



# Η Συμβολή της βιομηχανίας ανακύκλωσης στην προώθηση της κυκλικής οικονομίας

11.02.2021

**ΓΙΩΡΓΟΣ ΦΙΡΦΙΛΙΩΝΗΣ**

Εκτελ. Γραμματέας Συνδέσμου Βιομηχανιών  
και Επιχειρήσεων Ανακύκλωσης και Ενεργειακής Αξιοποίησης Αποβλήτων





## Ταυτότητα

🌿 Ο ΣΕΠΑΝ συστάθηκε από εταιρείες που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα και ασκούν βιομηχανική δραστηριότητα στον τομέα της ανακύκλωσης και αξιοποίησης αποβλήτων, υποπροϊόντων και δευτερογενών πρώτων υλών σύμφωνα με τους κανόνες της ιδιωτικής οικονομίας

### 🌿 Αποστολή ΣΕΠΑΝ

Αποστολή του ΣΕΠΑΝ είναι η ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης μέσα από ενέργειες που σχετίζονται με την ανακύκλωση και την ενεργειακή αξιοποίηση.

# Μέλη ΣΕΠΑΝ

Α.Γ.Ε.Τ. ΗΡΑΚΛΗΣ



ΑΕΙΦΟΡΟΣ Α.Ε.



ΜΥΤΙΛΗΝΑΙΟΣ Α.Ε.



ΒΕΑΛ



ΒΙΑΝΑΤΤ



Ε.Κ.ΑΝ.



ΕΛΒΑΛ/ΧΑΛΚΟΡ



ΤΙΤΑΝ



ΗΛΕΚΤΩΡ



ΜΕΛ



ΣΙΔΕΝΟΡ



ΓΕΟCYCLE ΕΛΛΑΣ



ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ



CΥΤΟΡ Α.Ε.



ΧΑΛΥΨ



ΑΝΤΙΡΟΛΛΥΤΙΟΝ ΑΝΕ



ΕCΟRΕCΟVΕRΥ Α.Ε.



LPC Α.Ε.



POLYECO



SUNLIGHT Recycling



VKC Α.Ε.



ΑΜΕΚΩΝ Α.Ε.



ΕCΟRΕSΕΤ Α.Ε.





## Τομείς δραστηριοποίησης μελών ΣΕΠΑΝ

- Τιμεντοβιομηχανία
- Χαλυβουργία
- Μεταλλουργία
- Επεξεργασία & ανάκτηση δευτερογενών πρώτων υλών & υλικών
- Ανακύκλωση απόβλητων λιπαντικών ελαίων
- Ανακύκλωση μπαταριών/συσσωρευτών
- Ανακύκλωση ΑΗΗΕ
- Ανακύκλωση χαρτιού
- Διαχείριση, επεξεργασία & αξιοποίηση αποβλήτων
- Διαχείριση αποβλήτων πλοίων



## Στόχοι

- ✦ Η μελέτη, προβολή, υποστήριξη και συμβολή στην ανάπτυξη του θεσμού της ανακύκλωσης και ενεργειακής αξιοποίησης – περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση & ενημέρωση.
- ✦ Η ανάπτυξη και προώθηση έρευνας και τεχνολογίας για την προστασία και τη βιώσιμη αξιοποίηση του περιβάλλοντος.
- ✦ Η συμβολή στην ανάπτυξη βιομηχανίας ανακύκλωσης και ενεργειακής αξιοποίησης σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.
- ✦ Η αναζήτηση λύσεων που μπορούν να συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος, στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων και στη βιώσιμη ανάπτυξη.
- ✦ Η διαμόρφωση προτάσεων αναφορικά με το νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο δραστηριοποίησης των επιχειρήσεων που σχετίζονται με τη διαχείριση αποβλήτων, την ανακύκλωση & αξιοποίηση, κατ' εφαρμογή των εθνικών και ευρωπαϊκών κανόνων και βέλτιστων πρακτικών



## Το Πρόβλημα

Έως το 2050:



- 10 δισ. αύξηση του παγκόσμιου πλυθυσμού
- Τριπλασιασμός των αναγκών χρήσης φυσικών πόρων
- 50% αύξηση της κατανάλωσης ενέργειας

### Πλαστικά:

- ~26 εκατ. τν παραγωγή / έτος στην Ευρώπη (~40% συσκευασίες)
- <30% συλλογή για ανακύκλωση



## Οι Στόχοι

-  ΕΕ: Μηδενικές εκπομπές άνθρακα έως το 2050
-  Ελλάδα: μόνο το 10% των αποβλήτων προς ταφή έως το 2030 (80% των αποβλήτων προς ταφή σήμερα)



# ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

..... Η απάντηση στις περιβαλλοντικές & οικονομικές προκλήσεις



**Κυκλική Οικονομία = Νέο οικονομικό μοντέλο**





## Τα Οφέλη της Κυκλικής Οικονομίας

### Ενισχύει:

- τη Βιώσιμη Ανάπτυξη
- τη Βέλτιστη Χρήση Ενέργειας και Φυσικών Πόρων
- την Τεχνολογική Καινοτομία
- την Ανταγωνιστικότητα της οικονομίας
- την Ανεξαρτησία της Ευρωπαϊκής Ένωσης από εισαγόμενες πρώτες ύλες

### Μειώνει:

- την Περιβαλλοντική Επιβάρυνση
- την Παραγωγή Αποβλήτων και Ταφή Αποβλήτων
- τις Εκπομπές Αερίων του Θερμοκηπίου








### Δημιουργεί:

- €2 δισ. εκτιμώμενη αύξηση του ΑΕΠ
- 15.000 δυνητικές Θέσεις Απασχόλησης
- Σημαντικές Επιχειρηματικές Ευκαιρίες και Εξοικονόμηση Κεφαλαίων, ιδίως στις ΜμΕ

## Οι Προτάσεις του ΣΕΠΑΝ



 **Θέσπιση Κινήτρων για την προώθηση συμβατών προϊόντων και υπηρεσιών με τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας:**

-  Δείκτες Κυκλικότητας - Πριμοδότηση προϊόντων με υψηλό δείκτη κυκλικότητας
-  Ενίσχυση Δευτερογενών Αγορών
-  Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις
-  Υψηλό Ειδικό Τέλος Ταφής ως αντικίνητρο για ταφή αποβλήτων/απώλεια υλικών
-  Έλεγχος & κυρώσεις στα Συστήματα αναφορικά με τη μη επίτευξη στόχων ανακύκλωσης
-  Ενίσχυση και περαιτέρω ανάπτυξη της χωριστής συλλογής αποβλήτων
-  Οικονομικά κίνητρα για επενδύσεις που σχετίζονται με την κυκλική οικονομία



## Οι Προτάσεις του ΣΕΠΑΝ

### Εφαρμογή της Ευρωπαϊκής και ελληνικής νομοθεσίας:

- Ιεράρχηση Διαχείρισης Αποβλήτων
- Προτυποποίηση Αποβλήτων (Πρότυπα ΕΕ), Προϊόντων Ανακύκλωσης και Διεργασιών (end of waste criteria)
- Προώθηση Ανακύκλωσης (recyclability rating) και Ενεργειακής Αξιοποίησης Υπολειμμάτων Ανακύκλωσης
- Απλοποίηση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
- Προώθηση Βιομηχανικής Συμβίωσης

### Ενίσχυση της διαφάνειας & παρακολούθησης

- Ενεργή υποστήριξη και αξιοποίηση του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων
- Συστηματική παρακολούθηση της πορείας της κυκλικής οικονομίας

Ευχαριστώ για την προσοχή σας