοτημένου μεταφορέα (JV IS REC & GERMANTEC)

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

Χαρτί / Χαρτόνι καθαρά χαρτοκιβώτια	Μονάδες παραγωγής	Συλλογή - προσωρινή αποθήκευση – διάθεση σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης μέσω αδειοδοτημένου μεταφορέα (JV IS REC & GERMANTEC)
Χρησιμοποιημένες Μπαταρίες	Συνεργείο / Μηχανουργείο	Ανακύκλωση από αδειοδοτημένο συνεργείο διαχείρισης (Mototrend Ltd)
Ανάμεικτα οικιακά απόβλητα	Γραφεία και Μονάδες παραγωγής	Συλλογή και Διάθεση – Δήμος Στροβόλου
Απόβλητα γραφείου (office stationery)	Γραφεία	Συλλογή και Ανακύκλωση *(πολύ μικρές ποσότητες – συλλέγονται και παραδίδονται σε αδειοδοτημένο συλλέκτη)*
Χρησιμοποιημένες συσκευασίες	Αποθήκη	Ανακύκλωση/ επαναχρησιμοποίηση (GREEN DOT)
Χαρτιά και χαρτόνια	Γραφεία	Ανακύκλωση (GREEN DOT)
Αλουμίνιο	Γραφεία	Ανακύκλωση (GREEN DOT)
Ξηρές μπαταρίες	Γραφεία	Ανακύκλωση (Μέσω του συλλογικού συστήματος της Α.Φ.Η.Σ)
Παλαιές ηλεκτρικές συσκευές	Γραφεία	Συλλογή και Ανακύκλωση *(λόγω των πολύ μικρών ποσοτήτων η συλλογή και η ανακύκλωση στηρίζεται στην ατομική πρωτοβουλία και προσπάθεια των υπαλλήλων)*
Χρησιμοποιημένα ελαστικά	Συνεργείο / Μηχανουργείο	Ανακύκλωση στα συνεργεία αλλαγής των ελαστικών
Παλέτες	Μονάδες παραγωγής Αποθήκη	Συλλογή - προσωρινή αποθήκευση – διάθεση σε αδειοδοτημένη μονάδα διαχείρισης (ΔΑΣΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΛΤΔ)

3.2.2 Υγρά απόβλητα

Τα υγρά απόβλητα που παράγονται από τη λειτουργία της εγκατάστασης περιλαμβάνουν:

- υγρά απόβλητα από τον καθαρισμό του εξοπλισμού (δοχεία ανάμιξης πρώτων υλών και παρασκευής των χρωμάτων, και εξοπλισμός συσκευασίας των τελικών προϊόντων σε περιέκτες),
- υγρά απόβλητα από το εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου,
- υγρά αποβλήτων αστικού τύπου από τις εγκαταστάσεις υγιεινής του εργοστασίου,
- υγρά απόβλητα διαλύτη

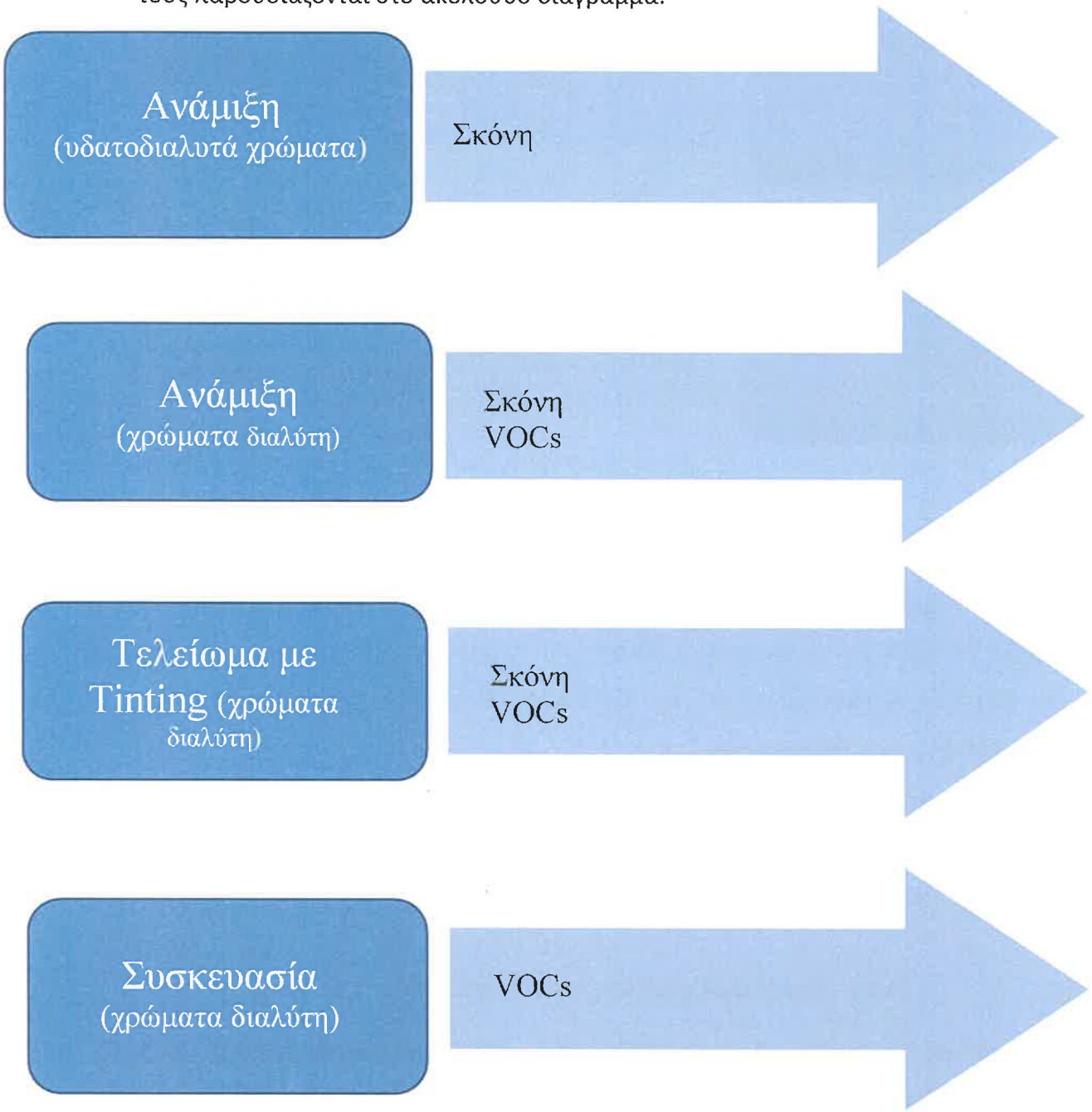
Τα δύο πρώτα ρεύματα οδηγούνται σε δύο υπόγειες δεξαμενές για προσωρινή αποθήκευση και στην συνέχεια σύμφωνα με την άδεια διαχείρισης αποβλήτων οδηγούνται στον σταθμό της Βαθειάς Γωνιάς.

Τα υγρά απόβλητα αστικού τύπου συλλέγονται περιοδικά και οδηγούνται στον σταθμό της Βαθειάς Γωνιάς.

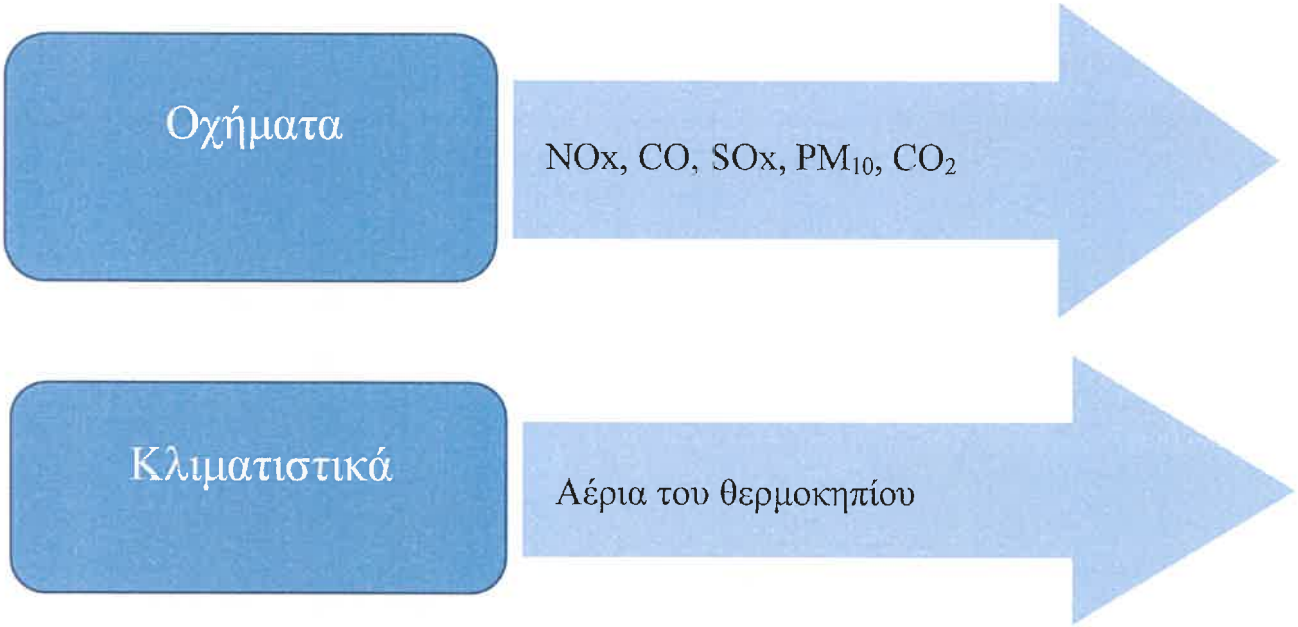
Το ρεύμα των υγρών αποβλήτων του διαλύτη αποθηκεύεται προσωρινά σε δοχεία, και αφού απομακρυνθεί με καθίζηση το στερεό υπόλειμμα, ο διαλύτης επαναχρησιμοποιείται.

3.2.3 Αέριες εκπομπές

Οι αέριες εκπομπές από τη λειτουργία της εγκατάστασης, καθώς και οι πηγές εκπομπής τους παρουσιάζονται στο ακόλουθο διάγραμμα:



Σχήμα 2. Αέριες εκπομπές και πηγές εκπομπής



Σχήμα 2. Αέριες εκπομπές και πηγές εκπομπής

Η Εταιρεία λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα με στόχο τη μείωση των αέριων εκπομπών τα οποία συνοπτικά περιλαμβάνουν:

- Σύστημα σακόφιλτρων για την κατακράτηση της σκόνης από διεργασίες ανάμιξης, των πρώτων υλών,
- Παρακολούθηση των εκπομπών αερίων ρύπων μέσω μετρήσεων σύμφωνα με το πρόγραμμα περιβαλλοντικής παρακολούθησης σε συμφωνία με τις πρόνοιες της Άδειας Αερίων Εκπομπών

3.2.4 Κατανάλωση νερού (05.1.24– 08.1.25)

Στις διεργασίες παραγωγής και στα γραφεία της εταιρείας καταναλώθηκαν το 2024 1,357 m^3 νερού οι οποίες προέρχονται από το Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας Λευκωσίας. Οι ποσότητες αυτές αναφέρονται κυρίως στην παραγωγική διαδικασία, καθώς και στις εγκαταστάσεις υγιεινής και καθαρισμού των εργοστασιακών χώρων.

3.2.5 Κατανάλωση ενέργειας

Η ηλεκτρική ενέργεια καταναλώνεται για τη λειτουργία του εξοπλισμού στα διάφορα τμήματα παραγωγής καθώς και του γραφειακού εξοπλισμού. Το εργοστάσιο είναι συνδεδεμένο με το εθνικό δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας. Η ηλεκτρική ενέργεια του εργοστασίου είναι «πράσινη ενέργεια» γιατί παράγεται από ΑΠΕ (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας), ύστερα από συμφωνία με την εταιρεία BIOLAND LTD. Η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για το 2023 ανήλθε στις 139,110 kWh.

3.2.6 Θόρυβος

Η εταιρεία κατά την πάροδο του χρόνου έχει λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη μείωση του θορύβου, για παράδειγμα έχει προβεί στον εγκλεισμό των μηχανημάτων που προκαλούν θόρυβο. Η εταιρεία πραγματοποίησε μέτρηση θορύβου μέσα στο 2023 έτσι ώστε να καταγραφούν τα επίπεδα της όχλησης. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων βρίσκονται μέσα στα καθορισμένα από τη νομοθεσία όρια.

3.2.7 Περιβαλλοντικά συμβάντα

Η εταιρεία θέτοντας ως κύρια προτεραιότητα την πρόληψη των συνεπειών που μπορούν να προέλθουν από τυχόν αστοχία και την ελαχιστοποίηση των κινδύνων κατά την εκτέλεση των εργασιών, έχει ως στόχο τον μηδενισμό των περιβαλλοντικών συμβάντων/ατυχημάτων.

Για τον σκοπό αυτό, εφαρμόζει Σύστημα Πρόληψης και Διαχείρισης Ατυχημάτων, εναρμονισμένο με τα τοπικά και εθνικά σχέδια καταπολέμησης της ρύπανσης, μέσω του οποίου παρέχονται οι αναγκαίες κατευθύνσεις για την λήψη αποφάσεων και την εκτέλεση ενεργειών, ενώ παράλληλα παρέχεται συστηματική εκπαίδευση στους εργαζόμενους προκειμένου να εξασφαλιστεί η σωστή αντίδρασή τους σε περιπτώσεις ατυχημάτων.

Το σύστημα αυτό αναθεωρείται όποτε χρειαστεί εσωτερικά με έκδοση κανονισμών και ανακοινώσεων. Επιπρόσθετα, διατηρείται σχετικό αρχείο έκτακτων περιστατικών και ατυχημάτων.

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

4. Περιβαλλοντικές Επιδόσεις 2024

4.1 Κατανάλωση ενέργειας

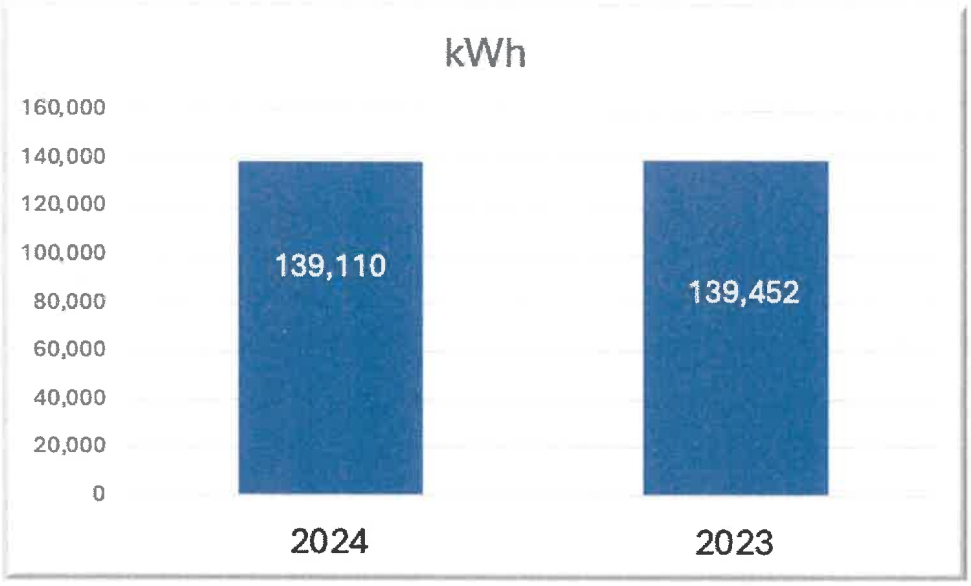
Η συνολική ενέργεια που καταναλώθηκε το 2024 στις εγκαταστάσεις της PELETICO LTD. ανήλθε στις 139,110 kWh. Η ειδική κατανάλωση το έτος αναφοράς 2024 (kWh/τόνο προϊόντος) ήταν 60,01 kWh/τόνο προϊόντος.

Οι πηγές της ενέργειας αναφέρονται στον Πίνακα 2, ενώ η κατανάλωση της ενέργειας ανά τμήμα παραγωγής στον Πίνακα 3.

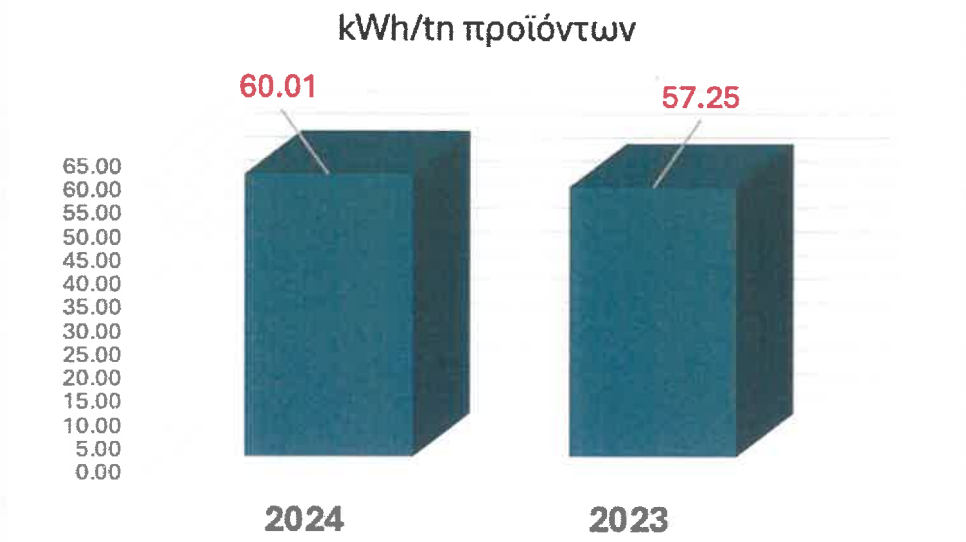
Πίνακας 2: *Πηγές ενέργειας για το 2024, το 2023 και το 2022*

Πηγή	Ενέργεια (kWh) 2024	Ενέργεια (kWh) 2023	Ενέργεια (kWh) 2022
BIOLAND	139,110	139,452	147,324

Στα ακόλουθα γραφήματα 1 έως 2 παρουσιάζεται η ενεργειακή απόδοση για το 2024 χρησιμοποιώντας τον δείκτη: κατανάλωση ενέργειας ανά τόνο τελικών προϊόντων (60.01 kWh/tn τελικών προϊόντων)



Γράφημα 1: *Δείκτες ενεργειακής απόδοσης (kWh)*



Γράφημα 2: *Δείκτες ενεργειακής απόδοσης (kWh /tn προϊόντων)*

Σε σχέση με το έτος 2024, υπήρξε μείωση στον δείκτη κατανάλωσης ενέργειας λόγω μείωσης στην παραγωγή. Επιπρόσθετα η εταιρεία έλαβε μέτρα για μετάβαση χρήσης σε «πράσινης ενέργειας» που παράγεται από ΑΠΕ, ύστερα από συμφωνία με την εταιρεία BIOLAND LTD.

4.2. Κατανάλωση καυσίμων

Οι μεγαλύτερες καταναλώσεις καυσίμων είναι η διακίνηση των προϊόντων εντός του εργοστασίου (fork lift) και εκτός (φορτηγά).

Πίνακας 3: *Κατανάλωση καυσίμων για τα έτη 2024,2023 & 2022*

Είδος καυσίμου	2024 (lt)	2023(lt)	2022(lt)
Diesel διακίνηση προϊόντων εντός εργοστασίου (forklift)	3,202	3,610	3,616
Diesel διακίνηση προϊόντων εκτός εργοστασίου	32,374	31,362	29,137

4.3 Απόβλητα

4.3.1 Στερεά

Ακολουθεί η παράθεση στοιχείων για τα σημαντικότερα ρεύματα στερεών αποβλήτων της εγκατάστασης για το 2024:

Πίνακας 4: *Παραγωγή ανάμικτων στερεών υλικών και αποβλήτων 2024, 2023 & 2022*

Περιγραφή ρεύματος αποβλήτων	tn/έτος (2024)	tn/έτος (2023)	tn/έτος (2022)	Παρατηρήσεις
Ανάμικτα τελικά προϊόντα	82	59	54	824 skip(το κάθε skip ζυγίζει περίπου 1 ton)
Scrap Metals	--	--	--	πολύ μικρές ποσότητες οι οποίες δεν καταμετρήθηκαν *η λειτουργία της εγκατάστασης δεν δημιουργεί σημαντικές ποσότητες scrap metal. Οι όποιες μικρές ποσότητες δημιουργούνται προέρχονται από την περιοδική συντήρηση του εξοπλισμού*
Σκόνη	232 kg	353 kg	120 kg	Έγινε ακριβής ζύγιση της σκόνης
Υλικά συσκευασίας (μεταλλικοί περιέκτες)	33.0	34.0	53.0	Στοιχεία από έκθεση Green Dot για το έτος 2024
Υλικά συσκευασίας (πλαστικοί περιέκτες PP)	--	0.9	19.6	
Υλικά συσκευασίας (πλαστικοί περιέκτες PVC)	--	--	--	
Υλικά συσκευασίας (πλαστικοί περιέκτες PVC)	68.6	71.7	58.5	
Υλικά συσκευασίας (πλαστικό)	--	--	--	
Υλικά συσκευασίας (χαρτί χαρτόνι)	5.6	116.9	--	
Υλικά συσκευασίας (ξύλο)	--	--	--	
Υλικά συσκευασίας (άλλο)	--	--	--	
Στερεό υπόλειμμα διαλύτη	--	--	453kg	Δεν είχαμε για το 2024
Χρησιμοποιημένα ελαστικά οχημάτων	14 τεμάχια/έτος	18 τεμάχια/έτος	14 τεμάχια/έτος	Τιμολόγια αγορών
Μεταχειρισμένες Παλέτες	----	----	350.4kg	8-10% απώλειες το έτος. Οι απώλειες υπολογίζονται ως ποσοστό επί των αγορών κάθε έτους. Δεν είχαμε καμία αγορά το 2023 2024
Χαρτί εκτύπωσης	487.5	387.5 kg	475 kg	195 πακέτα (τιμολόγια αγοράς) *(κάθε πακέτο ζυγίζει 2.5 kg)*
Toners – Cartridges	--	--	--	πολύ μικρές ποσότητες
Ξηρές μπαταρίες (ΑΦΗΣ)	14 kg	14 kg	----	

4.3.2 Υγρά απόβλητα

Ακολουθεί η παράθεση στοιχείων για τα σημαντικότερα ρεύματα υγρών αποβλήτων της εγκατάστασης για το 2024:

Πίνακας 5: Παραγωγή υγρών αποβλήτων 2022,2023 & 2024

Περιγραφή ρεύματος αποβλήτων	Εξαψήφιος κωδικός	Παραγόμενες Ποσότητες (2024)	Παραγόμενες Ποσότητες (2023)	Παραγόμενες Ποσότητες (2022)	Τρόπος διαχείρισης
Υγρά απόβλητα από τις εργασίες καθαρισμού του εξοπλισμού	Λίπη και έλαια	498 m^3/έτος 0,21 m^3/tn προϊόντων/έτος)	536 m^3/έτος 0,22 m^3/tn προϊόντων/έτος)	395 m3/έτος 0,16 m3/tn προϊόντων/έτος)	Συλλογή και παράδοση σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση (Βαθιά Γωνιά)

4.3.3 Αέριες εκπομπές

Τα κυριότερα ρεύματα αερίων αποβλήτων που έχουν αναγνωριστεί, περλαμβάνουν:

1. Δημιουργία σκόνης κατά την παραγωγική διαδικασία (~232 kg/έτος) η οποία συλλέγεται και επαναχρησιμοποιείται στην παραγωγική διαδικασία,
2. Διαφυγές σκόνης στην ατμόσφαιρα μέσω του συστήματος απαγωγής σκόνης και VOCs
3. Αέριες εκπομπές (καυσαέρια) από τα οχήματα της εταιρείας

Η εταιρεία έχει εξασφαλίσει Άδεια Αέριων Εκπομπών με αριθμό 6/2020 από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Οι αέριες εκπομπές (καυσαέρια) από την κίνηση των οχημάτων υπολογίζονται με βάση τα οχηματοχιλιόμετρα το στόλου και τους ανηγμένους συντελεστές εκπομπής (gr/km) του Πίνακα που ακολουθεί[1].

[1] EMEP – EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019, EEA Report, No. 13-2019

ΑΝΟΙΓΜΕΝΟΙ ΣΥΣΤΕΛΕΣΤΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	NO_x (gr/km)	CO (gr/km)	HC (gr/km)	PM (gr/km)	SO_2 (gr/km)	Pb (gr/km)
	(gr/km)	(gr/km)	(gr/km)	(gr/km)	(gr/km)	(gr/km)
Μεσαία φορτηγά	19	12	5.5	3.5	0	0
Εκπομπές (kg/έτος)	**26**	**245**	**47**	**1.51**	**0.26**	**N/a**
	(30*)	**(254*)**	**(45*)**	**(1.58*)**	**(0.27*)**	

* Αέριες εκπομπές 2023

4.4 Αποτύπωμα CO_2

Οι κύριες πηγές εκπομπής CO_2 από την λειτουργία της PELETICO Ltd. παρουσιάζονται παρακάτω:

- Έμμεσες αέριες εκπομπές CO_2 στην ατμόσφαιρα μέσω της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από την ΑΗΚ για την λειτουργία των διαφόρων τμημάτων του εργοστασίου,
- Αέριες εκπομπές CO_2 του μηχανοκίνητου εξοπλισμού για σκοπούς παραγωγής του εργοστασίου,
- Αέριες εκπομπές CO_2 από τις μετακινήσεις των υπηρεσιακών οχημάτων εντός και εκτός της εγκατάστασης.
- Αέριες εκπομπές CO_2 από τις μετακινήσεις του προσωπικού (με ιδιωτικά οχήματα) από και προς τον χώρο εργασίας του

Ακολούθως παρουσιάζεται η ποσοτική ανάλυση του αποτυπώματος άνθρακα για το έτος 2024.

Για τον υπολογισμό εκπομπών CO_2 (σε τόνους) από τις μεταφορές και την αυτοπαραγωγή ρεύματος χρησιμοποιήθηκε ο εξής τύπος:

Εκπομπές CO_2 (tn) =Κατανάλωση (tn) / 1000 * NVC * CO_2 EF

Για τον υπολογισμό των εκπομπών CO2 από την αγορά ρεύματος από την ΑΗΚ:

Εκπομπές CO_2(tn) = Κατανάλωση σε kWh / 1000 * CO_2 EF

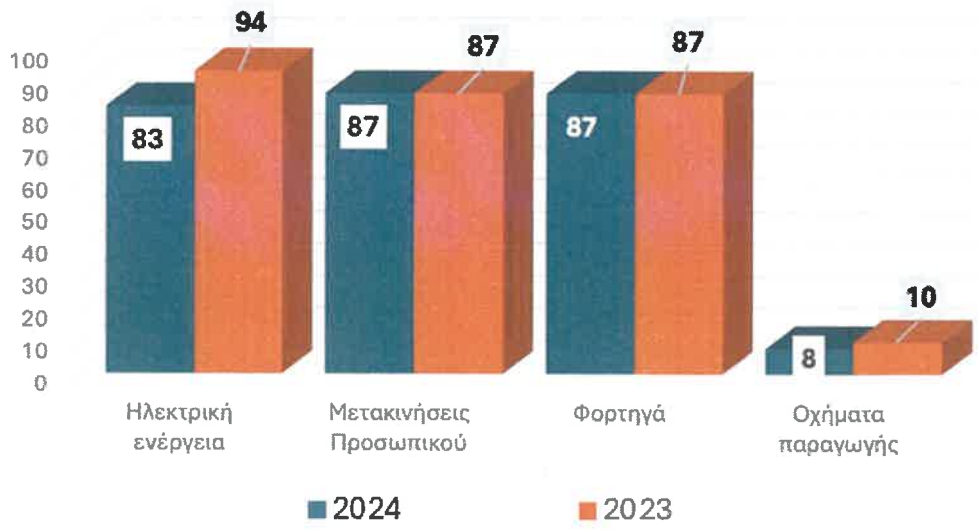
Στον Πίνακα 9 παρουσιάζονται οι συντελεστές που χρησιμοποιήθηκαν για τους υπολογισμούς, οι οποίοι προτείνονται από την Οδηγία IPPC 2006 για τον υπολογισμό των εθνικών εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου(www.ipcc-ggip.iges.or.jp/public/2006gl/). Ακολουθεί ο πίνακας που παραθέτει τις εκπομπές της εταιρείας για το 2024.

Πίνακας 6: Χρησιμοποιούμενοι συντελεστές για τον υπολογισμό των εκπομπών CO_2

	NVC TJ/kt	**CO_2 EF**
Μεταφορές – diesel	43.0 (IPCC2006, vol.2, pg.1.18)	74.1 t/TJ (IPCC2006 default, vol.2, pg. 3.16)
Μεταφορές – βενζίνη	44.3 (IPCC2006, vol.2, pg.1.18)	69.3 t/TJ (IPCC2006 default, vol.2, pg. 3.16)
Αυτοπαραγωγή - diesel	43.0 (IPCC2006, vol.2, pg.1.18)	74.1 t/TJ (IPCC2006 default, vol.2, pg. 2.18)
Αυτοπαραγωγή – HFO	40.4 (IPCC2006, vol.2, pg.1.18)	77.4 t/TJ (IPCC2006 default, vol.2, pg. 2.18)
Κατανάλωση ηλεκτρισμού από ΑΗΚ	-	0.6001 t/MWh

Πίνακας 7: Πίνακας εκπομπών CO_2 (έτος αναφοράς 2024)

Αποτύπωμα άνθρακα PELETICO Ltd. (2024)				
2020	**Καταναλώσεις**	**Συντελεστής μετατροπής**	**Εκπομπές CO_2 (τόνοι)**	**%**
Ηλεκτρική ενέργεια	139,110 kWh	0.6001 kg CO_2/kWh (*)	83	31.3
Μετακινήσεις προσωπικού	310,000 km/έτος	0.282 kg CO_2/km (**)	87	32.8
Οχήματα / εξοπλισμός παραγωγής	3,202 lt	2.68 kg CO_2/lt (3*)	8	3.1
Φορτηγά	32,374 lt	2.68 kg CO_2/lt (3*)	87	32.8
Σύνολο (tn)			**265**	**100**
Σύνολο (kg/tn προϊόντων)			**0.11**	**100**
Η ποσότητα των εκπομπών CO_2 αντιστοιχεί σε 1,325 δέντρα (1 τόνος CO_2 ~ 5 δέντρα) σύμφωνα με την διεθνή βιβλιογραφία				



Με βάση τον προηγούμενο πίνακα αρ. 7

4.5 Κατανάλωση πρώτων και βοηθητικών υλών

Η κατανάλωση πρώτων και βοηθητικών υλών για το 2024 ανήλθε στους 2,313 tn. Αναλυτική κατάσταση της κατανάλωσης των πρώτων υλών υπάρχει στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων της εταιρείας.

4.6 Θόρυβος

Κατά τη διάρκεια του 2024 ο θόρυβος εντός και στα όρια της εγκατάστασης δεν είναι ιδιαίτερα αισθητός, κυρίως λόγω της μη λειτουργίας ηλεκτροπαραγωγού σταθμού. Η εταιρεία πραγματοποίησε μέτρηση θορύβου μέσα στο 2023 και τα αποτελέσματα των μετρήσεων βρίσκονται μέσα στα καθορισμένα από τη νομοθεσία όρια.

4.7 Εκπαίδευση προσωπικού

Κατά το 2024 πραγματοποιήθηκαν επαναληπτικές ενημερώσεις στους υπεύθυνους των τμημάτων για περιβαλλοντικά θέματα που αφορούν το τμήμα τους και γενικότερα το σύνολο των δραστηριοτήτων της Εταιρείας. Επιπρόσθετα, πραγματοποιήθηκαν εκπαιδεύσεις του νέο-προσληφθέντος προσωπικού για θέματα ασφάλειας και αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών (που περιλαμβάνουν και αντιμετώπιση των έκτακτων περιστατικών που μπορεί να προκαλέσουν περιβαλλοντικούς κινδύνους).

Στις 15 Μαΐου 2024 πραγματοποιήθηκε σεμινάριο Πρώτων Βοηθειών και χρήση απιδινωτή, με συμμετοχή μελών του προσωπικού. Προγραμματίζονται επίσης και εκπαίδευση αντιπροσώπων Ασφάλειας & Υγείας (ΑΑ) καθώς και εκπαίδευση Εσωτερικών Συμβούλων Υπηρεσιών Προστασίας και Πρόληψης στα θέματα Ασφάλειας & Υγείας (ΕΣ.Υ.Π.Π.). Στις 29/03/2024 πραγματοποιήθηκε άσκηση έκτακτης ανάγκης με αντικείμενο τη διαρροή χρωμάτων στον χώρο αποθήκης. Στις 2 Μαΐου 2025 πραγματοποιήθηκε επίσης ενημέρωση του προσωπικού για τα σημεία που βρίσκονται πυροσβεστήρες και έγινε εκπαίδευση του προσωπικού στη χρήση πυροσβεστήρων για κατάσβεση φωτιάς.

4.8 Περιβαλλοντικά συμβάντα

Κατά το 2024 δεν σημειώθηκε περιβαλλοντικό συμβάν/ατύχημα γεγονός που συνάδει με τους στόχους της Εταιρείας.

4.9 Επικοινωνία με ενδιαφερόμενους φορείς

Η επικοινωνία με τους ενδιαφερόμενους φορείς ήταν άμεση, συνεχής και σε ικανοποιητικά επίπεδα, χωρίς να διαπιστωθούν παράπονα ή παρερμηνείες.

4.10 Συνοπτικός Πίνακας Περιβαλλοντικής επίδοσης 2024

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται η περιβαλλοντική επίδοση του οργανισμού για το έτος 2024 και οι στόχοι που έχουν τεθεί για το 2025.

Πίνακας 9: *Συνοπτικός πίνακας περιβαλλοντικής επίδοσης 2024, 2023 & 2022*

Δείκτες	Επίδοση για το έτος 2024	Επίδοση για το έτος 2023	Επίδοση για το έτος 2022	Στόχος για το έτος 2025
Παραγωγή προϊόντων (tn)	2,318	2,436	2,439	ΔΕ
Πρώτες ύλες (tn)	2,313	2,417	2,422	ΔΕ
Νερό (m^3)	1,357	1,450	1,441	Παρακολούθηση της κατανάλωσης νερού για να αποφευχθούν οι διαρροές
Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	139,110kWh/έτος	139,452 kWh/έτος	147,324 kWh/έτος	
	0.060MWh/tn προϊόντων	0.057MWh/tn προϊόντων	0.060 MWh/tn προϊόντων	
Κατανάλωση νερού	0,00058m^3/tn προϊόντων	0,00059m^3/tn προϊόντων	0,00059m^3/tn προϊόντων	
Κατανάλωση καυσίμων				
Diesel παραγωγής (lt)	3,202	3,610	3,616	
Diesel μεταφοράς προϊόντων (lt)	32,374	31,362	29,137	
Ανηγμένη				

κατανάλωση καυσίμου (ανά τόνο προϊόντος)				
Diesel παραγωγής (lt/ tn προϊόντος)	1.38	1.48	1.48	Παρακολούθηση και διατήρηση στα ίδια επίπεδα του 2024
Diesel μεταφοράς προϊόντων (lt/ tn προϊόντος)	13,97	12,87	11,95	Παρακολούθηση και διατήρηση στα ίδια επίπεδα του 2024+
Συνολικές εκπομπές VOCs	Ικανοποίηση των προνοιών της νομοθεσίας για τις εκπομπές VOCs – Μετρήσεις VOCs στην καπνοδόχο < 150 mg/Nm^3	Ικανοποίηση των προνοιών της νομοθεσίας για τις εκπομπές VOCs – Μετρήσεις VOCs στην καπνοδόχο < 150 mg/Nm^3	Ικανοποίηση των προνοιών της νομοθεσίας για τις εκπομπές VOCs – Μετρήσεις VOCs στην καπνοδόχο < 150 mg/Nm^3	Ικανοποίηση των προνοιών της νομοθεσίας για τις εκπομπές VOCs – Μετρήσεις VOCs στην καπνοδόχο < 150 mg/Nm^3
	Κανένα παράπονο εξαιτίας των εκπομπών VOCs	Κανένα παράπονο εξαιτίας των εκπομπών VOCs	Κανένα παράπονο εξαιτίας των εκπομπών VOCs	Κανένα παράπονο εξαιτίας των εκπομπών VOCs
Συνολικές εκπομπές σκόνης	Ικανοποίηση των προνοιών της νομοθεσίας για τις εκπομπές σκόνης - – Μετρήσεις VOCs στην καπνοδόχο < 50 mg/Nm^3	Ικανοποίηση των προνοιών της νομοθεσίας για τις εκπομπές σκόνης - – Μετρήσεις VOCs στην καπνοδόχο < 50 mg/Nm^3	Ικανοποίηση των προνοιών της νομοθεσίας για τις εκπομπές σκόνης - – Μετρήσεις VOCs στην καπνοδόχο < 50 mg/Nm^3	Ικανοποίηση των προνοιών της νομοθεσίας για τις εκπομπές σκόνης - – Μετρήσεις VOCs στην καπνοδόχο < 50 mg/Nm^3
	Κανένα παράπονο εξαιτίας της δημιουργίας σκόνης	Κανένα παράπονο εξαιτίας της δημιουργίας σκόνης	Κανένα παράπονο εξαιτίας της δημιουργίας σκόνης	Κανένα παράπονο εξαιτίας της δημιουργίας σκόνης
Συνολικές εκπομπές CO_2	265 tn	275 tn	309 tn	
	0.11 kg/tn προϊόντων	0.11 kg/tn προϊόντων	0.13 kg/tn προϊόντων	
Ανάμικτα υλικά που οδηγούνται για διαχείριση	82 tn	59 tn	54 tn	
	0.035tn/tn	0.024 tn/tn προϊόντων	0.022 tn/tn προϊόντων	100% κατ έτος διάθεση σε αδειοδοτημένη

	προϊόντων			εγκατάσταση
Σκόνη	232 kg	353 kg	120 kg	
	0.10 kg/tn προϊόντων	0.14 kg/tn προϊόντων	0.05 kg/tn προϊόντων	100% ανακύκλωση
Scrap metals	-	-	<<	
	-	-	<<	
Διάχυτες εκπομπές VOCs (%)				
Υλικά συσκευασίας στην αγορά	107.2 tn	223.5 tn	131.18 tn	
	< 0,046 kg/tn προϊόντων	< 0,092 kg/tn προϊόντων	< 0,054 kg/tn προϊόντων	Διαχείριση του 100% των ποσοτήτων κατ' έτος μέσω του συλλογικού Συστήματος της GREEN DOT CYPRUS
Χρήση γης, σε m^2 οικοδομημένης γης	3,650 m^2	3,650 m^2	3,650 m^2	
	1.50 m^2/tn προϊόντων	1.50 m^2/tn προϊόντων	1.48 m^2/tn προϊόντων	
Χρήση γης, σε m^2 οικοδομημένης γης (εκτός του χώρου δραστηριοτήτων)	-	-		
Επίπεδα θορύβου από τη λειτουργία της εγκατάστασης	Καμία όχληση στους κοντινούς αποδέκτες	Καμία όχληση στους κοντινούς αποδέκτες	Καμία όχληση στους κοντινούς αποδέκτες	Καμία όχληση στους κοντινούς αποδέκτες
Περιβαλλοντικά Συμβάντα	0	0	0	0
Αέριες εκπομπές NOx	28 kg	30 kg	31 kg	
	0.01 kg/tn προϊόντων	0.01 kg/tn προϊόντων	0.01kg/tn προϊόντων	Συνεχής παρακολούθηση
Αέριες εκπομπές PM_{10}	1.49kg	1.58kg	1.31kg	
	0.0006 kg/tn προϊόντων	0.0005 kg/tn προϊόντων	0.0005 kg/tn προϊόντων	Συνεχής παρακολούθηση
Πρώτες ύλες				Συνεχής παρακολούθηση

5. Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης

Κατά τη διάρκεια του 2024 η Εταιρεία έχει υλοποιήσει μια σειρά από περιβαλλοντικές δράσεις ενώ προγραμματίζει την υλοποίηση επιπρόσθετων δράσεων στα πλαίσια της εφαρμογής του ΣΠΔ, για την χρονική περίοδο 2024 – 2028. Στους πίνακες που ακολουθούν δίνονται λεπτομέρειες των δράσεων αυτών. Στόχος των προγραμμάτων ήταν η βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων, η σωστή διαχείριση των αποβλήτων, η βελτίωση της παραγωγικής διαδικασίας και η μείωση του κόστους παραγωγής.

Σκοπός: Περιορισμός ή / και αποφυγή της ρύπανσης του εδάφους					
Αρ.	Στόχος	Ενέργειες	Χρονοδιάγραμμα	Υπεύθυνος	Μέσα
1	Αποφυγή των διαρροών στο έδαφος	Μεταφορά των χρησιμοποιημένων περιεκτών με υπολείμματα χημικών σε δανειοδοτημένοι μονάδα επικίνδυνων αποβλήτων	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Καθαρισμός των εν αχρηστία δεξαμενών τολουόλιου και ξυλόλιου και απομάκρυνσή τους	Πραγματοποιήθηκε	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Καθαρισμός και σιγύρισμα των χώρων	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	500 €
		Τοποθέτηση περιεκτών συγκράτησης των διαρροών στην αποθήκη χρωμάτων	Πραγματοποιήθηκε	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Τοποθέτηση περιεκτών συγκράτησης των διαρροών στην χώρο αποθήκευσης του γαλακτώματος	30/06/2025	Διευθυντής Εργοστασίου	2,000 €
		Απομάκρυνση των αποθηκευμένων περιεκτών με off-spec προϊόντα από αδειοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων	30/06/2025	Διευθυντής Εργοστασίου	5,000 €
		Έλεγχος διαρροών από την υπόγεια δεξαμενή	Πραγματοποιήθηκε	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Τοποθέτηση περιεκτών συγκράτησης των διαρροών στον χώρο αποθήκευσης των οργανικών διαλυτών	Πραγματοποιήθηκε	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Κατασκευή στέγαστρου για την προστασία των περιεκτών διαλυτών	Πραγματοποιήθηκε	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Κατασκευή στέγαστρου για την προστασία των περιεκτών διαλυτών	Πραγματοποιήθηκε	Διευθυντής Εργοστασίου	-

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

Σκοπός: Μείωση της παραγωγής απορριμμάτων					
Αρ.	Στόχος	Ενέργειες	Χρονοδιάγραμμα	Υπεύθυνος	Μέσα
2	kg ανάμικτων υλικών παραγωγής που οδηγούνται για διαχείριση / kg προϊόντων μικρότερο από 1% σε ετήσια βάση Κανένα παράπονο παραπόνων εξαιτίας της δημιουργίας αποβλήτων Καμία καταγγελία καταγγελιών από τις Περιβαλλοντικές Αρχές	Παρακολούθηση των εκπομπών σκόνης από την καπνοδόχο, σύμφωνα με τις πρόνοιες της άδειας εκπομπής αέριων αποβλήτων (8/2015)	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	600 €
		Εγκατάσταση συστήματος συλλογής της σκόνης	Έχει εγκατασταθεί	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Έλεγχος διαρροών από την υπόγεια δεξαμενή	Πραγματοποιήθηκε	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Σύμβαση με αδειοδοτημένη εγκατάσταση για την διάθεση των ανάμικτων υγρών αποβλήτων παραγωγής	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	16,000€/έτος
		Σύμβαση με αδειοδοτημένη εγκατάσταση για την διάθεση του στερεού υπολείμματος των οργανικών διαλυτών οι οποίοι ανακυκλώνονται	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	800 €/έτος
		Ανακύκλωση της σκόνης στην παραγωγική διαδικασία	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Σύμβαση με αδειοδοτημένη εγκατάσταση για την διάθεση των ποσοτήτων αποβλήτων υλικών συσκευασίας	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Διαχωρισμός και ανακύκλωση των παραγόμενων ποσοτήτων toner cartridges από αδειοδοτημένη εγκατάσταση (ARISTOS OFFICESERV LTD)	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Ανακύκλωση των ξηρών μπαταριών (~ 10 - 15 kg/ έτος) από το συλλογικό σύστημα ΑΦΗΣ	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Διαχωρισμός και ανακύκλωση των παραγόμενων ποσοτήτων PMD και χαρτιού μέσω του δικτύου ανακύκλωσης της GREEN DOT	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-

		Όλα τα αστικά απορρίμματα να συλλέγονται από το σύστημα συλλογής απορριμμάτων του Δήμου Στροβόλου	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	300€/Έτος
		Έρευνα για εναλλακτικά φιλικά προς το περιβάλλον απορρυπαντικά για τους χώρους του εργοστασίου	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Ξεχωριστή συλλογή των αποβλήτων του COVID 19 - προσωρινή αποθήκευση για τρεις ημέρες πριν την απόρριψή τους μαζί με τα γενικά απόβλητα	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Απόρριψη των υγρών αποβλήτων του εργαστηρίου ποιοτικού ελέγχου στην δεξαμενή προσωρινής αποθήκευσης των υγρών αποβλήτων παραγωγής διαδικασίας	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Εγκατάσταση νέου λογισμικού στην αποθήκη για την παρακολούθηση των παραγγελιών : μείωση των εκτυπώσεων και των παραγόμενων αποβλήτων χαρτιού μη συσκευασίας	Έχει εγκατασταθεί	Διευθυντής Εργοστασίου-ΥΑ&Δ	-

Σκοπός: Ορθολογική Διαχείριση Φυσικών Πόρων - Νερού					
Αρ.	Στόχος	Ενέργειες	Χρονοδιάγραμμα	Υπεύθυνος	Μέσα
3	Παρακολούθηση της κατανάλωσης νερού για να αποφευχθούν οι διαρροές	Παρακολούθηση της χρήσης του νερού έτσι ώστε να τεθούν στο μέλλον νέοι στόχοι μείωσης	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Επιδιόρθωση τυχόν διαρροών. Σε περίπτωση διαρροών άμεση επιδιόρθωσή τους	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Ενημέρωση εργαζομένων σχετικά με τον περιορισμό της κατανάλωσης νερού	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
					-

Σκοπός: Μείωση των επιπτώσεων στην ποιότητα του ατμόσφαιρας					
Αρ.	Στόχος	Ενέργειες	Χρονοδιάγραμμα	Υπεύθυνος	Μέσα
4	Περιορισμός του αποτυπώματος άνθρακα κατά 5% μέχρι το 2023 Κανένα παράπονο εξαιτίας της δημιουργίας σκόνης Κανένα παράπονο εξαιτίας του θορύβου Καμία καταγγελία από τις Περιβαλλοντικές Αρχές	Εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος απαγωγής της σκόνης και απόρριψη στην ατμόσφαιρα	Εγκαταστάθηκε	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Μετρήσεις εκπομπής σκόνης σύμφωνα με τις πρόνοιες της Άδειας Εκπομπής Αέριων Αποβλήτων	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	500 €/έτος
		Εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος απαγωγής των ΠΟΕ και απόρριψη στην ατμόσφαιρα	Εγκαταστάθηκε	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Μετρήσεις εκπομπής ΠΟΕ σύμφωνα με τις πρόνοιες της Άδειας Εκπομπής Αέριων Αποβλήτων	Πραγματοποιούνται	Διευθυντής Εργοστασίου	1,000 €/έτος
		Τακτική συντήρηση των οχημάτων σύμφωνα με τις πρόνοιες του κατασκευαστή	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου - ΥΑ&Δ	5,000 € / έτος
		Ενημέρωση του προσωπικού της εταιρείας για οικονομική οδήγηση και περιορισμό των καυσαερίων	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	

Σκοπός: Ορθολογική Διαχείριση της Ενέργειας					
Αρ.	Στόχος	Ενέργειες	Χρονοδιάγραμμα	Υπεύθυνος	Μέσα
5	Μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας κατά 5% μέχρι το έτος 2023 (σε σχέση με το έτος αναφοράς 2019) Μείωση της κατανάλωσης diesel κατά 5% μέχρι το 2023 (σε σχέση με το έτος αναφοράς 2019) Χρήση Πράσινης Ενέργειας κατά 100%	Κατάλληλη συντήρηση και παρακολούθηση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου - ΥΑ&Δ	2,500 €/έτος
		Παρακολούθηση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας για τη λειτουργία του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Διενέργεια ενεργειακού ελέγχου για τον εντοπισμό του ενεργοβόρου εξοπλισμού	30/06/2025	Διευθυντής Εργοστασίου	2,000 €
		Παρακολούθηση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στα γραφεία και εργοστάσιο και δημιουργία αρχείου για την ελάττωση της.	Πραγματοποιείται - Συμφωνία με την BIOLAND για προμήθεια από ΑΠΕ	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Ο ηλεκτρικός / ηλεκτρονικός εξοπλισμός αντικαθίσταται από υψηλής ενεργειακής απόδοσης εξοπλισμό	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου - ΥΑ&Δ	-
		Αντικατάσταση των λαμπτήρων με λαμπτήρες LED στους εξωτερικούς χώρους και στους εσωτερικούς χώρους / γραφεία του εργοστασίου	Πραγματοποιήθηκε	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Συμφωνία με την BIOLAND LTD για προμήθεια ενέργειας από ΑΠΕ	Έγινε συμφωνία από 26/02/2020	Διευθυντής Εργοστασίου	-

Σκοπός: Αστικό Περιβάλλον					
Αρ.	Στόχος	Ενέργειες	Χρονοδιάγραμμα	Υπεύθυνος	Μέσα
6	Διατήρηση στα ίδια επίπεδα της ποσότητας των καταναλισκόμενων καυσίμων ή δυνατόν ελάττωσή των Διατήρηση των εκπομπών CO2 στα ίδια επίπεδα ή δυνατόν ελάττωσή τους κατά 5% μέχρι το 2023	Λήψη ΜΟΤ για καθένα από τα οχήματα της εταιρείας	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου - ΥΑ&Δ	-
		Συντήρηση των οχημάτων της εταιρείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου - ΥΑ&Δ	5,000 €
		Έλεγχος και καταγραφή των χιλιομετρικών αποστάσεων των οχημάτων της εταιρείας έτσι ώστε να ελαττωθεί η συνολική απόσταση που διανύεται - σύστημα διαχείρισης διαδρομών	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου - ΥΑ&Δ	-
		Τακτικός έλεγχος και συντήρηση του εξοπλισμού του εργοστασίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου - ΥΑ&Δ	-
		Εκπαίδευση των εργαζομένων σχετικά με τους κανόνες και τα μέτρα ασφαλείας	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου - ΥΑ&Δ	-
		Ξεχωριστή συλλογή των αποβλήτων του COVID 19 - προσωρινή αποθήκευση για τρεις ημέρες πριν την απόρριψή τους μαζί με τα γενικά απόβλητα	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου	-
		Καθαρισμός και συγύρισμα των ανοικτών χώρων του εργοστασίου	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου - ΥΑ&Δ	-
		Συμμετοχή στο Συλλογικό Σύστημα της GREEN DOT CYPRUS	Πραγματοποιείται	Διευθυντής Εργοστασίου - ΥΑ&Δ	15,000 €

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

Συντάχθηκε από .....

Εγκρίθηκε από .....

6. Συμμόρφωση με νομοθετικό πλαίσιο

Η εταιρεία PELETICO LTD μέλος του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO λειτουργεί σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο της Κύπρου και της ΕΕ ενώ τηρείται αρχείο των νομοθετημάτων σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος καθώς και υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας. Παρακάτω παρουσιάζονται σε γενικές γραμμές οι ισχύουσες άδειες της εταιρείας που αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή της με τις περιβαλλοντικές νομοθεσίες της Κυπριακής Δημοκρατίας.

- ✓ Άδεια Οικοδομής,
- ✓ Άδεια Λειτουργίας,
- ✓ Συμμετοχή στο Συλλογικό Σύστημα της GREEN DOT CYPRUS για τα υλικά συσκευασίας
- ✓ Άδεια Εκπομπής Αέριων Αποβλήτων
- ✓ Άδεια ADR
- ✓ Άδεια απόρριψης και διάθεσης στο σταθμό Βαθειά Γωνιά
- ✓ Ευρωπαϊκό Οικολογικό Σήμα (EU ECOLABEL)

Τα υγρά απόβλητα της εγκατάστασης αποθηκεύονται προσωρινά και στην συνέχεια μεταφέρονται και οδηγούνται για επεξεργασία στον Κεντρικό Σταθμό Επεξεργασίας Αποβλήτων Βαθειάς Γωνιάς. Σύμφωνα με τις πρόνοιες του περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών και του Εδάφους Νόμο, δεν απαιτείται χορήγηση Άδειας Απόρριψης Αποβλήτων.

Από τη νομοθεσία επιβάλλονται συγκεκριμένες απαιτήσεις ως προς τις περιβαλλοντικές πλευρές που σχετίζονται με τη λειτουργία της εγκατάστασης και καθορίζεται το πλαίσιο για τη διαχείριση των σημαντικότερων περιβαλλοντικών φορτίων.

Ειδικότερα, προβλέπονται συγκεκριμένες απαιτήσεις για:

- Την επαναχρησιμοποίηση υλικών και εξοπλισμού και την ανακύκλωση αποβλήτων (επικίνδυνων και μη),

- Τον έλεγχο και τη διαχείριση των αέριων εκπομπών από την καύση ορυκτών καυσίμων και την παραγωγή σκόνης και πτητικών οργανικών ενώσεων, που συμβάλλουν στην υποβάθμιση της ποιότητας της ατμόσφαιρας,
- Τον έλεγχο και τη διαχείριση ουσιών που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου και στην καταστροφή της στιβάδας του όζοντος,
- Τη συντήρηση του εξοπλισμού,
- Την προώθηση της εξοικονόμησης ενέργειας

Παρακάτω παρουσιάζεται εν συντομία το εφαρμοστέο νομικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος, σε συνάρτηση με τις επιπτώσεις από τη λειτουργία της εγκατάστασης.

Ο Περί της Εκούσιας Συμμετοχής Οργανισμών σε Κοινοτικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου Νόμος και Ευρωπαϊκός Κανονισμός

Ο Περί της Εκούσιας Συμμετοχής Οργανισμών σε Κοινοτικό Σύστημα Οικολογικής Διαχείρισης και Οικολογικού Ελέγχου Νόμος, Ν 10(Ι)/2012

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1221/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, περί της εκούσιας συμμετοχής οργανισμών σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS), όπως έχει τροποποιηθεί από τον κανονισμό 2017/1505 και 2018/2026.

Οι περί Στερεών και επικίνδυνων αποβλήτων Νόμοι και Κανονισμοί (Διατάγματα)

Ο Περί Αποβλήτων Νόμος 185 (Ι)/2011 (και οι τροποποιητικοί νόμοι Ν 6(Ι) 2012, Ν 32(Ι) 2014, Ν 55(Ι)/2014, Ν 31(Ι)/2015, Ν 31(Ι)/2016, Ν 120(Ι)/2016),Ν 104(1)/2021, Ν 152(1)/2021, Ν48 (1)2022
Κ.Δ.Π. 157-2003-Διάταγμα περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Κατάλογος Αποβλήτων)
Κ.Δ.Π. 158/2003 - Ο Περί Στερεών και Επικινδύνων Αποβλήτων (Μητρώο Αποβλήτων) Διάταγμα του 2003 (Κ.Δ.Π. 158/2009)

Κ.Δ.Π. 159/2003 – Το περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Έντυπα Αναγνώρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων) Διάταγμα

Κ.Δ.Π.160/2003 - Το περί Στερεών και Επικινδύνων Αποβλήτων (Αίτηση για Άδεια Διαχείρισης Αποβλήτων) Διάταγμα

Ν.32(Ι)-2002 – Ο περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών Ν.32(1)/2002 (και οι τροποιητικοί νόμοι Ν. 133(Ι)/2003, Ν. 159(Ι)/2005, Ν. 48(Ι)/2006, Ν. 58(Ι)/2012, Ν. 59)/2012, Ν. 125(Ι)/2012, Ν. 163(Ι)/2017, Ν171(Ι)/2019, Ν105(1)2021, Ν97(1)2022

Κ.Δ.Π 747/2003 – Το περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών (Ευθύνη Οικονομικών Παραγόντων) Διάταγμα

Κ.Δ.Π 31/2014 – Διάταγμα που τροποποιεί το Παράρτημα ΙΙΑ των περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών Νόμων

Ο περί Αποφυγής της Ρύπανσης Δημοσίων Δρόμων και Δημοσίων Χώρων Νόμος (Ν.19(Ι)/1992)

Κ.Δ.Π. 637/2002 – Το περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων (Διαχείριση Χρησιμοποιημένων Ορυκτελαίων) Διάταγμα

Κ.Δ.Π 73/2015 – Κανονισμοί περί Αποβλήτων (Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) του 2015

Κ.Δ.Π 159/2011, Κ.Δ.Π 220/2013 - Κανονισμοί περί Διαχείρισης Αποβλήτων από Εκσκαφές – Κατασκευές και Κατεδαφίσεις

Κ.Δ.Π 430/2017 – Το περί Αποβλήτων (Διαχείριση Αποβλήτων Χαρτιού Μη Συσκευασίας) Διάταγμα

ΚΔΠ 312/2020-Ηλεκτρονικο Μητρώο Αποβλήτων

Η εγκατάσταση συμμορφώνεται με τα πιο πάνω νομοθετικά πλαίσια. Συγκεκριμένα η εταιρεία είναι μέλος του Συλλογικού Συστήματος Διαχείρισης υλικών συσκευασίας και απόβλητων συσκευασίας Grreen Dot Cyprus, διαχωρίζει τα ρεύματα απορριμμάτων (χαρτί γυαλί, πλαστικό και μέταλλο-PMD) που παράγει και τα οδηγεί στην ανακύκλωση μέσω του δικτύου ανακύκλωσης της Green Dot Cyprus. Επίσης, η διαχείριση των κενών μελανοδοχείων που προκύπτουν από τη λειτουργία των φωτοτυπικών και εκτυπωτικών

μηχανών συλλέγονται και παραδίδονται σε αδειοδοτημένη εταιρεία συλλογής. Γίνεται προσπάθεια επίσης να περιοριστεί η κατανάλωση χαρτιού από την εταιρεία καθώς έχουν υιοθετηθεί πρακτικές μείωσης χαρτιού και προώθησης της ηλεκτρονικής επικοινωνίας και χρήσης των υπηρεσιών διαδικτύου (αποστολή email κτλ). Η ποσότητα άχρηστου χαρτιού από τις λειτουργίες των γραφείων της εγκατάστασης οδηγούνται για ανακύκλωση στους κάδους της Green Dot. Τα ανάμικτα υλικά παραγωγής συλλέγονται από αδειοδοτημένο συλλέκτη αποβλήτων ΑΕΚΚ. Τα μεταχειρισμένα μηχανέλαια και τα άλλα επικίνδυνα απόβλητα που παράγονται στην εγκατάσταση (στουπιά, απορροφητικά υλικά, κτλ.) συλλέγονται από αδειοδοτημένο συλλέκτη και οδηγούνται σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.

Οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών και του Εδάφους Νόμοι και Κανονισμοί (Διατάγματα)

Ν.106(Ι)/2002 Περί ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (και οι τροποιητικοί νόμοι Ν. 160(Ι)/2005, Ν.76(Ι)/2006, Ν. 22(Ι)/2007, Ν. 11(Ι)/2008, Ν. 53(Ι)/2008, Ν. 68(Ι)/2009, Ν. 78(Ι)/2009, 181(Ι)/2013)
Ν.79(Ι)/2010 - Ο Περί Ενιαίας Διαχείρισης των Υδάτων Νόμος
Ν.13(Ι)/2004 και Ν. 181(Ι)/2013 - Ο Περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμος
Κ.Δ.Π 342/2015 – Το περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Έντυπο Αίτησης για χορήγηση Άδειας Απόρριψης Αποβλήτων) Διάταγμα
Ν. 82(Ι)/2009 Ο περί Διαχείρισης των Αποβλήτων της Εξορυκτικής Βιομηχανίας Νόμος
Κ.Δ.Π.52/1993 το περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απαγόρευση Απόρριψης) Διάταγμα
Κ.Δ.Π. 772/2003 Το περί Ελέγχου της Ρύπανσης των Νερών (Απόρριψη Αστικών Λυμάτων) Διάταγμα
Κ.Δ.Π. 535/2004 – Το περί ελέγχου της ρύπανσης των νερών (απόρριψη καταλοίπων αποτέφρωσης) Διάταγμα
Ο περί Δημόσιων Ποταμών (Προστασία) Νόμος, (ΚΕΦ.82), Τροποποιήσεις: (Ν. 35/1980), (Ν. 79(Ι)/2010)

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

Οδηγία Ε.Ε. 28/83/ΕΕ σχετικά με την ποιότητα τού νερού ανθρώπινης κατανάλωσης

Οι λειτουργίες που πραγματοποιούνται στην εγκατάσταση παράγουν υγρά απόβλητα βιομηχανικού τύπου (ξεπλύματα του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για την παρασκευή των υδατοδιαλυτών χρωμάτων συλλέγονται περιοδικά και οδηγούνται στον σταθμό της Βαθειάς Γωνιάς.

Το ρεύμα των υγρών αποβλήτων του διαλύτη αποθηκεύεται προσωρινά σε δοχεία, και αφού απομακρυνθεί με καθίζηση το στερεό υπόλειμμα, ο διαλύτης επαναχρησιμοποιείται.

Ο περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμοι και Κανονισμοί (Διατάγματα)

Ν.187(Ι)/2002 σχετικά με τον έλεγχο της ρύπανσης της ατμόσφαιρας και οι τροποιητικοί νόμοι (Ν. 85(Ι)/2007, Ν. 10(Ι)/2008, Ν. 79(Ι)/2009, Ν. 51(Ι)/2013, Ν. 180(Ι)/2013, Ν. 114(Ι)/2018,97(1)2020,126(1)2021)

Κ.Δ.Π. 2/2019 - Το περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Καθορισμός Γενικών Όρων Λειτουργίας για Εγκαταστάσεις Αποθήκευσης Πετρελαιοειδών) Διάταγμα

Κ.Δ.Π. 3/2019 - Το περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Καθορισμός Γενικών Όρων Λειτουργίας για Εγκαταστάσεις Αποθήκευσης Πετρελαίου) Διάταγμα του 2018

Ν.77(Ι)/2010 και τροποποιητικός Ν. 3(Ι)/2017 - Ο Περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Νόμος της Κυπριακής Δημοκρατίας

Κ.Δ.Π 574/2002 - Οι Περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα Κανονισμοί της Κυπριακής Δημοκρατίας

Κ.Δ.Π. 327/2010 και Κ.Δ.Π. 37/2017 - Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Οριακές Τιμές Διοξειδίου του Θείου, Διοξειδίου του Αζώτου και Οξειδίων του Αζώτου, Σωματιδίων, Μολύβδου, Μονοξειδίου του Άνθρακα, Βενζολίου και Όζοντος στον Ατμοσφαιρικό Αέρα) Κανονισμοί

Ο περί Πετρελαιοειδών Νόμος (Κεφ.272, 64/1975 και Κ.Δ.Π.42/1965)

Κ.Δ.Π. 193/2004 – Το περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ετήσια Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) Διάταγμα

Κ.Δ.Π. 379/2005 - Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ετήσια Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί

Κ.Δ.Π. 25/2012 - Το περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ετήσια Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) (Τροποποιητικοί) Διάταγμα

Κ.Δ.Π. 212/2017 - Οι περί της Ποιότητας του Ατμοσφαιρικού Αέρα (Ετήσια Ανώτατα Όρια Εκπομπών για Ορισμένους Ατμοσφαιρικούς Ρύπους) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2017

Ν. 158(Ι)/2004 - Ο περί των Ουσιών που Καταστρέφουν τη στιβάδα του Όζοντος Νόμος

Κ.Δ.Π 227/2018 – Το περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Περιορισμός των εκπομπών Ορισμένων Ρύπων στην Ατμόσφαιρα Μεσαίου Μεγέθους Εγκαταστάσεις Καύσης) Διάταγμα

Ν. 23(ΙΙΙ)/1992 Ο Κυρωτικός της Σύμβασης (Αρ. 162) για την Ασφάλεια στη Χρήση Αμιάντου Νόμος

Κ.Δ.Π 316/2006 και Κ.Δ.Π 46/2015 – Τα περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Προστασία από τον Αμίαντο) Διατάγματα

Ο περί Πετρελαιοειδών Νόμος του 1975 (Κεφ. 272 και Ν. 64/1975) και οι τροποποιητικοί νόμοι Ν. 238*Ι)/2004, Ν. 7(Ι)/2010, Ν. 152(Ι)/2014

Κ.Δ.Π 326/2019 – Το Περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας (Μη Αδειοδοτούμενες Εγκαταστάσεις) (Ετήσια Έκθεση) Διάταγμα του 2019

Οι Πετρελαιοειδών Κανονισμοί (Cap 130)

Η εγκατάσταση σύμφωνα με τον περί Ελέγχου της Ρύπανσης της Ατμόσφαιρας Νόμο ανήκει στις αδειοδοτούμενες εγκαταστάσεις και έχει άδεια Απόρριψης Αέριων Αποβλήτων. Η εγκατάσταση έχει αποθηκευμένες ποσότητες καυσίμου οι οποίες σύμφωνα με το άρθρο 4 του περί Πετρελαιοειδών Νόμου, δεν απαιτούν την έκδοση άδειας αποθήκευσης καυσίμων.

Τα αέρια απόβλητα και ρύποι οι οποίοι προκύπτουν από τις λειτουργίες της εγκατάστασης, περιλαμβάνουν τους αέριους ρύπους από τις μονάδες ανάμιξης των

πρώτων υλών για την παρασκευή των χρωμάτων, την μονάδα συσκευασίας, και τις εκπομπές καυσαερίων από τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται στην παραγωγική διαδικασία (forklift), από τα φορτηγά οχήματα μεταφοράς των πρώτων υλών και των τελικών προϊόντων και από τα οχήματα μετακινήσεις των εργαζομένων από και προς τον χώρο εργασίας τους.

Η εγκατάσταση συμμορφώνεται με τα πιο πάνω νομοθετικά πλαίσια όπως παρουσιάζεται με λεπτομέρεια στο περιβαλλοντικό πρόγραμμα.

Εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος απαγωγής της σκόνης και απόρριψη στην ατμόσφαιρα
Μετρήσεις εκπομπής σκόνης σύμφωνα με τις πρόνοιες της Άδειας Εκπομπής Αέριων Αποβλήτων
Εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος απαγωγής των ΠΟΕ και απόρριψη στην ατμόσφαιρα
Μετρήσεις εκπομπής ΠΟΕ σύμφωνα με τις πρόνοιες της Άδειας Εκπομπής Αέριων Αποβλήτων
Τακτική συντήρηση των οχημάτων σύμφωνα με τις πρόνοιες του κατασκευαστή
Ενημέρωση του προσωπικού της εταιρείας για οικονομική οδήγηση και περιορισμό των καυσαερίων

Οι περί Αξιολόγησης και Διαχείρισης του Περιβαλλοντικού Θορύβου Νόμοι και Κανονισμοί (Διατάγματα)

Ν. 224(Ι)/2004 - Ο περί Αξιολόγησης και Διαχείρισης του Περιβαλλοντικού Θορύβου νόμος (και οι τροποποιητικοί νόμοι Ν.31(Ι)/2006, Ν. 75(Ι)/2007 και Ν. 125(Ι)/2019, Ν. 147(Ι)/2021)
ΚΔΠ 535/2003 – Το περί του Θορύβου από Εξοπλισμό για Χρήση σε Εξωτερικούς Χώρους Διάταγμα
Κ.Δ.Π. 317/2006 – Το περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Προστασία από το Θόρυβο) Διάταγμα

Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην εργασία Νόμοι του 1996 έως 2023

- Ο περί Ασφαλείας και Υγείας στην Εργασία Νόμος του 1996 (Ν. 89(Ι)/1996) *Ε.Ε., Παρ.Ι(Ι), Αρ.3096, 1/11/1996*
- Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2001 (Ν. 158(Ι)/2001) *Ε.Ε., Παρ.Ι(Ι), Αρ.3565, 31/12/20901*
- Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2002 (Ν. 25(Ι)/2002) *Ε.Ε., Παρ.Ι(Ι), Αρ.3590, 29/3/2002*
- Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2003 (Ν. 41(Ι)/2003) *Ε.Ε., Παρ.Ι(Ι), Αρ.3715, 23/5/2003*
- Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) (Αρ. 2) Νόμος του 2003 (Ν. 99(Ι)/2003) *Ε.Ε., Παρ.Ι(Ι), Αρ.3739, 25/7/2003*
- Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2011 (Ν. 33(Ι)/2011) *Ε.Ε., Παρ.Ι(Ι), Αρ.4274, 18/3/2011*
- Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2015 (Ν. 170(Ι)/2015) *Ε.Ε., Παρ.Ι(Ι), Αρ.4542, 2/12/2015*
- Ο περίΑσφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) (Αρ. 2) Νόμος του 2015 (Ν. 178(Ι)/2015) *Ε.Ε., Παρ.Ι(Ι), Αρ.4543, 9/12/2015*
- Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2020 (Ν. 215(Ι)/2020) *Ε.Ε., Παρ.Ι(Ι), Αρ.4800, 31/12/2020*
- Ο περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Τροποποιητικός) Νόμος του 2023 (Ν. 165(Ι)/2023) *Ε.Ε., Παρ.Ι(Ι), Αρ.677, 20/12/2023*
- (ΔΙΟΡΘ. Ε.Ε. Παρ. Ι(Ι), Αρ. 4813, 5.3.2021)

Η εταιρεία PELETICO Ltd. έχει καταρτίσει Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης που εφαρμόζεται σε περίπτωση που, λόγω ατυχήματος ή άλλου συμβάντος, απειλούνται ανθρώπινες ζωές ή ξένη περιουσία που βρίσκεται στη γύρω περιοχή ή το περιβάλλον.

Οι περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμοι και Κανονισμοί (Διατάγματα)

- Ο περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμος του 2021 (Ν. 130(Ι)/2021)
- Ο περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού (Τροποποιητικός) Νόμος του 2022 (Ν. 224(Ι)/2022)
- Ο περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού (Τροποποιητικός) Νόμος του 2023 (Ν. 44(Ι)/2023

Η εταιρεία PELETICO LTD μέλος του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO έχει την βούληση να διευθετήσει τυχόν ζητήματα που έχουν προκύψει, προκύπτουν ή θα προκύψουν στο μέλλον σχετικά με τη συμμόρφωση των διεργασιών της εγκατάστασης με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.

Πληροφορίες για την καταχώριση

Η παρούσα περιβαλλοντική δήλωση αφορά το έτος 2024. Η επόμενη Περιβαλλοντική Δήλωση θα συνταχθεί επικυρωθεί και δημοσιευθεί τον μήνα Μάϊο του έτους 2025 για το έτος 2024.

Στις ετήσιες εκδόσεις της Περιβαλλοντικής Δήλωσης θα καταγράφονται:

- ☞ Η περιβαλλοντική επίδοση της εταιρείας
- ☞ Κάθε σημαντική αλλαγή στις δραστηριότητες της εταιρείας.

Επίσης, θα πραγματοποιούνται ετήσιες εσωτερικές επιθεωρήσεις τα ευρήματα των οποίων θα αποτελέσουν θέματα για την ανασκόπηση του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης από τη Διοίκηση της εταιρείας, αλλά και την ετήσια επιτήρηση του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης από τον εξωτερικό περιβαλλοντικό επαληθευτή.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ (σύμφωνα με το παράρτημα VI του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 1221/2009 EMAS	
Όνομα	PELETICO Ltd
Διεύθυνση	Κάμπου 19, 2030, Βιομηχανική Περιοχή Στροβόλου
Χώρα	Κύπρος
Αρμόδιος Επικοινωνίας	Γεώργιος Μίτσιγκας
Τηλέφωνο	22 482265 & 22482006
Fax	22 482995
Ηλεκτρονική Διεύθυνση	akamoudis@peletico.com και gmitsingas@peletico.com
Δικτυακός Τόπος	www.peletico.com
Πρόσβαση του κοινού στην περιβαλλοντική δήλωση ή την επικαιροποιημένη περιβαλλοντική δήλωση	
Α. Έντυπη μορφή	Στο γραφείο του διευθυντή της μονάδας και στα κεντρικά Γραφεία στην Λευκωσία
Β. Ηλεκτρονική μορφή	www.peletico.com
Αριθμός καταχώρισης	
Ημερομηνία καταχώρισης	
Ημερομηνία αναστολής της καταχώρισης	
Ημερομηνία διαγραφής της καταχώρισης	
Ημερομηνία επόμενης περιβαλλοντικής δήλωσης	Μάϊος 2025
Ημερομηνία της επόμενης επικαιροποιημένης περιβαλλοντικής δήλωσης	Μάϊος 2025
Αίτηση για παρέκκλιση σύμφωνα με το άρθρο 7 (ΝΑΙ – ΟΧΙ)	ΟΧΙ
Κωδικός δραστηριοτήτων NACE	20.5, 46, 47.5
Αριθμός εργαζομένων	56
Κύκλος εργασιών ή ετήσιος ισολογισμός (για το 2018)	€

Περιβαλλοντικός επαληθευτής

Όνομα	ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
Διεύθυνση	Κώστα Αναξαγόρα 30
Πόλη	Λευκωσία
Ταχυδρομικός Κώδικας	2014
Χώρα	ΚΥΠΡΟΣ
Τηλέφωνο	+35722411435
FAX	+35722519115
Ηλεκτρονική διεύθυνση	info@cycert.org.cy
Αριθμός διαπίστευσης ή αδειοδότησης	EL-V-0009 (Αρ. 549)
Έκταση της διαπίστευσης ή αδειοδότησης	Ως φαίνεται στο Πιστοποιητικό Διαπίστευσης
Φορέας διαπίστευσης ή αδειοδότησης	ΕΣΥΔ
Λευκωσία 29/05/2024	
Υπογραφή του αντιπροσώπου του οργανισμού	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Το Σύστημα Περιβαλλοντικής διαχείρισης της PELETICO LTD μέλος του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO έχει δομηθεί σε τρία επίπεδα όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα:

Οι Διαδικασίες, Οδηγίες και Έντυπα έχουν το ίδιο σχήμα και μορφή. Οι Διαδικασίες του συστήματος περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα ακόλουθα θέματα:

- ✓ Σκοπός
- ✓ Αρμοδιότητες
- ✓ Ορισμοί
- ✓ Διαδικασία
- ✓ Τεκμηρίωση

Τα Έντυπα του αρχείου είναι τα τεκμήρια της εκάστοτε διαδικασίας και περιέχουν τις ακόλουθες πληροφορίες:

- ✓ Αναθεώρηση και Έγκριση
- ✓ Ημερομηνία Αναθεώρησης
- ✓ Αριθμός Εντύπου
- ✓ Τίτλος Εντύπου

Τα Έντυπα Χρήσης είναι παρόμοια με τα Έντυπα Αρχείου και περιέχουν τις εξής πληροφορίες:

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

- ✓ Αριθμός Εντύπου
- ✓ Ημερομηνία Εφαρμογής
- ✓ Τίτλος Εντύπου

Ο τρόπος ανάπτυξης και το περιεχόμενο του ΣΠΔ της PELETICO LTD. μέλος του ΟΜΙΛΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ PELETICO περιγράφεται στο Εγχειρίδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης της εταιρείας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΩΝ ΠΛΕΥΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Πλευρών
Εγκατάσταση PELETICO Ltd.

No	Διαδικασία	Κύριες Δραστηριότητες	Περιβαλλοντικές Πλευρές	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	P	Nx3	E x2	M	A	Σύνολο	Προτεραιότητα
1	Παραγωγική Διαδικασία	Χρήση ηλεκτρικής ενέργειας για την παραγωγή	Αέριες εκπομπές από τον σταθμό ηλεκτροπαραγωγής	-Εκπομπές GHGs -Εξάντληση μη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	2	9	1	1	3	16	5
2	Παραγωγική διαδικασία	Ξεπλύματα εξοπλισμού	Παραγωγή υγρών αποβλήτων	Ρύπανση εδάφους -Ρύπανση υδάτινων αποδεκτών	3	9	4	2	3	21	1
3	Λειτουργία του εργοστασίου	Ανάμιξη πρώτων υλών	Διαφυγές ΠΟΕ	Επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα	3	9	4	2	3	21	1
4	Λειτουργία εργοστασίου	Διάθεση αστικών απορριμμάτων	Παραγωγή ρεύματος αποβλήτων PMD	-Αύξηση όγκου αποβλήτων σε ΧΥΤΑ	1	6	2	1	1	11	9
5	Παραγωγική διαδικασία	Αποθήκευση χημικών	Ατυχηματικές Διαρροές	-Ρύπανση εδάφους -Ρύπανση υδάτινων αποδεκτών	2	9	4	2	1	18	3
6	Παραγωγική διαδικασία	Αποθήκευση υγρών καυσίμων	Ατυχηματικές Διαρροές	-Ρύπανση εδάφους -Ρύπανση υδάτινων αποδεκτών	2	9	4	2	3	20	2
7	Παραγωγική διαδικασία	Ανάμιξη πρώτων υλών	Διαφυγές σκόνης	-Ρύπανση του αέρα -Επιπτώσεις στην χλωρίδα και πανίδα της περιοχής	2	9	4	2	3	20	2
8	Λειτουργία γραφείων	Συναντήσεις / Επισκέψεις	Διάθεση αποβλήτων COVID 19	Μετάδοση του ιού	2	9	4	1	1	17	4
9	Λειτουργία εργοστασίου	Διάθεση αστικών απορριμμάτων	Παραγωγή ρεύματος αποβλήτων PMD (film)	-Αύξηση όγκου αποβλήτων σε ΧΥΤΑ	1	6	2	1	1	11	8
10	Λειτουργία γραφείων	Χρήση χαρτιού	Παραγωγή αποβλήτων χαρτιού	-Κατανάλωση φυσικών πόρων	2	6	2	2	3	15	6
11	Λειτουργία εργοστασίου	Εργασίες συντήρησης εξοπλισμού	Διάθεση μεταχειρισμένων μηχανελαίων - λιπαντικών	-Ρύπανση εδάφους -Ρύπανση υδάτινων αποδεκτών	1	9	4	1	1	16	5

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
CYPRUS CERTIFICATION COMPANY

12	Μεταφορές	Μεταφορά πρώτων υλών και τελικών προϊόντων Μετακινήσεις προσωπικού	Κλιματικές αλλαγές	-Αποτύπωμα άνθρακα οργανισμού	1	6	2	2	3	14	7
13	Μεταφορές	Μεταφορά πρώτων υλών και τελικών προϊόντων Μετακινήσεις προσωπικού	Κατανάλωση καυσίμου/πετρελαίου	-Μείωση φυσικών πόρων -Αέριες εκπομπές	1	6	2	2	3	14	7
14	Μεταφορές	Μεταφορά πρώτων υλών και τελικών προϊόντων Μετακινήσεις προσωπικού	Παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένα ελαστικά κτλ)	-Ρύπανση εδάφους -Πιθανότητα πρόκλησης πυρκαγιάς	1	6	2	2	3	14	7
15	Μεταφορές	Μεταφορά πρώτων υλών και τελικών προϊόντων Μετακινήσεις προσωπικού	Παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων (χρησιμοποιημένα μηχανέλαια)	-Ρύπανση εδάφους -Ρύπανση υδάτινων αποδεκτών	1	6	2	2	3	14	7
16	Μεταφορές	Μεταφορά πρώτων υλών και τελικών προϊόντων Μετακινήσεις προσωπικού	Παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων (μπαταρίες αυτοκινήτων)	-Ρύπανση εδάφους -Ρύπανση υδάτινων αποδεκτών	1	6	2	2	3	14	7
17	Λειτουργία γραφείων	Λειτουργία γραφειακού εξοπλισμού (εκτυπωτές κτλ)	Παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων (μελανοδοχεία κτλ)	-Πιθανή μόλυνση εδάφους και υπόγειου υδροφορέα	1	6	2	1	1	11	8
18	Λειτουργία γραφείων	Λειτουργία γραφειακού εξοπλισμού (υπολογιστές, εκτυπωτές κτλ)	Παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων (ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός)	-Πιθανή μόλυνση εδάφους και υπόγειου υδροφορέα	1	6	2	1	1	11	8
19	Λειτουργία εργοστασίου και γραφείων	Φωτισμός γραφείων	Παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων (λαμπτήρες)	-Πιθανή μόλυνση εδάφους και υπόγειου υδροφορέα	1	6	2	1	1	11	8
20	Λειτουργία γραφείων	Λειτουργία εξοπλισμού γραφείου	Παραγωγή επικίνδυνων αποβλήτων (μπαταρίες)	-Πιθανή μόλυνση εδάφους και υπόγειου υδροφορέα	1	6	2	1	1	11	8
21	Λειτουργία γραφείων	Χρήση νερού για τον καθαρισμό των γραφείων	Κατανάλωση νερού	-Μείωση φυσικών πόρων	1	6	2	1	1	11	8
22	Λειτουργία γραφείων	Χρήση καθαριστικών μη φιλικών προς το περιβάλλον	-Παραγωγή στερεών αποβλήτων (συσκευασίες χημικών καθαριστικών) -Υγρά απόβλητα	-Αύξηση όγκου αποβλήτων σε ΧΥΤΑ -Πιθανή μόλυνση εδάφους και υπόγειου υδροφορέα	1	6	2	1	1	11	8
23	Λειτουργία γραφείων	Δημιουργία υγρών αστικών αποβλήτων από τους εργαζόμενους	Παραγωγή υγρών αποβλήτων	-Πιθανή μόλυνση εδάφους και υπόγειου υδροφορέα	1	6	2	1	1	11	8

24	Παραγωγική διαδικασία	Χρήη νερού στην παραγωγή	Παραγωγή υγρών αποβλήτων	Μείωση φυσικών πόρων	3	6	6	1	2	18	3
25	Λειτουργία εργοστασίου	Διάθεση αστικών αποβλήτων	Παραγωγή ρεύματος αποβλήτων PMD (χαρτοσακούλες)	Αύξηση όγκου αποβλήτων σε ΧΥΤΑ	1	6	2	1	1	11	8
26	Παραγωγική Διαδικασία	Ξεπλύματα - Εξοπλισμοί	Παραγωγή στερεών αποβλήτων	Πιθανή μόλυνση εδάφους-Αύξηση όγκου αποβλήτων	3	6	4	1	1	15	6

Παραπομπή	Επίπεδο 3	Επίπεδο 2	Επίπεδο 1
P: Ροές - ποσότητες	Πολύ σημαντική	Σημαντική	Κανονική
N: Περιβαλλοντική νομοθεσία	Περιβαλλοντική άδεια	Διοικητική απαίτηση	Πιέσεις από τρίτους
E Επιπτώσεις στο περιβάλλον	Σημαντικές και επαναλαμβανόμενες	Πολύ σημαντικές	Ελαφριές
M: Μέτρα αντιρρύπανσης	Πρέπει να σταματήσουν άμεσα	Πρέπει να αλλάξουν	Πρέπει να ελεγχθούν
A: Αντίληψη των εργαζόμενων	50% μη ικανοποιημένοι	30% μη ικανοποιημένοι	20% μη ικανοποιημένοι

Ημερομηνία: Οκτώβριος 2023 **Όνομα οργανισμού: PELETICO Ltd.** **Έκδοση: 2**