

## Lehdistötiedote

### LCA4R

#### TLJ6 Milano, Italia

## Elinkaarianalyysimenetelmien hyödyntäminen osana paikallisen kiertotalouden seurantaan vaikuttaa lupaavalta

**Milanoon kokoontuneet LCA4Regions-hankekumppanit tutkivat, miten LCA- ja LC-ajattelutavat voivat tukea poliittisten toimenpiteiden seurantaan ja arviointia. Eri näkökulmat viittaavat samaan suuntaan: kun otetaan huomioon niiden tuomat edut, olisi ryhdyttävä lisätoimiin, jotta voidaan kehittää kiertotalouden elinkaariarviointeihin perustuvia indikaattoreita.**



*Milano, Italia*

LCA4regions on Interreg Europe -hanke, jonka kumppanit ovat lähes kahden vuoden ajan tavanneet toisiaan vain verkon välityksellä. Nyt he tapasivat lopulta henkilökohtaisesti kuudennen kokemustenvaihdon, ns. valtioiden välisen oppimismatkan (TLJ – Transnational Learning Journey) merkeissä 22.-24. marraskuuta. Lombardian alueella Milanossa järjestetty kolmen päivän tapahtuma oli osa

Lombardian toista kestävän kehityksen alueellista foorumia. Viiden TLJ:n ja jo yli 47 tunnistetun hyvän käytänteen jälkeen hankekumppaneilla ei ollut epäilystäkään siitä, että LCA-työkaluja on laajalti otettu käyttöön. Lombardian tekemässä yleiskatsauksessa oli käynyt ilmi, että maakunnassa on erinomaisia esimerkkejä, joissa LCA-välineitä jo käytetään paikallisissa toimenpiteissä, erityisesti vihreissä julkisissa hankinnoissa ja jätehuoltosuunnitelmissa. Yksi ilman vastausta olevista kysymyksistä on se, miten elinkaariajattelua ja elinkaarianalyysijä voitaisiin hyödyntää entistä laajemmin kiertotalouden ja kestävän kehityksen yhteydessä ja miten ne voidaan integroida kaikkiin päätöksenteon vaiheisiin, erityisesti seurantaan ja arviointiin. Tämän oppimismatkan esitykset ja keskustelut auttoivat ymmärtämään, kuinka LCA:n integrointi seurantatyökaluihin voisi helpottaa ja lisätä koko prosessin tehokkuutta.

Vastaus LCA4Regions-hankekumppaneille on myönteinen: LCA:n laajempien menetelmien integrointi paikallisen kiertotalouden ja kestävän kehityksen strategioiden seuraamiseksi kannattaa. LCA4Regions-hankekumppanit suosittelevatkin, että LCA:n käytön hyötyjä tutkitaan lisää, sillä LCA tukee hyvin materiaalien ja jätteiden tuotantoon perustuvan indikaattorijärjestelmän kehittämistä, mutta ottaa huomioon myös kiertotalouden moniulotteisuuden ja pystyy havaitsemaan politiikkojen päällekkäiset vaikutukset ja toiminnan. Oppimismatkan aikana esitetyt esimerkit osoittivat, että soveltamismahdollisuudet vaihtelevat kestävän kulutuksen parantamisesta eri paikallispolitiikkojen (ympäristö-, innovaatiostrategioiden, kiertotalous, ...) integroinnin edistämiseen.

Päästäkseen edellä mainittuun lopputulokseen, LCA4Regions-hankekumppanit tutkivat ensimmäisenä päivänä yhteyttä LCA- ja LC-ajattelutapojen sekä seurantatyökalujen välillä

eri näkökulmista. Euroopan komissiota edustava **Serenella Sala** esitteli EU:n tason pilottialoitteita koskevan päivityksen ja kertoi myös tuoteryhmistä, joille LCA:n käytön edellytykset asetetaan EU:n tasolla. Näiden työkalujen käyttö on tehokas tuki paikallisviranomaisille, kun suunnitellaan paikallisia poliittisia toimenpiteitä.

Geotermisten voimalaitosten elinkaaren suorituskykyä koskevan tutkimuksen esittelyn jälkeen Italian elinkaariarvioinnin verkosto (Italian Network for Life Cycle Assessment) esitteli oman toimintansa ja rakenteensa osoittaakseen, kuinka asiantuntijaverkosto voi tukea LCA-menetelmien integrointia politiikan seurantaan. Sant'Annan yliopisto esitteli ”Made Green in Italy” -tarinan. Italian viranomaiset ovat laskeneet ja käyttäneet maataloustuotteiden ympäristöjalanjälkiä edistääkseen Italiassa valmistettuja vihreitä tuotteita koskevaa merkintäjärjestelmää. Se auttaa rakentamaan kuluttajien ja tuottajien keskinäistä luottamusta ja edistämään kestävästä kulutuksesta. Lombardian alue arvioi parhaillaan, miten aloite sisällytetään alueellisiin politiikkoihin. Opintomatka sisälsi myös paneelikeskustelun, jossa käsiteltiin toimien suunnittelun vertailua sekä seurantojen toteuttamista ja niistä viestimistä kiertotalouden ympäristö- ja sosiaalisten vaikutusten parantamiseksi.

Tapahtuman kaksi viimeistä päivää oli omistettu enemmän LCA4Regions-projektiin liittyville toiminnoille. Ensinnäkin hankekumppanit esittivät alueiltaan hyviä käytäntöjä LCA:n integroimiseksi julkisten politiikkojen arviointiin. Nämä ovat pian saatavilla LCA4Regions-verkkosivustolla. Ennen Milanon ruokakeskuksen vierailua (Banca Alimentare; ruokapankki) ja tutustumista yhteen ruokahävikin vähentämistratkeisuun, LCA4regions-hankekumppanit keskustelivat toimintasuunnitelmiansa valmistelusta. Toimintasuunnitelmien tarkoituksena on parantaa valittuja poliittisia välineitä kullakin alueella, ja ne pannaan täytäntöön hankkeen toisessa vaiheessa. Kokouksen viimeinen osa koostui paikallispolitiikan vertaisarvioinnista, jossa käytettiin viitteenä Lombardian alueen laatimaa asiakirjaa. Kumppanit ja sidosryhmät nauttivat vielä kestävästä illallisesta Refettorio Ambrosianossa ja tukivat samalla aloitetta, jossa apua tarvitsevat ihmiset voivat löytää päivittäin ilmaisia aterioita, jotka on valmistettu jälleenmyyjiltä laajasti kerätyistä myymättä jääneistä tuotteista.

Opintomatkan esitykset ja tallenteet ovat saatavilla LCA4Regions-verkkosivustolla.

Hanke on lähestymässä kokemustenvaihtoa koskevan ensimmäisen vaiheen päättymistä. Toimintasuunnitelmiin keskittyvää viimeistä kansainvälistä oppimismatkaa isännöi helmikuussa 2022 portugalilainen hankekumppani CIMBAL, Baixo Alentejo Intermunicipal Community.