



Ελληνική Εταιρεία  
Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

Επιστημονικός μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός  
Συμβολής στη Βιώσιμη Ανάπτυξη

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΕΔΣΑ

Προϋποθέσεις για την μετάβαση της χώρας  
στην Κυκλική Οικονομία

Σύνοδος Δικτύου ΦΟΔΣΑ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΕΔΣΑ



# Κυκλική Οικονομία & Απόβλητα



## Προϊόντα

Σχεδιασμός

Πρόληψη Σπατάλης

Πολλαπλές Χρήσεις

έως **30%**  
Εξοικονόμηση



## Διαλογή στην Πηγή

Επαναχρησιμοποίηση

Επισκευή

Ανακύκλωση

Ενέργεια

**65%**  
3,3 εκ ΤΝ/έτος με Δσπ



## Ανάκτηση

Υλικά

Υπολείματα

Ενέργεια

**800.000**  
ΤΝ/έτος



## Παραγωγή

Α ύλες

Ενδιάμεσα/Τελικά

Προϊόντα

έως **30%**  
ανακυκλωμένο  
περιεχόμενο



## Καινοτομία-Εργαλεία

Ενημέρωση/Ευαισθητοποίηση

Οικονομικά Εργαλεία

Έρευνα

Διαδίκτυο των Πραγμάτων

Τεχνητή Νοημοσύνη

άνω **3 δις**

# Οφέλη Εφαρμογής στην Ελλάδα



- Δημιουργία **10.000 νέων θέσεων εργασίας** στον Δημόσιο/Ιδιωτικό Τομέα έως το 2030
- Κινητοποίηση Επενδύσεων ( Δημόσιων/Ιδιωτικών) **άνω των 3 δις** έως το 2027 ( εκ των οποίων άνω των 2 δις από πόρους ΕΕ)
- Μείωση Κόστους για τους πολίτες που δεν σπαταλούν/επαναχρησιμοποιούν/ανακυκλώνουν **κατά 300 ευρώ/έτος.**
- **Αύξηση του ΑΕΠ κατά ~ 1 %** από τις νέες δραστηριότητες ΚΟ ( νέα προϊόντα/μονάδες ανακύκλωσης/ανάκτησης/υπηρεσίες χωριστής συλλογής κλπ)
- Δραστική μείωση επιπτώσεων ταφής **από 80% στο 10%** έως το 2030
- **Αισθητή βελτίωση της ποιότητας** ζωής & του τουριστικού προϊόντος
- **Σημαντική προστασία Οικοσυστήματος** (θάλασσες/ακτές κλπ)

# Προϋποθέσεις - Προτάσεις μετάβασης στην ΚΟ <sup>1/2</sup>

## Ανθρώπινο Δυναμικό/Τεχνογνωσία

Τροπολογία (ΥΠΕΣ/ΥΠΕΝ) Στελέχωση ΦΟΔΣΑ /Δήμων με ευέλικτες διαδικασίες προσλήψεων με αναλογία για ΟΤΑ 1 άτομο άνα 15.000 κατοίκους - Min 2 άτομα φορέα

Εθνικό Πρόγραμμα Κατάρτισης ( ΕΣΠΑ) ύψους 5 εκ ευρώ για 3.000 επιστήμονες/τεχνικούς/διοικητικούς και με πρακτική άσκηση

Εθνικό Πρόγραμμα Έρευνα/Καινοτομίας ( ΕΣΠΑ) για την ΚΟ ύψους 50 εκ ευρώ συνεργατικών δράσεων και clusters με Πανεπιστήμια/Ιδιωτικούς-Δημόσιους Φορείς

## Χρηματοδοτικά

Διυπουργικός ( ΥΠΕΝ) Συντονισμός 5 προγραμμάτων ΕΕ ύψους 2 δις & εξειδίκευση ανά παραγωγικό κλάδο , ενεργοποίηση προσκλήσεων 1.1.2024 με έμφαση στις μικρομεσαίες, στον εκσυγχρονισμό και στην καινοτομία/έρευνα

Εξειδίκευση (ΚΥΑ ΥΠΕΝ) πόρων από Εθνικά Τέλη/Πρόστιμα ύψους 100 εκ ευρώ/έτος με έμφαση στην λειτουργική ενίσχυση Δήμων/ΦΟΔΣΑ

Επιλεξιμότητα Πόρων ΕΕ από 1.1.2024 για το τμήμα Συμμίκτων των ΜΑΑα



# Προϋποθέσεις - Προτάσεις μετάβασης στην ΚΟ 2/2

## Θεσμικά/Οργανωτικά

Δημιουργία Χαρτοφυλακίου Συντονισμού ΚΟ (υφυπουργού)

Ολοκλήρωση των ΚΥΑ για έναρξη λειτουργίας 8 νέων ΠΔΕΠ- Συστήματος Επιστροφής Εγγύησης

Σαφές- Προτυποποιημένο Πλαίσιο Συνεργασίας Δήμων με ΣΕΔ ορισμένο από ΕΟΑΝ με ρήτρες

## Συμμόρφωση

Αναθεώρηση Ν.4819/2021- Δίκαιη Εξειδίκευση – εξορθολογισμός τέλους ταφής

Δημιουργία - Στελέχωση Ειδικής Υπηρεσίας Ελέγχων για Νομοθεσία Αποβλήτων - Επιβολή Προστίμων ( πχ Νομοθεσία ΠΜΧ)

## Ενημέρωση/Ευαισθητοποίηση

1.9.2022 – Συντονισμός – Υλοποίηση Εθνικού Πρόγραμματος Ν.4819/2021 Ανακύκλωσης εντός Σχολικών Μονάδων – 2 εκ μαθητές

Επιβράβευση πολιτών με εκπτώσεις/ειδικές προσφορές από Δήμους και τοπικές επιχειρήσεις για ανακύκλωση σε Δημοτικές Δομές Π.Σ , Γ.Α, ΚΔΕΥ κλπ)







**Γ.ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ**  
**ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΕΔΣΑ**  
Ευχαριστώ για την προσοχή σας