

# ‘CLEAR’

## Εκπαιδευτική Εργαλειοθήκη Κυκλικής Οικονομίας για Ενήλικες: ‘Επαναχρησιμοποιώντας τη Γνώση’.

### CLEAR: The Circular Economy Adult Training ToolBox-Knowledge ReUse

Το πρόγραμμα CLEAR βασίζεται στο πρόβλημα της τεράστιας χρήσης των φυσικών πόρων λόγω της παγκόσμιας αύξησης του πληθυσμού και της αύξησης του βιοτικού του επιπέδου. Αν και η Ευρώπη είναι πρωτοπόρα στην ανακύκλωση και αποτελεί το βασικό μέτοχο στην παγκόσμια βιομηχανική παραγωγή εν τούτοις βρίσκεται πίσω στις υπηρεσίες και την καινοτομία στο χώρο αυτό. Το CLEAR προτείνει ότι η σύνδεση της επιχειρηματικότητας και της διαδικασίας ανάπτυξης των υπηρεσιών (servitisation) στο πλαίσιο της Κυκλικής Οικονομίας, που στρέφεται προς τις υπηρεσίες, είναι μία προσέγγιση που μπορεί να αντιμετωπίσει με θετικά αποτελέσματα και να περιορίσει το πρόβλημα. Το επιχειρησιακό σχέδιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Κυκλική Οικονομία, υποστηρίζοντας τις αρχές και τα οφέλη με τα οποία μπορεί να συμβάλει η διαδικασία ανάπτυξης των υπηρεσιών, προωθεί προς όλες τις κατευθύνσεις την παρούσα προσέγγιση. Στο πλαίσιο αυτό, είναι επιτακτική ανάγκη οι εκπαιδευτές ενηλίκων (διαφορετικών επιπέδων) να εξοπλιστούν με τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με την Κ.Ο. και την ανάπτυξη των υπηρεσιών μέσα από αυτή. Το ενδιαφέρον στρέφεται στις αρχές και τα οφέλη της Κ.Ο., τόσο προς την κοινωνία όσο και προς τη βιομηχανία, καθώς επίσης και στους τρόπους με τους οποίους το γενικότερο πνεύμα της Κυκλικής Οικονομίας μπορεί να καθοδηγήσει μέσα από καινοτόμες διαδικασίες την ‘Πράσινη Επιχειρηματικότητα’.

Ο Δήμος Κορυδαλλού συμμετέχει ως εταίρος στο πρόγραμμα CLEAR μαζί με το Δήμο Gijon (Βόρεια Ισπανία), το Πανεπιστήμιο **Universitat per a Majors** (Senior Citizens University) /Jaume I (Castellon, Ισπανία), τον εκπαιδευτικό οργανισμό **Media Creativa** (Bilbao, Ισπανία), την Εταιρεία Καινοτομίας - Σύμβουλους Επιχειρήσεων και Προώθησης της Καινοτομίας, **Sociedade Portuguesa de Inavacao** (Porto, Πορτογαλία), τη Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση **Δροσοσταλίδα** (Αθήνα, Ελλάδα) και την εταιρεία παροχής τεχνικών συμβούλων **MacDac Engineering Consultancy Bureau** (Valeta, Malta).

Το πρόγραμμα CLEAR (συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus +) και αποσκοπεί στην προώθηση των επιχειρηματικών υπηρεσιών με επίκεντρο την Κυκλική Οικονομία (Κ.Ο.). Η συνολική διάρκεια του έργου είναι 28 μήνες και η πρώτη συνάντηση των εταίρων έγινε τον προηγούμενο Δεκέμβρη (2017) στο Castellon της Ισπανίας ενώ η δεύτερη έγινε τον Απρίλη (2018) στον Κορυδαλλό. Ένα από τα βασικά βήματα για αυτή τη διαδικασία είναι η συνεργασία με τους καταναλωτές και τις καταναλώτριες προκειμένου να ληφθούν δεδομένα για τις πιθανές νέες υπηρεσίες που μπορούν να ενταχθούν και να οδηγήσουν σε αλλαγές την παροχή υπηρεσιών. Το πρόγραμμα αυτό στοχεύει στη σύνδεση των μεγαλύτερων σε ηλικία πολιτών που, βασισμένοι στην εμπειρία και τη γνώση, μπορούν να συνεργαστούν με τις ενδιαφερόμενες εταιρείες και να τις βοηθήσουν να δημιουργήσουν και να δοκιμάσουν νέες υπηρεσίες με σκοπό να επιχειρήσουν ένα άλμα προς την διαδικασία ανάπτυξης υπηρεσιών υιοθετώντας την Κυκλική Οικονομία, ενώ ταυτόχρονα θα επιταχύνουν την καινοτομία στον τομέα των υπηρεσιών τους.

Η Κυκλική Οικονομία έχει ως σκοπό να επαναπροσδιορίσει τα μοντέλα παραγωγής των ανθεκτικών προϊόντων που μπορούν να ανανεωθούν, να επαναχρησιμοποιηθούν, να επισκευαστούν, να αναβαθμιστούν ή να ανακαινιστούν. Σε αντίθεση με την γραμμική οικονομία, στην Κ.Ο. ανθεκτικά συστατικά επαναχρησιμοποιούνται ή αναβαθμίζονται για άλλες παραγωγικές εφαρμογές μέσα από όσους περισσότερους κύκλους επανάληψης είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν. Η Κ.Ο. συμβάλλει στη βιώσιμη ανάπτυξη, στη μείωση των ρίπων, στην εξοικονόμηση πόρων και στην ανταγωνιστικότητα της οικονομίας.

Η διαδικασία ανάπτυξης των υπηρεσιών συνεισφέρει στην μετάβαση από την έννοια του 'κατέχω' στην έννοια του 'χρησιμοποιώ'. Αυτό επιτρέπει στους τελικούς καταναλωτές να παίρνουν την υπηρεσία που θέλουν, χρησιμοποιώντας την υλικοτεχνική υποδομή στα πιο αποτελεσματικά επίπεδα της και τη στιγμή που την χρειάζονται δίχως πολλές υποχρεώσεις και κόστη που είναι συνδεδεμένα απευθείας με την ιδιοκτησία.

Το πρόγραμμα CLEAR σκοπεύει να καλλιεργήσει τη κουλτούρα της Πράσινης Επιχειρηματικότητας στην Ευρώπη με έμφαση στην διαδικασία ανάπτυξης υπηρεσιών προωθώντας την ενσωμάτωση της γνώσης αναφορικά με την έννοια της Κ.Ο. στην επιμόρφωση των ενδιαφερόμενων ενηλίκων μέσα από μία καινοτόμο και ανοικτή ψηφιακή εκπαιδευτική εργαλειοθήκη. Το πρόγραμμα CLEAR θα αναπτύξει μία τέτοια εργαλειοθήκη (δεξιότητες και μελέτες) μέσα από την οποία οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτές μπορούν να προετοιμάσουν οργανισμούς ώστε να αξιοποιήσουν το μοντέλο ανάπτυξης των υπηρεσιών και την Κ.Ο. ως τη βάση για την επέκτασή τους σε νέα επιχειρηματικά μοντέλα. Μέσα από αυτή την εργαλειοθήκη, οι εταίροι του CLEAR θα βοηθήσουν τους εκπαιδευτές να μεταφέρουν τις δεξιότητες και τις μελέτες που σχετίζονται με την Κ.Ο. με την υποστήριξη των μεγαλύτερων σε ηλικία πολιτών ώστε να συμβάλλουν στην καλλιέργεια της ανταγωνιστικότητας της Ευρωπαϊκής πράσινης επιχειρηματικότητας