

Hankeyhteistyöllä mukana ACEF 2025 - kiertotaloustapahtumassa

Insinööri (AMK) Johanna Aarnio-Keinänen ja taiteen maisteri Marjo Ollila työskentelevät Lapin ammattikorkeakoulun Uudistuva teollisuus -osaamisryhmässä.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



LAPIN LIITTO

LAPIN AMK
Lapland University of Applied Sciences

Kiertotalous kohtasi käytännön: tutustumisrastit Kemin kampuksella

ACEF-kiertotaloustapahtuman avauspäivä 3.6. huipentui tutustumisrasteihin Kemin kampuksen kehittämisympäristöissä. Esillä oli laajasti kiertotalouden ja teknologian ratkaisuja – muun muassa biotaloutta, XBitTornio-toimintaa, hitsaussimulaatiota, 3D- ja lasertulostusta sekä hiilijalanjälkilaskurin käyttöä.

Ympäristöteemaa täydensi siemenbaari (kuva 1), josta osallistujat saivat mukaansa erilaisia niittykukkien siemenseoksia luonnon monimuotoisuuden lisäämiseksi.



Kuva 1. LapinKierto-hankkeen asiantuntija Sirpa Kokko selitti siemenbaarin tarkoitusta.
(Kuva Marjo Ollila)



Kuva 2. XBitTornion esittelypisteellä pääsi kokeilemaan mm:ssa VR-laseja. (Kuva Marjo Ollila)



Kuva 3. ASOK-hankkeen asiantuntija Juha-Matti Raappana opasti hitsaussimulaattorin toimivuutta. (Kuva Marjo Ollila)



Kuva 4. Erityisasiantuntija Antti Niemelä esitteli 3D-tulostuslaboratorion toimintaa. (Kuva Marjo Ollila)



Kuva 5. FormFuture -hankkeen asiantuntija Raimo Ruoppa demonstroi lasertulostuksen mahdollisuuksia. (Kuva Marjo Ollila)



Kuva 6. ARTEKI – Arktinen kiertotalous -hankkeen asiantuntija Raimo Vierelä esitteli hankkeessa toteutettua hiilijalanjälkilaskentatyökalua. (Kuva Marjo Ollila)

Ammattiopisto Lappian pisteellä (kuvassa 7) osallistujat pääsivät seuraamaan puhelimien näytönsuojusten asennusta ja saivat käytännön vinkkejä elektroniikan kestävyysparantamiseen. Esillä oli myös ammattilaistason korjauslaite Apple-puhelimille.



Kuva 7. Ammattiopisto Lappian puhelimen korjauspisteellä kävi kuhina. (Kuva Marjo Ollila)

Päivässä puhuttiin siitä, miten kiertotalous voi olla muutakin kuin materiaaleja – se voi olla terveyttä, hyvinvointia, kauneutta, hyvää oloa ja elämyksiä.

Iltapäivä Kemin kampuksella oli onnistunut ja päivän tapahtuman toteutuksessa olivat mukana seuraavat hankkeet ja kumppanit Lapin AMKin lisäksi: [Lapin teollisen kiertotalouden kiihdytyskaista](#) -hanke, [ARTEKI - Arktinen teollinen kiertotalous](#) -hanke, [LapinKierto - Kiertotalousosaaminen Lapin yritysrajojen pinnassa](#) -hanke, [Kiertotalouskeskus - Circular Economy Centre / Business Kemi - Digipolis](#), [Ammattiopisto Lappia](#) ja [Lapin liitto](#)