



# Θα έχει επιπτώσεις ο νέος Ευρωπαϊκός Κανονισμός Συσκευασίας στην Ελληνική Βιομηχανία Τροφίμων;

Πασχάλης Καστανάς  
Επιτροπή Περιβάλλοντος & Αειφορίας

# Ρόλος & Αποστολή του Συνδέσμου

Εκπροσωπεί την οργανωμένη Βιομηχανία Τροφίμων & Ποτών σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Εκφράζει τη σύγχρονη επιχείρηση & έχει αποφασιστικό ρόλο & λόγο στη διαμόρφωση ενός περιβάλλοντος φιλικού για τον Κλάδο.

Συμμετέχει ως Κοινωνικός Εταίρος και αποτελεί τον κύριο συνομιλητή της Πολιτείας για τα θέματα του Κλάδου.

Δραστηριοποιείται ενεργά στο ευρωπαϊκό γίγνεσθαι και στη διαμόρφωση των θέσεων και πολιτικών της FoodDrinkEurope.

Η ανάπτυξη και διατήρηση ενός περιβάλλοντος ευνοϊκού για τον κλάδο και ελκυστικού για τις επενδύσεις, μέσα στο οποίο όλες οι επιχειρήσεις τροφίμων και ποτών, ανεξαρτήτως του μεγέθους τους, μπορούν να αναπτυχθούν και να ανταποκριθούν στις σύγχρονες ανάγκες των καταναλωτών και της κοινωνίας.

Η Ελληνική Βιομηχανία τροφίμων σε αριθμούς



Η Ευρωπαϊκή Βιομηχανία Τροφίμων σε αριθμούς



Πηγή:



# Οι προκλήσεις που δεν πρέπει να αγνοούμε



- **Διατροφή - βιώσιμες & υγιεινές δίαιτες** αντιμετώπιση υποσιτισμού, παχυσαρκίας & υγιής γήρανση.
- **Βιώσιμα συστήματα τροφίμων** - υπεύθυνη διαχείριση των φυσικών πόρων για μετριασμό της κλιματικής αλλαγής.
- **Κυκλική οικονομία** - μηδενική σπατάλη τροφίμων, ανακύκλωση απορριμάτων, επανασχεδιασμός συσκευασιών.
- **Καινοτομία στα συστήματα τροφίμων & ενδυνάμωση των κοινοτήτων** - νέα επιχειρηματικά μοντέλα, νέες θέσεις εργασίας, καινοτόμα προϊόντα.

# Οι προτεραιότητές μας




Στρατηγική επιλογή του ΣΕΒΤ και της Βιομηχανίας Τροφίμων, είναι:

- η εφαρμογή **ενεργειακά αποδοτικών τεχνολογιών**
- η αύξηση της **χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας**
- η πρόληψη της **σπατάλης των τροφίμων**

## Στόχος

η **μείωση των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου** και την **αύξηση της ανταγωνιστικότητας του κλάδου.**





**Οι Επιπτώσεις της PPWR (EU-Packaging & Packaging Waste Regulation) στην Ελληνική Βιομηχανία Τροφίμων**

# ΣΧΟΛΙΑ

Το επίσημο κείμενο της πρότασης του Κανονισμού δημοσιεύτηκε στις 30/11/2022.

Η Packaging and Packaging Waste Directive είναι σε ισχύ από την δεκαετία του '90.

Οι Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί (Regulations) έχουν άμεση εφαρμογή από την ημέρα ολοκλήρωσής τους σε όλες της χώρες της EU και δεν απαιτείται πρόσθετος χρόνος εισαγωγής στις εθνικές νομοθεσίες.



# Πρωτοφανής Επιτάχυνση για Αλλαγή των Προτεραιοτήτων στον τομέα της Συσκευασίας.

## Κύρια Θέματα

- **Κανονισμός αντί Οδηγία**: Απευθείας και ομοιόμορφη αλλαγή Νομοθεσίας σε όλα τα Κράτη-Μέλη.
- Ο Κανονισμός δρομολογεί αλλαγές από το 2025 έως το 2040.
- Τονίζει και Επιταχύνει τους 5 άξονες της **Κυκλικής Οικονομίας**.
- **Κριτική** : Εστιάζει στα αποτελέσματα, χωρίς να διευκρινίζει ικανοποιητικά το πώς θα επιτευχθούν.
- Μερικές χώρες (Αυστρία, Δανία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Σουηδία, Γερμανία) ζητούν αυστηρότερα μέτρα και πιεστικότερους στόχους.

# Γιατί ο PPWR αφορά την Παγκόσμια Βιομηχανία Τροφίμων και όχι μόνο την Ευρωπαϊκή ;

Εισαγωγές από χώρες  
μη μέλη της ΕΥ



Συμμόρφωση Εισαγόμενων  
Προϊόντων



Διεθνή Δίκτυα  
Προμηθειών



Παγκόσμια Προμήθεια  
Τροφίμων



Καινοτομία



Αλλαγή προτεραιοτήτων



Επενδύσεις



Αλλαγή προτεραιοτήτων



Νομοθεσία



Ευθυγράμμιση Νομοθεσίας  
από άλλες χώρες



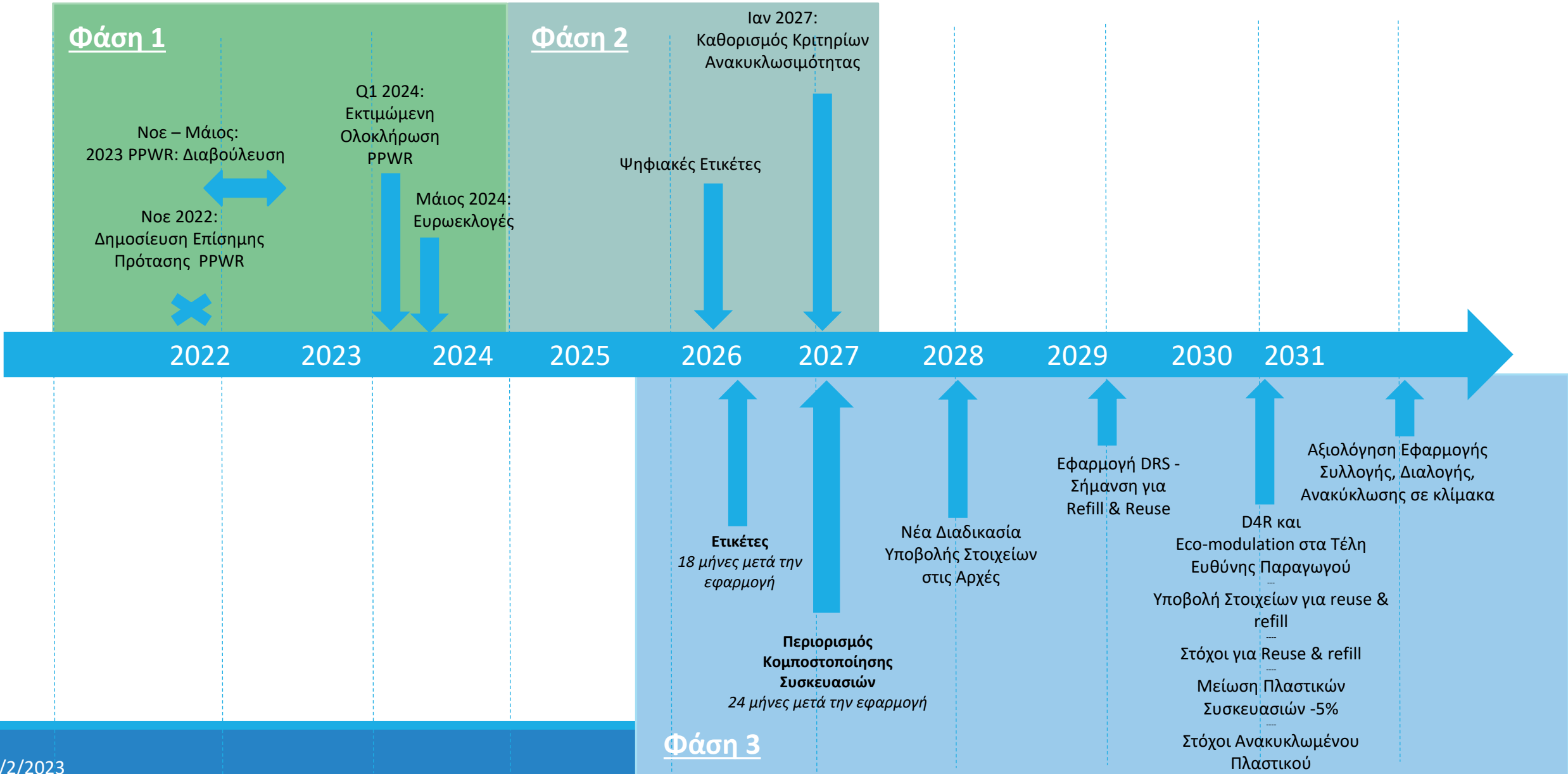
UN Plastics Treaty

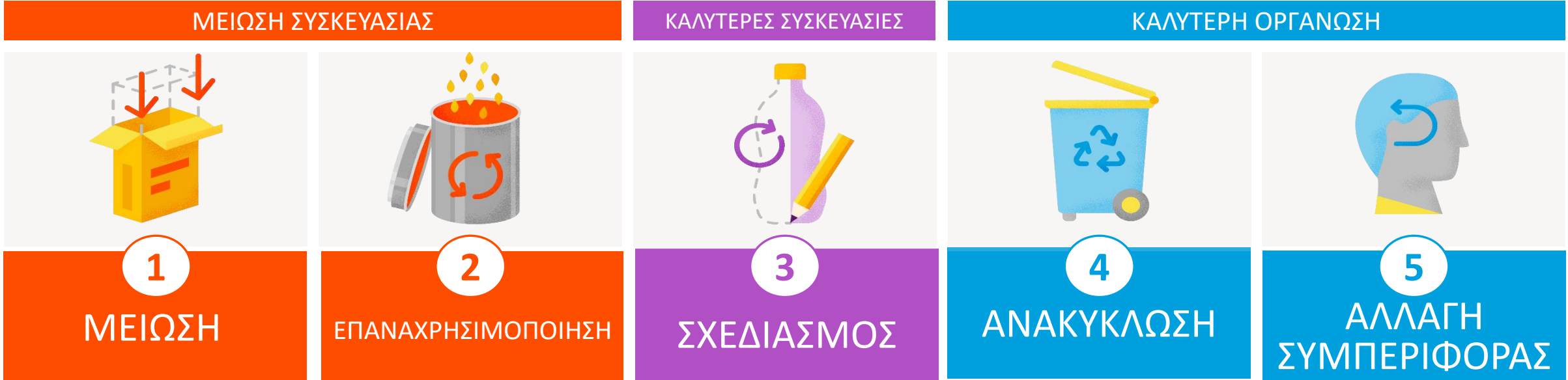


Αναμένεται το 2024



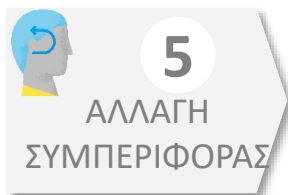
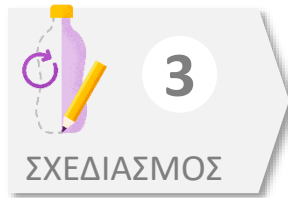
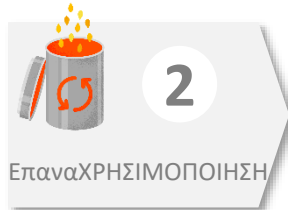
# Χρονοδιάγραμμα





## Επιπτώσεις του PPWR

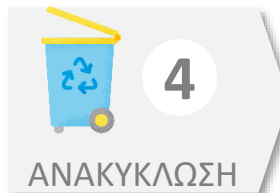
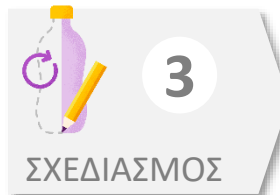
- |  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Μείωση Συσκευασιών</li><li>• Περιορισμός Κενού Χώρου</li><li>• Ανακυκλωμένο Υλικό</li><li>• Απαγορεύσεις</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Επαναχρησιμοποίηση</li><li>• Επιστρεφόμενες Συσκευασίες</li><li>• Take-away</li><li>• eCommerce</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Design for recycling</li><li>• Απαγορεύσεις</li><li>• Μείωση Μεγέθους Συσκευασιών</li><li>• Μείωση Κενού Χώρου</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ανακυκλώσιμα + Ανακύκλωση</li><li>• Κομποστοποίηση + Κομποστοποίηση</li><li>• EPR και DRS</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ενημέρωση Καταναλωτών</li><li>• Σήμανση &amp; Ετικέτες</li></ul> |
|--|---|--|---|--|



Απαιτήσεις	Ημερομηνία και Στόχος	Επιπτώσεις
Μείωση Απορριμμάτων Συσκευασίας vs 2018	Κατά Κεφαλή -5% (2030) -10% (2035) -15% (2040)	Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες απαγορεύσεις, φόρους, αύξηση των στόχων για επιστρεφόμενες συσκευασίες
<ul style="list-style-type: none"> <li>Μείωση της Υπερβολικής Συσκευασίας</li> <li>Μείωση του Κενού Χώρου στις Συσκευασίες και τα Κιβώτια</li> </ul>	01/01/2030 Ορισμός Ορίων < 40%	Μείωση της Συσκευασίας στο Ελάχιστο Απαραίτητο. Πώς θα διαφοροποιούνται τα προϊόντα Πολυτελείας ?
<ul style="list-style-type: none"> <li>Απαγόρευση των μερίδων προϊόντων στην HORECA</li> <li>Απαγόρευση Ομαδοποίησης Συσκευασιών μίας Χρήσης</li> </ul>	Από την Ημερομηνία Εισαγωγής	Διακοπή Προϊόντων
Περιεκτικότητα Ανακυκλωμένου Πλαστικού Ανά μονάδα Συσκευασίας <ul style="list-style-type: none"> <li>Πλαστικά Μπουκάλια</li> <li>PET Συσκευασίας Τροφίμων</li> <li>PO Συσκευασίας Τροφίμων</li> <li>Άλλες Πλαστικές Συσκευασίες</li> </ul>	2030 / 2040  30% / 65% 30% / 50% 10% / 50% 35% / 65%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τα ποσοστά αυτά ισχύουν και για συσκευασίες που συνδυάζουν πλαστικό με χαρτί !</li> <li>Υπάρχει διαθέσιμη τόση ποσότητα ανακυκλωμένου Υλικού αυτής της ποιότητας.</li> </ul>

# Επαναχρησιμοποίηση & Επιστρεφόμενες Φιάλες

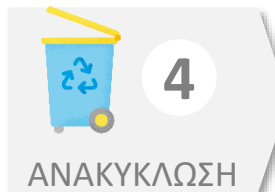
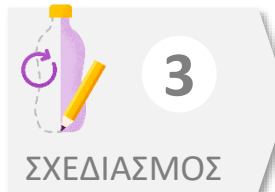
## Δραματικές Αλλαγές και στην Βιομηχανία και στα καταστήματα Fast Food!



Απαιτήσεις	Ημερομηνία και Στόχος	Επιπτώσεις
Τα Ζεστά και Κρύα Ροφήματα και αναψυκτικά για κατανάλωση εκτός καταστήματος πωλούνται σε επαναχρησιμοποιούμενα δοχεία	20% by 2030 <b>80% by 2040</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η ευθύνη ανήκει στα καταστήματα</li> </ul>
Το έτοιμο φαγητό για κατανάλωση εκτός καταστήματος θα πωλείται σε επαναχρησιμοποιούμενα δοχεία	10% by 2030 <b>40% by 2040</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η ευθύνη ανήκει στα καταστήματα</li> </ul>
Το εμφιαλωμένο Νερό και τα Αναψυκτικά θα πρέπει να πωλούνται σε επιστρεφόμενες πλαστικές συσκευασίες	10% by 2030 25% by 2040	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τεράστιες επιπτώσεις στο Φυσικό Μεταλλικό Νερό</li> </ul>
<b>Σήμανση Επιστρεφόμενων Φιαλών:</b> Η ετικέτα θα επισημαίνει τη συσκευασία ως επαναχρησιμοποιούμενη και θα αναγράφει τα σημεία επιστροφής της καθώς και θα έχει QR code για να διευκολύνει την επιστροφή της	48 μήνες μετά την ολοκλήρωση του κανονισμού	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Το DRS πρέπει να διακινεί και τις επαναχρησιμοποιούμενες φιάλες.</li> </ul>
<b>Ομαδοποίηση Συσκευασιών (multipacks)</b>	10% by 2030 25% by 2040	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θα απαγορευθούν οι εξάδες νερού ?</li> </ul>

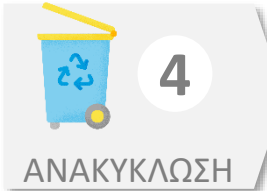
# Επαναχρησιμοποίηση & Επιστρεφόμενες Φιάλες

## Δραματικές Αλλαγές στην Βιομηχανία και στα καταστήματα Fast Food!



Απαιτήσεις	Ημερομηνία και Στόχος	Επιπτώσεις
<b>Οι συσκευασίες διευκόλυνσης Μεταφοράς και Αποθήκευσης (πχ παλέτες, τελάρα, κιβώτια, πτυσσόμενα παλετοκιβώτια, κουβάδες and βαρέλια) πρέπει να είναι επαναχρησιμοποιήσιμες.</b>	30% by 2030 90% by 2040	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αφορά όλες τις συσκευασίες ανεξαρτήτως υλικού, ακόμα και αν πρόκειται για εσωτερική μεταφορά ημιτέτοιμου προϊόντος.</li> </ul>
Η <b>σταθεροποίηση παλετών</b> κατά την μεταφορά πρέπει να αντικατασταθεί από ιμάντες και μανδύες πολλαπλών χρήσεων.	10% by 2030 30% by 2040	<ul style="list-style-type: none"> <li>Επιβεβαίωση την σταθεροποίησης ώστε να είναι αποδεκτή από τις ασφαλιστικές εταιρίες.</li> </ul>
Οι <b>πρόσθετες συσκευασίες μεταφοράς</b> όλων των προϊόντων που πωλούνται <b>μέσω ηλεκτρονικών πωλήσεων</b> θα είναι επαναχρησιμοποιήσιμες.	10% by 2030 50% by 2040	
Άρθρο 27 – Να καθοριστεί η μέθοδος υπολογισμού της επίτευξης του στόχου για επαναχρησιμοποιούμενες και επιστρεφόμενες συσκευασίες.	Εφαρμογή 2029	
Άρθρο 28 – Υποβολή στοιχείων στις αρμόδιες αρχές για επαναχρησιμοποιούμενες και επιστρεφόμενες συσκευασίες	Εφαρμογή Ιαν 2030	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η ευθύνη ανήκει στα καταστήματα</li> </ul>

# Ο σχεδιασμός συσκευασιών θα αποκτήσει αυστηρούς κανόνες προστασίας περιβάλλοντος.



## Απαιτήσεις

## Ημερομηνία και Στόχος

## Επιπτώσεις

Καθορισμός Προδιαγραφών των Ανακυκλώσιμων Συσκευασιών.

1<sup>η</sup> Ιανουαρίου, 2027

Θα πρέπει να επανεξεταστούν όλες οι υπάρχουσες συσκευασίες.

Συμμόρφωση με τα κριτήρια ανακυκλωσιμότητας συσκευασιών (κατηγορίες Α – Ε).  
Θα απαγορευθεί η πώληση συσκευασιών της κατηγορίας Ε.

1<sup>η</sup> Ιανουαρίου, 2030  
100%

Οι συσκευασίες πρέπει να είναι ανακυκλώσιμες τουλάχιστον κατά 70%.

Αναλογική χρέωση των εισφορών ΕΡΡ με βάση την κατηγορία ανακυκλωσιμότητας.

1<sup>η</sup> Ιανουαρίου, 2030

Θα λαμβάνεται υπόψη και το % ανακυκλωμένου υλικού.

Κάθε συσκευασία θα πρέπει να έχει προδιαγραφές ανακύκλωσης και πιστοποιητικά συμμόρφωσης.

1<sup>η</sup> Ιανουαρίου, 2030  
100%

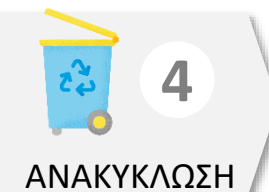
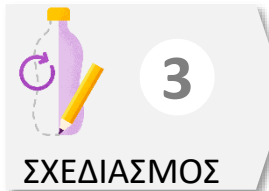
Πρέπει να υπάρχει πιστοποίηση σε όλα τα στάδια διαχείρισης και απόρριψης συσκευασιών.

# Η Ανακύκλωση γίνεται αυστηρότερη με πιεστικότερες προθεσμίες. Επιβεβλημένες οι επενδύσεις στις υποδομές.

- 1**  
**ΜΕΙΩΣΗ**
- 2**  
**ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ**
- 3**  
**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**
- 4**  
**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ**
- 5**  
**ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ**

<i>Απαιτήσεις</i>	<i>Ημερομηνία και Στόχος</i>	<i>Επιπτώσεις</i>
<b>Επιτόπου αξιολόγηση</b> της συλλογής, διαλογής και ανακύκλωσης σε κάθε χώρα	Εφαρμογή 1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου, 2031	
<b>Θα απαγορευτούν</b> οι συσκευασίες που δεν μπορούν να ανακυκλωθούν στην πράξη στις χώρες που κυκλοφορούν.	Εφαρμογή 1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου, 2035	
Τα ΣΣΕΔ πρέπει να καλύπτουν <b>όλη τη γεωγραφική επικράτεια της χώρας</b> που λειτουργούν.		
Νέες απαιτήσεις για την <b>υποβολή στοιχείων</b> για τις ποσότητες των υλικών συσκευασίας που τοποθετούνται στην αγορά, τις ποσότητες που ανακτώνται και του ποσοστού ανακύκλωσης που επιτυγχάνεται στην χώρα.		
<b>Η κομποστοποίηση των υλικών συσκευασίας</b> περιορίζεται σε πολύ συγκεκριμένες περιπτώσεις.	24 μήνες μετά την ολοκλήρωση του κανονισμού	
Είναι υποχρεωτική η λειτουργία συστήματος <b>DRS</b> για τις πλαστικές και μεταλλικές/αίυ συσκευασίες μίας χρήσης για δοχεία <3l, εκτός αν υπάρχει ήδη συλλογή >90%	Εφαρμογή 1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου, 2029	Το DRS πρέπει να διαχειρίζεται και τις επιστρεφόμενες συσκευασίες.

# Η Σωστή Ενημέρωση μειώνει το Greenwashing και υποστηρίζει τους Καταναλωτές.



## Απαιτήσεις

## Ημερομηνία και Στόχος

## Επιπτώσεις

**Κοινή Μέθοδο Σήμανσης** στις ετικέτες σε όλες τις χώρες μέλη

18 μήνες μετά την ολοκλήρωση του κανονισμού

Θα εφαρμοστεί το σύστημα σήμανσης της Δανίας

**Σήμανση του υλικού** συσκευασίας σε όλες τις συσκευασίες καθώς και στις συσκευασίες ηλεκτρονικών πωλήσεων.

24 μήνες μετά την ολοκλήρωση του κανονισμού

Κοινά κριτήρια για εθελοντική **σήμανση του ανακυκλωμένου υλικού**.

Οι συσκευασίες θα φέρουν **ειδική ψηφιακή σήμανση** που θα επιτρέπει τον ηλεκτρονικό διαχωρισμό των συσκευασιών κατά υλικό στα κέντρα διαλογής.

24 μήνες μετά την ολοκλήρωση του κανονισμού

Θα αντικατασταθεί το μικρό τρίγωνο που τυπώνεται στις συσκευασίες.

Θα απαγορευθούν όλα τα **αυθαίρετα σύμβολα** και σήματα.

## Measures in good direction

Same rules across EU

Extended Producer Responsibility

Harmonized Recycling Labels

Capsules are Packaging

Definition of Recyclable

Deposit Return Schemes

## Measures requiring further consideration

High reuse targets

High recycled content targets

Bans on certain packaging

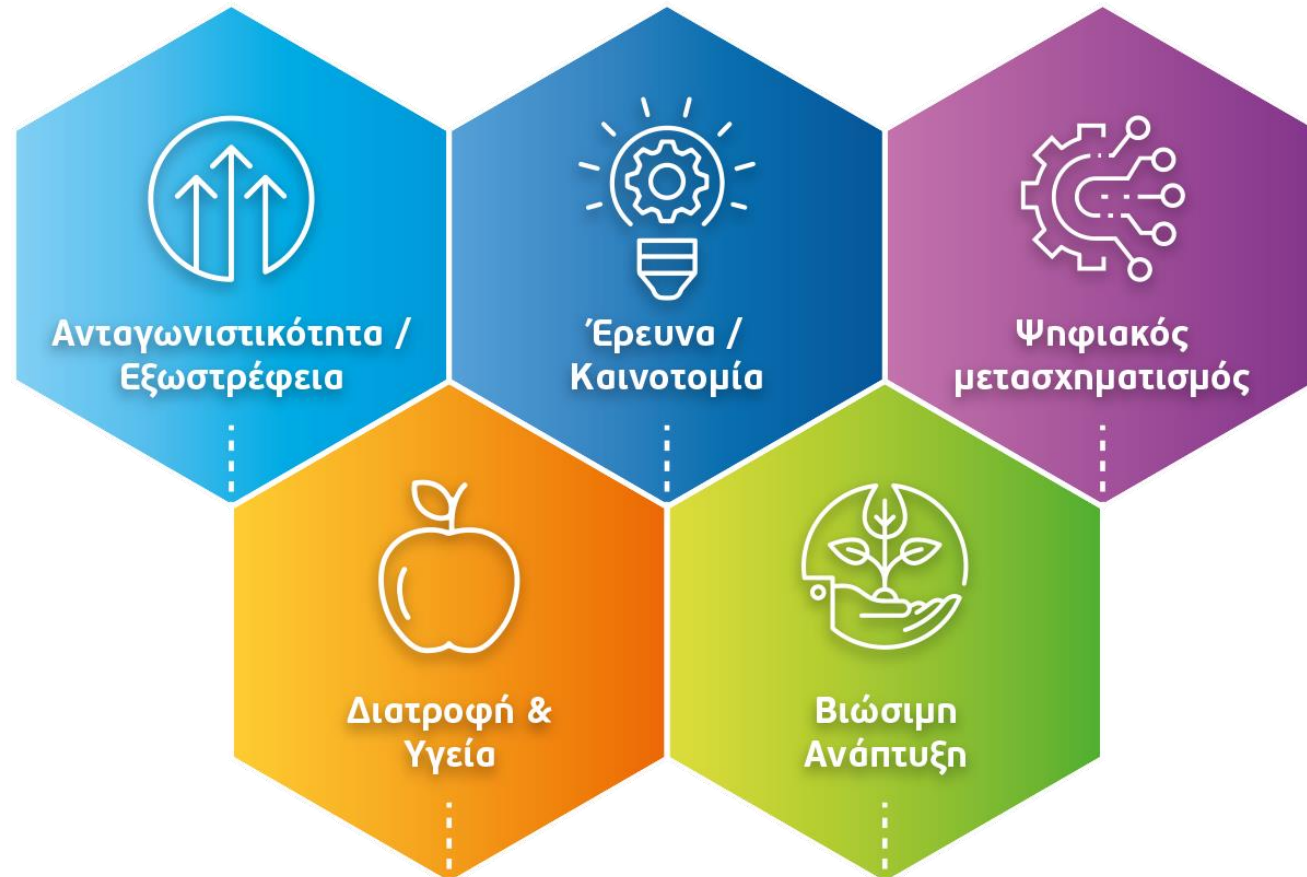
No mention of chemical recycling

Capsules compostability

Recycling grades / targets

Unclear waste reduction targets

Packaging minimization



**Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!!!**