

LCA4Regions-maakuntamatka jatkui virtuaalivierailulla Navarraan

Pyhäjärvi-instituutti on mukana Interreg Europe -ohjelman rahoittamassa LCA4Regions-hankkeessa (<https://www.interregeurope.eu/lca4regions/>), jossa pääteemana on elinkaariarvioinnin (Life Cycle Assessment, LCA) hyödyntäminen kestävässä alueellisessa kehityksessä ja poliittisessa päätöksenteossa. Tähän aiheeseen keskityttiin myös hankkeen toisella opintomatalla, joka toteutettiin juhannusviikolla kolmena eri päivänä järjestettyinä parin tunnin webinaareina. Päivien aikana käydyissä alueiden välisissä kokemusten vaihdoissa, yritysvierailuissa ja vertaisarvioinneissa keskityttiin tämänkertaisen opintomatkan teemana olleeseen resurssitehokkuuteen, joka on yksi hankkeen kuudesta pilarista (LCA in resource efficiency).

Opintomatkan ensimmäisenä päivänä tutustuttiin hankkeen teemaan ja LCA-käsitteeseen. Osallistujille esiteltiin Navarran alueen poliittisia käytänteitä sekä erilaisia mahdollisuuksia ja haasteita, joita partnerialueilla laadittujen alueanalyysien vertailussa on havaittu. Kirsikkana kakun päällä oli Zero Waste Scotlandin LCA-asiantuntija Ramy Salemdeebin esitys, jossa hän korosti LCA-ammattinharjoittajien muodostaman yhteisön merkitystä tiedon kokoamisessa ja vaihtamisessa siten, että päätöksentekijät voivat saada asiasta kokonaisvaltaisen käsityksen. Päivän päätteeksi todettiin, että elinkaariajattelun integroiminen osaksi alueellista päätöksentekoa on meneillään olevan kriisin aikana entistä tärkeämpää, kun epävarmuus ja asioiden muuttuminen ovat vahvasti läsnä.

Toisena päivänä hankepartnerit esittelivät alueiltaan valittuja hyviä LCA-käytänteitä resurssitehokkuudessa sekä vaihtoivat kokemuksia ja ajatuksiaan niistä. Osallistujat pääsivät kuulemaan vertailevasta elinkaariarvioinnista Liettuassa, kierrätettävästä maa-aineksesta Suomessa, hotellialan hyvistä käytänteistä Sloveniassa, rakennusmateriaalien elinkaariarvioinneista Portugalissa, energiatehokkuudesta Italiassa sekä hiilidioksidijalanjäljen laskemisesta Espanjassa.

Kolmantena päivänä partnerit ja sidosryhmäläiset pääsivät osallistumaan kahdelle virtuaaliselle yritysvierailulle Espanjassa. AGRALCO keskittyy toiminnassaan viinintuotannon sivutuotteiden hyödyntämiseen ja BIOSASUN oliiviöljyn tuotannon ohella myös muiden tuotteiden tuottamiseen oliivipuita hyödyntäen. Tässä kohtaa etenkin olisimme niin toivoneet voivamme olla paikan päällä etäyhteyksien sijaan. Yritysvierailujen jälkeen oli vuorossa vertaisarviointi: hankepartnerit kommentoivat ja keskustelivat Navarran alueen kunnianhimoisista poliittisista instrumenteista eli paikallisesta kiertotalousohjelmasta, jättesuunnitelmasta, jätelaista ja sen verotuksesta, sopimuslaista ja ilmastonmuutoksen tiekartasta. Tuloksena oli oivaltavaa ajatustenvaihtoa näiden instrumenttien soveltuvuudesta resurssitehokkuuden parantamiseksi, elinkaariarvioinnin hyödyntämisen laajuudesta sekä näiden soveltamismahdollisuuksista muilla hankepartnerialueilla.

LCA4Regions-hankkeen parissa työskennellessä tuntuu välillä, kuin olisi tekemässä hankalaa palapeliä. Viime kuukausien aikana partnerit ympäri Eurooppaa ovat kuitenkin

saaneet lisättyä palapeliin lisää paloja: alueellisia analyysseja (7 kpl, kunkin hankepartnerin alueella omansa) on syvennetty ja täydennetty, alueilta on kerätty hyviä LCA-käytänteitä ja hankkeelle ominaista alueiden välistä yhteistyötä on vahvistettu. Toukokuussa partnereiden oli tarkoitus kohdata toisensa fyysisesti Navarrassa, Espanjassa, mutta vallitsevan pandemiatilanteen takia tämä opintomatka ja sen myötä myös kohtaamiset olivat virtuaalisia. Palapelin palasta jäi joku osa uupumaan.

Yksi merkittävimmistä opintomatkan anneista oli LCA-asiantuntija Fritz Balkaun lausuma toteamus: "The perceived high cost of LCA is a matter of perspective: from a barrier to an opportunity for long-term investment with benefits for the future." Usein elinkaariarvioinnin toteuttamisen haittapuoleksi listataan sen työläisyys ja korkea hinta. Mutta, kuten Fritz toteaa, elinkaariarviointia ei kannata nähdä kustannuksena vaan investointina.

LCA4Regions-hankkeen toinen opintomatka oli yksi askel lisää kohti seitsemää alueellista toimintasuunnitelmaa vuonna 2022. Webinaareja pystyi seuraamaan suorana [Twitterissä](#), jonne ne myös tallennettiin. Käyhän kurkkaamassa mielenkiintoisia esityksiä ja keskusteluja @LCA4Regions! Lähiaikoina esitysmateriaalit ovat kokonaisuudessaan katsottavissa hankkeen kotisivuilla. Seuraava opintomatka järjestetään Suomessa lokakuussa 2020 ja sen isäntänä toimii Pyhäjärvi-instituutti.

Hankkeen laatima virallinen tiedote Espanjan opintomatkastasta on luettavissa [täällä](#) (in English).

Lisätietoja hankkeesta ja sen tekemisistä:

Elisa Mikkilä

Asiantuntija, Pyhäjärvi-instituutti

p. 044 034 4059

elisa.mikkila@pji.fi

Pekka Maijala

Asiantuntija, Pyhäjärvi-instituutti

p. 044 034 4068

pekka.maijala@pji.fi

Project No. PGI05889

LCA4REGIONS - Improved Environment and Resource Efficiency through use of Life Cycle Instruments for Implementation of regional policies of the European Union