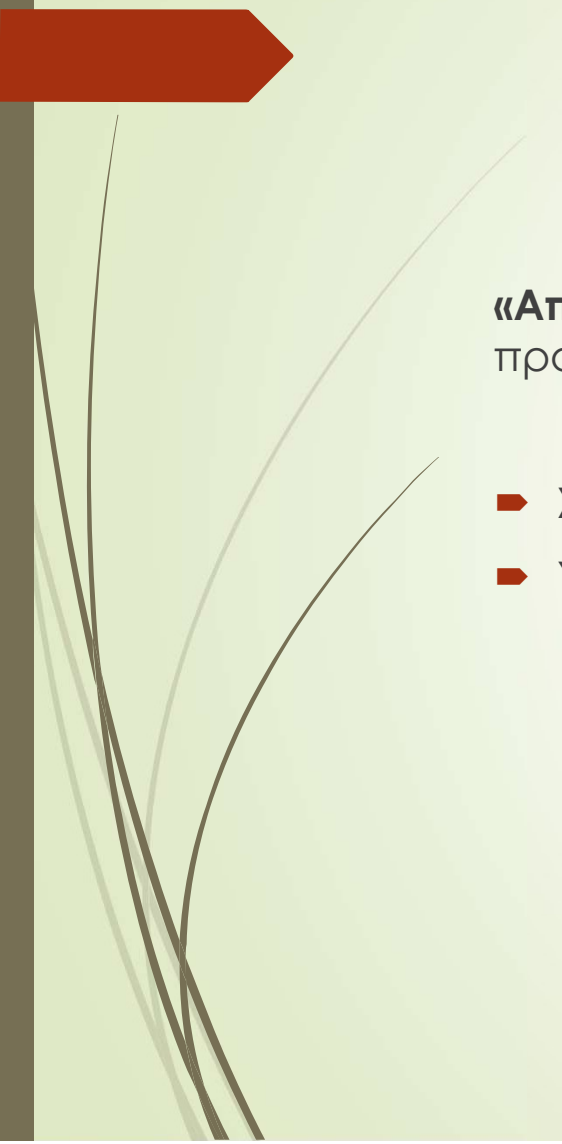




«**Απόβλητο**» κάθε **ουσία** ή **αντικείμενο** το οποίο ο κάτοχος του απορρίπτει ή προτίθεται ή υποχρεούται να απορρίψει.

- Στερεά απόβλητα (αστικά, βιομηχανικά, νοσοκομειακά κλπ.)
- Υγρά (αστικά λύματα, βιομηχανικά κλπ)

Κάποιοι Χρήσιμοι ορισμοί: οδηγία 2008/98

«Αστικά απόβλητα»:

α) Τα ανάμεικτα απόβλητα και τα απόβλητα **που συλλέγονται από τα νοικοκυριά**, μεταξύ άλλων χαρτί και χαρτόνι, γυαλί, μέταλλα, πλαστικά, βιολογικά απόβλητα, ξύλο, προϊόντα κλωστοϋφαντουργίας, απόβλητα συσκευασίας, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και ογκώδη απόβλητα, συμπεριλαμβανομένων στρωμάτων και επίπλων.

β) Τα ανάμεικτα απόβλητα και τα απόβλητα **που συλλέγονται χωριστά από άλλες πηγές**, όταν είναι παρόμοια ως προς τη φύση και τη σύνθεση με τα οικιακά απόβλητα.

Στα αστικά απόβλητα **δεν περιλαμβάνονται** απόβλητα παραγωγής, γεωργίας, δασοκομίας, αλιείας, σηπτικών δεξαμενών και απόβλητα από δίκτυα αποχέτευσης και επεξεργασίας αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της ιλύος καθαρισμού λυμάτων, οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους ή απόβλητα από κατασκευές και κατεδαφίσεις.

«**Βιολογικά απόβλητα (ΒΑ) ή βιοαπόβλητα**»: Τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα κήπων και πάρκων, τα απόβλητα τροφίμων και μαγειριών από σπίτια, γραφεία, εστιατόρια, χονδρεμπόριο, κυλικεία, παρόχους υπηρεσιών εστίασης και χώρους πωλήσεων λιανικής και τα συναφή απόβλητα από εγκαταστάσεις μεταποίησης τροφίμων

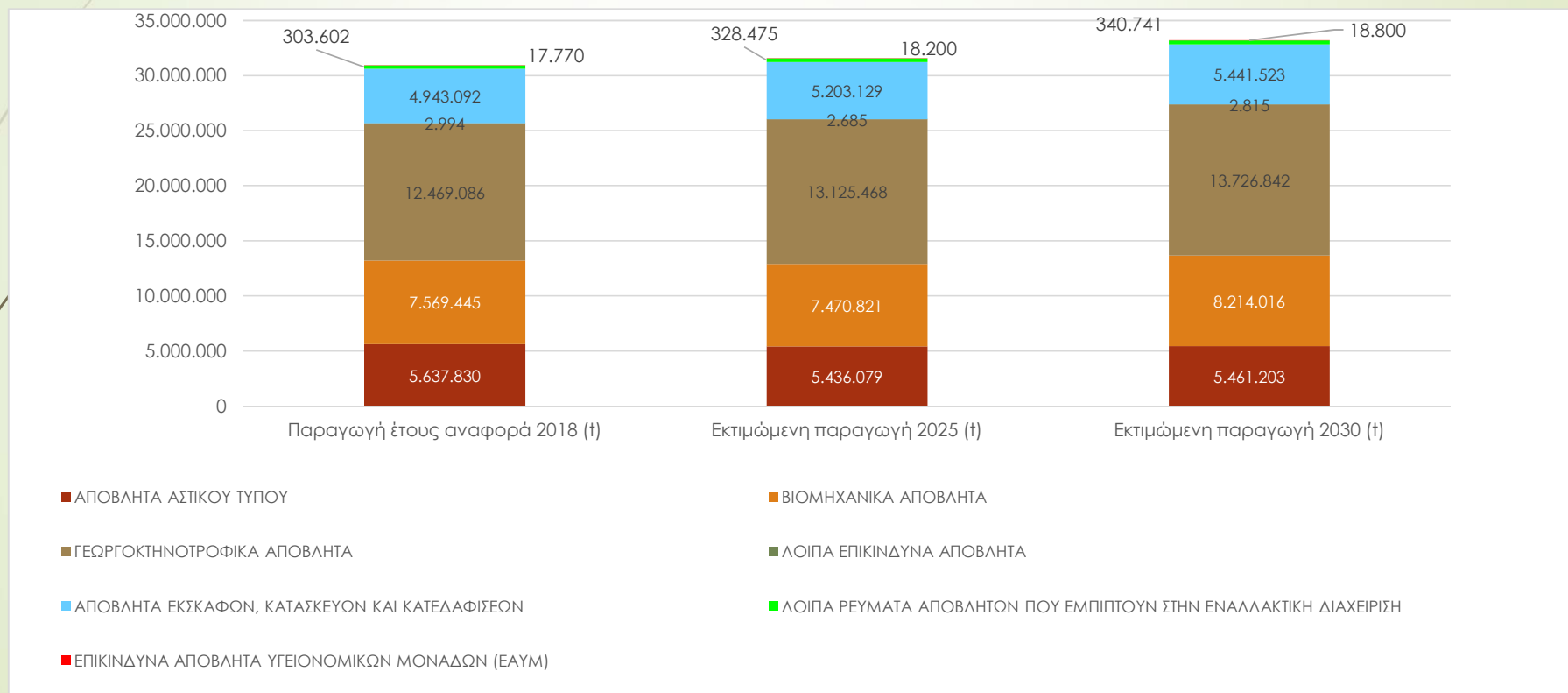
- 
- **Βιοαποδομήσιμα Αστικά Απόβλητα (BAA)** Σύμφωνα με την κυα29407/3508/2002 τα Βιοαποδομήσιμα Αστικά Απόβλητα ορίζονται ως κάθε απόβλητο που μπορεί να υποστεί αναερόβια ή αερόβια αποσύνθεση, όπως είναι τα απόβλητα τροφών και κηπουρικής, το χαρτί και το χαρτόνι. Τα BAA εμπεριέχουν τα ΒΑ.
 - **Απόβλητα Συσκευασίας (ΑΣ)** Τα Απόβλητα Συσκευασίας (κωδικός ΕΚΑ 15 01) περιλαμβάνουν κάθε συσκευασία ή υλικό συσκευασίας που καλύπτεται από τον ορισμό των αποβλήτων του άρθρου 3 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ, εξαιρουμένων των καταλοίπων παραγωγής.

Διευκρινίζεται ότι στα απόβλητα συσκευασίας των ΑΣΑ συμπεριλαμβάνονται και τα βιομηχανικά και εμπορικά απόβλητα συσκευασίας (ΒΕΑΣ).

κατηγορία αποβλήτων	έτος αναφοράς 2018	εκτιμώμενη παραγωγή 2025	εκτιμώμενη παραγωγή 2030
	(τόνοι)	(τόνοι)	(τόνοι)
1. Αστικά Στερεά Απόβλητα	5.523.809	5.291.081	5.301.499
Βιολογικά Απόβλητα ή Βιοαπόβλητα	2.447.047	2.254.596	2.259.036
Ανακυκλώσιμα Υλικά (χαρτί, πλαστικό, μέταλλο, γυαλί- εμπεριέχονται οι συσκευασίες από τα αντίστοιχα υλικά)	2.447.047	2.431.171	2.435.958
Απόβλητα Συσκευασίας	810.900	779.801	781.337
ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ	411.978	394.620	395.397
Ξύλο	254.095	189.492	189.865
Λοιπά απόβλητα (ΑΗΣ&Σ, ΑΗΗΕ, ογκώδη, αδρανή, υφάσματα, ΜΠΕΑ κ.λπ.)	375.620	415.822	416.640
Ιλύες Αστικού Τύπου (DS)	114.021	144.998	159.704

2. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (μη συμπεριλαμβανομένων όσων εντάσσονται στην εναλλακτική διαχείριση ή σε άλλες κατηγορίες)				
Βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα	BMEA	7.469.790	7.342.606	8.054.960
Βιομηχανικά επικίνδυνα απόβλητα	BEA	99.655	128.215	159.056
3. ΓΕΩΡΓΟΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ				
Υπολείμματα καλλιεργειών		2.297.336	2.418.190	2.528.985
Αποσυρόμενα φρούτα και λαχανικά		129.138	135.931	142.159
Απόβλητα κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης		10.033.312	10.561.127	11.045.010
Απόβλητα φυτοπροστατευτικών		800	879	919
Πλαστικά γεωργίας		8.500	9.341	9.769
4. ΛΟΙΠΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ				
Απόβλητα που περιέχουν αμίαντο		1.403*	1.000	1.000
Απόβλητα συσκευασιών επικίνδυνων ουσιών		1.565	1.685	1.815
Απόβλητα που περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια/τριφαινύλια	PCB/PCT	26,3	ΜΔ	ΜΔ

5. ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ(ΑΕΚΚ)				
Απόβλητα Κατασκευών και Κατεδαφίσεων	ΑΚΚ	1.500.000	1.578.909	1.651.251
Απόβλητα Εκσκαφών	ΕΚ	3.443.092	3.624.220	3.790.272
6. ΛΟΙΠΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΜΠΙΠΤΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ				
Απόβλητα (Λιπαντικών) Ελαίων	ΑΕ	34.349	36.156	37.813
Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής	ΟΤΚΖ	45.971	48.389	50.606
Απόβλητα Συσσωρευτών Οχημάτων και Βιομηχανίας	ΑΣΟΒ	47.586	47.928	47.339
Απόβλητα Ηλεκτρικού Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού**	ΑΗΗΕ	129.998	147.900	154.677
Μεταχειρισμένα Ελαστικά Οχημάτων	ΜΕΟ	45.698	48.102	50.306





ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Ο Κατάλογος Αποβλήτων (Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων) καθορίστηκε αρχικά από την Απόφαση 2000/532/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ο οποίος στην Ελλάδα, ενσωματώθηκε μέσω της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) 13588/725/2006 /ΦΕΚ Β' 383/28.03.2006.
- Τα απόβλητα ταξινομούνται με εξαψήφιους κωδικούς σε 20 κεφάλαια ανάλογα με τις πηγές παραγωγής (δραστηριότητες)
- Τα 2 πρώτα ψηφία είναι ο αριθμός του κεφαλαίου
- Το 3ο και 4ο ψηφίο αναφέρονται στην ειδικότερη πηγή προέλευσης
- Τα 2 τελευταία αναφέρονται στο είδος του αποβλήτου

Κεφάλαια Καταλόγου Αποβλήτων

ΚΕΦΑΛ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΕΦΑΛ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
01	Απόβλητα από αναζήτηση, εξόρυξη, εργασίες λατομείου και φυσική και χημική επεξεργασία ορυκτών	11	Απόβλητα από τη χημική επιφανειακή επεξεργασία και την επικάλυψη μετάλλων και άλλων υλικών· υδρομεταλλουργία μη σιδηρούχων μετάλλων
02	Απόβλητα από γεωργία, κηπευτική, υδατοκαλλιέργεια, δασοκομία, θήρα & αλιεία, προετοιμασία και επεξεργασία τροφίμων	12	Απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών
03	Απόβλητα από κατεργασία ξύλου και παραγωγή ταμπλάδων & επίπλων, καθώς και πολτοί, χαρτιού & χαρτονιού	13	Απόβλητα ελαίων και απόβλητα υγρών καυσίμων (εκτός βρώσιμων ελαίων 05 και 12)
04	Απόβλητα από τις βιομηχανίες δέρματος, γούνας και υφαντουργίας	14	Απόβλητα από οργανικούς διαλύτες, ψυκτικές ουσίες και προωθητικά (εκτός 07 και 08)
05	Απόβλητα από τη διύλιση πετρελαίου, τον καθαρισμό φυσικού αερίου και την πυρολυτική επεξεργασία άνθρακα	15	Απόβλητα από συσκευασίες· απορροφητικά υλικά, υφάσματα σκουπίσματος, υλικά φίλτρων και προστατευτικός ρουχισμός μη προδιαγραφόμενα άλλως
06	Απόβλητα από ανόργανες χημικές διεργασίες	16	Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως στον κατάλογο
07	Απόβλητα από οργανικές χημικές διεργασίες	17	Απόβλητα από κατασκευές και κατεδαφίσεις (περιλαμβάνεται χώμα εκσκαφής από μολυσμένες τοποθεσίες)
08	Απόβλητα από παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) επιστρώσεων (χρώματα, βερνίκια, και σμάλτο υάλου), στεγανωτικών και μελανών εκτύπωσης	18	Απόβλητα από υγειονομική περίθαλψη ανθρώπων ή ζώων ή/και από σχετικές έρευνες (εξαιρούνται απόβλητα κουζίνας και εστιατορίων που δεν προκύπτουν άμεσα από το σύστημα υγείας)
09	Απόβλητα από φωτογραφική βιομηχανία	19	Απόβλητα από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αποβλήτων, εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων εκτός σημείου παραγωγής και προετοιμασίας ύδατος προοριζόμενου για κατανάλωση από άνθρωπο και ύδατος για βιομηχανική χρήση
10	Απόβλητα από θερμικές επεξεργασίες	20	Αστικά απόβλητα (οικιακά απόβλητα και παρόμοια απόβλητα από εμπορικές δραστηριότητες, βιομηχανίες και ιδρύματα), συμπεριλαμβανόμενων των χωριστά συλλεγμένων μερών

Κατάλογος αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα της απόφασης 2000/532/ΕΚ(αποσπάσματα)

- 0104 απόβλητα από φυσική και χημική επεξεργασία ορυκτών που δεν περιέχουν μέταλλα
- 01 04 08 απόβλητα χαλίκια και σπασμένοι βράχοι εκτός εκείνων που αναφέρονται στο σημείο
- 01 04 09 απόβλητα αμμώδη και αργιλώδη
- 01 04 10 απόβλητα σκόνης και πούδρας εκτός εκείνων που αναφέρονται στο σημείο 0104 07
- 15 01 συσκευασία (περιλαμβανομένων των ιδιαιτέρως συλλεγόντων από δημοτικά απόβλητα)
- 15 01 01 συσκευασία από χαρτί και χαρτόνι
- 15 01 02 πλαστική συσκευασία
- 15 01 03 ξύλινη συσκευασία
- 15 01 04 μεταλλική συσκευασία
- 15 01 05 συνθετική συσκευασία
- 15 01 06 μεικτή συσκευασία
- 20 02 απόβλητα κήπων και πάρκων (περιλαμβάνονται απόβλητα νεκροταφείων)
- 20 02 02 χώματα και πέτρες
- 20 03 άλλα δημοτικά απόβλητα
- 20 03 03 υπολείμματα από τον καθαρισμό δρόμων
- 20 03 04 λάσπη σηπτικής δεξαμενής
- 20 03 06 απόβλητα από τον καθαρισμό λυμάτων
- 20 03 07 ογκώδη απόβλητα

Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ): Ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο για την παρακολούθηση της διαχείρισης των αποβλήτων

wrm.ypeka.gr

- ηλεκτρονική υπηρεσία
- παρέχεται από το Υ.Π.ΕΝ.
- μητρώο όλων των εμπλεκόμενων στην παραγωγή και διαχείριση αποβλήτων, οι οποίοι υπόκεινται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση

Δεν είναι :

- Διαδικασία νομιμοποίησης
- Διαδικασία αδειοδότησης

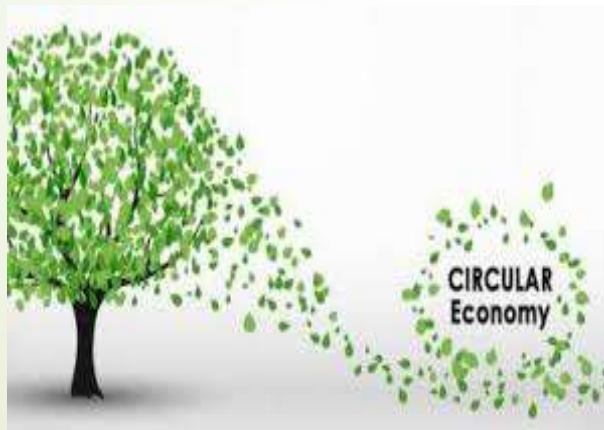
Δημιουργήθηκε για λογαριασμό του Υ.Π.ΕΝ. σε συνεργασία με τον Σύνδεσμο Βιομηχανιών και Επιχειρήσεων Ανακύκλωσης και Ενεργειακής Αξιοποίησης (ΣΕΠΑΝ)

Καλύπτει την υποχρέωση για υποβολή της Έκθεσης Αποβλήτων

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

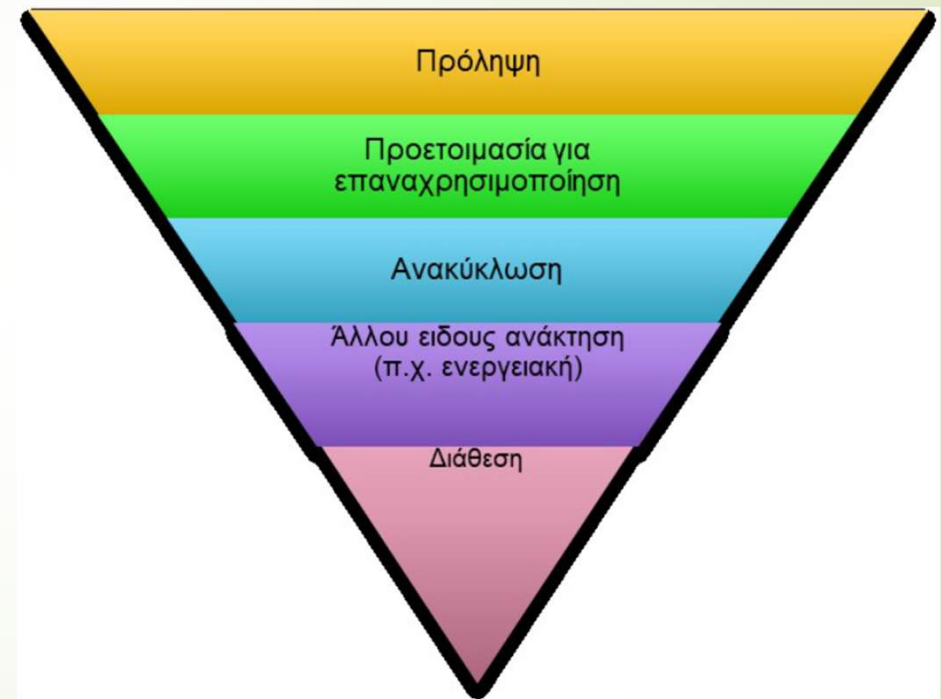
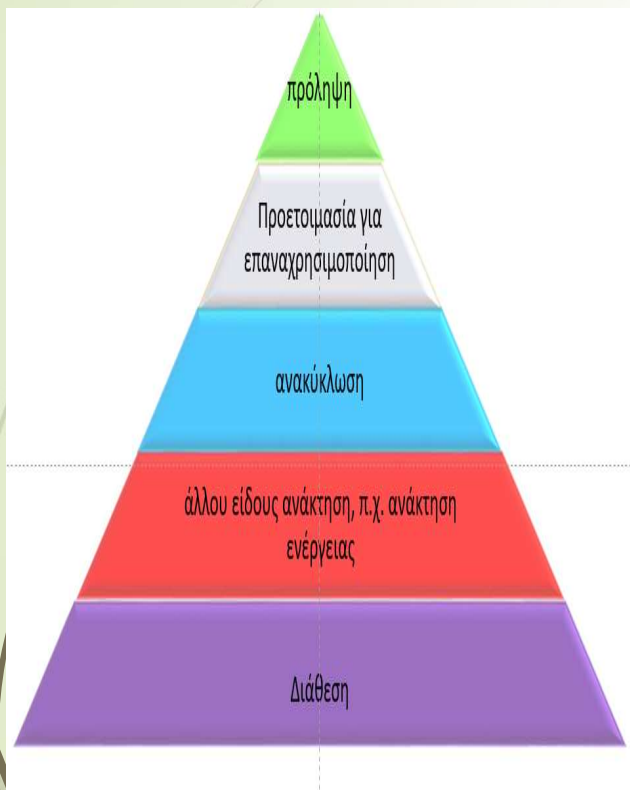
- Αποσκοπεί κυρίως :
 - στην ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων
 - στην εξάλειψη ανεξέλεγκτης διάθεσης
- Αποτελεί ένα σύγχρονο εργαλείο καταγραφής και ελέγχου
- Προβλέπεται στο αρ. 42 του Ν. 4042/2012, όπως αυτό τροποποιήθηκε με το αρ. 157 παρ. 1 του Ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94 Α' Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ) 94)
- Τα βασικά θέματα οργάνωσης και λειτουργίας του ΗΜΑ ορίζονται στην ΚΥΑ 43942/4026/2016
- Τέθηκε σε υποχρεωτική λειτουργία από 1-1-2017
- Ιστοσελίδα : ypreka.gr

Η νομοθεσία της ΕΕ ενισχύει την **«ιεράρχηση των αποβλήτων»** και συγκεκριμένα απαιτεί από τα κράτη μέλη να λάβουν ειδικά μέτρα που να δίνουν **προτεραιότητα στην πρόληψη, στην επαναχρησιμοποίηση και στην ανακύκλωση**, παρά στην υγειονομική ταφή και στην αποτέφρωση, καθιστώντας έτσι δυνατή την υλοποίηση της κυκλικής οικονομίας.

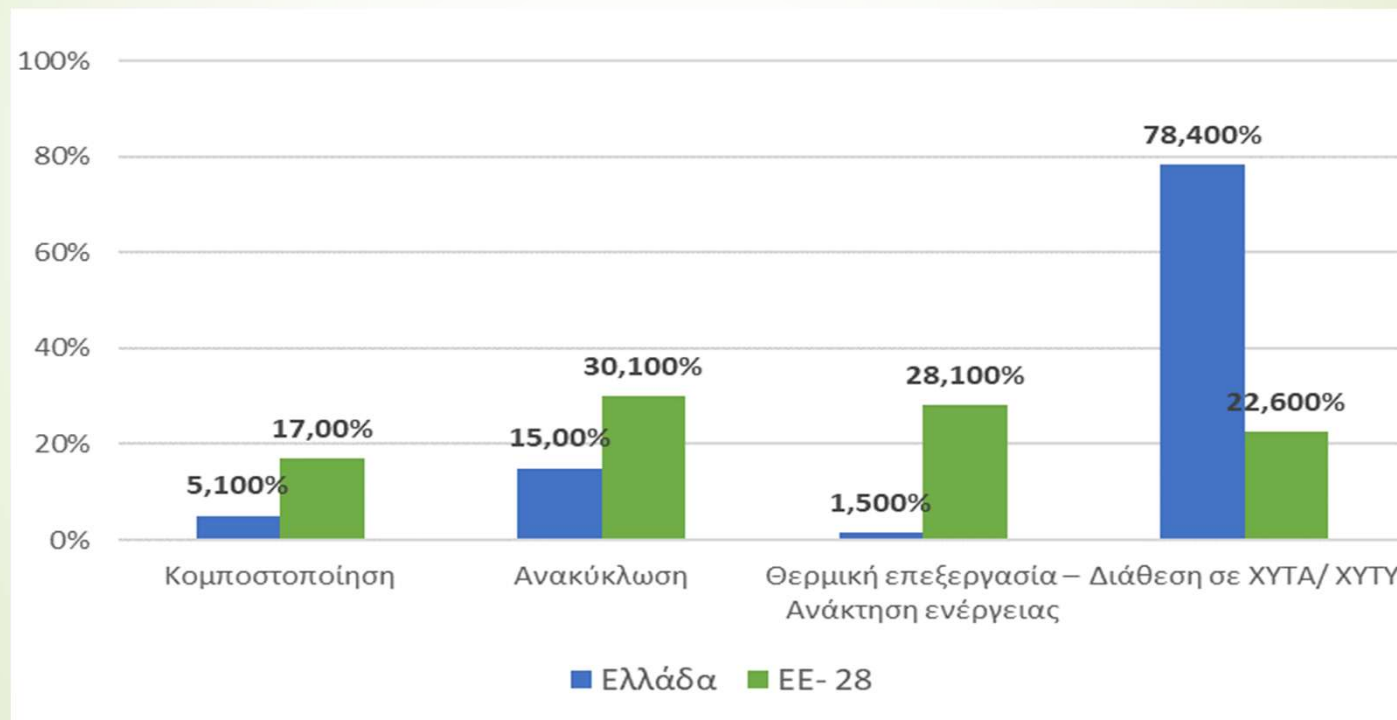


Ιεράρχηση διαχείρισης αποβλήτων (αρθ.4 2008/1998/ΕΚ)

Κύρια επιδίωξη : Τήρηση της ιεράρχησης και αντιστροφή της πυραμίδας



Η εικόνα της χώρας σε σχέση με το μέσο όρο των ΚΜ



ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

- **«Διαχείριση αποβλήτων»:** Η συλλογή, μεταφορά, ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της διαλογής, και διάθεση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων της εποπτείας των εργασιών αυτών και της μετέπειτα φροντίδας των χώρων διάθεσης, καθώς και των ενεργειών στις οποίες προβαίνουν οι έμποροι ή οι μεσίτες.
- **«Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση»** κάθε εργασία ανάκτησης που συνιστά έλεγχο, καθαρισμό ή επισκευή με την οποία προϊόντα ή συστατικά στοιχεία προϊόντων που αποτελούν πλέον απόβλητα προετοιμάζονται προκειμένου να επαναχρησιμοποιηθούν χωρίς άλλη προεπεξεργασία
- **«Διάθεση»:** οιαδήποτε εργασία η οποία δεν συνιστά ανάκτηση, ακόμη και στην περίπτωση που η εργασία έχει ως δευτερογενή συνέπεια την ανάκτηση ουσιών ή ενέργειας.



«**Πρόληψη**»: Τα μέτρα, τα οποία λαμβάνονται προτού μία ουσία, υλικό ή προϊόν καταστούν απόβλητα, και τα οποία μειώνουν:

- α) την ποσότητα των αποβλήτων, μέσω επαναχρησιμοποίησης ή παράτασης της διάρκειας ζωής των προϊόντων,
- β) τις αρνητικές συνέπειες των παραγόμενων αποβλήτων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία ή
- γ) την περιεκτικότητα των υλικών και προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες.

«**Ανακύκλωση**»: Οποιαδήποτε εργασία ανάκτησης με την οποία τα απόβλητα **μετατρέπονται εκ νέου** σε προϊόντα, υλικά ή ουσίες που προορίζονται είτε να εξυπηρετήσουν και πάλι τον αρχικό τους σκοπό είτε άλλους σκοπούς.

Περιλαμβάνει την επανεπεξεργασία οργανικών υλικών, αλλά όχι την ανάκτηση ενέργειας και την επανεπεξεργασία σε υλικά που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμα ή σε εργασίες επίχωσης.

«**Ανάκτηση**»: Οποιαδήποτε εργασία της οποίας το κύριο **αποτέλεσμα είναι ότι απόβλητα εξυπηρετούν έναν χρήσιμο σκοπό αντικαθιστώντας άλλα υλικά** τα οποία, υπό άλλες συνθήκες, θα έπρεπε να χρησιμοποιηθούν για την πραγματοποίηση συγκεκριμένης λειτουργίας, ή ότι απόβλητα υφίστανται προετοιμασία για την πραγματοποίηση αυτής της λειτουργίας, είτε στην εγκατάσταση είτε στο γενικότερο πλαίσιο της οικονομίας.

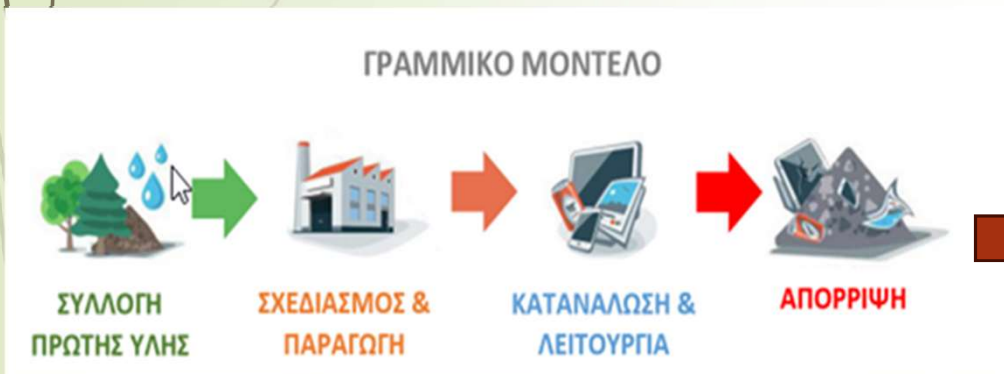
Εργασίες Ανάκτησης & Διάθεσης

- παραρτήματα του Ν.4042/2012
- D1 Εναπόθεση εντός ή επί του εδάφους (π.χ. χώρος υγειονομικής ταφής, κ.λπ.)
- D10 Αποτέφρωση στη ξηρά π.χ. Καύση στερεών αποβλήτων σε μονάδες όπου δεν υπάρχει ενεργειακή αξιοποίηση (π.χ. θερμότητα δεν ανακτάται ή δεν χρησιμοποιείται).
- R1 Χρήση κυρίως ως καύσιμο ή ως άλλο μέσο παραγωγής ενέργειας
Π.χ. Χρήση αποβλήτων βιομηχανικού λαδιού ως καύσιμο σε εγκαταστάσεις καύσης ή τσιμεντοβιομηχανίες.
- R2 Ανάκτηση/αποκατάσταση διαλυτών π.χ. Ανάκτηση διαλυτών (ασετόν, αλκοόλες κλπ) από βαφές και μελάνια για επαναχρησιμοποίηση.
- R3 Ανακύκλωση/ανάκτηση οργανικών ουσιών π.χ. Παραγωγή βιοαερίου από αναερόβια χώνευση οργανικών αποβλήτων.

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΤΟ ΚΥΚΛΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ

όπου τα προϊόντα παραμένουν ενεργά στην οικονομία για όσο το δυνατόν περισσότερο

Η έννοια της κυκλικής οικονομίας

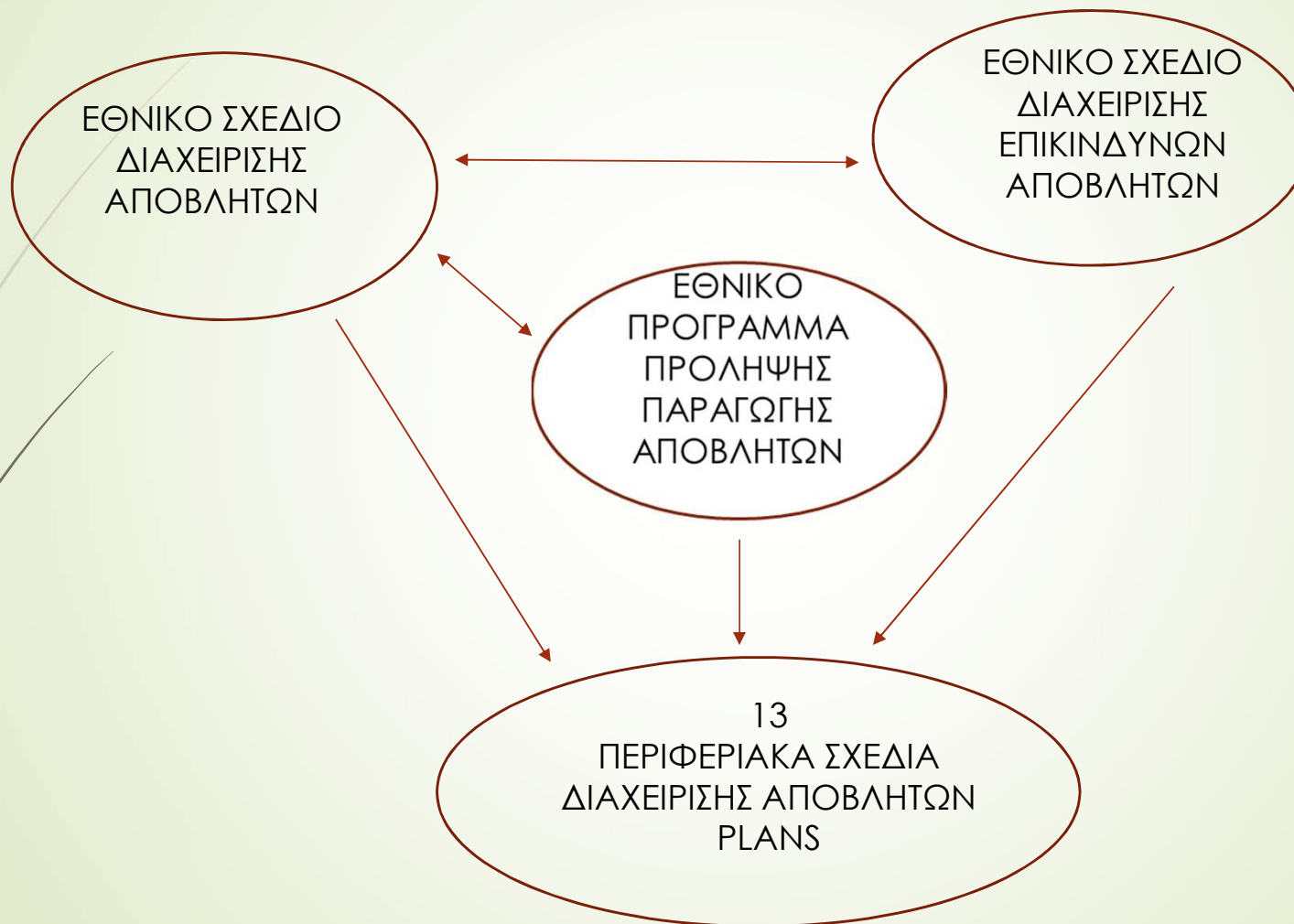




Βασικά «εργαλεία» του ΥΠΕΝ για την προώθηση της ιεράρχησης και την επίτευξη των στόχων οδηγίας 2008/98/ΕΚ

- ▶ **ν. 4819/2021 (Α' 129)** «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...»
- ▶ **Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.)** (ΠΥΣ 39/2020- Α' 185)
- ▶ **Εθνικό Πρόγραμμα Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων** (ΠΥΣ 11/2022- Α' 83)
- ▶ **Εθνικό Σχέδιο Δράσης – Οδικός Χάρτης Κυκλικής Οικονομίας** (ΠΥΣ 12/2022 Α' 84)
- ▶ Καθορισμός των επενδυτικών προτεραιοτήτων της προγραμματικής περιόδου 2021-2027 σε άμεση συνάρτηση με την επίτευξη των στόχων.
- ▶ Αξιολόγηση και προσαρμογή Περιφερειακών Σχεδίων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) στους στόχους και τις κατευθύνσεις του ΕΣΔΑ

ΕΣΔΑ-γενικό πλαίσιο στρατηγικής και πολιτικής για τη συνολική διαχείριση όλων των κατηγοριών αποβλήτων (αστικά, βιομηχανικά, γεωργικά, επικίνδυνα, βιοαπόβλητα, κ.λπ.) σε εθνικό επίπεδο.





ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 2020-2030 ΦΕΚ 185/Α'/2020

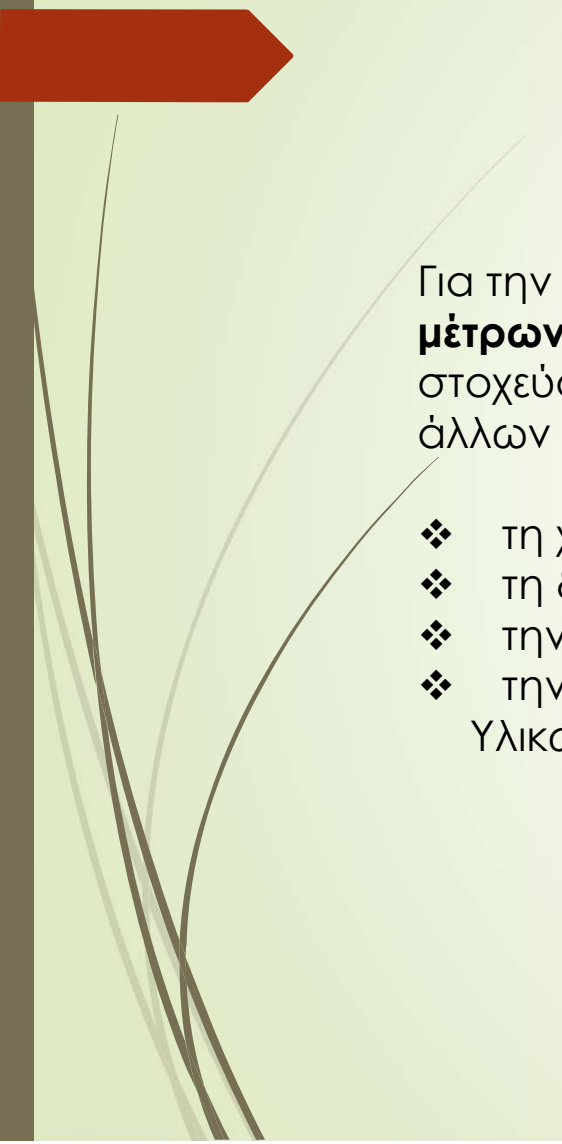
Αποτελεί τον σχεδιασμό για το σύνολο των αποβλήτων της ευρωπαϊκής οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

Το ΕΣΔΑ καθορίζει:

- Την πολιτική
- Τις στρατηγικές
- Τους άξονες
- Τους ποιοτικούς στόχους
- Τους ποσοτικούς στόχους

διαχείρισης αποβλήτων και των επιμέρους ρευμάτων τους.

Θέτει τους άξονες δράσεων και μέτρων για την επίτευξη των στόχων που θέτει τόσο η εθνική όσο και η νομοθεσία της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων.



Για την επίτευξη των στόχων **το ΕΣΔΑ προβλέπει τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων** καθώς και τους **αρμόδιους φορείς για την υλοποίησή τους**, στοχεύοντας ιδίως στην ανάπτυξη της χωριστής συλλογής, όπου μεταξύ των άλλων προβλέπει:

- ❖ τη χωριστή συλλογή νέων ρευμάτων αποβλήτων,
- ❖ τη διαλογή στην πηγή,
- ❖ την αρχή «Πληρώνω Όσο Πετάω»,
- ❖ την ενίσχυση και αναβάθμιση των Κέντρων Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ).

ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Αποτελεί το νέο οδικό χάρτη για την κυκλική οικονομία και το οποίο στηρίζεται στο νέο ευρωπαϊκό αντίστοιχο σχέδιο για την κυκλική οικονομία και **δομείται σε 5 πυλώνες**.

(Πράξη ΥΣ 12 της 29/4/2022 ΦΕΚ Α 84 3.05.2022)



Στην παραγωγή, οι κύριες δράσεις είναι:

- η βελτίωση της δυνατότητας επιδιόρθωσης των προϊόντων, της αντοχής και της ανακυκλωσιμότητας στα πλαίσια του οικολογικού σχεδιασμού,
- η προώθηση των βέλτιστων πρακτικών στη διαχείριση των αποβλήτων και της εξοικονόμησης πόρων σε βιομηχανικούς τομείς,
- η διευκόλυνση της βιομηχανικής συμβίωσης.

Στην κατανάλωση, οι κύριες δράσεις είναι:

- ενθάρρυνση δράσεων επαναχρησιμοποίησης,
- διασφάλιση της διαθεσιμότητας ανταλλακτικών στα πλαίσια του οικολογικού σχεδιασμού,
- βελτίωση διασφαλίσεων αναφορικά με παραπλανητικούς περιβαλλοντικούς ισχυρισμούς,
- έμφαση στα κριτήρια CE στις Πράσινες Δημόσιες Προμήθειες,
- ανεξάρτητο πρόγραμμα ελέγχου για την αξιολόγηση πιθανών προγραμματισμένων αποσύρσεων προϊόντων,
- Βελτίωση της σήμανσης (οικολογικό σήμα, περιβαλλοντικό αποτύπωμα).

Στη διαχείριση αποβλήτων, οι κύριες δράσεις είναι:

- αναθεώρηση της νομοθεσίας των αποβλήτων,
- έμφαση στην βελτίωση της εφαρμογής της νομοθεσίας συμπεριλαμβανομένης της αποφυγής περίσσειας δυναμικότητας σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας υπολειμματικών αποβλήτων (αναφέρεται στα MBTs),
- διασφάλιση συνοχής μεταξύ των επενδύσεων στα απόβλητα και της ιεράρχησης των μεθόδων διαχείρισης των αποβλήτων.

Στις δευτερογενείς πρώτες ύλες, οι κύριες δράσεις είναι:

- ανάπτυξη ποιοτικών προτύπων,
- αναθεώρηση του Ευρ. Κανονισμού για τα λιπάσματα,
- νομοθετική πρόταση για ελάχιστες απαιτήσεις για επαναχρησιμοποίηση νερού,
- ανάλυση της διεπιφάνειας μεταξύ των νομοθεσιών των αποβλήτων, των χημικών και των προϊόντων,
- ευρωπαϊκό ηλεκτρονικό σύστημα για τη διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων με σκοπό τη διευκόλυνση της εντός ΕΕ.



Στην καινοτομία και τις επενδύσεις, οι κύριες δράσεις είναι:

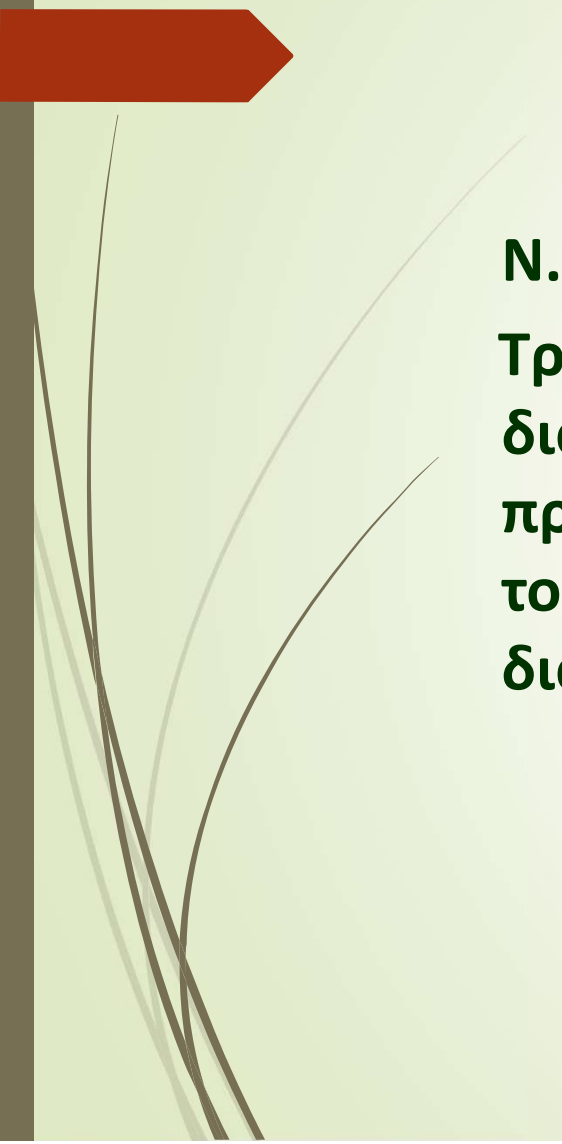
- €650 εκ. από το πρόγραμμα Ορίζον 2020,
- πιλοτικές "καινοτόμες συμφωνίες" για την αντιμετώπιση νομοθετικών κενών για τις καινοτομίες,
- στοχευμένες ενέργειες για προσέλκυση κοινοτικής χρηματοδότησης μέσω του Ταμείου Συνοχής και για τις ΜΜΕ,
- νέα πλατφόρμα χρηματοδότησης με την ΕΤΕ και εθνικές τράπεζες προώθησης.

ΟΙ ΠΡΩΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

- ❖ Η έκδοση του Νόμου 4736/2020 για την εναρμόνιση της Οδηγίας 904/2019 που αφορά στη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων μιας χρήσης.
- ❖ Η έγκριση του Σχέδιου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων και το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας το Φεβρουάριο του 2021.
- ❖ Η απονομή Οικολογικού Σήματος για προϊόντα από διάφορες κατηγορίες (διευρύνονται και σε χρηματοοικονομικές υπηρεσίες).
- ❖ Η έκδοση προδιαγραφών για ένταξη έργων που προωθούν την κυκλική οικονομία σε διάφορα χρηματοδοτικά προγράμματα ΕΣΠΑ κ.ά.

«Εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών / άλλων προϊόντων» :

Νοούνται όλες οι εργασίες συλλογής, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, επαναχρησιμοποίησης και αξιοποίησης των αποβλήτων, ώστε να επιστρέφουν στο ρεύμα της αγοράς ή να ανακτάται η παραγόμενη ενέργεια εφόσον χρησιμοποιηθούν ως καύσιμα



N. 4496/2017 (ΦΕΚ/Α'/170)

**Τροποποίηση ν. 2939/2001 για την εναλλακτική
διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων,
προσαρμογή στην οδηγία 2015/720/ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων
του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες
διατάξεις**



ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

- Η αρχή της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων
- Η αρχή της επαναχρησιμοποίησης (αποτελεί προτεραιότητα)
- Η αρχή της αξιοποίησης (ανάκτηση ενέργειας)
- Η αρχή « ο ρυπαίνων πληρώνει »
- Η αρχή της ευθύνης (όλων των εμπλεκομένων οικονομικών παραγόντων)
- Η αρχή της δημοσιότητας (χρήστες και καταναλωτές)
- Η αρχή της μη διάκρισης των υλικών

Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασίας

Σε τι αποβλέπουν (αρθ. 7 ν.2939/2001):

- Στην επιστροφή ή και τη συλλογή χρησιμοποιημένων συσκευασιών ή και αποβλήτων συσκευασίας από τον καταναλωτή ή άλλο τελικό χρήστη ή από τη ροή των αποβλήτων προκειμένου να διοχετεύονται προς τις πλέον ενδεδειγμένες εναλλακτικές λύσεις διαχείρισης αποβλήτων
- Στην επαναχρησιμοποίηση ή στην αξιοποίηση συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης των συλλεγέντων συσκευασιών ή αποβλήτων συσκευασίας με τη χρησιμοποίηση καθαρών τεχνολογιών



ΡΕΥΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΜΠΙΠΤΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

- Συσκευασίες & Απόβλητα συσκευασιών (ΑΣ)
- Απόβλητα Έλαια (ΑΕ)
- Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ)
- Ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές (ΗΣ & Σ)
- Ελαστικά οχημάτων (ΕΟ)
- Ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (ΑΗΗΕ)
- Απόβλητα Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)

- 
- Επικίνδυνα απόβλητα που εντάσσονται στην εναλλακτική διαχείριση:
 - Απόβλητα έλαια (ΑΕ).
 - Απόβλητα συσσωρευτών οχημάτων και βιομηχανίας (ΑΣΟΒ).
 - Απόβλητα φορητών ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών (ΗΣ&Σ).
 - Απόβλητα που εντάσσονται στην εναλλακτική διαχείριση και είναι επικίνδυνα ή παράγονται επικίνδυνα απόβλητα κατά την απορρύπανση αυτών:
 - Επικίνδυνα απόβλητα απορρύπανσης οχημάτων τέλους κύκλου ζωής (ΟΤΚΖ).
 - Απόβλητα λαμπτήρων που εμπεριέχουν επικίνδυνες ουσίες
 - Επικίνδυνα απόβλητα απορρύπανσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).



ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

- Ε.Ο.Α.Ν. –Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης
- ΟΤΑ (δήμοι) – Συλλογή και μεταφορά δημοτικών αποβλήτων
- Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ) – Ανά ρεύμα αποβλήτων
- Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ)



Εθνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ)
πρώην

Εθνικός Οργανισμός Εναλλακτικής Διαχείρισης
Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Α.Ε.Δ.Σ.Α.Π.)

- Ν.Π.Ι.Δ. αρθ.24 ν. 2939/2001 υπό την εποπτεία του Υπουργείου Περιβάλλοντος
- Με σκοπό τον σχεδιασμό και την εφαρμογή της πολιτικής για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και των άλλων προϊόντων

ΟΡΙΣΜΟΙ

"Συσκευασία": κάθε προϊόν, κατασκευασμένο από οποιοδήποτε είδος υλικού από πρώτες ύλες μέχρι επεξεργασμένα υλικά και **προοριζόμενο να χρησιμοποιείται** για να περιέχει αγαθά με σκοπό την προστασία, διακίνηση, τη διάθεση και την παρουσίασή τους από τον παραγωγό μέχρι τον χρήστη ή τον καταναλωτή. Ως συσκευασίες θεωρούνται όλα τα είδη μίας ή πολλαπλής χρήσης που χρησιμοποιούνται για τον ίδιο σκοπό. Ως **"συσκευασία"** νοείται μόνο:

α) Η **συσκευασία προς πώληση ή πρωτογενής συσκευασία**, δηλαδή η συσκευασία η σχεδιασμένη κατά τρόπο που να αποτελεί, στο σημείο αγοράς, χωριστή μονάδα προς πώληση στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή (π.χ. Το πλαστικό μπουκάλι που περιέχει το νερό, γυάλινο βάζο που περιέχει μαρμελάδα)

β) Η **ομαδοποιημένη συσκευασία ή δευτερογενής συσκευασία**, δηλαδή η συσκευασία η σχεδιασμένη κατά τρόπο που να αποτελεί στο σημείο αγοράς σύνολο ορισμένου αριθμού μονάδων προς πώληση, είτε αυτές πωλούνται ως έχουν στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή είτε χρησιμεύουν μόνο για την πλήρωση των εκθετηρίων στο σημείο πώλησης. Η εν λόγω συσκευασία μπορεί να αφαιρείται από το προϊόν χωρίς να επηρεάζονται τα χαρακτηριστικά του και να παραδίδεται από τον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στον πωλητή (π.χ. Πακέτο με 6 μπουκάλια νερού συσκευασμένα μαζί με πλαστικό περιτύλιγμα, film)

γ) Η **συσκευασία μεταφοράς ή τριτογενής συσκευασία**, διακίνηση και οι ζημίες κατά τη μεταφορά. Στις συσκευασίες μεταφοράς δεν περιλαμβάνονται τα εμπορευματοκιβώτια των οδικών, σιδηροδρομικών, θαλάσσιων και αεροπορικών μεταφορών (π.χ. Η παλέτα πάνω στην οποία τοποθετούνται τα χαρτόκουτα με τα μπουκάλια)

- 
- 
- **Συσκευασία πολλαπλής χρήσης**: Η συσκευασία που έχει σχεδιασθεί για να επαναχρησιμοποιείται. Η συσκευασία αυτή γίνεται απόβλητο συσκευασίας όταν πάψει να υπόκειται σε επαναχρησιμοποίηση (π.χ. γυάλινη φιάλη αναψυκτικού ή μπίρας που επιστρέφεται και γεμίζει ξανά πολλές φορές)
 - **"Συσκευασία μίας χρήσης"**: Η συσκευασία που έχει σχεδιασθεί για να χρησιμοποιείται μία φορά και που γίνεται απόβλητο συσκευασίας όταν χρησιμοποιηθεί (π.χ. Χάρτινο κουτί που περιέχει παγωτό)
 - **«Άλλα προϊόντα»**: τα προϊόντα τα οποία μετά τη χρήση τους και αφού καταστούν απόβλητα, επικίνδυνα ή μη, υπόκεινται σε διαχείριση σύμφωνα με την ιεράρχηση των εργασιών όπως προβλέπεται στο άρθρο 29 του ν. 4042/2012 και πρωτίστως σε προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση. Στα άλλα προϊόντα περιλαμβάνονται ιδίως οχήματα, λάστιχα, καταλύτες οχημάτων, απόβλητα έλαια, ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές, ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός, είδη επίπλωσης, έντυπο υλικό, ρουχισμός, στρώματα ύπνου. Στα «άλλα προϊόντα» μπορεί να περιλαμβάνονται και απόβλητα, όπως τα βιοαπόβλητα, τα Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), μικρές ποσότητες επικίνδυνων αποβλήτων οικιακής χρήσης.



Επεξηγηματικά παραδείγματα για τον ορισμό της συσκευασίας

Αποτελούν συσκευασία

- ❖ Κουτιά γλυκών
- ❖ Μεμβράνη που περιβάλλει θήκη CD
- ❖ Θήκες ταχυδρόμησης καταλόγων και περιοδικών (με περιοδικό στο εσωτερικό τους)
- ❖ Φόρμες κέικ που πωλούνται μαζί με κέικ
- ❖ Ρόλοι, σωλήνες και κύλινδροι που περιβάλλονται από περιελιγμένο ελαστικό υλικό (π.χ. πλαστική μεμβράνη, αλουμίνιο, χαρτί), εκτός από τους ρόλους, σωλήνες και κύλινδρους που αποτελούν μέρη μηχανών παραγωγής και δεν χρησιμοποιούνται για την παρουσίαση προϊόντος ως μονάδας πώλησης
- ❖ Γλάστρες φυτών που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν μόνο για την πώληση και τη μεταφορά φυτών και όχι να παραμείνουν με το φυτό σε όλη τη διάρκεια ζωής τ
- ❖ Γυάλινα φιαλίδια για ενέσιμα διαλύματα
- ❖ Ατρακτοι CD (που πωλούνται μαζί με CD αλλά δεν προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως μέσα αποθήκευσης)
- ❖ Κρεμάστρες ρούχων (που πωλούνται μαζί με είδη ένδυσης)
- ❖ Σπιρτόκουτα
- ❖ Κάψουλες για συστήματα ροφημάτων (π.χ. για καφέ, κακάο, γάλα)



Δεν αποτελούν συσκευασία

- ❖ Γλάστρες φυτών που προορίζονται να παραμείνουν με το φυτό σε όλη τη διάρκεια ζωής του
- ❖ Εργαλειοθήκες
- ❖ Φακελάκια τσαγιού
- ❖ Κηρώδη στρώματα που περιβάλλουν τυρί
- ❖ Περιβλήματα λουκάνικων
- ❖ Κρεμάστρες ρούχων (εφόσον πωλούνται χωριστά)
- ❖ Κάψουλες συστήματος ροφημάτων καφέ, φακελάκια από αλουμίνιο για καφέ και λοβοί από διηθητικό χάρτη με καφέ, που πετιούνται μαζί με το χρησιμοποιούμενο προϊόν του καφέ
- ❖ Φύσιγγες μελάνης για εκτυπωτές
- ❖ Θήκες CD, DVD και βιντεοταινιών (που πωλούνται μαζί με CD, DVD ή βιντεοταινία στο εσωτερικό τους)
- ❖ Διαλυτά σακουλάκια απορρυπαντικών
- ❖ Κεριά τάφων (δοχεία για κεριά)
- ❖ Μηχανικοί χειρόμυλοι (ενσωματωμένοι σε επαναπληρούμενο σκεύος, π.χ. στους επαναπληρούμενους μύλους άλεσης πιπεριού)



Άρθρο 8

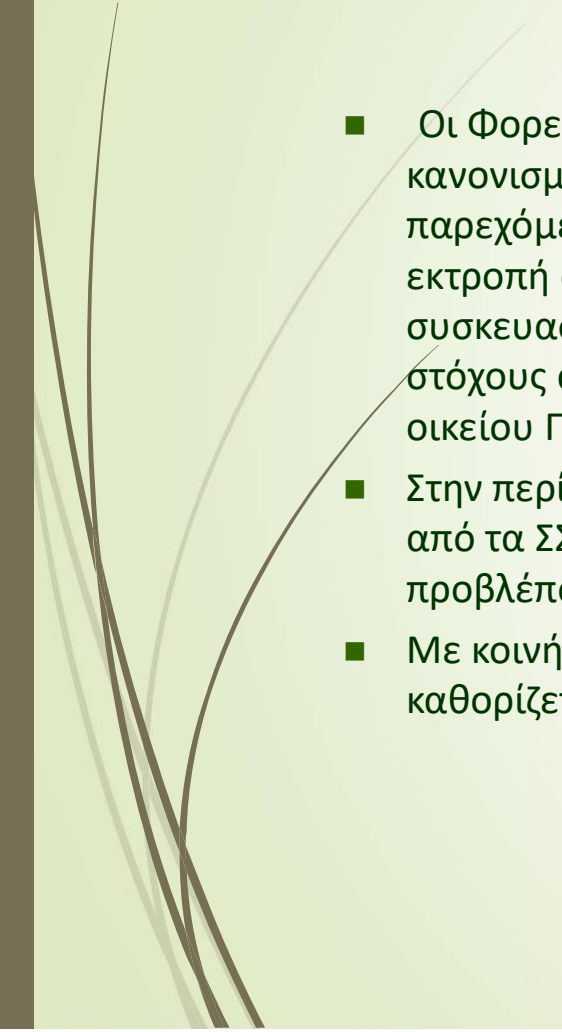
Όροι και προϋποθέσεις για την εναλλακτική διαχείριση των δημοτικών αποβλήτων συσκευασιών

- Οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) Α΄ Βαθμού φέρουν την ευθύνη της εναλλακτικής διαχείρισης των δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας
- Ειδικότερα η οργάνωση της εναλλακτικής διαχείρισης των δημοτικών αποβλήτων συσκευασιών πραγματοποιείται από: α) τους ΟΤΑ Α΄ Βαθμού ή β) τους ΟΤΑ Α΄ Βαθμού σε συνεργασία με τους φορείς ΣΣΕΔ αποβλήτων συσκευασιών ή και τους φορείς κοινωνικής αλληλέγγυας οικονομίας του άρθρου 3 του ν.4430/2016 (Α΄ 205), **εφόσον αυτό προβλέπεται στα Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΤΣΔΑ) ή υπάρχει έγγραφη συμφωνία** αυτών με τους ΟΤΑ Α΄ Βαθμού, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στα διοικητικά όρια της περιφερειακής ενότητας ή των όμορων ΟΤΑ.



Για την οργάνωση της εναλλακτικής διαχείρισης των δημοτικών αποβλήτων συσκευασιών από ΟΤΑ Α' βαθμού, **όταν πραγματοποιείται μόνο από τον οικείο ΟΤΑ**, ο ΟΤΑ υποβάλλει στον Ε.Ο.ΑΝ. αίτηση που συνοδεύεται από το σχέδιο εναλλακτικής διαχείρισης των αποβλήτων συσκευασιών για έγκριση, το οποίο εξειδικεύει τη διαχείριση των αποβλήτων συσκευασιών με βάση και το οικείο ΤΣΔΑ **και περιλαμβάνει φάκελο και στοιχεία ώστε κατ' ελάχιστο να:**

- καθορίζεται το είδος των αποβλήτων συσκευασιών, οι στόχοι, το χρονοδιάγραμμα επίτευξής τους και η μέθοδος εναλλακτικής διαχείρισης που θα ακολουθηθεί. Ειδική πρόβλεψη απαιτείται για τα νησιά και τις απομακρυσμένες περιοχές.
- Οι στόχοι που υποχρεούται να επιτύχει ο ΟΤΑ
- προκύπτει ότι διασφαλίζεται η χωριστή συλλογή των επιμέρους αποβλήτων υλικών συσκευασίας, αποδεικνύεται ότι ο ΟΤΑ διαθέτει την απαιτούμενη τεχνική και οικονομική υποδομή για την εφαρμογή και τη βιώσιμη λειτουργία του.

- 
- 
- Οι Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ), κατά τη διαμόρφωση του κανονισμού τιμολόγησης, προσδιορίζουν τα τέλη που καταβάλλονται από τους ΟΤΑ ανά παρεχόμενη υπηρεσία σε συνάρτηση με την απόδοση της διαλογής στην πηγή, την εκτροπή οργανικών αποβλήτων από την υγειονομική ταφή, τη συλλογή αποβλήτων συσκευασιών ανά κάτοικο και την πραγματοποιηθείσα ανακύκλωση σε σύνδεση με τους στόχους ανά ΟΤΑ, όπως αυτοί προσδιορίζονται βάσει του Τοπικού Σχεδίου και του οικείου ΠΕΣΔΑ.
 - Στην περίπτωση των νησιωτικών ΟΤΑ Α' Βαθμού, εφαρμόζονται κίνητρα και αντικίνητρα από τα ΣΣΕΔ αποβλήτων συσκευασιών ανάλογα με την επίτευξη των στόχων, τα οποία προβλέπονται υποχρεωτικά στα επιχειρησιακά σχέδια που εγκρίνονται από τον Ε.Ο.ΑΝ..
 - Με κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Περιβάλλοντος και Ενέργειας καθορίζεται η διαμόρφωση του κανονισμού τιμολόγησης των ΦοΔΣΑ

Αρμοδιότητες ΕΟΑΝ (αρθ.24 Ν.2939/2001)

- Σκοπός του Ε.Ο.ΑΝ. είναι η εφαρμογή της πολιτικής για την πρόληψη και την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων συσκευασιών και των άλλων προϊόντων, καθώς και η εισήγηση στον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας για το σχεδιασμό της πολιτικής αυτής.

- Ο ΕΟΑΝ έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) γνωμοδοτεί για οποιοδήποτε θέμα παραπέμπεται σε αυτόν από τον ΥΠΕΝ.

β) καταρτίζει και υποβάλλει στον ΥΠΕΝ ετήσια έκθεση η οποία περιλαμβάνει, αναφορικά με το προηγούμενο ημερολογιακό έτος, ιδίως τα εξής θέματα:

- την επίτευξη των εθνικών στόχων ,
- την παρουσίαση των αιτίων τυχόν αποκλίσεων, προτάσεις,
- τα προγράμματα πρόληψης και εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών και άλλων προϊόντων που εισηγήθηκε ή εκπόνησε ή εφάρμοσε,
- την αξιολόγηση των ΣΕΔ, αναφορικά με την επίτευξη των στόχων τους και τη διαχείριση των πόρων τους,
- την έγκριση νέων ΣΕΔ ή την ανανέωση υφιστάμενων τους
- ελέγχους που πραγματοποιήθηκαν/ τις κυρώσεις που επιβλήθηκαν / τα πρόστιμα που εισπράχθηκαν,
- τις ενέργειες για την αντιμετώπιση μη ένταξης παραγωγών σε ΣΕΔ,
- την εκπόνηση μελετών , ερευνών, προγραμμάτων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, τον οικονομικό απολογισμό



Αρμοδιότητες ΕΟΑΝ (αρθ.24)

γ) Εκπονεί ή αναθέτει μελέτες και χρηματοδοτεί έρευνες που εξυπηρετούν το σκοπό του

δ) Εκτελεί και εφαρμόζει κάθε είδους εθνικά ή κοινοτικά προγράμματα

ε) Συντονίζει τη δραστηριότητα των άλλων αρμόδιων φορέων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα για το σχεδιασμό και την εφαρμογή σχεδίων και προγραμμάτων εναλλακτικής διαχείρισης και παρέχει τη συνδρομή του όταν απαιτείται,

ζ) Συνάπτει συμφωνίες με φορείς ΣΣΕΔ ή ΑΣΕΔ για την επίτευξη των σκοπών του

η) Συνεργάζεται με όργανα ή οργανισμούς άλλων χωρών, καθώς και με διεθνείς οργανισμούς για ανταλλαγή πληροφοριών και κατάρτιση κοινών προγραμμάτων και οργανώνει συνέδρια και εκπαιδευτικά προγράμματα,

θ) βεβαιώνει τα τέλη και τα πρόστιμα που επιβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 6Α και 20Α.»

ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ (ΕΜΠΑ)

Το Ε.Μ.ΠΑ. είναι ηλεκτρονικό Μητρώο, με τη μορφή διαδικτυακής βάσης δεδομένων, το οποίο αναπτύσσεται, οργανώνεται και τηρείται από τον Ε.Ο.ΑΝ.

Υ.Α. 181504/2016 (ΦΕΚ 2454/Β/2016) αφορά την ίδρυση και τη λειτουργία του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ) και η τροποποίησή της (ΦΕΚ 538/Β/2017).

- ▶ Ορίζει τις τεχνικές λεπτομέρειες εγγραφής.
- ▶ Διαδικασία, εισαγόμενες πληροφορίες
- ▶ Έννομες συνέπειες και υποχρεώσεις παραγωγών, ΣΕΔ και ΕΟΑΝ
- ▶ Κυρώσεις
- ▶ Προθεσμίες

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Βήμα 1

- **Εγγραφή** παραγωγών και χορήγηση δικαιωμάτων πρόσβασης (όνομα χρήστη και κωδικού πρόσβασης)

Βήμα 2

- Συμπλήρωση **στοιχείων παραγωγών**.

Βήμα 3

- Ηλεκτρονική αποστολή έκθεσης παραγωγού (1 φορά κάθε έτος).

Βήμα 4

- Επιβεβαίωση τήρησης **οικονομικών υποχρεώσεων** από ΣΕΔ.

Βήμα 5

- Ολοκλήρωση διαδικασίας μετά την ολοκλήρωση του βήματος 3 & 4 και απόδοση **Αριθμού Μητρώου Παραγωγού**.

Βήμα 6

- **Ανανέωση** κάθε χρόνο με την καταχώριση των επικαιροποιημένων στοιχείων.

Ετήσια έκθεση παραγωγού

Ενδεικτικά παραδείγματα:

Λιπαντικά έλαια:

- ☐ Ποσότητα κ.β. των λιπαντικών ελαίων που διατέθηκαν στην ελληνική αγορά ανά τελικό αποδέκτη (οχημάτων, βιομηχανίας, διεθνούς ναυτιλίας, εγχώριας ναυτιλίας)
- ☐ Περίοδος αναφοράς
- ☐ Ονομασίες προϊόντων
- ☐ Πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο που ο παραγωγός εκπληρώνει την υποχρέωσή του μέσω συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης
- ☐ Κατηγορία παραγωγού και χρησιμοποιούμενη τεχνική πώλησης

Άρθρο 19Α - Έλεγχοι

Ο Ε.Ο.ΑΝ. οργανώνει και διενεργεί ελέγχους τακτικούς και έκτακτους) σχετικά με:

- α) την τήρηση και εφαρμογή των προγραμμάτων εναλλακτικής διαχείρισης
- β) τη λειτουργία των ΑΣΕΔ και ΣΣΕΔ, την τήρηση και εφαρμογή του εγκεκριμένου επιχειρησιακού σχεδίου, τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία και την αξιοπιστία των παρεχόμενων από τους φορείς ΑΣΕΔ και ΣΣΕΔ δεδομένων
- γ) την τήρηση της υποχρέωσης των παραγωγών συσκευασιών ή των παραγωγών/διαχειριστών άλλων προϊόντων για την οργάνωση και λειτουργία ΑΣΕΔ ή την ένταξη τους σε ΣΣΕΔ,
- δ) τις πληροφορίες που παρέχονται στον Ε.Ο.ΑΝ. από τους υπόχρεους παραγωγούς, σχετικά με τις διακινούμενες στην ελληνική αγορά ποσότητες συσκευασιών και άλλων προϊόντων,
- ε) τη νόμιμη διακίνηση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων,
- στ) τη νόμιμη διακίνηση των αποβλήτων συσκευασιών και άλλων προϊόντων,
- ζ) τη νόμιμη χρήση της σήμανσης
- η) την τήρηση από τους φορείς διαχείρισης αποβλήτων των προϋποθέσεων, όρων και υποχρεώσεων τους για την εναλλακτική διαχείριση, που απορρέουν από τον νόμο ή από σύμβαση με ΣΣΕΔ συσκευασιών και άλλων προϊόντων,
- θ) την τήρηση από τους ΟΤΑ των όρων και υποχρεώσεων που ορίζονται στον παρόντα,
- ι) την τήρηση κάθε άλλης υποχρέωσης που απορρέει από τον παρόντα.