



DESICE

ENHANCING CIRCULAR ECONOMY THROUGH INNOVATIVE DESIGN



Το έργο DESICE έχει ως στόχο τη βελτίωση των περιφερειακών και τοπικών πολιτικών στον τομέα της κυκλικής οικονομίας, ενισχύοντας την ικανότητα των σχεδιαστών προϊόντων να εφαρμόζουν καινοτόμες πρακτικές. Το έργο περιλαμβάνει τη συνεργασία 8 εταιρών από 7 χώρες της ΕΕ και επικεντρώνεται σε μια προσέγγιση πολλαπλών σταδίων για τον εντοπισμό καλών πρακτικών και τη διευκόλυνση αλλαγών στις πολιτικές. Η πρωτοβουλία αποσκοπεί στην ενδυνάμωση των ενδιαφερόμενων φορέων μέσω της ανταλλαγής γνώσεων και της ενίσχυσης των ικανοτήτων, με στόχο την επιτυχή μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία.

ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΕ – (Επικεφαλής Εταίρος)

Economic Council of East Flanders (Βέλγιο)

BSC, Business Support Centre Kranj, L.t.d., Kranj (Σλοβενία)

Thessaloniki Municipality (Ελλάδα)

Public Institution Lithuanian Innovation Centre (Λιθουανία)

Nuovo Circondario Imolese (Ιταλία)

South Muntenia Regional Development Agency (Ρουμανία)

Association of Municipalities of Tartu County (Εσθονία)

Από τις συζητήσεις για τις πολιτικές στις πρακτικές ιδέες: Το DESICE στη Bologna και την Imola

Η κυκλική οικονομία μπορεί να φαίνεται απλή ως στόχος σε ένα στρατηγικό κείμενο. Η πραγματική πρόκληση είναι η εφαρμογή της στην πράξη. Αυτό ήταν το βασικό θέμα της συνάντησης των εταίρων του DESICE στη Bologna και την Imola, όπου ο σχεδιασμός του έργου, η τοπική τεχνογνωσία και οι επισκέψεις μελέτης συνδυάστηκαν σε ένα διήμερο πρόγραμμα.

Οι εταίροι αποτίμησαν την πρόοδο του έργου και συζήτησαν τις τρέχουσες δράσεις, τις επόμενες προθεσμίες, τα peer reviews και την επόμενη φάση των περιφερειακών διαβουλεύσεων. Η ανταλλαγή εμπειριών βοηθά κάθε περιοχή να αναγνωρίζει κοινές προκλήσεις και να εντοπίζει πρακτικές που μπορούν να προσαρμοστούν στις τοπικές ανάγκες.

Στο πλαίσιο της συνάντησης πραγματοποιήθηκε επίσης δημόσια συνεδρίαση για τον οικολογικό σχεδιασμό (ecodesign), την κυκλική οικονομία και την επιχειρηματική καινοτομία, με τη συμμετοχή εκπροσώπων του University of Ferrara, της Sfridoo, της τοπικής αυτοδιοίκησης και της Datalogic.

Οι επισκέψεις στην Imola Circuit, στην iGreen System και στο Fondazione Golinelli έδωσαν στους εταίρους την ευκαιρία να γνωρίσουν παραδείγματα περιβαλλοντικής και βιομηχανικής καινοτομίας, συνεργασίας δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και βιώσιμων οργανωτικών μοντέλων.

Μέσα από αυτή τη διαπεριφερειακή ανταλλαγή, οι εταίροι του DESICE συγκρίνουν εμπειρίες και αναζητούν λύσεις που μπορούν να προσαρμοστούν στις ανάγκες κάθε περιοχής. Η συνάντηση στη Bologna και την Imola, με τη φιλοξενία του εταίρου UPI Emilia-Romagna, προσέφερε νέα παραδείγματα και ιδέες για την επόμενη φάση του έργου.



ΤΟ ΕΡΓΟ DESICE ΑΠΟΣΚΟΠΕΙ ΣΤΗΝ
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ,
ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ
ΓΝΩΣΕΩΝ, ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ.

ΑΠΩΤΕΡΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΕΙΝΑΙ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ
ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΕΣ
ΠΕΡΙΟΧΕΣ.



ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΜΑΣ ΚΑΙ ΤΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ – ΑΡ. 5

CENTER ROG: ΕΝΑΣ ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ



Φανταστείτε ότι έχετε μια ιδέα για ένα προϊόν που χρησιμοποιεί λιγότερους πόρους και έχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Πού θα μπορούσατε να τη δοκιμάσετε; Ποιος θα μπορούσε να σας βοηθήσει να επιλέξετε υλικά, να δημιουργήσετε ένα πρωτότυπο ή να εξετάσετε αν θα ήταν χρήσιμο για τους καταναλωτές; Στη Ljubljana, το Center Rog συγκεντρώνει πολλές από αυτές τις δυνατότητες κάτω από την ίδια στέγη.

Το κέντρο συνδέει σχεδιαστές, επιχειρηματίες, ερευνητές, πολίτες και δημόσιους φορείς μέσω εργαστηρίων παραγωγής, makerspaces και εκπαιδευτικών προγραμμάτων. Οι συμμετέχοντες μπορούν να μάθουν να χρησιμοποιούν εξοπλισμό, να πειραματιστούν με διαθέσιμα τοπικά υλικά, να επισκευάσουν αντικείμενα και να αναπτύξουν νέα προϊόντα. Πρόκειται για έναν χώρο όπου ο κυκλικός σχεδιασμός γίνεται πράξη και όχι απλώς αντικείμενο συζήτησης.

Αυτή η πρακτική προσέγγιση αλλάζει τον τρόπο με τον οποίο αντιλαμβανόμαστε τα απόβλητα. Η ανακύκλωση είναι σημαντική, όμως πολλές δυνατότητες πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων υπάρχουν ήδη από το στάδιο του σχεδιασμού. Ένα προϊόν μπορεί να σχεδιαστεί ώστε να διαρκεί περισσότερο, να επισκευάζεται όταν κάποιο εξάρτημά του χαλάσει ή να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έναν νέο σκοπό. Η εξέταση αυτών των δυνατοτήτων ήδη από το στάδιο του σχεδιασμού μπορεί να συμβάλει στην εξοικονόμηση υλικών και στην πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων. Το Center Rog προσφέρει σε δημιουργούς και μικρές επιχειρήσεις έναν χώρο για να εξερευνήσουν αυτές τις δυνατότητες και να μάθουν μέσα από την πράξη τι λειτουργεί και τι όχι.

ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ;

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: www.center-rog.si

Καλή πρακτική με φορέα:

BSC, Business Support Centre, Ltd, Kranj



SÕÕR: ΕΚΕΙ ΟΠΟΥ ΟΙ ΙΔΕΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΜΕΤΑΤΡΕΠΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΜΕ ΥΛΙΚΑ

Τι θα γινόταν αν οι σχεδιαστές μπορούσαν να δοκιμάζουν νέα υλικά, να πειραματίζονται με τεχνολογίες και να μετατρέπουν τις ιδέες κυκλικού σχεδιασμού σε πραγματικά πρωτότυπα; Στο Tartu της Εσθονίας, το SÕÕR Circular Experimentation Lab προσφέρει έναν χώρο ακριβώς για αυτό.

Το SÕÕR φέρνει κοντά σχεδιαστές, δημιουργούς, φοιτητές, ερευνητές και οργανισμούς, με στόχο την εξερεύνηση του βιοσχεδιασμού, της δημιουργίας κυκλικών πρωτοτύπων και του πειραματισμού με υλικά. Μέσα από εργαστήρια, ανοιχτές εργαστηριακές δράσεις και δραστηριότητες συν-δημιουργίας, οι συμμετέχοντες μπορούν να πειραματιστούν με υλικά βιολογικής προέλευσης, όπως φυτικές ίνες, κυτταρίνη, φύκια και φυσικές χρωστικές, εξερευνώντας παράλληλα νέους τρόπους κατασκευής και δημιουργίας πρωτοτύπων.

Η προσέγγιση του εργαστηρίου βασίζεται στη μάθηση μέσα από τον πειραματισμό. Αντί να επικεντρώνεται μόνο στο τι συμβαίνει σε ένα προϊόν στο τέλος του κύκλου ζωής του, το SÕÕR ενθαρρύνει τους συμμετέχοντες να εξετάζουν τα υλικά, τους πόρους και την κυκλικότητα ήδη από την αρχή της διαδικασίας σχεδιασμού.

Παρέχοντας πρόσβαση σε γνώσεις, εργαλεία και ένα περιβάλλον συνεργασίας, το SÕÕR δείχνει πώς ο πρακτικός πειραματισμός μπορεί να συμβάλει στη μετατροπή των αρχών του κυκλικού σχεδιασμού σε εφαρμόσιμες λύσεις.

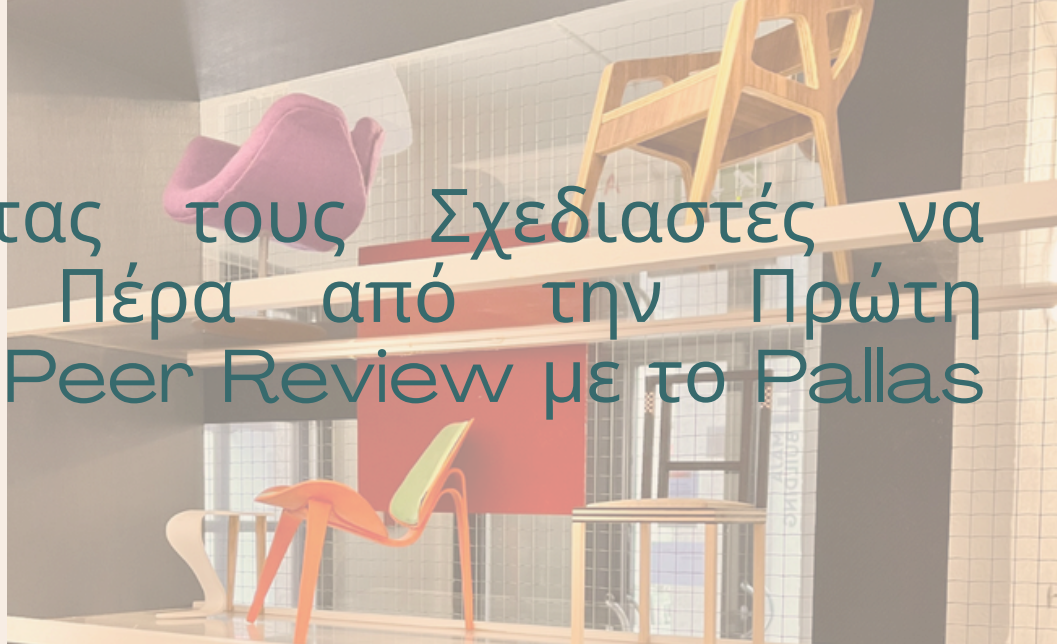
ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ;

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: www.s66r.ee

Καλή πρακτική με φορέα:

Association of Municipalities of Tartu County, Estonia

Εκπαιδεύοντας τους Σχεδιαστές να Σκέφτονται Πέρα από την Πρώτη Χρήση: Μια Peer Review με το Pallas University



Ένας φοιτητής που σχεδιάζει μια καρέκλα, ένα ρούχο ή ένα άλλο αντικείμενο, λαμβάνει αποφάσεις που μπορεί να έχουν αντίκτυπο για πολλά χρόνια. Μπορεί το υλικό να επαναχρησιμοποιηθεί; Μπορεί ένα κατεστραμμένο μέρος να επισκευαστεί; Τι συμβαίνει όταν το αντικείμενο δεν είναι πλέον χρήσιμο; Στο Pallas University of Applied Sciences στο Tartu της Εσθονίας, τα ερωτήματα αυτά ενσωματώνονται σταδιακά στον τρόπο διδασκαλίας των δημιουργικών αντικειμένων.

Μέσω μιας διαδικτυακής διαδικασίας ανταλλαγής και αξιολόγησης εμπειριών του DESICE, το Pallas ήρθε σε επαφή με εταίρους από την Emilia-Romagna, με στόχο την εξέταση της προσέγγισης του πανεπιστημίου. Το Pallas αναθεωρεί τα προγράμματα σπουδών και τα μαθησιακά αποτελέσματα σε καλλιτεχνικά και σχεδιαστικά προγράμματα, εισάγοντας την υπεύθυνη χρήση υλικών και τη σκέψη με βάση τον κύκλο ζωής σε αντικείμενα όπως η κλωστοϋφαντουργία, η φωτογραφία, η γλυπτική και ο σχεδιασμός μέσων και διαφήμισης. Οι φοιτητές ασχολούνται με έννοιες όπως η επαναχρησιμοποίηση, η επισκευή, η διατήρηση και ο επανασχεδιασμός. Η έρευνα σε τοπικά υλικά, όπως το μαλλί και η κάνναβη, τους δίνει επιπλέον ευκαιρίες να συνδέσουν τις αρχές της βιωσιμότητας με την πρακτική δημιουργική εργασία.

Η peer review αποτέλεσε ευκαιρία να εξεταστεί τι θα μπορούσε να μάθει μια άλλη περιοχή από αυτή την εμπειρία. Εκπρόσωποι της Emilia-Romagna συνέκριναν την προσέγγιση του Pallas με τη δική τους εκπαιδευτική προσφορά για την οικοκαινοτομία, η οποία περιλαμβάνει οργανωμένα προγράμματα βασισμένα σε δεξιότητες και επαγγελματική κατάρτιση. Και οι δύο προσεγγίσεις δίνουν έμφαση στις πρακτικές δεξιότητες και στη σύνδεση με την αγορά εργασίας, αλλά απευθύνονται στους εκπαιδευόμενους με διαφορετικούς τρόπους. Το Pallas τροποποιεί σταδιακά τα υφιστάμενα δημιουργικά προγράμματα, ενώ τα ιταλικά παραδείγματα αντιμετωπίζουν την οικοκαινοτομία πιο άμεσα, μέσω ειδικά σχεδιασμένων μαθημάτων.

Οι διαφορές αυτές έκαναν τη συζήτηση ιδιαίτερα χρήσιμη. Οι συμμετέχοντες διαπίστωσαν ότι υπάρχει σημαντικό περιθώριο για την ενσωμάτωση της υπεύθυνης χρήσης υλικών σε διαφορετικούς δημιουργικούς κλάδους. Παράλληλα, αναγνώρισαν ότι η μεταφορά μιας εκπαιδευτικής προσέγγισης απαιτεί περισσότερα από την υιοθέτηση νέου περιεχομένου μαθημάτων. Τα εκπαιδευτικά ιδρύματα πρέπει να εξετάζουν τον τρόπο οργάνωσης και χρηματοδότησης των προγραμμάτων, το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο και τον τρόπο συνεργασίας εκπαιδευτικών από διαφορετικούς τομείς.

ΤΙ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΙΔΑΞΟΥΝ ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΚΡΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΦΛΑΝΔΡΑ ΓΙΑ ΤΑ ΚΥΚΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



Ένας μικρός παραγωγός τροφίμων μπορεί να θέλει να μειώσει τα απόβλητα ή να αξιοποιεί πιο αποδοτικά τους πόρους, αλλά να μην έχει τον χρόνο, τις επαφές ή τη χρηματοδότηση για να αναπτύξει μόνος του μια νέα προσέγγιση. Ένας ερευνητής μπορεί να έχει μια πολλά υποσχόμενη ιδέα, αλλά να μην έχει επαφή με τις επιχειρήσεις που θα μπορούσαν να τη δοκιμάσουν. Μια περιφερειακή αρχή μπορεί να θέτει φιλόδοξους στόχους για την κυκλική οικονομία, χωρίς όμως να διαθέτει έναν σαφή τρόπο για να φέρει όλους τους εμπλεκόμενους φορείς κοντά. Η πρόκληση συχνά δεν είναι η έλλειψη ιδεών, αλλά η έλλειψη συνδέσεων.

Η πρόκληση αυτή αποτέλεσε αντικείμενο ανταλλαγής εμπειριών στο πλαίσιο του DESICE, με τη συμμετοχή της Ανατολικής Φλάνδρας και εταίρων από την Ελλάδα. Η Ανατολική Φλάνδρα έχει επικεντρώσει εκ νέου την πολιτική της για την κυκλική οικονομία στους τομείς των τροφίμων και της χειροτεχνίας. Καθώς εξετάζει τρόπους εφαρμογής αυτής της κατεύθυνσης στην πράξη, οι συμμετέχοντες διερεύνησαν τη μεθοδολογία GreenSmartMed, μια καλή πρακτική από την Ελλάδα, η οποία παρουσιάστηκε από το CERTH κατά τη συνάντηση του έργου στην Εσθονία.

Το GreenSmartMed έχει σχεδιαστεί για να οργανώνει τη συνεργασία μέσα σε ένα περιφερειακό οικοσύστημα. Φέρνει τις επιχειρήσεις πιο κοντά σε ερευνητές, δημόσιες αρχές και πολίτες, βοηθώντας τις μικρότερες επιχειρήσεις να συνδέουν τις προκλήσεις βιωσιμότητας που αντιμετωπίζουν με τη γνώση, τις περιφερειακές προτεραιότητες και πιθανές ευκαιρίες καινοτομίας. Στη Δυτική Μακεδονία, η μεθοδολογία έχει χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία ενός δικτύου 26 επιχειρήσεων στους τομείς του κρασιού και των γαλακτοκομικών.

Για την Ανατολική Φλάνδρα, η εμπειρία αυτή αποτελεί ένα σημείο εκκίνησης και όχι μια έτοιμη λύση. Οι τομείς των τροφίμων και της χειροτεχνίας στην περιοχή έχουν τις δικές τους επιχειρήσεις, σχέσεις και ανάγκες. Κατά τη διάρκεια της peer review, οι συμμετέχοντες εξέτασαν πώς η ελληνική προσέγγιση θα μπορούσε να συνδεθεί με τη νέα κατεύθυνση της περιφερειακής πολιτικής και σε ποια σημεία θα ήταν απαραίτητη η αξιοποίηση της τοπικής τεχνογνωσίας στον τομέα των τροφίμων. Μια οργανωμένη μεθοδολογία μπορεί να βοηθήσει τους φορείς να ξεκινήσουν να συνεργάζονται, όμως η ποιότητα αυτής της συνεργασίας εξαρτάται από την κατανόηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών κάθε περιοχής.

Η ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΕΝΤΑΣΣΕΙ ΤΟΝ ΚΥΚΛΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΖΩΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ

Η αξία της επισκευής γίνεται πραγματικά αντιληπτή όταν προσπαθούμε να επιδιορθώσουμε ένα χαλασμένο αντικείμενο. Τότε διαπιστώνουμε αν μπορεί να ανοίξει εύκολα, αν τα εξαρτήματά του μπορούν να αντικατασταθούν και αν τα υλικά του μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν. Η Θεσσαλονίκη δημιουργεί περισσότερες ευκαιρίες για τους κατοίκους να αποκτήσουν αυτή την πρακτική εμπειρία, στο πλαίσιο των ευρύτερων δράσεων της για την κυκλική οικονομία.

Ένας από τους σημαντικούς χώρους είναι το RRR Center, που αναπτύχθηκε μέσω του έργου LIFE-IP CEI-Greece. Το κέντρο συνδυάζει την εκπαίδευση με πρακτικές δραστηριότητες γύρω από την επαναχρησιμοποίηση, την επισκευή και την ανακύκλωση. Το Repair Cafe δίνει στους πολίτες τη δυνατότητα να επισκευάσουν και να δώσουν μια δεύτερη ζωή στα αντικείμενά τους, ενώ ο συνεργατικός χώρος δημιουργίας (makerspace) παρέχει πρόσβαση σε εξοπλισμό, όπως 3D printers, μηχανήματα CNC και εργαλεία για επαναχρησιμοποίηση και αναβάθμιση υλικών (upcycling). Κάτοικοι και φοιτητές μπορούν να πειραματιστούν με υλικά, να αποκτήσουν νέες δεξιότητες και να τις αξιοποιήσουν και στην καθημερινότητά τους.

Η εμπειρία αυτή αναδεικνύει και μια ευρύτερη πρόκληση στον σχεδιασμό των προϊόντων. Η επισκευή είναι πολύ πιο εύκολη όταν έχει προβλεφθεί ήδη από το στάδιο του σχεδιασμού. Όταν ένα αντικείμενο είναι δύσκολο να αποσυναρμολογηθεί ή να επισκευαστεί, γίνεται σαφές γιατί ο κυκλικός σχεδιασμός πρέπει να ξεκινά πριν ένα προϊόν γίνει απόβλητο. Ένα εργαστήριο επισκευής μπορεί να δώσει μια δεύτερη ζωή σε ένα αντικείμενο, αλλά μπορεί ταυτόχρονα να μας βοηθήσει να σκεφτούμε διαφορετικά τα προϊόντα που επιλέγουμε να αγοράσουμε ή να δημιουργήσουμε.

Οι δράσεις αυτές επεκτείνονται σταδιακά σε ολόκληρη την πόλη. Εγκαθίστανται 48 μηχανήματα επιστροφής συσκευασιών (reverse vending machines) με σύστημα επιβράβευσης, ενθαρρύνοντας τους πολίτες να συμμετέχουν. Παράλληλα, αναπτύσσονται Πράσινα Σημεία και Κέντρα Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών, με στόχο να παραμένουν χρήσιμα προϊόντα και υλικά σε κυκλοφορία για όσο το δυνατόν περισσότερο. Εκπαιδευτικά προγράμματα στα σχολεία, εργαστήρια upcycling και δράσεις καθαρισμού της πόλης συνδέουν τις υποδομές αυτές με την εκπαίδευση και τις καθημερινές συνήθειες των πολιτών.

Οι δράσεις αυτές λειτουργούν συμπληρωματικά. Οι υποδομές δίνουν στους κατοίκους τη δυνατότητα να δράσουν, η εκπαίδευση τους βοηθά να κατανοήσουν τη σημασία των επιλογών τους και οι κοινοτικές οργανώσεις ενισχύουν τη συμμετοχή. Με αυτόν τον τρόπο, οι στόχοι του Δήμου για την κυκλική οικονομία γίνονται πιο ορατοί και πιο εύκολο να εφαρμοστούν στην πράξη.

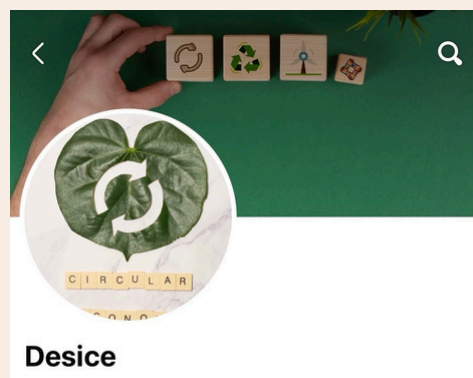
Για το DESICE, η Θεσσαλονίκη αποτελεί ένα παράδειγμα του τρόπου με τον οποίο μια πόλη μπορεί να συνδέσει την πολιτική, τις υποδομές και τους πολίτες. Η μετάβαση προς την κυκλική οικονομία γίνεται πιο κατανοητή όταν οι κάτοικοι μπορούν να τη δουν και να τη βιώσουν στην πράξη — σε μια σχολική αίθουσα, σε ένα εργαστήριο ή μέσα από ένα επισκευασμένο αντικείμενο που αποκτά ξανά αξία και χρησιμοποιείται.

Σας ευχαριστούμε που είστε μαζί μας!

Εκτιμούμε ιδιαίτερα το ενδιαφέρον και την υποστήριξή σας στην προσπάθειά μας για ένα βιώσιμο και καινοτόμο μέλλον.

Μείνετε συνδεδεμένοι μαζί μας για περισσότερες ενημερώσεις, νέα και ευκαιρίες συμμετοχής. Μαζί μπορούμε να συμβάλουμε ουσιαστικά στη δημιουργία μιας καλύτερης και πιο βιώσιμης προοπτικής!

**ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΜΕΣΑ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΜΑΣ
ΚΑΙ ΜΗ ΧΑΣΕΤΕ ΚΑΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ
ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΑΣ! :)**



IG: desice_project
FB: Desice

**Interreg
Europe**



Co-funded by
the European Union

DESICE