

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας:

Ημερίδες προβολής έργου στο ευρύ κοινό (2.1.1)

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ: Ημερίδα της Πράξης InterRecycle, με τίτλο: «Ενσωμάτωση ρομποτικών συστημάτων για τη βελτίωση της αποδοτικότητας της ανακύκλωσης».

Capsis Astoria,
29 Νοεμβρίου 2022

Θέμα: Πραγματοποίηση ημερίδας της Πράξης με τίτλο «Ρομποτικό Σύστημα Ταχείας Διαλογής Απορριμμάτων για την Ενίσχυση των Διαπεριφερειακών Δραστηριοτήτων Ανακύκλωσης Ελλάδας και Κύπρου»

Ακρωνύμιο: «InterRecycle»

κωδικός ΟΠΣ (MIS): 5047863

Την Τρίτη 29 Νοεμβρίου 2022 πραγματοποιήθηκε με επιτυχία η 2^η ενημερωτική ημερίδα της Πράξης InterRecycle με θέμα «**Ενσωμάτωση ρομποτικών συστημάτων για τη βελτίωση της αποδοτικότητας της ανακύκλωσης**». Η πράξη χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα INTERREG V-A “Ελλάδα – Κύπρος” 2014-2020 και έχει ως βασικό στόχο την ανάπτυξη ενός ρομποτικού συστήματος που θα βοηθήσει στη βελτίωση της διαδικασίας διαλογής ανακυκλώσιμων απορριμμάτων κάνοντας την περισσότερο αποδοτική και βιώσιμη.

Η συγκεκριμένη ημερίδα ήταν ανοιχτή στο κοινό και έλαβε χώρα στο ξενοδοχείο Capris Astoria. Διοργανώθηκε από το Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ) και συμμετείχαν σε αυτήν όλοι οι εταίροι που συνεισφέρουν στην υλοποίηση του έργου: το Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ), το Ερευνητικό Ίδρυμα του Πανεπιστημίου Λευκωσίας (ΕΙΠΛ), ο Ενιαίος Σύνδεσμος Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης (ΕΣΔΑΚ) και η Green-Dot Cyprus.

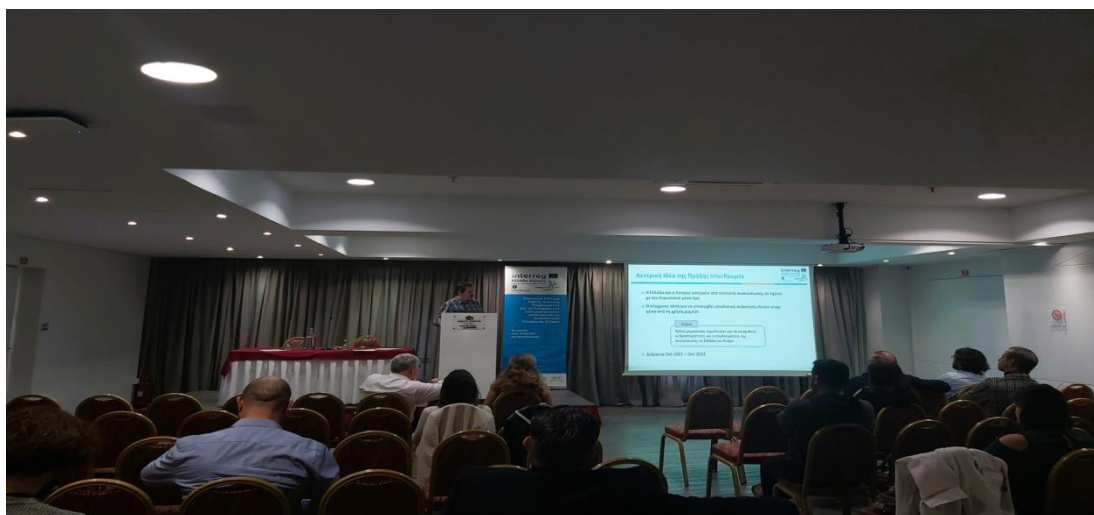
Την εκδήλωση χαιρέτισαν οι αξιότιμοι κ. Κώστας Βαρδαβάς, Αντιδήμαρχος Κυκλικής Οικονομίας και Περιβάλλοντος και ο κ. Νίκος Ξυλούρης, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος.



Στη συνέχεια, ο κ. Σάββας Κοντός, υπεύθυνος βελτίωσης υπηρεσιών και έργων της Green Dot Cyprus, μίλησε σχετικά με τον τρόπο ανακύκλωσης και τα ανακυκλώσιμα υλικά στην Κύπρο,

όπου το σύστημα ανακύκλωσης είναι διαφορετικό από αυτό που εφαρμόζεται στην Ελλάδα. Έγινε αναφορά στις κατηγορίες συσκευασιών που συλλέγονται στην Κύπρο (γυαλί, χαρτί, PMD) αλλά και στους διαφορετικούς τρόπους με τους οποίους συλλέγονται τα απορρίμματα (με άσπρες/καφέ σακούλες ή με μπλε/καφέ κάδους).

Ακολούθησε η εισήγηση του κ. Μιχάλη Μανιαδάκη, επιστημονικού υπεύθυνου της πράξης InterRecycle, ο οποίος έκανε μία εισαγωγή στο πρόγραμμα INTERREG και μίλησε για τη χρήση ρομποτικών συστημάτων στον κλάδο διαχείρισης των απορριμμάτων. Παρουσίασε συνοπτικά την κεντρική ιδέα αλλά και τους στόχους της πράξης InterRecycle για την ενίσχυση των διαπεριφερειακών δραστηριοτήτων ανακύκλωσης Ελλάδας και Κύπρου. Αναφέρθηκε ακόμα στους διαφορετικούς τύπους ρομπότ (τύπου “delta” και καρτεσιανά συστήματα) και στο ποιος από αυτούς είναι τελικά ο καταλληλότερος. Όπως επισημάνθηκε, ο στόχος είναι το ρομποτικό σύστημα να λειτουργεί το χειμώνα του '23 και έπειτα να γίνουν τυχόν βελτιώσεις. Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε σύντομη παρουσίαση του ρόλου που μπορεί να έχει η τεχνητή νοημοσύνη και οι σύγχρονες τεχνολογίες ρομποτικής στην αλυσίδα της κυκλικής οικονομίας.



Ακολούθησε η εισήγηση του κ. Αλέξανδρου Αντωναρά, ο οποίος αναφέρθηκε στην κοινωνικοοικονομική ανταποδοτικότητα του έργου και παρουσίασε τα αποτελέσματα μίας έρευνας της κοινής γνώμης που βρίσκεται ακόμα σε εξέλιξη. Πρόκειται για ένα ερωτηματολόγιο που αναπτύχθηκε από το Ερευνητικό Ίδρυμα του Πανεπιστημίου Λευκωσίας (ΕΙΠΛ) και αφορά τις απόψεις των πολιτών στην Κύπρο και την Ελλάδα σχετικά με την εφαρμογή των συστημάτων ανακύκλωσης. Τα μέχρι τώρα αποτελέσματα της έρευνας δείχνουν ότι υπάρχει διχογνωμία σε σημαντικά ζητήματα, όπως για παράδειγμα αν οι

πολίτες πιστεύουν ότι οι συμπολίτες τους ανακυκλώνουν σωστά ή αν πιστεύουν ότι υπάρχει επαρκής ενημέρωση σε θέματα ανακύκλωσης προς τους πολίτες.

Η τελευταία εισήγηση έγινε από την κ. Ιωάννα Γιακουμάκη, Μηχανολόγο Μηχανικό στον Ενιαίο Σύνδεσμο Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης (ΕΣΔΑΚ), η οποία παρουσίασε το νέο σχέδιο διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων στην Περιφέρεια Κρήτης. Τόνισε την αναγκαιότητα μείωσης της παραγωγής αποβλήτων, που ολοένα αυξάνεται, καθώς το 2030 η συνολική ταφή των απορριμμάτων δεν πρέπει να ξεπερνά το 10%. Έγινε επίσης αναφορά στον εθνικό σχεδιασμό που προβλέπει μελλοντικά την ύπαρξη 6 διαφορετικών κάδων για τη συλλογή των απορριμμάτων.

Φτάνοντας προς το τέλος της εκδήλωσης, πραγματοποιήθηκε εκτενής συζήτηση και όλοι οι συμμετέχοντες/-ουσες είχαν την ευκαιρία να υποβάλουν ερωτήσεις στους εισηγητές της ημερίδας και να ανταλλάξουν εμπειρίες από τις διαφορετικές διαδικασίες συλλογής ανακυκλώσιμων που υπάρχουν στην Κρήτη και στην Κύπρο.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν την ιστοσελίδα <http://interrecycle.eu>

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας INTERREG V-A “Ελλάδα-Κύπρος” 2014-2020.