

# Προώθηση και Ενίσχυση της Κυκλικής Οικονομίας στην Κύπρο

Παρουσίαση της κας Νατάσας Πηλείδου  
Υπουργού Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας  
27/07/2021



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**





Οι σύγχρονες οικονομίες, εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τους φυσικούς πόρους. Εάν διατηρηθούν οι σημερινοί τρόποι χρήσης των φυσικών πόρων, θα συνεχιστεί η υποβάθμιση με κίνδυνο εξάντλησής τους, καθώς και η δημιουργία αποβλήτων.



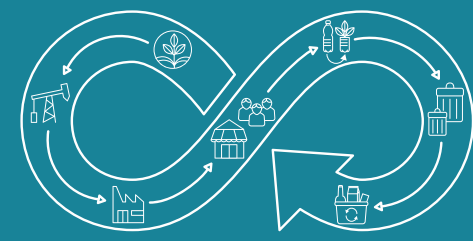
**TAKE**

**MAKE**

**DISPOSE**







Μετάβαση από το γραμμικό μοντέλο οικονομίας στο κυκλικό, όπου η αξία των πρώτων υλών και φυσικών πόρων παραμένει στην οικονομία όσο το δυνατόν περισσότερο, και η παραγωγή αποβλήτων περιορίζεται στο ελάχιστο. Δημιουργία ευκαιριών για μεταμόρφωση της οικονομίας, βιώσιμη ανάπτυξη, επίτευξη περισσότερης παραγωγικότητας και περισσότερα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα.





# ΤΙ ΕΙΝΑΙ

## Οικονομικό μοντέλο

Εστιάζει στη μείωση της σπατάλης πόρων που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία.

## Έμφαση:

Αξιοποίηση ανανεώσιμων πόρων, φυτικών και ζωικών υποπροϊόντων, ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση προϊόντων, παραγωγή ενέργειας από τα απόβλητα παραγωγικών διαδικασιών, μεγιστοποίηση/επέκταση του κύκλου ζωής ενός προϊόντος.





# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

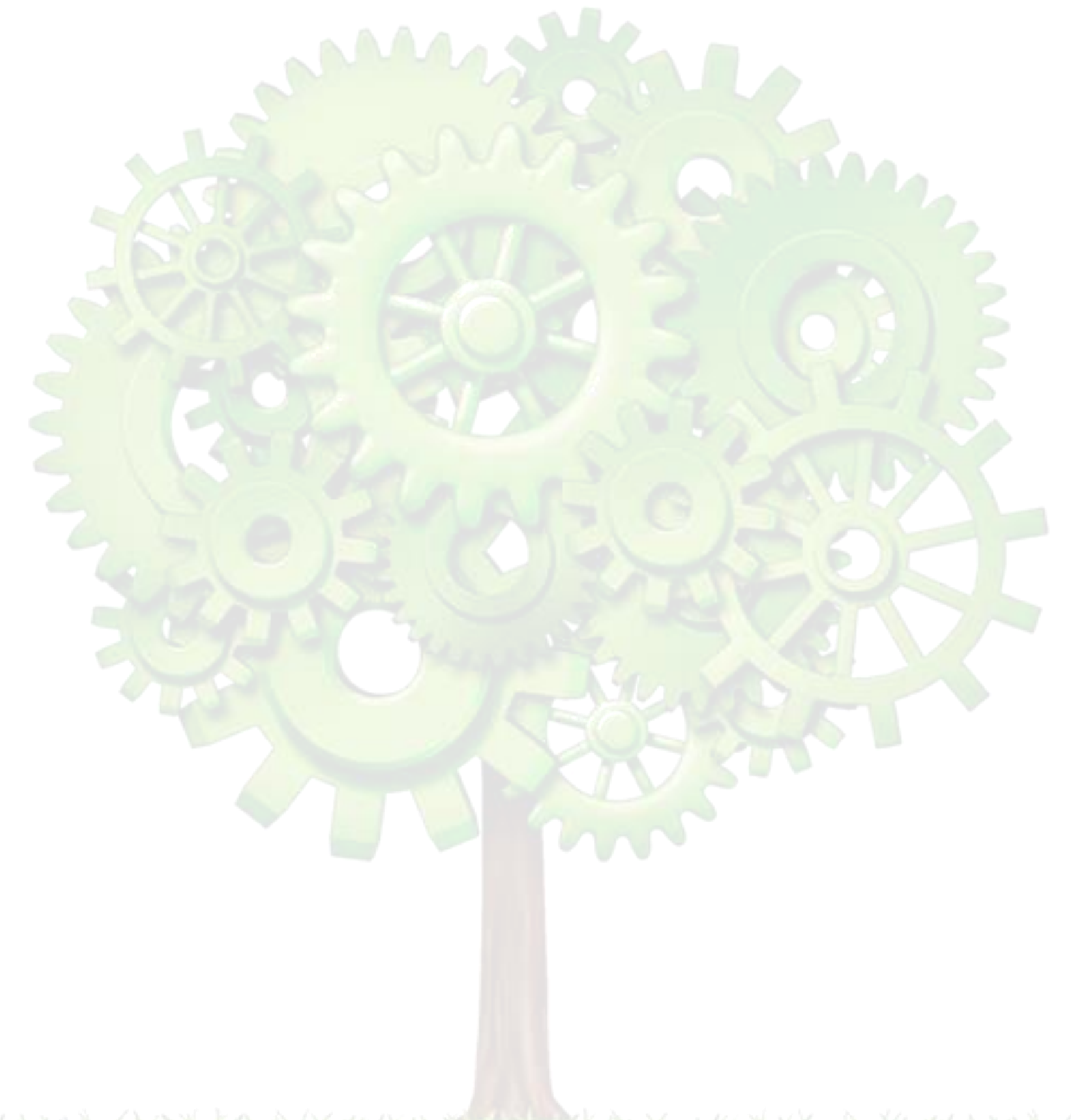
Επεξεργασία αποβλήτων πολυουρεθάνης και πολυστερίνης για κατασκευή καινοτόμου θερμομονωτικού οικοδομικού υλικού.





# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Επεξεργασία αποβλήτων σανού από φάρμα κοτόπουλου και μετατροπή τους σε βιοαέριο και σε εδαφοβελτιωτικό στη γεωργία.





# ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ

- **Δέσμευση ΕΕ** για αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και των προκλήσεων που σχετίζονται με το περιβάλλον.
- **Μηδενικές εκπομπές άνθρακα** και κλιματική ουδετερότητα ΕΕ το 2050 (Green Deal ΕΕ).
- **Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου** κατά 55% μέχρι 2030.
- **Στόχος αντιστροφή της κλιματικής αλλαγής** και την ανάπτυξη βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων.
- **Στρατηγική προτεραιότητα** για την ΕΕ η κυκλική οικονομία στο πλαίσιο Green Deal.
- **Ώρα από κοινού Δράση.**





# ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

- **Ανάθεση** σε εμπειρογνώμονα.
- **Ολοκλήρωση** μελέτης 30/11/2020.
- **Αναδείχθηκαν** οι ανάγκες και προτεραιότητες στον τομέα κυκλικής οικονομίας στην Κύπρο.
- **Παρουσίαση** αποτελεσμάτων μελέτης ενώπιον αρμόδιων Υπουργών 29/01/2021.
- **Βάσει αποτελεσμάτων** ετοιμάστηκε Εθνικό Σχέδιο Δράσης σε συνεργασία ΥΕΕΒ, ΥΓΑΑΠ, ΥΦΕΚΨΠ και άλλους αρμόδιους φορείς.





- **Τεχνική Επιτροπή 10.**  
Συν-προεδρία Υπουργείου Γεωργίας, Περιβάλλοντος και Αγροτικής Ανάπτυξης, του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας και του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής.
- **Πρωώθηση και έγκριση Εθνικού Σχεδίου Δράσης** για ενίσχυση Κυκλικής Οικονομίας από Υπουργικό Συμβούλιο 16/06/2021.
- **Συναντήσεις Ομάδων εργασίας,** διαχωρισμός αρμοδιοτήτων, ετοιμασία Σχεδίων και έναρξη υλοποίησης των δράσεων.





Συνολικό κόστος

**€90 εκατ.**





## Καλλιέργεια Κουλτούρας

- **Ενημέρωση επιχειρηματικής κοινότητας και καταναλωτών για προοπτικές και επιχειρηματικές ευκαιρίες που προσφέρει η κυκλική οικονομία - €500.000.**
- **Εκστρατεία ενημέρωσης για «Πληρώνω όσο πετώ» για βιώσιμη διαχείριση δημοτικών αποβλήτων - €4.400.000.**
- **Εκπαίδευση σε θέματα κυκλικότητας:** Αξιοποίηση Σχεδίων ΑνΑΔ για επαγγελματική κατάρτιση εργοδοτούμενων σε θέματα κυκλικότητας.
- **Χρηματοδοτικά Εργαλεία:** Διοργάνωση ετήσιου σεμιναρίου για παρουσίαση διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων για ενίσχυση της βιομηχανίας.





### Παροχή κινήτρων

- **Σχέδιο παροχής** συμβουλευτικών υπηρεσιών / επιχειρηματικής καθοδήγησης (business coaching) και ανάπτυξη δεξιοτήτων **€1.000.000** (€15.000 ανά εταιρεία).
- **Σχέδια Χορηγιών “Go Circular”** από το ΙΔΕΚ: Χρηματοδότηση έργων Ε&Κ με σκοπό την ανάπτυξη και δημιουργία νέων προϊόντων και υπηρεσιών κυκλικότητας **€1.000.000**.
- **Αξιοποίηση Σχεδίων** που εφαρμόζονται από ΑνΑΔ για εκπαίδευση σε θέματα κυκλικότητας.





## Υποδομές

- **Μελέτη ιεράρχησης** για καθορισμό αποβλήτων που θα αποχαρακτηριστούν - **€115.000**
- **Δημιουργία διαδικτυακής πλατφόρμας** που θα παρέχει τη δυνατότητα σε επιχειρήσεις να μοιράζονται εξοπλισμό, υπηρεσίες, εγκαταστάσεις, απόβλητα, κ.α. - **€20.000**
- **Παρακολούθηση, ενημέρωση, υιοθέτηση** Ευρωπαϊκών Διεθνών Προτύπων για τυποποίηση και πιστοποίηση κυκλικότητας.
- **Ολοκληρωμένο σύστημα** εποπτείας, πληροφόρησης, επικοινωνίας και παρακολούθησης έργων διαχείρισης αποβλήτων που υλοποιούνται - **€2.000.000**







## Διαχείριση Δημοτικών Αποβλήτων (Σχέδιο Δράσης Υπηρεσίας Περιβάλλοντος)

**Πληρώνω όσο Πετώ:**  
Πρόγραμμα χωριστής συλλογής δημοτικών αποβλήτων - **€25.000.000.**

**Πρόγραμμα** πρόληψης, χωριστής συλλογής και αξιοποίησης αποβλήτων (ορεινές περιοχές).

**Πράσινα σημεία:** Κατασκευή και λειτουργία δικτύου πράσινων σημείων ανακύκλωσης για εξυπηρέτηση απομακρυσμένων κοινοτήτων - **€3.500.000**

**Διαλογή στην πηγή** και οικιακή κομποστοποίηση των οργανικών αποβλήτων - **€7.000.000**

**Κατασκευή κέντρων επισκευής και επαναχρησιμοποίησης:** Λειτουργία 2 κέντρων που θα μπορούν να εξυπηρετούν και τις 5 επαρχίες - **€4.000.000**

**Πρόληψη, μείωση και χωριστή συλλογή** στερεών αποβλήτων Λεμεσού-Πάφου - **€5.000.000**

**Σχέδιο αξιοποίησης αποβλήτων** που συλλέχθηκαν χωριστά - **€15.000.000**





# ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ ΥΕΕΒ

- Ετοιμασία Σχεδίων Χορηγιών και υλοποίηση Σχεδίου Δράσης.
- Σχέδια ύψους **€13 εκατ.** αρχές το **2022**.





Σας ευχαριστώ



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**

