EUROCERT S.A.

Διήμερο διαδικτυακό Workshop

Ανακύκλωση & Κυκλική Οικονομία

4 & 5 Οκτωβρίου 2022

ΕΘΝΙΚΟ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Νικόλαος Σηφάκης | Υποδιευθυντής Πιστοποίησης - Τομέας Αειφορίας | EUROCERT

EUROCERT S.A.

Τι είναι η κυκλική οικονομία

Ένα μοντέλο παραγωγής και κατανάλωσης, το οποίο περιλαμβάνει την ανταλλαγή, εκμίσθωση, επαναχρησιμοποίηση, επισκευή, ανακαίνιση και ανακύκλωση των υπαρχόντων υλικών και προϊόντων όσο το δυνατόν περισσότερο προκειμένου να παραταθεί ο κύκλος ζωής τους.

Μια κυκλική οικονομία είναι ένα οικονομικό σύστημα που αντιπροσωπεύει μια αλλαγή νοοτροπίας με τον τρόπο που η ανθρώπινη κοινωνία συνδέεται με τη φύση.

Το γραμμικό μοντέλο **Παραγωγή→ Προμήθεια→ Χρήση→ Απόρριψη** στο οποίο βασίστηκε μέχρι τώρα η οικονομία μας δεν είναι πλέον βιώσιμο!

Το νέο σχέδιο δράσης της ΕΕ για την κυκλική οικονομία (11.3.2020 COM (2020) 98 final)

Αρχές και στόχοι του σχεδίου δράσης είναι:

- συνεχής χρήση των πόρων με τη δημιουργία ενός συστήματος κλειστού βρόχου, ελαχιστοποιώντας τις εισροές πόρων και τη δημιουργία αποβλήτων, ρύπανσης και εκπομπών άνθρακα.
- σχεδιασμός βιώσιμων προϊόντων
- κυκλικότητα στις μεθόδους παραγωγής
- ενδυνάμωση των καταναλωτών και των αγοραστών του δημόσιου τομέα
- πρόληψη της εξάντλησης των φυσικών πόρων, της ενέργειας και των υλικών
- εξάλειψη των αποβλήτων
- διευκόλυνση της βιώσιμης ανάπτυξης.

Κύρια προϊόντα-στόχος εφαρμογής πολιτικών και μέτρων κυκλικότητας

- Ηλεκτρονικά προϊόντα
- Ηλεκτρικές στήλες και οχήματα
- Συσκευασίες
- Πλαστικά
- Κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα
- Κατασκευές και κτίρια
- Τρόφιμα, νερό και θρεπτικές ουσίες

ΝΟΜΟΣ 4819/2021 (ΦΕΚ 129Α, 23/7/2021)

Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.

Ιεράρχηση των αποβλήτων (Άρθρο 4)

Στη νομοθεσία και την πολιτική για την πρόληψη και τη διαχείριση των αποβλήτων ισχύει κατά προτεραιότητα η ακόλουθη ιεράρχηση όσον αφορά στα απόβλητα:

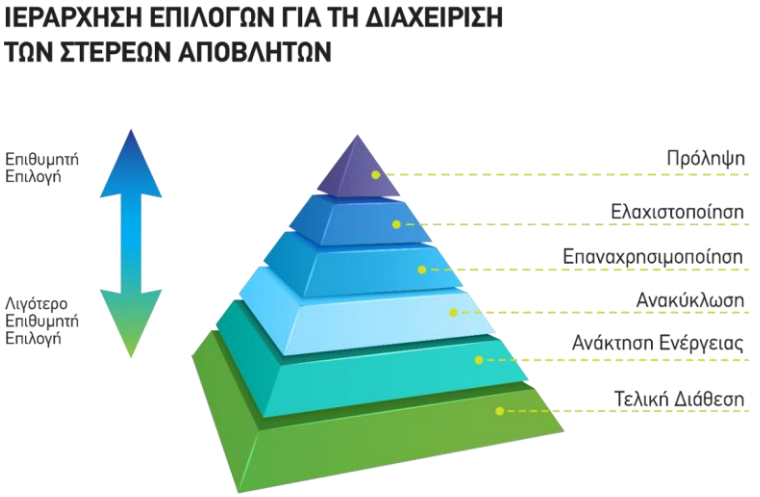
α) πρόληψη

β) προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση

γ) ανακύκλωση

δ) άλλου είδους ανάκτηση, όπως ανάκτηση ενέργειας

ε) διάθεση.



Προγράμματα Διευρυμένης Ευθύνης Παραγωγού για νέες κατηγορίες προϊόντων (άρθρο 10)

ΠΔΕΠ για τους παραγωγούς:

- κλωστουφαντουργικών προιόντων,
- γεωργικών πλαστικών (π.χ. σωλήνες άρδευσης)
- φαρμακευτικών προιόντων για οικιακή καταναλωση,
- στρωμάτων ύπνου,
- ειδών επίπλωσης και
- ελαφριών προσωπικών ηλεκτρικών οχημάτων & ηλεκτρικών ποδηλάτων

Υπόχρεοι οργάνωσης και λειτουργίας των Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ):

- παραγωγοί συσκευασίας (*παρ. 2 του άρθρου 84*)
- παραγωγοί προϊόντων για τα οποία προβλέπεται η λειτουργία ΣΕΔ στο πλαίσιο του οικείου Προγράμματος Διευρυμένης Ευθύνης Παραγωγού
- διαχειριστές Αποβλήτων Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)

Ως τις 31/12/23 πρέπει να οργανώσουν Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ)

Ν. 4819/2021- Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων

Πρόγραμμα Διευρυμένης Ευθύνης Παραγωγού συσκευασιών ΠΔΕΔ (άρθρο 84)

Παραγωγοί συσκευασίας θεωρούνται φυσικά ή νομικά πρόσωπα που:

- συσκευάζουν οι ίδιοι ή ορίζουν σε τρίτο τη συσκευασία για λογαριασμό τους ή εισάγουν συσκευασμένα προϊόντα
- κατασκευάζουν ή εισάγουν συσκευασίες που προορίζονται για να γεμίζουν κατά την αγορά στο σημείο πώλησης (συμπεριλαμβάνονται οι σακούλες μεταφοράς)
- πωλούν συσκευασμένα προϊόντα μέσω συμβάσεων εξ' αποστάσεως
- πωλούν μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας. Ο διαχειριστής της πλατφόρμας είναι υπεύθυνος να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του παραγωγού. Η διαδικτυακή πλατφόρμα συμβάλλεται με ΣΕΔ, εγγράφεται στο ΕΜΠΑ και καταβάλλει χρηματοδοτική εισφορά σύμφωνα με ΣΕΔ.
  - Εξαιρείται σε περίπτωση που ο πωλητής του αγαθού προσκομίσει πιστοποιητικό εγγραφής στο ΕΜΠΑ.
- πωλούν μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας εισαγόμενα προϊόντα, με χρήση εγκαταστάσεων παρόχων υπηρεσιών διεκπεραίωσης. Τότε την ευθύνη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του παραγωγού που απορρέουν από ΠΔΕΠ την έχει ο φορολογικός αντιπρόσωπος.

Απαγόρευση καταστροφής προϊόντων (άρθρο 19)

Οι παραγωγοί, οι εισαγωγείς και οι διανομείς :

- κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων,
- ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού προϊόντων και οικιακ συσκευών,
- προϊόντων καθημερινής υγιεινής,
- υποδημάτων και
- βιβλίων

τα οποία δεν είναι κατάλληλα προς πώληση (ελαττωματικά, ληγμένα κ.α.) υποχρεούνται να τηρούν την ιεράρχηση διαχείρισης αποβλήτων.

Η πρόληψη γίνεται ιδίως μέσω δωρεάς των προϊόντων σε δημόσια πρόσωπα ή νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα.

Απόβλητα τροφίμων (άρθρο 20)

Από **1/1/2022** οι φορείς των παρακάτω δραστηριοτήτων υποχρεούνται να καταχωρούν ετήσια τα παραγόμενα απόβλητα τροφίμων, καθώς και τα πλεονάσματα τροφίμων τα οποία διατίθενται ως δωρεά, σε ειδική ηλεκτρονική πλατφόρμα η οποία διαλειτουργεί με την ηλεκτρονική βάση δεδομένων (ΗΜΑ):

α) οι εγκαταστάσεις που αδειοδοτούνται περιβαλλοντικά και παράγουν απόβλητα τροφίμων που ανήκουν στην κατηγορία ΕΚΑ 02, όπως οι μονάδες επεξεργασίας και μεταποίησης τροφίμων
β) οι αγορές (κρεαταγορές, οι ιχθυαγορές και οι λαχαναγορές)
γ) οι υπεραγορές τροφίμων (supermarkets)
δ) τα κύρια ξενοδοχειακά καταλύματα άνω των 100 κλινών
ε) οι μονάδες υγειονομικής περίθαλψης, όπως νοσοκομεία, κλινικές και θεραπευτήρια
στ) οι ξενώνες, όπως νεότητας, ατόμων ειδικών ομάδων, γηροκομεία
ζ) οι επιχειρήσεις τροφοδοσίας (catering) με ετήσιο κύκλο εργασιών άνω των 300.000 €
η) οι επιχειρήσεις μαζικής εστίασης, με ετήσιο κύκλο εργασιών άνω των 500.000 €

Ν. 4819/2021- Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων

Βιολογικά απόβλητα (βιοαπόβλητα) (άρθρο 50)

- Έως τις 31/12/2022, τα βιολογικά απόβλητα υποχρεωτικά είτε διαχωρίζονται και ανακυκλώνονται στην πηγή είτε συλλέγονται χωριστά και δεν αναμιγνύονται με άλλα είδη αποβλήτων, προκειμένου να υποβάλλονται σε ανακύκλωση, συμπεριλαμβανομένης της κομποστοποίησης και της χώνευσης.
- Οι ΟΤΑ α' βαθμού μεριμνούν για την οργάνωση και λειτουργία της χωριστής συλλογής και μεταφοράς τους
- Οι φορείς των επιχειρήσεων μαζικής εστίασης, ανεξαρτήτως δυναμικότητας, υποχρεούνται να διασφαλίζουν τη χωριστή συλλογή των βιοαποβλήτων που προκύπτουν από τη δραστηριότητά τους με την επιφύλαξη των διατάξεων περί ζωικών προϊόντων, διαθέτοντας εντός της επιχείρησής τους περιέκτες επαρκούς χωρητικότητας.
- Από 1/1/2023 υποχρέωση για τη συλλογή και μεταφορά των βιοαποβλήτων τους έχουν:
  - ❑ οι εγκαταστάσεις που αδειοδοτούνται περιβαλλοντικά (κατηγορία Α' ή Β')
  - ❑ οι λαχαναγορές κατηγορίας Α ή Β του Ν. 4014/2011
  - ❑ οι υπεραγορές τροφίμων (super market) κατηγορίας Α του Ν. 4014/2011
  - ❑ τα κύρια ξενοδοχειακά καταλύματα άνω των 100 κλινών

Ν. 4819/2021- Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων

Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) (άρθρο 30)

- Επιλεκτική αφαίρεση υλικών /επιλεκτική κατεδάφιση κατασκευών και διαλογή τουλάχιστον για τα ακόλουθα: ξύλο, ανόργανα κλάσματα, όπως σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια και κεραμικά, πέτρα, μέταλλα, γυαλί, πλαστικά και γύψος.
- Η διαχείριση των υλικών εκσκαφών με κωδικό ΕΚΑ 17 05 04 τα οποία διαχειρίζονται εκτός εργοταξίου γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ΑΕΠΟ του οικείου έργου και ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας υποχρεούται να συνάπτει σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο ΣΣΕΔ ως διαχειριστής ΑΕΚΚ.
- Για τα ΑΕΚΚ που διαχειρίζονται εντός του εργοταξίου, δεν απαιτείται σύμβαση με ΣΣΕΔ εκτός εάν αυτό προβλέπεται στη σχετική ΑΕΠΟ. Ο φορέας του έργου υποχρεούται να καταχωρεί στο ΗΜΑ τα σχετικά στοιχεία. Ο επιβλέπων μηχανικός για την κατασκευή του έργου φέρει την ευθύνη για την υλοποίηση των προβλέψεων της ΑΕΠΟ για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ.
- Εφόσον το έργο ή η δραστηριότητα δεν ανήκει στην κατηγορία Α' του Ν. 4014/2011, ο φορέας του έργου ή της δραστηριότητας υποχρεούται να συνάπτει σύμβαση συνεργασίας με εγκεκριμένο ΣΣΕΔ ως διαχειριστής ΑΕΚΚ.
- Από **1/1/2023** επιβάλλεται η τοποθέτηση ηλεκτρονικού συστήματος εντοπισμού θέσης (GPS) σε όλα τα οδικά μέσα μεταφοράς ΑΕΚΚ

Επικίνδυνα Απόβλητα (άρθρα 43-44-45-47)

- Από **1/07/2022** επιβάλλεται η τοποθέτηση ηλεκτρονικού συστήματος εντοπισμού θέσης (GPS) σε όλα τα οδικά μέσα μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων.
- Απαγορεύονται η ανάμειξη μεταξύ των διαφόρων κατηγοριών επικίνδυνων αποβλήτων και η ανάμειξη επικίνδυνων με άλλα απόβλητα, ουσίες ή υλικά. Η απαγόρευση ανάμειξης περιλαμβάνει και την αραίωση επικίνδυνων ουσιών.
- Όταν μεταφέρονται επικίνδυνα απόβλητα στο εσωτερικό της Χώρας, συνοδεύονται από το έντυπο αναγνώρισης του άρθρου 10 της υπό στοιχεία Η.Π. 13588/725/28.3.2006.
- Από την **1/1/2024**, καθιερώνεται χωριστή συλλογή για τα επικίνδυνα απόβλητα που παράγονται από τα νοικοκυριά, (χρώματα οργανικού διαλύτη, βερνίκια, διαλύτες, μελάνια ή προϊόντα καθαρισμού)
- Η χωριστή συλλογή των αποβλήτων γίνεται με μέριμνα του οικείου Ο.Τ.Α. α' βαθμού στα Πράσινα Σημεία και, σε περίπτωση που ο Ο.Τ.Α. α' βαθμού δεν διαθέτει Πράσινο Σημείο, σε κατάλληλα αδειοδοτημένο χώρο.

❖ Ως **Πράσινο Σημείο (ΠΣ)** ορίζεται χώρος οργανωμένος οριοθετημένος και διαμορφωμένος με την κατάλληλη υποδομή και εξοπλισμό, ώστε οι πολίτες και οι υπηρεσίες να αποθέτουν χωριστά συλλεγέντα ανακυκλώσιμα απόβλητα ή χρησιμοποιημένα αντικείμενα με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή τους.

Απόβλητα Έλαια και Αμίαντος (άρθρο 47, 48)

- Απαγορεύεται η διασυνοριακή αποστολή αποβλήτων ελαίων εφόσον είναι τεχνικά εφικτό η επεξεργασία με αναγέννηση (R9) να πραγματοποιηθεί στη χώρα.
- Η χωριστή συλλογή των αποβλήτων ελαίων είναι υποχρεωτική, εκτός αν δεν είναι τεχνικά εφικτή.
- Απαγορεύεται η ανάμιξη αποβλήτων ορυκτελαίων με διαφορετικά χαρακτηριστικά καθώς και με άλλα επικίνδυνα απόβλητα.
- Τα παραγόμενα αναγεννημένα έλαια έχουν τις ίδιες προδιαγραφές με τα βασικά ορυκτέλαια από την πρωτογενή παραγωγή και καταχωρούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH.
- Οι κάτοχοι ακινήτων οφείλουν να τα διατηρούν πάντοτε ελεύθερα από επικίνδυνα απόβλητα, συμπεριλαμβανομένων και των αποβλήτων αμιάντου ή αποβλήτων υλικών που περιέχουν αμίαντο.
- Σε περίπτωση που υπάρχει αμίαντος, ο ιδιοκτήτης μεριμνά για την ασφαλή συλλογή και μεταφορά του, σύμφωνα με τη νομοθεσία για τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων.

Ν. 4819/2021- Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων

Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων (άρθρο 51)

Από την 1/6/2022, οι κάτωθι εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων διαθέτουν ως σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης EMAS ή ISO 14001 ή άλλο ισοδύναμο:

- ΚΔΑΥ
- τεμαχισμού ελαστικών
- επεξεργασίας συσσωρευτών
- τεμαχισμού αποβλήτων μετάλλων, ΑΗΗΕ μετά από επεξεργασία και απορρυπασμένων ΟΤΚΖ
- επεξεργασίας ΑΗΗΕ χωρίς τεμαχισμό
- απορρύπανσης και διάλυσης, καθώς και οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ) χωρίς τεμαχισμό
- αναγέννησης ορυκτελαίων
- επεξεργασίας πετρελαιοειδών καταλοίπων
- παραγωγής δευτερογενούς καυσίμου SRF/RDF
- παρασκευής εδαφοβελτιωτικών - λιπάσματος (κομπόστ) από κλάσμα αστικών στερεών αποβλήτων
- παραγωγής εδαφοβελτιωτικών ή και οργανοχουμικών λιπασμάτων (εργασία R3) από στερεά μη επικίνδυνα απόβλητα
- εγκαταστάσεις επεξεργασίας ΑΕΚΚ
- οργανωμένοι χώροι διάθεσης αδρανών υλικών και καταλοίπων από την επεξεργασία ΑΕΚΚ
- μεμονωμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας ιλύος ή υγρών μη επικίνδυνων αποβλήτων από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων
- Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (αριθμό 13 της 4ης ομάδας)
- υγειονομική ταφή επικινδύνων αποβλήτων
- εγκαταστάσεις αποθήκευσης και μεταφόρτωσης επικινδύνων αποβλήτων εξαιρουμένης της αποθήκευσης
- εγκαταστάσεις αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης αποβλήτων

Έκδοση αδειών (άρθρο 52)

Επικίνδυνα Απόβλητα

- Για τη συλλογή και μεταφορά απαιτείται άδεια συλλογής και μεταφοράς, η χρονική ισχύς της οποίας ορίζεται σε δέκα (10) έτη.
- Απαιτείται εγγραφή και καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων
- Απαιτείται ασφαλιστήριο συμβόλαιο στο οποίο προσδιορίζονται:

- οι εργασίες διαχείρισης που καλύπτονται,
- τα χαρακτηριστικά επικινδυνότητας (ΕΚΑ, UN κλπ),
- αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε ζημιές προς τρίτους και στην επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση, σε περίπτωση ζημιάς αυτού,
- σε περίπτωση διασυνοριακής μεταφοράς, η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε όσα προβλέπονται στο άρθρο 6 του Καν. (ΕΕ) 1013/2006
- Για κάθε επιμέρους εργασία διαχείρισης, βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα στην οποία βεβαιώνεται ότι η εν λόγω εργασία καλύπτεται από το ασφαλιστήριο συμβόλαιο.

Έκδοση αδειών (άρθρο 52)

Μη επικίνδυνα απόβλητα

Για τη συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων:

- δεν απαιτείται άδεια συλλογής και μεταφοράς
- απαιτείται εγγραφή και καταχώριση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ)
- ασφαλιστήριο Συμβόλαιο ύψους 100.000 € ετησίως, με αναγραφή:
  - κωδικών ΕΚΑ
  - του αριθμού κυκλοφορίας των οχημάτων μεταφοράς αποβλήτων
  - ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά σε τρίτους και στην επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς.

Οι ανωτέρω προϋποθέσεις ισχύουν και για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), καθώς και για τα οχήματα τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ).

Μέτρα διαχείρισης των πλαστικών σακουλών μεταφοράς (άρθρο 79)

- Οι παραγωγοί των πλαστικών σακουλών μεταφοράς υποχρεούνται να διαθέτουν στην αγορά τις πλαστικές σακούλες μεταφοράς με σήμανση (με χαρακτήρες μεγέθους τουλάχιστον 1,2 χιλιοστών και σε εμφανή θέση στο σώμα της πλαστικής σακούλας) που να αναγράφει:
  - τον τόπο
  - την ημερομηνία παραγωγής
  - τον αριθμό του Εθνικού Μητρώου Παραγωγού (ΕΜΠΑ)

- Επιβάλλεται στους καταναλωτές η καταβολή περιβαλλοντικού τέλους 7 λεπτών ανά τεμάχιο πλαστικής σακούλας μεταφοράς ανεξαρτήτως πάχους τοιχώματος.
- Εξαίρεση αποτελούν οι βιοαποδομήσιμες (ή βιοαποικοδομήσιμες) και οι λιπασματοποιήσιμες πλαστικές σακούλες μεταφοράς.

Ν. 4819/2021- Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων

Μέτρα για τα πλαστικά μπουκάλια με ετικέτα από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) (άρθρο 80)

- Από την 1/06/2022, οι παραγωγοί και οι εισαγωγείς συσκευασιών PVC, απαγορεύεται να θέτουν είτε επί της ίδιας της συσκευασίας είτε στην ετικέτα αυτής, σήμανση περί δυνατότητας ανακύκλωσης της συσκευασίας
- Καταβολή από τους καταναλωτές τέλους 8 λεπτών ανά τεμάχιο προϊόντος η συσκευασία του οποίου περιέχει πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)

Επαναχρησιμοποίηση συσκευασιών (άρθρο 81)

Οι παραγωγοί συσκευασίας, που διαθέτουν στην αγορά επαναχρησιμοποιήσιμες συσκευασίες, υποχρεούνται να:

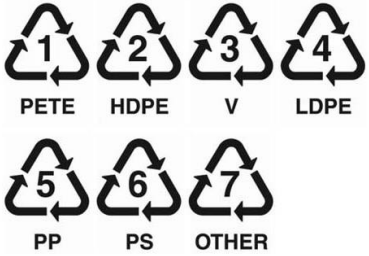
- δηλώνουν ετησίως τα προβλεπόμενα στοιχεία στον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.), μέσω του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών (ΕΜΠΑ) ανά υλικό συσκευασίας,
- προβαίνουν σε πιστοποίηση των επαναχρησιμοποιήσιμων συσκευασιών με κατάλληλο σύστημα διασφάλισης των διεργασιών επαναχρησιμοποίησης των συσκευασιών, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 13429.

Ν. 4819/2021- Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων

Χρήση δευτερογενών πρώτων υλών στην παραγωγή συσκευασίας (άρθρο 85)

- Από την 1/1/2025 οι πλαστικές σακούλες μεταφοράς θα περιέχουν υποχρεωτικά τουλάχιστον 30% ανακυκλωμένο πλαστικό.

  Εξαίρεση:
  - ❖ οι πολύ λεπτές σακούλες μεταφοράς
  - ❖ οι βιοαποικοδομήσιμες



- Συμμόρφωση με:
  - το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 14021: “Environmental labels and declarations — Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)”
  - το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 15343: “Plastics - Recycled Plastics - Plastics recycling traceability and assessment of conformity and recycled content”
  - κατάλληλο σύστημα διασφάλισης ποιότητας των διεργασιών ανακύκλωσης και ιχνηλασιμότητας των ανακυκλωμένων πλαστικών, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 282/2008 για τα υλικά και αντικείμενα από ανακυκλωμένο πλαστικό τα οποία προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα.

Η εμπειρία της EUROCERT στις περιβαλλοντικές πιστοποιήσεις

Ενδεικτικές υπηρεσίες πιστοποίησης

- Zero Waste to Landfill
- ISO 14001
- EMAS
- ISCC plus
- EN 15343
- EPD
- ISO 14064-1
- ISO 14067
- ΕΕΑΑ: Καταγραφή μπλε κάδων και ανακυκλώσιμων υλικών ΚΔΑΥ

Ενδεικτικό πελατολόγιο

EURIMAC ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ
TITAN
polyeco waste management
KAFSIS
ΜέγαEco
ΜΕΓΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ Α.Ε.
SAVVYCAN HELLENIC METAL PACKAGING
Philoxenia HOTEL
ELBAK
ΚΑΘ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε
μασούτης ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ
Μπάρμπα Στάθης
BIOSOLIDS ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ
LAFARGE
vitex
MORNOS
THRACE PLASTICS
NORTH AEGEAN SLOPS S.A. ENVIRONMENTAL PROTECTION SERVICES
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Διήμερο διαδικτυακό Workshop
Ανακύκλωση & Κυκλική Οικονομία
4 & 5 Οκτωβρίου 2022

Ερωτήσεις

Νικόλαος Σηφάκης

nsifakis@eurocert.gr

(+30) 2106252495 (εσ.331)

(+30) 6970100881

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!