



DESICE

RINGMAJANDUSE TUGEVDAMINE LÄBI UUENDUSLIKU DISAINI



DESICE projekti eesmärk on parandada regionaalset ja kohaliku omavalitsuse tehtavat poliitikat ringmajanduse valdkonnas ning tugevdada tootedisainerite võimekust uuenduslike praktikate tutvustamise kaudu. Projektis osaleb 8 partnerit seitsmest ELi riigist, keskendudes mitmetasandilisele lähenemisele heade tavade tuvastamisel ja poliitikamuudatuste edendamisel. Algatuse eesmärk on toetada sidusrühmi teadmiste edasiandmise ja võimekuse suurendamise kaudu, et võimestada üleminekut ringmajandusele.

PROJEKTIS OSALEVAD PARTNERID

Anatoliki SA - Organisation for local development (Kreeka)

Economic Council of East Flanders (Belgia)

Business Support Centre., Kranj (Sloveenia)

Thessaloniki Municipality (Kreeka)

Public Institution Lithuanian Innovation Centre (Leedu)

South Muntenia Regional Development Agency (Rumeenia)

Tartumaa Omavalitsuste Liit (Eesti)

UPI Emilia-Romagna (Itaalia)

DESICE regioonide kohtumine ja õppekülastused Belgias

Juunis käis DESICE meeskond külas Aalstis, Sint-Niklases ja Gentis, et näha oma silmaga, kuidas ringmajanduse ideed Flandrias ellu ärkavad.

Ettevõtluse sõlmes Walstroom nähtu märksõnaks oli loovus – alates ROVERi tööstusjääkidest valmistatud mööblist kuni kohaliku Broeikase kooli õpilaste hackathoni ja The Keeti kogukonnapõhiste ringmajandusprojektideni.

Sint-Niklases näitasid COCON ja Waas Circulair, kuidas omavalitsuse osakondade eestvedamisel võib koostegemine muuta vana tööstusala elavaks muutuste keskuseks.

End tutvustasid sealt targanud ettevõtted Baby On The Move ja Re-Sound, kes tõestasid, et nutikas disain ja jätkusuutlikkus käivad käsikäes.

Päikseline jalutuskäik linnas ja maitsev lühikese tarneahelaga õhtusöök Gentis lõpetasid ideede ja uute kontaktide rohke päeva.

Järgmisel päeval jagasid partnerid oma regioonide häid lahendusi ringdisaini vallas ning proovisid siduda Belgias nähtut enda omavalitsustes toimuvaga ja arutasid eesmärkide praktilist kavandamist. Rohkem julgelt mõtlemist tähendab rohkem mõju ja nutikamat homset!



DESICE PROJEKTI EESMÄRK ON
TOETADA RINGMAJANDUSE
ÕPETAMIST HARIDUSES,
SOODUSTADA TEADMISTE VAHETUST,
AVALIKE POLIITIKATE TÄIENDAMIST JA
SIDUSRÜHMADE VÕIMEKUSE
SUURENDAMIST. TEGEVUSE LAIEMAKS
EESMÄRGIKS ON PROJEKTIS
OSALEVATE PIIRKONDADE
RINGMAJANDUSELE ÜLEMINEKU
SOODUSTAMINE.



TUTVU LÄHEMALT MEIE HEADE NÄIDETEGA - III OSA

KTU DISAINIKESKUS – LEEDU REGIONAALNE PLATVORM RINGDISAINI EDENDAMISEKS



Leedus saavad ringdisain ja uuendused kokku Kaunase Tehnikaülikooli Disainikeskuses, mis on rakendusliku disaini ja jätkusuutlikkuse piirkondlikuks uurimis- ja arendamissõlmeks. Keskus ühendab disaini, inseneeria valdkonna, ringmajanduse, ettevõtete toetamise ja tudengid ning aitab ümber mõtestada, kuidas tooteid luua, kasutada ja seejärel veel taaskasutada.

Pannes fookusesse ökodisaini, jätkusuutlikud materjalid ja elutsükli idee, pakub Disainikeskus avatud juurdepääsu disainitööriistadele, valdkonnaülesele treeningule ja uute ettevõtete toetavate mudelite testimisele. Tehes tihedat koostööd omavalitsuste, ettevõtlustoetuse organisatsioonide ja agentuuridega, loob Disainikeskus tugevaid kohalikke võrgustikke, mis kiirendavad üleminekut ringmajandusele.

Senised edusammud: üle 18 väike- ja keskmisesuurusega ettevõtte on saanud toetust, tehtud 2 disainipatenti, avatud lähtekoodiga tööriistad, valdkondade ülene haridus ning integreeritus piirkondlikesse ringmajanduse strateegiatesse. Akadeemia, ettevõtluse ja poliitika koostöö annab tõendust, et ringdisain on nii võimalik kui ka mõju omav.

SOOVID NENDEGA TUTVUST TEHA?

Külasta veebis: <https://fmed.ktu.edu/dc/>

Selle hea näite DESICE partner:
Leedu Innovatsioonikeskus
Vilniuse regioonis

Praktiline looduslike kiudude ökodisain toetamas kestlikkust traditsioonilistes kogukondades – näide ITAALIAST



See Itaalia ülikooli uurijate algatus keskendub looduskiudude tarneahelate taasaselustamisele ja uuendamisele kestlikul viisil. Pistes rinda probleemidega nagu ülemäärane ressursikasutus, maapiirkondade hääbumine ja käsitööoskuste kadumine, püütakse avada kiudude – nagu kanep, bambus, kork ja basalt – potentsiaal tänapäevases disainis ja tootmises. Eesmärk on tuua kokku traditsiooniline käsitöö, uued tehnoloogiad ja ringmajanduse põhimõtted, vältides samas rohepesu.

Projekt seob ajaloolise ja kohapõhise uurimistöö erinevate valdkondade ekspertide – disainerite, inseneride, agronoomide ja sotsiaalteadlaste – koostöoga. Koos Euroopa ülikoolide ja teaduskeskustega luuakse pilootprojekte ja biokomposiitmaterjalide prototüüpe ning jagatakse teadmisi konverentside, väljaannete ja ühisprojektide kaudu.

Algatusel on mõju mitmel tasandil: keskkonna jaoks tähendab see loodusvarade ringkasutust, sotsiaalselt ja majanduslikult toetab see käsitöölisi ja väiketootjaid ning kultuuriliselt aitab säilitada ja uuendada käsitöötraditsioone, sidudes need nüüdisaegse disaini ja haridusega.

Projekti eelarve: 15 000 eurot (erasektori ja ülikooli koostöös)

Senised edusammud: kestlike prototüüpide loomine, näiteks Emiliano projekt, mis muutis riisikestad ja õled heli neelavateks ja soojusisolatsiooniks pakkuvateks paneelideks; valdkondade vahelise koostöö arendamine; ning piirkondlike ringmajanduse tarneahelate tugevdamine.

SOOVIN NENDEGA TUTVUST TEHA?

Külasta veebis: <https://sfera.unife.it/handle/11392/2531413>

Selle hea näite DESICE partner:
Ferrara Ülikool (Itaalia)

VIRSIKU NIIT – UUE ELU LÕNG KREEKAST



See nutikas lahendus pakub uut jätkusuutlikku toormaterjali tekstiilitööstusele. Kuna puuvilla kasutust piiravad maaressursid ja sünteetilised kiud pärinevad naftast, otsustati Kreekas vaadata hoopis ootamatu kohaliku ressursi – virsikujäätmete – poole. Kreeka, maailma juhtiv virsikutootja, tekitab igal aastal peaaegu 95 000 tonni jäätmeid mahla- ja konservitööstusest. Need põllumajanduslikud jäägid said aluseks keskkonnasõbralikule virsikupõhisele lõngale.

Projekt tõi kokku avaliku sektori asutused, moedisaineri ja tsiviilehituse inseneri, keda toetasid piirkondlikud omavalitsused ja Euroopa rahastus. ELGO DIMITRA töötles virsikujäägid tselluloosipulbriks, mis muundati seejärel Lääne-Atika ülikoolis Lyocell-meetodil lõngaks. Materjal kooti Souflis siidiga kokku ja Thessaloniki disainer kasutas seda katseeksperimentaalse rõivakollektsiooni loomiseks.

Piirkondlikud omavalitsused mängisid olulist rolli koostöö sujuvamaks muutmisel, rahastuse tagamisel ja tulemuste jagamisel, näidates, kuidas idee suudab ühendada põllumajanduse, teadusuuringud ja loomevaldkonna. Innovatsioonile anti patent Euroopa Patendiametis 2023. aastal ja rahvusvaheliselt 2024. aastal.

Projekti eelarve: 810 000 eurot (80% EL rahastus)

SOOVID NENDEGA TUTVUST TEHA?

Külasta veebis: <https://newthreadoflife.com/>

Selle hea näite DESICE partner:

ANATOLIKI SA – Organisation for Local Development (Greece)

DESICE PARTNERID TUGEVDADAVAD KOHALIKKE RINGMAJANDUSE VÕRGUSTIKKE KOGU EUROOPAS

2025. a. september oli DESICE projektile tegus kuu, sest partnerid üle Euroopa korraldasid kolmandad kohalike sidusrühmade kohtumised, et ideid vahetada, häid tavasid tutvustada ja piirkondlikku koostööd ringmajanduse vallas tugevdada.

Kreekas, Thessalonikis, tõi ANATOLIKI S.A. kokku kohalikke omavalitsusi, akadeemikuid ja disainereid, et arutada uuenduslike poliitikaid ja projekte, mis edendavad ringdisaini. Ettekandeid tegid Thessaloniki Aristotelese Ülikooli, Kesk-Makedoonia piirkonna esindajad ja TETRAGON S.A., kus tutvustati jätkusuutlike algatusi nagu Green EOT Pavilion ja MINEV projekt, mis keskendus jäätmete vähendamisele suurüritustel.

Belgias Gentis kogunes kaksteist ringmajanduseksperti mõtlemapanevaks sessiooniks, kus arutleti, kuidas lahendada jäätmeprobleeme osalevates piirkondades. Külalisesineja Stefaan Verhamme POM West-Flandersist jagas teadmisi sellest, kuidas piirkondlikud klastrid uutes valdkondades – nagu jätkusuutlik ehitus ja sinine energia – edendavad innovatsiooni koostöö ja poliitilise toe kaudu.

Samas Rumeenias korraldas Lõuna-Muntenia piirkondliku arengu agentuur kohtumise, kus tutvustati peamiselt rahvusvahelisi häid praktikaid. Samas tutvustati ka näiteks kohalikku Saint-Gobain Glass Romania klaasi ringlussevõtu algatusest ning ka SILCOTUBi RETROFEED tööstusmoderniseerimise mudelit.

Kõigil kolmel kohtumisel kerkis esile ühine nägemus: tööstuse, teaduse ja kohaliku omavalitsuse koostöö on võtmetähtsusega vastupidavate ja ringmajanduslike piirkondade loomisel. Iga üritus tugevdas DESICE võrgustiku ühist missiooni – kujundada jätkusuutlikumat tulevikku, piirkond haaval. 🌍

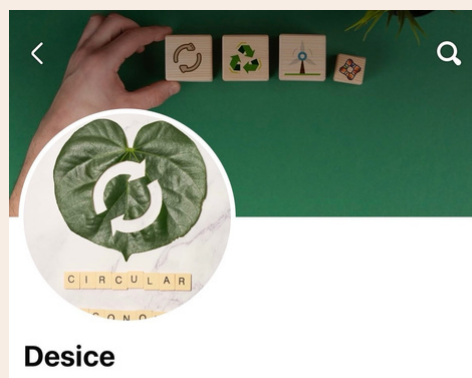
Aitäh uudiskirja lugemast!

Hindame siiralt Sinu huvi ja toetust meie teekonnal nutikama ja säästvama tuleviku suunas.

Jää meiega ka edaspidi, et saada rohkem värskaid uudiseid, teadmisi ja võimalusi ringdisaini maailmas kaasalöömiseks. Koos saame mõjutada tulevikku!

Jälgi meid ka sotsiaalmeedias :)

IG: desice_project
FB: Desice



Interreg
Europe



Co-funded by
the European Union

DESICE