

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Ημ/νία Έκδοσης	Αύγουστος 2020	Αρ. Έκδοσης:	8.3
Ημ/νία Τελευταίας Αναθεώρησης	Μάρτιος 2025	Επόμενη Αναθεώρηση:	Μάρτιος 2026
Υπεύθυνος Επικοινωνίας	Γ. Λάμπρου Δ/ντής Τεχνικής Διεύθυνσης		

ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Στη ΔΩΔΩΝΗ Α.Ε., δεσμευόμαστε να παρέχουμε στους πελάτες μας προϊόντα υψηλής ποιότητας, ενσωματώνοντας την αειφορία στις δραστηριότητές μας. Για το σκοπό αυτό, στοχεύουμε στην βελτιστοποίηση των περιβαλλοντικών μας επιδόσεων μέσω ελαχιστοποίησης της κατανάλωσης φυσικών πόρων, συμμόρφωσης με τις νομικές κ.α. απαιτήσεις και συνεχούς βελτίωσης μακροπρόθεσμα. Στη ΔΩΔΩΝΗ ΑΕ, είμαστε αφοσιωμένοι στην εξεύρεση καινοτόμων λύσεων για τη μείωση του περιβαλλοντικού μας αντίκτυπου μέσω της συνεργασίας με τους προμηθευτές μας. Η παρούσα πολιτική παρέχει ένα πλαίσιο για τη συστηματική αναγνώριση, αξιολόγηση και διαχείριση των περιβαλλοντικών πτυχών των δραστηριοτήτων, των προϊόντων και των υπηρεσιών της εταιρείας.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Το περιεχόμενο της παρούσας πολιτικής ισχύει για όλους τους πλήρους και μερικής απασχόλησης υπαλλήλους, ασκούμενους, εργολάβους και υπεργολάβους που απασχολούνται στη ΔΩΔΩΝΗ Α.Ε.

Η παρούσα πολιτική περιβαλλοντικής διαχείρισης καλύπτει τις παρακάτω περιβαλλοντικές πτυχές και τομείς επίδρασης:

1. ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ
2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΕΡΟΥ
3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
4. ΚΥΚΛΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
5. ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ

1. ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

Στόχοι

- Συνεχής βελτίωση της περιβαλλοντικής επίδοσης της εταιρείας.
- Βέλτιστη χρήση/ Βιώσιμη Διαχείριση κατανάλωσης φυσικών πόρων.
- Αντικατάσταση ή αναβάθμιση εξοπλισμού, με σκοπό τη μειωμένη χρήση φθοριούχων αερίων όπου καθίσταται δυνατό.
- Διεξαγωγή τακτικών ενεργειακών επιθεωρήσεων με σκοπό την παρακολούθηση και βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης.
- Εγκατάσταση τεχνολογικού εξοπλισμού για την περαιτέρω μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου Κατηγορίας 1 και Κατηγορίας 2.

Μέτρα

Προκειμένου να υποστηρίξουμε τις προσπάθειές μας στη συνολική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, πραγματοποιήθηκε ενεργειακός έλεγχος της εγκατάστασης από τρίτο φορέα. Μέσω των ευρημάτων του ελέγχου αυτού, επιδιώκουμε τον εντοπισμό σημείων όπου η ενεργειακή χρήση μπορεί να βελτιστοποιηθεί, ενώ ταυτόχρονα να εφαρμοστούν νέα συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας.

Παράλληλα υιοθετήσαμε προληπτικά μέτρα για τη μείωση των εκπομπών αερίων ρύπων, μέσω της αντικατάστασης συμβατικών καυσίμων με υγραέριο (LPG) ή φυσικό αέριο. Επιπρόσθετα, η χρήση ηλεκτροκινητήρων inverter και εναλλακτών θερμότητας υψηλής απόδοσης στις εγκαταστάσεις παραγωγής μας μείωσε ήδη την κατανάλωση ενέργειας. Πραγματοποιήσαμε στην ίδια κατεύθυνση, ενεργειακές αναβαθμίσεις στους χώρους ψύξης των εγκαταστάσεων παραγωγής. Για εταιρικές μετακινήσεις, διαθέτουμε οχήματα με ενεργειακά αποδοτικούς κινητήρες μέσω προγράμματος χρηματοδοτικής μίσθωσης.

Υποστηρίζοντας όλα αυτά, παρακολουθούμε συστηματικά τις εκπομπές CO₂, συμπεριλαμβανομένων ημερήσιων μετρήσεων των καυσαερίων από τους λέβητες. Μέσω αναδρομολόγησης των οχημάτων συλλογής γάλακτος, καταφέραμε να βελτιστοποιήσουμε τη μεταφορά του γάλακτος που συλλέγεται ανά χιλιόμετρο διαδρομής. Τέλος, έχουμε αναλάβει την αντιστάθμιση μέρους των εκπομπών μας σε CO₂ φυτεύοντας 120 δέντρα περιμετρικά της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων και των εγκαταστάσεών μας (2021). Για την περαιτέρω μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατηγορίας αερίων ρύπων 2, μέρος της ηλεκτρικής μας ενέργειας, συγκεκριμένα 2,15 GWh παράγονται στο φωτοβολταϊκό μας σταθμό, στο εργοστάσιο των Ιωαννίνων, ο οποίος διασφαλίζει σημαντική συνεισφορά «πράσινης» ενέργειας στην ετήσια παροχή της ηλεκτρικής ενέργειας.

Η ΔΩΔΩΝΗ έχει αναπτύξει και έχει δεσμευτεί να εφαρμόσει ένα μεσοπρόθεσμο σχέδιο (2022-2027) για τη μείωση της έντασης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου αναφορικά στις δραστηριότητες του οργανισμού.

2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΕΡΟΥ

Στόχοι

- Μείωση της κατανάλωσης νερού ανά λίτρο επεξεργασμένου γάλακτος στο εργοστάσιό μας
- Πρόληψη της μόλυνσης του νερού.

Μέτρα

Προκειμένου να πετύχουμε τον στόχο μας στη μείωση κατανάλωσης νερού, έχουμε ξεκινήσει την αντικατάσταση των χημικών CIP που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό των δεξαμενών με βάση έρευνα που έχει διεξαχθεί στις εγκαταστάσεις μας. Μέσω αυτού, έχουμε επίσης καταφέρει να επαναχρησιμοποιήσουμε ένα ποσοστό των χημικών. Παρακολουθούμε τους ρύπους μας, σε νερό που εξέρχεται των εγκαταστάσεων παραγωγής μας. Επίσης η μέτρηση της ημερήσιας κατανάλωσης νερού, μας έχει επιτρέψει να έχουμε μια γενική εικόνα της κατανάλωσης νερού.

3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Στόχοι

- Επικοινωνία των στόχων μας για τη συνολική μείωση των αποβλήτων στις δραστηριότητές μας.
- Διασφάλιση ότι τα απόβλητα που παράγονται από την εταιρεία μας πληρούν τις παραμέτρους σχετικά με τη σύνθεσή τους.
- Ανακύκλωση >95% του χαρτιού, του πλαστικού και του μετάλλου που παράγεται κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων μας.
- Μείωση των αποβλήτων χαρτιού που παράγονται από τις δραστηριότητες των γραφείων μας.

Μέτρα

Για την υποστήριξη των στόχων μας για τη μείωση των παραγόμενων αποβλήτων, η ετήσια έκθεση αποβλήτων που υποβάλλουμε στον επίσημο κρατικό φορέα παρέχει μια συνολική εικόνα του είδους και της ποσότητας των αποβλήτων που παράγονται μέσω των δραστηριοτήτων παραγωγής, συλλογής και αποστολής της ΔΩΔΩΝΗ ΑΕ. και του τρόπου διαχείρισης και παρακολούθησης αυτών. Επιπλέον, κοινοποιούμε τα στοιχεία σχετικά με τα παραγόμενα απόβλητα και τη διαχείρισή τους στην ετήσια Έκθεση Βιώσιμης Ανάπτυξης (ESGREPORT). Συνεργαζόμαστε επίσης με εταιρεία που επαναχρησιμοποιεί την ιλύ από την επεξεργασία λυμάτων για την παραγωγή compost και βιομάζας. Μετράμε επίσης το pH, τη θερμοκρασία του αζώτου, την αγωγιμότητα, το οξυγόνο, το COD και τα αιωρούμενα στερεά στα απόβλητα της εταιρείας μας. Επιπλέον, διασφαλίζουμε ότι τα ληγμένα προϊόντα χρησιμοποιούνται ως ζωοτροφή. Ασχολούμαστε με την ανακύκλωση των αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης αποβλήτων προϊόντων, χαρτιού και πλαστικού μέσω συνεργαζόμενων εταιρειών. Τέλος, πραγματοποιούμε εκπαιδεύσεις ευαισθητοποίησης και αποστέλλουμε ερωτηματολόγια στους υπαλλήλους μας σχετικά με τον τρόπο χειρισμού και επεξεργασίας επικίνδυνων ουσιών.

4. ΤΕΛΟΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Στόχοι

- Διασφάλιση της ανακύκλωσης/επαναχρησιμοποίησης των αποβλήτων προϊόντων σε ετήσια βάση, μέσω της συνεργασίας με εταιρείες που επαναχρησιμοποιούν τα απόβλητα προϊόντων για ζωοτροφές.

Μέτρα

Προκειμένου να αντιμετωπίσουμε τον αντίκτυπο που έχουν τα προϊόντα μας στο τέλος του κύκλου ζωής τους, αναλαμβάνουμε την ανακύκλωση των αποβλήτων που προκύπτουν από αυτά μέσω διαφόρων συνεργασιών. Το πιο σημαντικό είναι ότι παρέχουμε προϊόντα που έχουν λήξει και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για πώληση, σε άλλους που επαναχρησιμοποιούν τα προϊόντα αυτά για ζωτροφές.

6. Βιοποικιλότητα

Στόχοι

- Για να συμβάλουμε στη διατήρηση της βιοποικιλότητας στο φυσικό περιβάλλον που βρισκόμαστε και δραστηριοποιούμαστε, σε όλα τα επίπεδα, από τα γονίδια έως τα οικοσυστήματα, προσπαθούμε να λαμβάνουμε υπόψιν τις εξελικτικές, οικολογικές και πολιτισμικές διαδικασίες που συντηρούν τη ζωή.
- Μετράμε παραμέτρους που επηρεάζουν τη βιοποικιλότητα, όπως ο λόγος BOD/COD, που υποδεικνύει την ποιότητα των λυμάτων μας στο εργοστάσιο επεξεργασίας λυμάτων και σε απόσταση 50 μέτρων από το σημείο απόρριψης.
- Σε μια προσπάθεια να μειώσουμε το αποτύπωμα άνθρακα, ενθαρρύνουμε δράσεις αναδάσωσης και συμμετέχουμε σε αυτές. Στόχος μας είναι να διπλασιάσουμε τον αριθμό των δέντρων που φυτεύονται από την εταιρεία μας μέσα στα επόμενα δύο χρόνια.
- Ευρύτερη επικοινωνία των στόχων για τη βιοποικιλότητα και το περιβάλλον σε όλους τους υπαλλήλους μας, ευαισθητοποίηση σχετικά με τις θετικές και αρνητικές επιπτώσεις της κτηνοτροφίας κοντά στις δραστηριότητες της εταιρείας στη βιοποικιλότητα τα επόμενα 4 χρόνια. Στόχος μας είναι να εμπλέξουμε το 100% του προσωπικού της ΔΩΔΩΝΗ Α.Ε. σε αυτό το θέμα.
- Συνεργαζόμαστε με τοπικούς φορείς, σχολεία κ.λπ. σε μια προσπάθεια ευαισθητοποίησης και ενίσχυσης των δράσεων αναδάσωσης σε περιοχές κοντά σε κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις. Τα επόμενα δύο χρόνια σχεδιάζουμε να συνεργαστούμε με δύο (2) τοπικά σχολεία και φορείς.

Μέτρα

Για την επίτευξη των παραπάνω, πραγματοποιούμε τακτικές αναλύσεις παραμέτρων που επηρεάζουν τη βιοποικιλότητα από επίσημους τρίτους φορείς (π.χ. Τμήμα Περιβάλλοντος και Χωροταξίας, Περιφέρεια Ηπείρου) ενώ εκπονούμε και συντάσσουμε επίσημη Περιβαλλοντική Έκθεση. Όσον αφορά την αναδάσωση, πραγματοποιούμε δένδροφυτεύσεις στο πλαίσιο εταιρικών εθελοντικών δραστηριοτήτων. Τέλος, ένας σημαντικός στόχος για εμάς είναι η ανάπτυξη και η υλοποίηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων για τους υπαλλήλους μας, σε θέματα που σχετίζονται με τη βιοποικιλότητα.

ΑΝΑΦΟΡΑ

Για τη διαμόρφωση σχεδίων δράσης και μελλοντικών στόχων, είναι ζωτικής σημασίας να κατανοήσουμε τις υπάρχουσες συνθήκες του περιβαλλοντικού αντίκτυπου της ΔΩΔΩΝΗ Α.Ε. Για το λόγο αυτό, παρακολουθούμε και αναφερόμαστε στα εξής:

- Κατανάλωση καυσίμων/συλλεγμένο γάλα (Lt/Kg)
- Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (KWh)

- Κατανάλωση θερμικής ενέργειας/επεξεργασμένο γάλα (MWh/tn)
- Χρήση νερού (Lt).
- Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου Scope 1 & Scope 2 (tnCO₂eq.)
- Συνολική ποσότητα επικίνδυνων (χημικών) & μη επικίνδυνων αποβλήτων (Kg).

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ

Ρόλοι και ευθύνες

Οι εργαζόμενοι και η διοίκηση πρέπει να ακολουθούν τις παρακάτω οδηγίες προκειμένου να εφαρμόσουν με επιτυχία την πολιτική.

Εργαζόμενοι:

Πρέπει να διαβάσουν την ακόλουθη πολιτική, να ενεργούν σύμφωνα με αυτήν και να αναφέρουν αμέσως τυχόν (πιθανές) παραβιάσεις ασφαλείας.

Διοίκηση:

Υπεύθυνη για την επικοινωνία των ακόλουθων μέτρων σε ολόκληρη την εταιρεία και για την παροχή των μέσων που απαιτούνται για την εφαρμογή τους. Επιπλέον, η διοίκηση θα επιλέξει έναν υπεύθυνο επικοινωνίας για την πολιτική.

Υπεύθυνος επικοινωνίας πολιτικής:

Είναι ο υπεύθυνος για την εφαρμογή και την παρακολούθηση της πολιτικής. Ως εκ τούτου, ο υπεύθυνος επικοινωνίας πρέπει να επανεξετάζει και να ενημερώνει την πολιτική σε ετήσια βάση και να απαντά σε όλα τα αιτήματα και τις ερωτήσεις.

Όνομα/Θέση: Γιώργος Λαμπρου / Διευθυντής Τεχνικού Τμήματος

Στοιχεία επικοινωνίας: glambrou@dodoni.eu

Αναθεώρηση πολιτικής

Ο υπεύθυνος επικοινωνίας θα διενεργεί ετήσιες αναθεωρήσεις και ενημερώσεις του περιεχομένου της πολιτικής, συμπεριλαμβανομένων των αλλαγών στους στόχους, τα μέτρα και τους ισχύοντες κανονισμούς.

Έγκριση πολιτικής

Η πολιτική έχει εγκριθεί από το διοικητικό συμβούλιο της ΔΩΔΩΝΗ Α.Ε.

Όνομα: Michael Panagiotakis

Θέση: CEO

Ημερομηνία: 6/3/2025

Εργοστασιακή Εγκατάσταση: Ιωάννινα

