



Circwaste – Kohti kiertotaloutta 2016–2023

Sanni Penttinen

Projektipäällikkö

Tarkastuslautakunnan kokous

18.12.2023



LIFE15 IPE/FIV04



circwaste

materiaalikiertoon.fi

Circwaste

- Rahoitettu EU:n LIFE IP –ohjelmasta (kesto 1.10.2016-31.12.2023) yht. 7 v.
- Hankkeessa on mukana toteuttajia Keski-Suomesta, Etelä-Karjalasta, Varsinais-Suomesta ja Pohjois-Karjalasta
- Osatoteuttajia on 20 (yrityksiä, kehittämissyhtiöitä, tutkimus- ja koulutuslaitoksia, kaupunkeja sekä aluehallinnon organisaatioita)
- Pohjois-Karjalassa hankkeessa osatoteuttajina Karelia-amk, PIKES Oy, Puhas Oy, Business Joensuu Oy
- Maakuntaliitto vastaa hankkeen alueellisesta koordinaatiosta Pohjois-Karjalassa
- Pohjois-Karjalan kokonaisuuden budjetti on noin 1,8 M €
- Pohjois-Karjalan maakuntaliiton osuus hankkeesta 339 568€, josta EU-rahoituksen osuus on 203 741€ (60%) ja omarahoitus 135 827€ (40%) (koko 7 v)
- Hankkeessa meneillään viimeinen raportointijakso (1.10.2021-31.12.2023)



Aluekoordinaatio

Maakuntaliiton osahanke...

- Tuottaa kiertotalousteeman ympärille materiaaleja ja tiedotteita (mm. selvitys Pohjois-Karjalan maakuntaliiton mahdollisuuksista vähentää toiminnassaan syntyvää jätettä, jakamistalousselvitys, kirjastoselvitys)
- Dokumentoi kiertotalouden hyviä käytäntöjä
- Organisoii erilaisten tilaisuuksien ja tapahtumien järjestämistä
- Koordinoi alueellisen yhteistyöryhmän toimintaa
- Laatii kiertotalouden tiekartan sekä edistää seuraa valtakunnallisen jättesuunnitelman toteuttamista
- Seuraa Circwaste–osahankkeiden etenemistä sekä kiertotalouteen linkittyviä liitännäishankkeita
- Yhteistyö toimijoiden kanssa (mm. JL 88 §:n alueellinen jätehuollon yhteistyöryhmä, IE-nyrkki, Itävä-verkosto)



Pohjois-Karjalan kiertotalouden tiekartta

- Laadittu vuonna 2018, viimeisin päivitys laadittu syksyllä 2023
- Päivitetyn tiekartan toimenpiteet on laadittu tukemaan valtakunnallisen jätesuunnitelman alueellista täytäntöönpanoa sekä Pohjois-Karjalan ilmasto- ja energiaohjelman 2030 tavoitteiden toteutumista. Pyrittävä lisäämään aikaisempaa kiinteämpi yhteys IE-ohjelmaan - tiekartan seuranta tehdään jatkossa IE-ohjelman toimenpidesuunnitelman syklissä.
- Päivityksessä kuvattu aikaisempaa tarkemmin toimintaympäristöä sekä tiekartan valmisteluprosessia.
- Uusina päätavoitteina: 1) Jätteen määrän vähentäminen, 2) Kierrätysasteen nostaminen, 3) Muutoksen mahdollistaminen
 - Sisältää myös konkreettiset toimenpiteet ja vastuutahot
- Lisäksi tiekartassa pyrittävä tuomaan esiin hankkeen aikana dokumentoituja hyviä käytäntöjä. Myös kuntien roolia korostettu, sillä tiekartan toimenpiteiden ja tavoitteiden jalkauttaminen siirtyy Ilmastokestävä Pohjois-Karjala 2030-hankkeelle vuoden 2024 alusta.



Seminaarit ja tilaisuudet

- Vuosiseminaarit ajankohtaisista aiheista
- Lisäksi muita tilaisuuksia toimijoiden tarpeiden mukaan, vuonna 2023 mm.
 - Kiertotaloustoimijoiden tapaaminen 7.2.2023
 - Kuntakierrokset alkukesästä 2023 (valtakunnallisen jätesuunnitelman toimenpiteiden seuranta)
 - Kuntien rooli ilmastonmuutoksen torjunnassa: Energia, kiertotalous ja kestävät ratkaisut käytännössä 14.6.2023
 - Poistotekstiilityöpajat 13.7.2023 & 18.8.2023
 - Materiaalitukun avajaiset 11.10.2023
 - Kiertotalous nyt ja tulevaisuudessa – Pohjois-Karjalan Circwaste-loppuseminaari 31.10.2023
- Tilaisuuksien materiaalit: [Circwaste-hankkeen eteneminen \(pohjois-karjala.fi\)](https://pohjois-karjala.fi/circwaste-hankkeen-eteneminen)



Onnistumiset ja haasteet

- Hankesuunnitelmaan kirjatut tavoitteet täyttyvät (tiekartta, tilaisuudet, hyvät käytännöt, alueellinen yhteistyöryhmä...) kirkkaasti
- Kiertotaloustyön jatkuvuus alueella hankkeen jälkeen: yhteistyöverkostot vakiinnutettu, työtä jatketaan toimijoiden yhteistyönä (hankkeet, ELY, muut kiertotaloustoimijat)
- Kiertotalousteemojen vakiinnuttaminen maakunnan keskeisiin ohjelmiin edistää asioita myös strategisella tasolla ja mahdollistaa rahoituksen suuntaamisen kiertotaloushankkeisiin myös tulevaisuudessa
- Haasteita hankkeen toteutukseen aiheutti mm. toimintaympäristön muutokset (COVID, kustannusten nousu, alan ja sääntelyn muutokset...) sekä toimijoiden sitouttaminen tiekartan tavoitteisiin ja toimenpiteisiin
- Pitkä hanke (7 vuotta) mahdollisti pitkäjänteisen yhteistyön teeman edistämisessä – kiertotaloudessa kyse kuitenkin laajasta yhteiskunnallisesta muutoksesta, eli hankkeen vaikutukset eivät näy heti. Siemen on kuitenkin istutettu☺





Kiitos!

sanni.penttinen@pohjois-karjala.fi