



DESICE

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΜΕΣΩ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ



Το έργο DESICE στοχεύει στη βελτίωση των περιφερειακών και τοπικών πολιτικών στον τομέα της κυκλικής οικονομίας, ενισχύοντας την ικανότητα των σχεδιαστών προϊόντων να εφαρμόζουν καινοτόμες πρακτικές. Το έργο αποτελεί συνεργασία μεταξύ 8 οργανισμών από 7 χώρες της ΕΕ, εστιάζοντας σε μια προσέγγιση πολλαπλών βημάτων για τον εντοπισμό καλών πρακτικών με στόχο τον επηρεασμό των επιλεγμένων εργαλείων πολιτικής των τοπικών και περιφερειακών που συμμετέχουν στον έργο. Το DESICE επιδιώκει να ενδυναμώσει τα ενδιαφερόμενα μέρη μέσω ανταλλαγής γνώσης και ανάπτυξης ικανοτήτων για να εξασφαλίσει μια επιτυχημένη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία.

ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε. – Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ελλάδα)

Economic Council of East Flanders (Βέλγιο)

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

Δήμος Θεσσαλονίκης (Greece)

Public Institution Lithuanian Innovation Centre (Λιθουανία)

South Muntenia Regional Development Agency (Ρουμανία)

Association of Municipalities of Tartu County (Εσθονία)

UPI Emilia-Romagna (UPI Emilia-Romagna) (Ιταλία)

Συνάντηση Εταίρων & Επισκέψεις Μελέτης του Έργου DESICE – Βέλγιο

Στις 4-5 Ιουνίου, η ομάδα του DESICE ταξίδεψε μέσα από τις πόλεις Aalst, Sint-Niklaas και Γάνδη, ανακαλύπτοντας πώς οι κυκλικές ιδέες παίρνουν σάρκα και οστά στη Φλάνδρα.

Στο Walstroom, η δημιουργικότητα συνάντησε τη βιωσιμότητα — από τα έπιπλα της ROVER, φτιαγμένα από βιομηχανικά υπολείμματα, μέχρι την ενέργεια του φοιτητικού hackathon του Broeikas και τα κοινοτικά έργα κυκλικής οικονομίας του The Keet.

Στο Sint-Niklaas, οι πρωτοβουλίες COCON και Waas Circulair έδειξαν πώς η συνεργασία μπορεί να μεταμορφώσει έναν παλιό βιομηχανικό χώρο σε ένα ζωντανό κέντρο καινοτομίας και αλλαγής.

Εμπνευστήκαμε από τα έργα Baby On The Move και Re-Sound, που αποδεικνύουν ότι ο έξυπνος σχεδιασμός και η βιωσιμότητα μπορούν να συμβαδίζουν αρμονικά.

Μια ηλιόλουστη περιπατητική ξενάγηση στην πόλη και ένα νόστιμο δείπνο με προϊόντα βραχείας εφοδιαστικής αλυσίδας στη Γάνδη ολοκλήρωσαν μια ημέρα γεμάτη ιδέες και νέες συνδέσεις.

Το επόμενο πρωί, οι εταίροι συναντήθηκαν για να ανταλλάξουν καλές πρακτικές στον κυκλικό σχεδιασμό, να συζητήσουν τους μελλοντικούς στόχους και να χαράξουν τον δρόμο προς τα εμπρός — για περισσότερη καινοτομία, μεγαλύτερο αντίκτυπο και ένα πιο κυκλικό αύριο. 🌱



ΤΟ ΕΡΓΟ DESICE ΣΤΟΧΕΥΕΙ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΩΝΤΑΣ ΤΗΝ
ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΓΝΩΣΕΩΝ, ΤΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ
ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ.

Ο ΤΕΛΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΣΥΜΒΑΛΕΙ ΣΤΗ
ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΜΟΝΤΕΛΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ.



Μάθετε περισσότερα για τις καλές μας πρακτικές – Μέρος 3ο

Κέντρο Σχεδίασης του ΚΤΥ



– Περιφερειακή πλατφόρμα για καινοτομία στην κυκλική σχεδίαση – Λιθουανία

Η κυκλική σχεδίαση συναντά την καινοτομία στο Κέντρο Σχεδίασης του ΚΤΥ, ένα περιφερειακό κέντρο εφαρμοσμένης έρευνας σχεδίασης και βιωσιμότητας στο Πανεπιστήμιο Τεχνολογίας του Κάουνας (Λιθουανία). Το Κέντρο γεφυρώνει τη σχεδίαση, τη μηχανική και την κυκλική οικονομία, βοηθώντας εταιρείες, φοιτητές και οργανισμούς να επαναπροσδιορίσουν τον τρόπο με τον οποίο τα προϊόντα δημιουργούνται, χρησιμοποιούνται και επαναχρησιμοποιούνται.

Εστιάζοντας στον οικολογικό σχεδιασμό, τα βιώσιμα υλικά και τη σκέψη κύκλου ζωής, το Κέντρο προσφέρει εργαλεία ανοιχτής πρόσβασης, διεπιστημονική εκπαίδευση και προγράμματα πρωτοτυποποίησης που ενδυναμώνουν επιχειρήσεις και μελλοντικούς καινοτόμους. Μέσω στενής συνεργασίας με δήμους, οργανισμούς υποστήριξης επιχειρήσεων και φορείς όπως η ΜΙΤΑ, το Κέντρο Σχεδίασης του ΚΤΥ δημιουργεί ισχυρά τοπικά δίκτυα που επιταχύνουν τη μετάβαση προς την κυκλική οικονομία.

Κύρια αποτελέσματα: Περισσότερες από 18 μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις υποστηρίχθηκαν, 2 διπλώματα ευρεσιτεχνίας σχεδίασης, εργαλεία ανοιχτού κώδικα, διεπιστημονική εκπαίδευση και ενσωμάτωση σε περιφερειακές στρατηγικές κυκλικής οικονομίας. Η συνεργασία μεταξύ ακαδημαϊκής κοινότητας, επιχειρήσεων και φορέων πολιτικής αποδεικνύει ότι η κυκλική σχεδίαση είναι όχι μόνο εφικτή, αλλά και ισχυρή δύναμη αλλαγής.

Θέλετε να μάθετε περισσότερα;
Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα : <https://fmed.ktu.edu/dc/>

Καλή πρακτική που ανήκει σε:
Δημόσιο Ίδρυμα – Κέντρο Καινοτομίας της Λιθουανίας
Περιφέρεια Σοστινές (Λιθουανία)

Πρακτικές Οικολογικού Σχεδιασμού με φυσικές ίνες για τη βιωσιμότητα των περιοχών και των κοινοτήτων – ΙΤΑΛΙΑ



Η πρωτοβουλία επικεντρώνεται στην αναβίωση και καινοτομία των αλυσίδων εφοδιασμού φυσικών ινών με βιώσιμο τρόπο. Αντιμετωπίζοντας ζητήματα όπως η μη βιώσιμη χρήση πόρων, η υποβάθμιση των αγροτικών περιοχών και η απώλεια δεξιοτήτων χειροτεχνίας, επιδιώκει να αξιοποιήσει το δυναμικό ινών όπως η κάνναβη, το μπαμπού, το φελλό και ο βασάλτης στον σύγχρονο σχεδιασμό και παραγωγή. Ο στόχος είναι να συνδέσει την παραδοσιακή τεχνοτεχνία με νέες τεχνολογίες και κυκλικά μοντέλα, ενώ παράλληλα αποφεύγεται το greenwashing.

Το έργο συνδυάζει ιστορική και τοπική έρευνα με συνεργασία μεταξύ σχεδιαστών, μηχανικών, γεωπόνων και κοινωνικών επιστημόνων. Αναπτύσσει πιλοτικά έργα και βιοσύνθετα πρωτότυπα με ευρωπαϊκά πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, και προωθεί την ανταλλαγή γνώσης μέσω συνεδρίων, δημοσιεύσεων και ακαδημαϊκής συνεργασίας.

Ο αντίκτυπός του είναι τριπλός:

Περιβαλλοντικός: Προωθεί την κυκλική χρήση φυσικών πόρων.

Κοινωνικός και οικονομικός: Υποστηρίζει τεχνίτες και μικρούς παραγωγούς.

Πολιτιστικός: Διατηρεί και ανανεώνει τις παραδοσιακές δεξιότητες χειροτεχνίας, συνδέοντάς τες με τον σύγχρονο σχεδιασμό και την εκπαίδευση.

Προϋπολογισμός έργου: 15.000 € (από ιδιωτικές πηγές, συνεργάτες και πανεπιστημιακούς πόρους)

Κύρια αποτελέσματα: Δημιουργία βιώσιμων πρωτοτύπων, όπως το έργο Emiliano, που μετέτρεψε τα φλοιούς ρυζιού και τα άχυρα σε ηχοαπορροφητικά και θερμομονωτικά πάνελ· ανάπτυξη διεπιστημονικής συνεργασίας· και ενίσχυση των περιφερειακών κυκλικών αλυσίδων εφοδιασμού.

Θέλετε να μάθετε περισσότερα;

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: <https://sfera.unife.it/handle/11392/2531413>

Καλή πρακτική που ανήκει στο:
Πανεπιστήμιο της Φεράρας (Ιταλία)

ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΝΗΜΑ ΡΟΔΑΚΙΝΟΥ (NEW THREAD OF LIFE) - ΕΛΛΑΔΑ



Αυτή η καινοτόμος πρακτική αντιμετωπίζει την πρόκληση εύρεσης βιώσιμων πρώτων υλών για τη βιομηχανία κλωστοϋφαντουργίας. Με το βαμβάκι να περιορίζεται από τις πιέσεις χρήσης γης και τις συνθετικές ίνες να βασίζονται στο πετρέλαιο, το έργο στράφηκε σε μια απροσδόκητη τοπική πηγή — τα απόβλητα ροδάκινων. Η Ελλάδα, κορυφαία παγκόσμια παραγωγός ροδάκινων, παράγει σχεδόν 95.000 τόνους αποβλήτων ετησίως από τις βιομηχανίες χυμού και κονσερβοποίησης. Αυτό το αγροτικό υπόλειμμα έγινε η βάση για τη δημιουργία ενός οικολογικού νήματος από ροδάκινα.

Το έργο συνέδεσε δημόσιους φορείς, έναν σχεδιαστή μόδας και έναν πολιτικό μηχανικό, με την υποστήριξη περιφερειακών αρχών και ευρωπαϊκής χρηματοδότησης. Ο φορέας ELGO ΔΗΜΗΤΡΑ επεξεργάστηκε τα υπολείμματα ροδάκινων σε σκόνη κυτταρίνης, η οποία στη συνέχεια μετατράπηκε σε νήμα με τη μέθοδο Lyocell στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Το υλικό ύφανθηκε με μετάξι στο Σουφλί και χρησιμοποιήθηκε από έναν σχεδιαστή από τη Θεσσαλονίκη για τη δημιουργία μιας πειραματικής συλλογής ρούχων.

Οι τοπικές και περιφερειακές αρχές έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στη διευκόλυνση της συνεργασίας, στην πρόσβαση σε χρηματοδότηση και στη διάδοση, δείχνοντας πώς η διακυβέρνηση μπορεί να συνδέσει τη γεωργία, την έρευνα και τις δημιουργικές βιομηχανίες. Η καινοτομία κατοχυρώθηκε με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στο Ευρωπαϊκό Γραφείο Πατεντών το 2023 και διεθνώς το 2024, παρουσιάζοντας ένα μοντέλο κυκλικής καινοτομίας και βιώσιμης μόδας.

Προϋπολογισμός έργου: 810.000 € (80% χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση)

Θέλετε να μάθετε περισσότερα;

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα : <https://newthreadoflife.com/>

Καλή πρακτική που ανήκει στην:

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΕ – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ελλάδα)

Οι εταίροι του DESICE ενισχύουν τα τοπικά δίκτυα κυκλικής οικονομίας σε όλη την Ευρώπη

Ο Σεπτέμβριος του 2025 ήταν ένας ενεργός μήνας για το έργο DESICE, καθώς οι εταίροι σε όλη την Ευρώπη διοργάνωσαν την τρίτη Τοπικές Συναντήσεις Εμπλεκόμενων Φορέων για να ανταλλάξουν ιδέες, να παρουσιάσουν καλές πρακτικές και να ενισχύσουν τη περιφερειακή συνεργασία στην κυκλική οικονομία.

Στη Θεσσαλονίκη (Ελλάδα), η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε. συγκέντρωσε τοπικές αρχές, ακαδημαϊκούς και σχεδιαστές για να συζητήσουν καινοτόμες πολιτικές και έργα που προωθούν την κυκλική σχεδίαση. Σημαντικές στιγμές περιλάμβαναν παρουσιάσεις από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και την TETRAGON Α.Ε, με πρωτοβουλίες όπως το Πράσινο Περίπτερο του ΕΟΤ και το έργο MINEV για τη μείωση αποβλήτων σε μεγάλα γεγονότα.

Στη Γάνδη (Βέλγιο), δώδεκα ειδικοί στην κυκλική οικονομία συγκεντρώθηκαν για μια διεγερτική συνεδρία σχετικά με την αντιμετώπιση των αποβλήτων από τη ρίζα τους. Ο προσκεκλημένος ομιλητής Stefaan Verhamme από το POM West-Flanders μοιράστηκε πληροφορίες για το πώς περιφερειακά clusters — όπως νέα υλικά, βιώσιμη κατασκευή και μπλε ενέργεια— προωθούν την καινοτομία μέσω συνεργασίας και υποστήριξης πολιτικής.

Στη Ρουμανία, η Περιφερειακή Αναπτυξιακή Υπηρεσία Νότιας Μουντενίας φιλοξένησε μια συνάντηση με διεθνείς και εθνικές βέλτιστες πρακτικές. Από την πρωτοβουλία ανακύκλωσης γυαλιού της Saint-Gobain Glass Romania έως το βιομηχανικό μοντέλο εκσυγχρονισμού RETROFEED της SILCOTUB, οι συμμετέχοντες διερεύνησαν πώς οι κυκλικές αρχές μπορούν να μεταμορφώσουν την παραγωγή και τον σχεδιασμό.

Σε όλες τις συναντήσεις αναδείχθηκε μια κοινή οπτική: η συνεργασία μεταξύ βιομηχανίας, έρευνας και τοπικής κυβέρνησης είναι κλειδί για τη δημιουργία ανθεκτικών, κυκλικών περιοχών. Κάθε εκδήλωση ενίσχυσε την κοινή αποστολή του δικτύου DESICE — να σχεδιάσει ένα πιο βιώσιμο μέλλον, σε κάθε περιοχή.

Σας ευχαριστούμε που είστε μαζί μας!

Εκτιμούμε ειλικρινά το ενδιαφέρον και την υποστήριξή σας στην πορεία μας προς ένα βιώσιμο και καινοτόμο μέλλον.

Μείνετε συνδεδεμένοι μαζί μας για περισσότερες ενημερώσεις, πληροφορίες και ευκαιρίες συμμετοχής. Μαζί, μπορούμε να δημιουργήσουμε σημαντικό αντίκτυπο!

**ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΟΥΣ
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ ΜΑΣ
ΣΤΑ SOCIAL MEDIA
ΚΑΙ ΜΗ ΧΑΣΕΤΕ ΤΙΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΑΣ :)**

IG: [desice_project](#)
FB: [Desice](#)

