

Circwaste – Kohti kiertotaloutta -hanke

Aino Heikura 25.11.2019

circwaste



LIFE15 IPE FI 004

Circwaste-hanke saa EU:lta rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaaleissa esitetty sisältö edustaa kuitenkin ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä, joista EU:n komissio ei ole vastuussa.



LIFE15 IPE/FI/004



materiaalitkiertoon.fi



**Pohjois-Karjalan
MAAKUNTALIITTO**

Circwaste – Kohti kiertotaloutta -hanke

Tavoitteena valtakunnallisen jätesuunnitelman täytäntöönpano alueilla



- 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 ovat osatoteuttajina Karelia-amk, PIKES Oy, Puhas Oy, Business Joensuu Oy
- Maakuntaliitto vastaa hankkeen alueellisesta koordinaatiosta Pohjois-Karjalassa
 - alueellinen yhteistyöryhmä vetovastuussa hankkeen koordinaatiosta
- 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)
- Pohjois-Karjalan maakuntaliitto on mukana hankkeessa 2. raportointijakson loppuun, 30.9.2021 saakka

Circwaste - Kohti kiertotaloutta -hanke

Pohjois-Karjalan maakuntaliiton osahankkeen keskeisiä tavoitteita ja toimenpiteitä

- Alueellisen yhteistyöryhmän toiminnan koordinointi
 - ELY-keskus (pj), Circwasten osahankkeet alueelta, Jättekukko Oy, Itä-Suomen murskauskeskus Oy, Joensuun alueellinen jätelautakunta, P-K:n maakuntaliitto
 - Kokoukset 3-4 krt/vuosi
 - Edessä yhteistyöryhmän kokoonpanon päivittäminen ja laajentaminen
- Kiertotalouden tiekartan laatiminen ja valtakunnallisen jätesuunnitelman toteuttaminen alueella
 - Tiekartan päivittäminen hankkeen edetessä
- Hyvien kiertotalouden käytänteiden kokoaminen
 - Pohjois-Karjalassa toteutettuja hyviä käytänteitä on koottu materiaaliloikka.fi sivustolle
- Vuosittaiset seminaarit
 - Sisältöä tiekarttatyön päivittämiseen



Alueellisen yhteistyöryhmän tehtäviä:

- Tiekartan laatiminen kansallisen jätesuunnitelman täytäntöönpanosta alueella (kiertotalouden tiekartta)
- Vaikuttaminen päätöksentekoon – edesauttaa uusien strategioiden täytäntöönpanoa kiertotalouteen liittyen
 - Vaikuttaminen maakunnallisen ilmasto- ja energiaohjelman laadintaan
- Rahoitusmahdollisuuksien kartoittaminen uusille hankkeille/toimintamuodoille, jotka osaltaan täytäntöönpaneavat jätesuunnitelmaa
- Yhteistyö jätesektorilla toimivien tahojen kesken
- Seuraa Pohjois-Karjalan Circwaste-osahankkeiden etenemistä
- Kiertotalouden hyvien käytänteiden kartoittaminen
 - Lisäksi:
 - Liitännäishankkeiden seuranta ja yhteistyö hanketoimijoiden kanssa, viestintä kiertotalouteen liittyvistä asioista (tilaisuuksia, seminaareja tms.)



Pohjois-Karjalan alueellinen kiertotalouden tiekartta: päämäärät

1. Edistää alueen materiaali- ja energiatehokkuutta sekä luonnonvarojen kestäväää ja optimaalista käyttöä

2. Tuoda kiertotalous luontaiseksi osaksi eri sektoreiden toimintaa sekä vahvistaa alueen kiertotalouden yhteistyöverkoston

3. Vahvistaa ja synnyttää uutta kiertotalouden yritystoimintaa sekä kehittää uusia teknisiä ratkaisuja ja osaamista alueelle



Pohjois-Karjalan alueellinen kiertotalouden tiekartta: rakennusjätteet kiertoon ja yhdyskuntajätteiden syntypaikkalajittelun edistäminen



Painopiste 1: Rakennusjätteet	Painopiste 2: Yhdyskuntajätteet
Tietoisuuden lisääminen ja asenteisiin vaikuttaminen	Tietoisuuden lisääminen ja asenteisiin vaikuttaminen
Rakentamisen jätteiden lajittelun kehittäminen (Logistiikka, purkumenetelmät, valvonta)	Keräysverkoston ja logistiikan parantaminen
Jätteisiin liittyvän koulutuksen ja ohjeistusten lisääminen (jätteisiin liittyvien asioiden huomioiminen jo suunnitteluvaiheessa)	Kannustimet ja valvonta

Rakennusjätteet kiertoon –

Tilaajan mahdollisuus vaikuttaa jätteiden lajitteluun

Opiskelija-asunnot Oy Joensuun Elli,
Rakennettava kohde: 214 opiskelija-
asuntoa ja ravintola

Rakennustyömaan jätehuoltoa koskevat
teemat osaksi urakka-asiakirjaa

- Jätehuoltosuunnitelma osaksi urakkasopimusta
- Nimetään jätevastaava
- Lajittelun periaatteet mukana työmaalle
perehdyttämisessä
- Raportointi kuukausittain syntyneiden jätteiden
määrästä ja laadusta
- Lista lajiteltavista jätteistä



Kuva Opiskelijankadun rakennustyömaasta

Ellin rakennustyömaalla lajiteltavat jätteet:

Rakennustyömaalla lajiteltavat jätteet:
biojäte, pahvi/kartonki, eristevilla, kipsilevy (ei saa kastua), kiviaines, lasi, metalli, muovi, poltettava jäte/energiajäte, puu (käsitelty), puu (puhdas), PVC-muovi, vaarallinen jäte, kattohuopa

Ei saa syntyä sekajätettä



Alueellinen tiekartta

Tavoitteita ja toimenpiteitä:

- Lisätään jätteisiin liittyvää tiedotusta (yhteistyö toimijoiden kanssa)
- Toteutetaan maakunnallinen jäteneuvontaviikko
- Kannustetaan toimijoita hakemaan rahoitusta tutkimushankkeisiin ja pilottikokeiluihin, jotka edistävät kiertotaloutta maakunnan alueella
- Kiertotalouden huomioiminen opetustoiminnassa läpileikkaavasti eri koulu- ja opintoalatasoilla
- Tilaajat huomioivat jätehuollon rakennusurakoissa
- Jätehuolto huomioidaan aluesuunnittelussa
- Hinnoittelupolitiikka taloudelliseksi kannustimeksi



Circwaste



LIFE15 IPE FI 004

Circwaste-hanke saa EU:lta rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaaleissa esitetty sisältö edustaa kuitenkin ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä, joista EU:n komissio ei ole vastuussa.

Kiitos!

Pohjois-Karjalan alueellinen kiertotalouden tiekartta löytyy osoitteesta:

<http://www.pohjois-karjala.fi/circwaste-eteneminen>



LIFE15 IPE/FI/004



materiaalikiertoon.fi



Pohjois-Karjalan
MAAKUNTALIITTO