

Κυκλική Οικονομία

Η κυκλική οικονομία είναι ένα μοντέλο παραγωγής και κατανάλωσης που στοχεύει στη μείωση των αποβλήτων και στην όσο το δυνατόν μεγαλύτερη αξιοποίηση των πόρων για όσο το δυνατόν περισσότερο χρόνο. Αντίθετα με το παραδοσιακό, γραμμικό μοντέλο ("πάρε-φτιάξε-χρησιμοποίησε-πέταξε"), η κυκλική οικονομία βασίζεται στην αρχή του "κλείσε τον κύκλο".

Φαντάσου έναν κύκλο όπου τα υλικά και τα προϊόντα διατηρούνται σε χρήση όσο το δυνατόν περισσότερο. Όταν ένα προϊόν φτάνει στο τέλος της ζωής του, αντί να καταλήξει στα σκουπίδια, ανακυκλώνεται, επαναχρησιμοποιείται ή επισκευάζεται, δημιουργώντας έτσι νέα αξία και μειώνοντας την ανάγκη για εξόρυξη νέων πρώτων υλών.

Οι βασικές αρχές της κυκλικής οικονομίας περιλαμβάνουν:

- Σχεδιασμός για ανθεκτικότητα και επαναχρησιμοποίηση: Τα προϊόντα σχεδιάζονται έτσι ώστε να είναι πιο ανθεκτικά, εύκολα στην επισκευή, αναβάθμιση και επαναχρησιμοποίηση.
- Διατήρηση των πόρων σε χρήση: Μέσω της επαναχρησιμοποίησης, της επισκευής, της ανακατασκευής και της ανακύκλωσης, τα υλικά και τα προϊόντα διατηρούν την αξία τους για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Ελαχιστοποίηση των αποβλήτων: Στόχος είναι να μειωθεί στο ελάχιστο η δημιουργία αποβλήτων. Όσα απόβλητα δημιουργούνται, αντιμετωπίζονται ως πόροι που μπορούν να αξιοποιηθούν ξανά.
- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: Η κυκλική οικονομία προωθεί τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για τη λειτουργία των παραγωγικών διαδικασιών.
- Συστημική σκέψη: Η κυκλική οικονομία εξετάζει ολόκληρο τον κύκλο ζωής ενός προϊόντος και τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ των διαφόρων παραγόντων (παραγωγοί, καταναλωτές, διαχειριστές αποβλήτων).

Παραδείγματα κυκλικής οικονομίας στην πράξη:

- Επισκευή ηλεκτρικών συσκευών: Αντί να πετάξεις μια χαλασμένη τοστιέρα, την επισκευάζεις ή χρησιμοποιείς τα εξαρτήματά της για άλλη χρήση.
- Ενοικίαση ρούχων ή εργαλείων: Αντί να αγοράσεις κάτι που θα χρησιμοποιήσεις σπάνια, το νοικιάζεις.
- Ανακύκλωση πλαστικών μπουκαλιών για τη δημιουργία νέων προϊόντων: Τα ανακυκλωμένα υλικά χρησιμοποιούνται για την κατασκευή ρούχων, επίπλων ή άλλων πλαστικών αντικειμένων.
- Βιομηχανική συμβίωση: Επιχειρήσεις συνεργάζονται για να χρησιμοποιήσουν τα υποπροϊόντα της μιας ως πρώτη ύλη για την άλλη. Για παράδειγμα, η θερμότητα που παράγεται από ένα εργοστάσιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη θέρμανση ενός θερμοκηπίου.
- Σχεδιασμός προϊόντων με γνώμονα την ανακύκλωση: Τα προϊόντα σχεδιάζονται έτσι ώστε να αποσυναρμολογούνται εύκολα και τα υλικά τους να ανακυκλώνονται αποτελεσματικά.

Τα οφέλη της κυκλικής οικονομίας είναι πολλά:

- Μείωση της εξάρτησης από εξαντλήσιμους φυσικούς πόρους.
- Μείωση της παραγωγής αποβλήτων και της ρύπανσης.
- Δημιουργία νέων επιχειρηματικών ευκαιριών και θέσεων εργασίας.
- Ενίσχυση της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας.
- Βελτίωση της ασφάλειας των εφοδιαστικών αλυσίδων.

Η κυκλική οικονομία αποτελεί ένα βιώσιμο μοντέλο ανάπτυξης που μπορεί να συμβάλει στην αντιμετώπιση σημαντικών περιβαλλοντικών και οικονομικών προκλήσεων. Απαιτεί αλλαγές στον τρόπο που σχεδιάζουμε, παράγουμε, καταναλώνουμε και διαχειριζόμαστε τα προϊόντα και τους πόρους.

Τίτλος: «**Κυκλική Οικονομία**»

Έκδοση: **1.0**

Ημερομηνία: **10/09/2024**

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή