



ΠΟΛΙΤΙΚΗ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
ΚΑΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

## Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή	3
2. Ορισμοί	3
3. Ρόλοι και αρμοδιότητες προσώπων και τμημάτων	4
4. Σκοπός	4
5. Νομοθεσία	4
6. Πολιτική	5
7. Ευθύνη Υλοποίησης - Εκπαιδεύσεις	6
8. Αξιολόγηση Αποτελεσματικότητας	7
9. Τεκμηρίωση	7
10. Δέσμευση της Διοίκησης	7

### Ιστορικό αναθεωρήσεων

Ημερομηνία Ισχύος	Αναθεώρηση Νο	Διενεργήθηκε από
16/12/2022	0	Διεύθυνση Compliance

## 1. Εισαγωγή

Λόγω της δραστηριότητας της Μπάρμπα Στάθης, δημιουργείται και συλλέγεται πλήθος απορριμμάτων που αποτελείται κυρίως από φυτικά υπολείμματα, στερεά απόβλητα καθώς και ανακυκλώσιμα υλικά. Η εταιρία δεσμεύεται να διασφαλίζει ότι όλα αυτά τα απόβλητα απορρίπτονται υπεύθυνα σε συνεργασία με αδειοδοτημένους συνεργάτες.

Στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας, που αποτελεί θεμελιώδη πυλώνα της εταιρίας, το σύνολο των υπολειμμάτων του πρωτογενούς τομέα χρησιμοποιείται είτε για την παραγωγή βιοαερίου, όπου η εταιρεία λαμβάνει τα υποπροϊόντα της διαδικασίας αυτής που ονομάζονται εδαφοβελτιωτικά, είτε πηγαίνει σε ειδικούς χώρους εξειδικευμένων συνεργατών, όπου υφίσταται βιολογικές μετατροπές λόγω της μικροβιακής δραστηριότητας (ζύμωση / ξήρανση / χουμποποίηση / εκχύλιση) και παράγονται οι βιοδιεγέρτες.

Η παρούσα πολιτική αποτυπώνει τη δέσμευση της εταιρίας για τη διαρκή μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος και για την ορθολογική χρήση των φυσικών πόρων. Η Μπάρμπα Στάθης ακολουθεί το μοντέλο της κυκλικής οικονομίας και εφαρμόζοντας τις αρχές της πράσινης ανάπτυξης, υλοποιεί δράσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας, την ελαχιστοποίηση των ρύπων, την ανακύκλωση υλικών και την ορθή διαχείριση αποβλήτων.

## 2. Ορισμοί

**Απόβλητο:** ορίζεται οποιαδήποτε ουσία ή αντικείμενο απορρίπτεται από τον κάτοχό του, ή προορίζεται προς απόρριψη ή απαιτείται η απόρριψή του.

**Απώλεια Τροφίμων:** ορίζεται η μείωση της ποσότητας ή η υποβάθμιση της ποιότητας των τροφίμων.

**Φυτικό Υπόλειμμα:** ορίζεται οποιοδήποτε φυτικό τμήμα προκύπτει είτε ως φύρα παραγωγικής διαδικασίας, είτε επειδή δεν πληροί τα αυστηρά ποιοτικά κριτήρια της εταιρίας.

**Ανακυκλωσιμότητα:** ορίζεται η δυνατότητα της ανακύκλωσης με την έννοια της επαναχρησιμοποίησης υλικών, όπως για παράδειγμα τα υλικά συσκευασίας (πρωτογενείς, δευτερογενείς, τριτογενείς περιέκτες), τα έλαια/μηχανέλαια, καθώς και άλλα υλικά (μέταλλα, εξαρτήματα μηχανών). Τέλος, η ανακύκλωση μπορεί να αφορά σε φυσικούς πόρους, όπως το νερό.

**Βέλτιστη χρήση πόρων:** ορίζεται η δυνατότητα ανάπτυξης των βέλτιστων βιομηχανικών πρακτικών με την επαναχρησιμοποίηση υλικών, όπως υλικά συσκευασίας και επισυσκευασίας που δεν έρχονται σε επαφή με το τρόφιμο και η ορθή χρήση ειδών και υλικών καθαρισμού σύμφωνα με τα απαιτούμενα πρωτόκολλα ώστε να επιτυγχάνεται το καλύτερο αποτέλεσμα και παράλληλα να μειώνεται η σπατάλη.

### 3. Ρόλοι και αρμοδιότητες προσώπων και τμημάτων

Εμπλεκόμενοι στην παρούσα πολιτική μεταξύ άλλων είναι τα παρακάτω στελέχη:

- **Διευθυντής/ντρία Βιομηχανικών Υποδομών & Τεχνολογικής Ανάπτυξης:** παρακολουθεί το θεσμικό πλαίσιο αναφορικά με τα ζητήματα διαχείρισης αποβλήτων και κυκλικής οικονομίας και υποβάλλει προτάσεις στη διοίκηση, με σκοπό την εναρμόνιση της πολιτικής με τις κανονιστικές εξελίξεις και τις διεθνείς εξελίξεις στον τομέα αυτό.
- **Διευθυντής/ντρία Γεωπονικής Διεύθυνσης:** συμμετέχει στη διαδικασία εύρεσης κατάλληλων συνεργατών από τη Διεύθυνση Προμηθειών για να αναλάβουν την παραγωγή των εδαφοβελτιωτικών και τον τύπο αυτών, αναλόγως των απαιτήσεων της καλλιέργειας σε θρεπτικά στοιχεία, προερχόμενα από τα εδαφοβελτιωτικά.
- **Διευθυντής/ντρία Διασφάλισης Ποιότητας** έχει αρμοδιότητα την πιστοποίηση της διαχείρισης των φυτικών υπολειμμάτων, όπως ενδεικτικά συμβαίνει με το πρότυπο ZWTL (zero waste to landfill).

### 4. Σκοπός

Ο σκοπός της παρούσας πολιτικής είναι η ανάπτυξη και ο καθορισμός της στρατηγικής, των στόχων, των κατευθύνσεων και των κατάλληλων μέτρων που αποσκοπούν στην προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

Η εταιρία εφαρμόζει πρακτικές ορθής διαχείρισης και διάθεσης αποβλήτων, αναλαμβάνοντας επιπλέον πρωτοβουλίες εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης των εργαζομένων, σχετικά με τις συγκεκριμένες πρακτικές.

Προκειμένου να επιτευχθεί αυτός ο σκοπός δίνεται έμφαση στην πρόληψη και τη μείωση της παραγωγής αποβλήτων, τον περιορισμό της χρήσης των φυσικών πόρων καθώς και τη βελτίωση της αποδοτικότητας, με σκοπό τη μετάβαση στην κυκλική οικονομία.

Η εταιρία είναι ενταγμένη ως προς τις ενότητες που άπτονται της διαχείρισης των απορριμμάτων/αποβλήτων της, προερχόμενα είτε από πρώτες ύλες είτε και από βοηθητικές, στα εξής:

- Η.Μ.Α. (Ηλεκτρονικό Μητρώο αποβλήτων)
- Ε.Μ.Π.Α. (Εθνικό Μητρώο Παραγωγών Συσκευασιών)
- Φ.Α.Ε. (Φθοριούχα Αέρια Θερμοκηπίου)
- L.U.C.I.D. (German Recycling Packaging Organization)

### 5. Νομοθεσία

Το εκάστοτε ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και ενωσιακή νομοθεσία.

## 6. Πολιτική

### 6.1 Πεδίο εφαρμογής

Οι αρχές και υποχρεώσεις που ορίζονται στη παρούσα πολιτική, η οποία έχει εγκριθεί από την Ανώτατη Διοίκηση της Μπάρμπα Στάθης, ισχύουν για το προσωπικό το οποίο εργάζεται για λογαριασμό της εταιρίας ή εκ μέρους της σε όλα τα επίπεδα, συμπεριλαμβάνοντας τους ανώτερους διευθυντές, τα στελέχη, τους υπαλλήλους, τους συμβούλους, τους εργολάβους, τους εκπαιδευόμενους, και οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο σχετίζεται με την εταιρία, όπου και αν βρίσκεται.

Η επιτήρηση και ο έλεγχος της παρούσας πολιτικής, καθώς και η τυχόν αναθεώρησή της είναι ευθύνη της Διεύθυνσης Compliance.

Η παρούσα πολιτική διανέμεται στο προσωπικό και αναρτάται στο εσωτερικό δίκτυο της εταιρίας. Η πρόσβαση του προσωπικού στην παρούσα πολιτική είναι απρόσκοπτη.

Η ισχύς της πολιτικής είναι άμεση και καθολική.

### 6.2 Δεσμεύσεις της εταιρίας

Η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί προτεραιότητα της εταιρίας. Καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια με σκοπό τη συνεχή ανταπόκριση στις ανάγκες της εποχής και της επιχειρησιακής της λειτουργίας, έχοντας στο επίκεντρο των δραστηριοτήτων της τη βιώσιμη ανάπτυξη και τον διαρκή εκσυγχρονισμό.

Για τον λόγο αυτόν, η διοίκηση παρέχει τους απαραίτητους πόρους, ώστε να επιτευχθούν οι κάτωθι στρατηγικές επιδιώξεις:

- Να διασφαλίσει ότι η διαχείριση των αποβλήτων της πραγματοποιείται με πλήρη συμμόρφωση με τις ισχύουσες κανονιστικές απαιτήσεις.
- Να ελαχιστοποιηθεί η παραγωγή αποβλήτων κατά την παραγωγή.
- Να διευκολυνθεί η επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωσή των αποβλήτων που προκύπτουν από την παραγωγική διαδικασία.
- Να μειωθεί η διάθεση των αποβλήτων σε εξωτερικούς συνεργάτες με σκοπό την διαχείρησή τους.
- Να παρέχει σαφώς καθορισμένους ρόλους και αρμοδιότητες για τον εντοπισμό και τον συντονισμό κάθε δραστηριότητας εντός της αλυσίδας διαχείρισης αποβλήτων.
- Να προωθεί τις βέλτιστες πρακτικές στη διαχείριση αποβλήτων.
- Να εκπαιδεύει το 100% του Ανθρώπινου Δυναμικού της εταιρίας σε θέματα διαχείρισης αποβλήτων σε ετήσια βάση.
- Να επιτύχει και διατηρήσει μηδενικά απόβλητα προς υγειονομική ταφή έως το 2030.
- Να ολοκληρώσει την αντικατάσταση όλων των συσκευασιών με 100% ανακυκλώσιμο υλικό έως το 2026.

### 6.3 Ενέργειες

Η διοίκηση παρέχει τους απαραίτητους πόρους, ώστε να επιτευχθούν οι κάτωθι ενέργειες:

- Διαχείριση των φυτικών υπολειμμάτων και των στερεών αποβλήτων με αδειοδοτημένους συνεργάτες, οι οποίοι είναι εγγεγραμμένοι στο ηλεκτρονικό μητρώο αποβλήτων του ΥΠΕΚΑ και εφαρμόζουν ορθές διαδικασίες για τη μεταφορά και τη διάθεση των παραγόμενων αποβλήτων
- Βέλτιστη διαχείριση των μη ανανεώσιμων φυσικών πόρων και ενέργειας σε όλες τις επιχειρηματικές της δραστηριότητες.
- Συμμόρφωση με το ισχύον νομικό πλαίσιο και τις κανονιστικές απαιτήσεις σχετικά με περιβαλλοντικά θέματα που αφορούν στη διαχείριση απόβλητων.
- Συνεχής έλεγχος και διαρκής παρακολούθηση για νέους ενδεχόμενους κινδύνους (περιβαλλοντικούς, ασφάλειας και υγείας) στις δραστηριότητες της εταιρίας, καθώς και άμεση εφαρμογή μέτρων αναίρεσης ή ελαχιστοποίησης της επικινδυνότητας αυτής.
- Συνεχής παρακολούθηση, τεκμηρίωση, αξιολόγηση και ανασκόπηση του συγκεκριμένου συστήματος.

## 7. Ευθύνη Υλοποίησης - Εκπαιδεύσεις

Την ευθύνη της υλοποίησης της πολιτικής έχουν όλοι οι εμπλεκόμενοι. Παράλληλα ορίζονται και υπεύθυνοι για την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων στην παραγωγή και την προσπάθεια για επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση σε όλους τους τομείς των δραστηριοτήτων της εταιρίας, στοχεύοντας στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματός της.

Σε συνεργασία με τις εμπλεκόμενες διευθύνσεις και με τη Διεύθυνση HR, αναπτύσσονται εκπαιδευτικές δράσεις για την ευαισθητοποίηση του προσωπικού σε θέματα που άπτονται της πολιτικής Διαχείρισης Αποβλήτων και Κυκλικής Οικονομίας.

Προσεγγίζεται εννοιολογικά η πολιτική και στη συνέχεια προκύπτει το κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό που αξιοποιείται σε παρουσιάσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της εταιρίας.

Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην ανάλυση των βέλτιστων πρακτικών και την ανάπτυξη εταιρικής κουλτούρας που βασίζεται στην περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση, ως προς τους τρόπους διαχείρισης των αποβλήτων.

Η εταιρία πραγματοποιεί εκπαιδεύσεις και ενημέρωνει το προσωπικό της, σε θέματα ορθών πρακτικών διαχείρισης αποβλήτων και κυκλικής οικονομίας.

## 8. Αξιολόγηση Αποτελεσματικότητας

Η επίτευξη των ορισμένων στόχων επίδοσης αναφορικά με τη διαχείριση αποβλήτων και την κυκλική οικονομία, αξιολογούνται ανά τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια του έτους, μέσω σχετικών αναφορών. Η διοίκηση εξετάζει τον βαθμό επιτυχίας των στόχων, καθώς και προτείνει ορισμένες διορθωτικές ενέργειες σε περίπτωση παρέκκλισης από αυτής.

Για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων η εταιρία, στο τέλος κάθε έτους, πραγματοποιεί την ετήσια σχετική αναφορά στην οποία αναλύονται διεξοδικά όλα τα πεπραγμένα και τίθενται στόχοι για το επόμενο έτος.

## 9. Τεκμηρίωση

Το σύνολο των δράσεων αυτής κυκλικής οικονομίας τεκμηριώνεται μεταξύ άλλων με την Πιστοποίηση κατά Z.W.T.L. (Zero Waste to Landfill), με μετρήσιμους δείκτες που αποτυπώνονται στον συντελεστή εκτροπής από τη χωματερή (deviation factor).

Τεκμηρίωση της κυκλικής οικονομίας αποτελεί και η μετατροπή των οργανικών υποπροϊόντων της παραγωγικής διαδικασίας σε βιοδιεγέρτες μέσω συμβεβλημένης εταιρίας παραγωγής οργανικών λιπασμάτων.

## 10. Δέσμευση της Διοίκησης

Με την παρούσα Πολιτική Διαχείρισης Αποβλήτων και Κυκλικής Οικονομίας, η διοίκηση ενισχύει τη δέσμευσή της για την πλήρη συμμόρφωση με τους εθνικούς νόμους, καθώς και τις ενωσιακές οδηγίες και κανονισμούς που σχετίζονται με τη διαχείριση της παραγωγής αποβλήτων, με σκοπό τη επίτευξη των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης.

**Μπάρμπα Στάθης Μ.Α.Β.Ε.Ε.**

Δρόμος Α5  
ΒΙ.ΠΕ.Θεσσαλονίκης,  
57022 - Σίνδος

T +30 2310 798 483 - 4  
F +30 2310 796 221  
E [info@barbastathis.com](mailto:info@barbastathis.com)

**[www.barbastathis.com](http://www.barbastathis.com)**