



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027
EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma
Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Pohjois-Karjalan
MAAKUNTALIITTO

Valintaesitys

3.6.2026

Dnro: EURA 2021/408018/09
02 01 01/2026/PKARJALA

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen ja kiertotalousvaikutusten arvioinnin kehittäminen
Pohjois-Karjalassa (KIETOVA)

Hakijan virallinen nimi

Suomen ympäristökeskus

Hakemusnumero

408018

Saapumispäivämäärä

31.03.2026

Alkamispäivämäärä

01.01.2027

Päätymispäivämäärä

31.03.2029

Viranomaisen

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Pohjois-Karjalan maakuntaliiton
31.3.2026 päättyvä EAKR-kehittämisen- ja
investointihankehaku

Hakuilmoituksen tunnus

POKLII-028

Käsittelijä

Katja Mari Susanna Riikonen

Toimintalinja

2 Hiilineutraali Suomi

Erityistavoite

2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

Tukimuoto

Alueellinen kehittämistuki: kehittämishanke

Hanke toteutetaan: Ryhmähankkeena, johon kuuluu tämän päähankkeen lisäksi muiden toteuttajien osahankkeita

Ryhmähanketunnus: R-03171

Ryhmähankkeen muut toteuttajat

Toteuttajan nimi	Toteuttajatyyppi	Y-tunnus
Pohjois-Karjalan maakuntaliitto	Osahankkeen toteuttaja	0927140-5

Perustelee, miksi hanke toteutetaan ryhmähankkeena

Ryhmähanke mahdollistaa tehokkaamman ja tuloksekkaamman toteutuksen kuin yksittäisen toteuttajan hankkeessa. Osatoteuttajien erityisosaamisen, resurssien ja sidosryhmäosaamisen sekä hyvän yhteistyön avulla ryhmähankkeessa pystytään paremmin varmistamaan hankkeeseen osallistuvien tahojen osallistaminen ja hankkeessa tuotetun kiertotaloustiedon ja tulosten jakaminen.

Suomen ympäristökeskus (Syke) tuo hankkeeseen kiertotalouden tutkimus- ja asiantuntijaosaamista erityisesti kiertotaloustoimien kestävyysvaikutusten (taloudelliset, sosiaaliset ja ympäristöön liittyvät vaikutukset) arvioinnissa, toimien seurannan mittaroinnissa ja näihin liittyvien menetelmien ja työkalujen kehittämisessä. Hankkeessa kehitettävät ja sovellettavat työkalut ja toimintamallit perustuvat tutkittuun tietoon. Sykellä on vahva rooli Suomen kiertotalouden strategisen ohjelman toimeenpanossa ja valtakunnallisissa kiertotalousverkostoissa (mm. Kiertotalous-Suomi, kiertotalouden green deal-työn edistäminen), mikä tukee tiedon ja hyvien käytäntöjen siirtoa alueiden välillä.

Hankkeen toteuttajien yhteistyön ja alueen yhteistyöverkostojen kautta saavutetaan kattavasti alueen elinkeinotoimijoita ja muita sidosryhmiä kuten koulutus- ja tutkimusorganisaatioita ja 3. sektorin toimijoita. Ryhmähanke tuo tutkitun tiedon uusista ja parhaista kotimaisista ja kansainvälisistä käytännöistä suoraan osaksi käytännön aluekehittämistä. Syken kokoamaa ja tuottamaa tietoa ja työkaluja voidaan jakaa tehokkaasti hankkeen kohderyhmille maakuntaliiton verkostojen kautta. Näin varmistetaan, että hankkeessa tuotetut menetelmät ja tulokset tukevat sekä alueellisen kiertotaloustoiminnan kehittämistä, kiertotalouteen siirtymisen alueellisten, taloudellisten, sosiaalisten ja ympäristöön liittyvien vaikutusten arviointia ja seurantaa, että yritysten ja kuntien mahdollisuuksia kiertotalouden siirtymän edistämiseksi. Pohjois-Karjalan maakuntaliitto tuo hankkeeseen vahvan alueellisen tuntemuksen, vakiintuneet yhteistyöverkostot sekä suoran yhteyden keskeisiin toimijoihin, kuten kehittämissyhtiöihin, kuntiin ja pk-yrityksiin. Maakuntaliitto toimii alueella luotettavana kokoavana toimijana, joka yhdistää eri tahot ja näkökulmat sekä edistää yhteisten tavoitteiden muodostamista. Sen rooli kiertotalouden edistämisyssä on alueella tunnistettu, ja se koordinoi jo nykyisellään kiertotalouteen liittyvää yhteistyötä ja kehittämistä.

Maakuntaliitto toimii koko Pohjois-Karjalan alueella, toisin kuin yksittäiset kehittämissyhtiöt, joiden toiminta kohdistuu rajatummille alueille. Tämä on keskeistä hankkeessa, jossa tavoitteena on muodostaa maakunnallinen näkemys ja toimintamalli kiertotalouden edistämiseksi. Maakuntaliitto koordinoi Pohjois-Karjalan kiertotalouden yhteistyöverkosto Kierivää ja toimii sateenvarjo-organisaationa alueen kiertotaloustoimintaan liittyville toimijoille. Sen kautta hankkeeseen saadaan mukaan keskeiset tahot eri sektoreilta, ja varmistetaan, että hankkeessa syntyvät työkalut ja tehtävät toimet kytkeytyvät jo olemassa oleviin verkostoihin ja kehittämistoimintaan.

Hankkeessa maakuntaliitto vastaa alueellisen työn koordinoinnista ja toteutuksesta. Se kokoaa ja aktivoi keskeiset toimijat mukaan hankkeen toimenpiteisiin, vastaa sidosryhmäyhteistyöstä sekä varmistaa, että hankkeessa kehitettävät toimintamallit ja työkalut vastaavat koko maakunnan tarpeita. Maakuntaliitolla on myös vahva rooli hankkeen viestinnässä sekä kehitettävän kiertotalousverkkosivun hallinnoinnissa.

Lisäksi maakuntaliitto vastaa kiertotalouden green deal -kattositoumuksen alueellisesta valmistelusta sekä tavoitteiden, painopisteiden ja mittareiden määrittelystä yhteistyössä keskeisten toimijoiden kanssa. Maakuntaliitto osallistuu myös hankkeessa kehitettävien työkalujen ja toimintamallien pilotointiin ja jalkauttamiseen alueella.

Kuvaus hankkeen sisällöstä

Kansallisessa kiertotalousohjelmassa on asetettu visio hiilineutraalista kiertotalousyhteiskunnasta ja tavoitteet uusiutumattomien luonnonvarojen kulutuksen vähentämiselle sekä resurssituottavuuden ja materiaalien kiertotalousasteen tuplaamiselle. Näiden tavoitteiden saavuttaminen vaatii kiertotalouden edistämistä kaikilla alueilla ja toimialoilla.

Kiertotalousajattelun omaksuminen ja vieminen käytäntöön edistää toimijoiden aiheuttamien uusiutumattomien luonnonvarojen ja muiden resurssien käytön vähentämistä, vahvistaa resurssiviisautta ja luonnon monimuotoisuutta. Lisäksi se mahdollistaa ilmastokestävien ja vähähiilisten ratkaisujen käyttöönoton, mikä tukee toimijoiden kilpailukykyä ja huoltovarmuutta sekä lisää alueellista elinvoimaa. Vahvistamalla kiertotalousyhteistyötä ja erityisesti alueen pk-yritysten ja yhteisöjen kiertotalousosaamista, KIETOVA-hankkeella tuetaan edellä listattujen kiertotalousohjelman tavoitteiden ja kiertotalouden mahdollisuuksien toteutumista alueella.

Hanke vastaa näin myös Pohjois-Karjala-ohjelmassa (POKAT 2029) tunnistettuun tarpeeseen uudistaa elinkeinoelämää sekä edistää luonnonvarojen kestäväää ja resurssiviisasta käyttöä. Hanke kytkeytyy erityisesti ohjelman teemaan Vetovoimainen ympäristö ja monimuotoinen luonto tukemalla resurssiviisaan liiketoiminnan kehittämistä, joka edistää luonnonvarojen kestäväää käyttöä ja luo uusia mahdollisuuksia yritystoiminnan uudistumiselle alueella. Samalla hanke edistää maakuntaohjelman Uudistuva elinkeinoelämä ja investoinnit -teeman tavoitteita vahvistamalla yritysten valmiuksia uudistaa liiketoimintaansa, kehittää uusia tuotteita ja palveluja sekä tarttua kiertotalouteen liittyviin investointi- ja kasvumahdollisuuksiin. Tämä tukee elinkeinorakenteen monipuolistumista ja uusien työpaikkojen syntymistä alueella. Lisäksi tuetaan Pohjois-Karjalan strategia 2040:n erityisteemassa Ilmastokestävyys, vastuullisuus ja puhtaat ratkaisut toivottavia muutoksia.

Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen ja kiertotalousvaikutusten arvioinnin kehittäminen Pohjois-Karjalassa (KIETOVA) -hankkeen päätavoitteena on edistää siirtymää kohden kestäväää kiertotaloutta Pohjois-Karjalassa kehittämällä alueen elinkeinoelämän ja julkisten toimijoiden kiertotalousosaamista ja alueellista kiertotalousyhteistyötä.

Hankkeella vahvistetaan alueen rakenteita kiertotalouden kehittämistä ja tukitoimintaa varten. Tavoitteena on organisoida ja kytkeä kiertotalouden kehittämistoiminta osaksi olemassa olevia verkostoja ja muuta kehittämistoimintaa luomalla oma maakunnallinen toimintamalli, Kiertotalousheimo. Hankkeella luodaan toimijoille suunnattua tietoa, tukea ja kokeilualustoja, joiden avulla toimijat voivat kehittää toimintansa, tuotteiden ja palveluiden kiertotalousnäkökulmia. Lisäksi edistetään kiertotalouden strategista kehittämistä laatimalla kiertotalouden green deal -kattositoumus yhteistyössä kiertotalousheimolaisten kanssa ja täydentämällä maakunnan kiertotalouden tiekarttaa.

Hankkeessa tuotettu yleinen ja erityisesti alueellinen tietopohja, kiertotalouden arvioinnin työkalut, kuten toimintamallit, seurantamittarit ja laskurit, sekä laajan kiertotalouden yhteistyöverkoston (kiertotalousheimon) muodostaminen mahdollistavat pitkäjänteisen kiertotalouden edistämisen ja toimijoiden välisen yhteistyön jatkumisen alueella.

Hankkeen myötä toimijoiden vahvistunut ymmärrys kiertotalouden hyödyistä sekä yhteistyö- ja liiketoimintamahdollisuuksista lisää osaamista ja tuo toimijoille kustannussäästöjä, alueelle uutta liiketoimintaa ja työpaikkoja, vahvistaa yhteisöllisyyttä ja sosiaalisen oikeudenmukaisuuden toteutumista sekä vähentää luonnonvarojen käyttöä ja ympäristökuormitusta.

Hankkeen toimenpiteet

Hanke on jaettu työpaketteihin (TP), jotka kuvattuna alla. Tarkempi hankesuunnitelma on myös lisäksi esitetty hankkeen päähakemukseen liitettynä. Työpakettien työsuunnitelmia ja toteutusaikatauluja tarkennetaan tarvittaessa hankkeen käynnistytksen ja toteutuksen aikana.

TP1 Kiertotalouden nykytilanne ja kehittämisteemat Pohjois-Karjalassa:

Hankkeessa kootaan tietoa maakunnan kiertotaloustoiminnasta hyödyntämällä toimija- ja hankerekistereitä, verkostoja, kirjallisuutta sekä toimijoiden haastatteluja. Lisäksi toteutetaan alueellinen kiertotalousbarometri yrityksille. Näiden pohjalta laaditaan maakunnallinen kiertotalouden toimijakartta.

Kehittämistarpeita tunnistetaan järjestämällä aloituswebinaari sekä 4–5 alueellista ja/tai temaattista työpajaa eri seutukunnissa. Työpajoissa ja kyselyissä kerätään tietoa yritysten ja muiden toimijoiden tarpeista, haasteista ja kehittämisideoista. Tuloksena syntyy priorisoitu lista konkreettisista kehittämistoimista. Tilaisuuksien järjestämisessä tehdään yhteistyötä maakunnallisten yrittäjäjärjestöjen, kehitysyhtiöiden, kuntien ja järjestötoimijoiden kanssa.

Työpaketin tulokset kootaan ja julkaistaan maakunnallisella kehittämisalustalla (verkkosivu), joka perustetaan hankkeen alussa ja jonka sisältöjä kehitetään koko hankkeen toteutuksen ajan.

Syke ja maakuntaliitto toteuttavat työpaketin yhteistyössä siten, että Sykellä on päärooli tiedon kokoamisessa ja barometrin laatimisessa, maakuntaliitolla puolestaan on päärooli sidosryhmäyhteistyön ja viestinnän tehtävissä.

TP2 Kiertotalousosaaminen ja vaikuttavuuden arviointi:

Hankkeessa tunnistetaan muilla alueilla käytössä olevia kiertotalouden toimintamalleja, työkaluja ja ratkaisuja hyödyntämällä kansallisia ja kansainvälisiä verkostoja. Valittuja (väh. 2 kpl) toimintamalleja testataan yhdessä toimijoiden kanssa.

Toimijoiden käyttöön kootaan kiertotaloustoimien vaikutusten arviointiin ja seurantaan soveltuvia työkaluja, kuten laskureita, tietokantoja ja materiaalipankkeja. Näiden soveltuvuutta alueen yrityksille ja muille toimijoille arvioidaan. Esimerkiksi Sykessä parhaillaan kehitettävä kiertotalousindeksi sisältää yli 120 toimenpidettä, joiden kautta kunnat voivat edistää kiertotaloutta. Haettavassa hankkeessa voidaan testata (ja tarvittaessa jatkokehittää) indeksiä kuntien ja yritysten käyttöön.

Lisäksi päivitetään yrityksille suunnattu Y-Hiilari-laskuri ja uudistetaan tai kehitetään uusia työkaluja yhdistämällä eri tietolähteitä ja mittareita. Työkaluja testataan käytännössä toimijoiden kanssa ja niitä kehitetään edelleen saadun palautteen perusteella. Työpaketin tuloksena on vähintään kaksi uutta tai uudistettua kiertotaloustoimintaa tukevaa työkalua. Tulokset kootaan ja julkaistaan kehittämisalustalla.

Sykellä on päärooli työkalujen päivityksessä ja laatimisessa, maakuntaliitolla puolestaan on päärooli sidosryhmäyhteistyön ja viestinnän tehtävissä.

TP3 Alueellisen kiertotalousyhteistyön vahvistaminen ja jatkuva kehittäminen:

Hankkeessa kootaan maakunnallinen kiertotalousheimo, joka tuo yhteen yritykset, kunnat, kehittämisyritykset ja muut toimijat. Yhteistyömalleja kehitetään analysoimalla hankkeessa tuotettua tietoa ja tarkastelemalla eri vaihtoehtoja toiminnan organisoinnille. Toimijoiden kanssa sovitaan yhteistyön rakenteesta ja toimintatavoista. Työtä tehdään tiiviissä yhteistyössä alueen kehittämisyritysten kanssa.

Samalla edistetään kiertotalouden strategista kehittämistä laatimalla kiertotalouden green deal -kattositoumus, jossa määritellään maakunnalle keskeiset tavoitteet, toimenpiteet ja mittarit. Valmistelu toteutetaan työpajojen, haastatteluiden ja muun sidosryhmätyön kautta.

Kiertotalouden tiekarttaa täydennetään Ilmastovisio-hankkeessa tehtävän arvioinnin pohjalta erityisesti toimenpiteiden, mittareiden ja seurannan osalta. Tiekartan mittaristoa kehitetään tukemaan kattositoumuksen tavoitteiden seurantaa.

Maakuntaliitolla on päärooli alueellisen yhteistyön kokoamisessa, sidosryhmätyössä sekä kiertotalousheimon ja green deal -kattositoumuksen valmistelussa. Sykellä on keskeinen rooli strategisen työn sisällöllisessä tuessa ja mittariston valmistelussa.

TP4 Kiertotalousosaamisen levittäminen ja kiertotalousklinikat:

Hankkeessa järjestetään julkisella jakelulla 3–5 webinaaria, joissa esitellään hankkeessa koottua tietoa, työkaluja ja toimintamalleja. Webinaarien kesto on 1–2 tuntia.

Lisäksi toteutetaan kiertotalousklinikkoita, joissa yrityksille ja muille toimijoille tarjotaan käytännön tukea esimerkiksi kiertotalouden nykytilan arviointiin, työkalujen käyttöönottoon sekä toimenpiteiden suunnitteluun ja vaikutusten arviointiin. Klinikkoissa testataan myös hankkeessa kehitettyjä työkaluja.

Kiertotalousheimoon liittyville toimijoille tarjotaan ns. kiertotalousklinikkapalvelua, jonka tarkoituksena on toimijan kiertotalousosaamisen vahvistamisen lisäksi testata ja kehittää kiertotalouden laskentatyökaluja. Toiminta on osallistujille maksutonta, jotta toimijoilla olisi matala ja riskitön kynnys lähteä testaamaan ideoitaan ja kehittämään toimintaansa kiertotalousnäkökulmasta. Kiertotalousklinikkoita toteutetaan hankkeen aikana 10 yritykselle.

Syke ja maakuntaliitto toteuttavat työpaketin yhteistyössä siten, että Sykellä on päärooli kiertotalousklinikoiden, webinaarien ja barometrin toteutuksessa, maakuntaliitolla puolestaan on päärooli sidosryhmäyhteistyön ja viestinnän tehtävissä.

TP5 Sidosryhmäyhteistyö, viestintä ja hankehallinto:

Hanke käynnistyy aloituswebinaarilla, jonka jälkeen järjestetään seutukunnallinen tapahtumakierros yhteistyössä kehittämissyhtiöiden ja yrittäjäjärjestöjen kanssa. Kierroksen aikana käydään suoria keskusteluja yritysten ja muiden toimijoiden kanssa kiertotalouden kehittämistarpeista ja esitellään hankkeen toimintaa ja sen tarjoamia hyötyjä pk-yrityksille. Lisäksi järjestetään Pohjois-Karjalan kiertotalousmessut, jotka tarjoavat pk-yrityksille mahdollisuuden esitellä omaa toimintaansa, löytää uusia yhteistyökumppaneita ja saada ideoita kiertotalouden hyödyntämiseen osana omaa liiketoimintaansa. Messuilla yritykset näkevät, mitä kiertotalousratkaisuja alueella jo on käytössä, ja voivat verkostoitua muiden toimijoiden kanssa. Messuilla esitellään laajemmalle yleisölle myös hankkeessa kehitettyjä/kehitettäviä työkaluja ja toimintatapoja

Hankkeessa rakennetaan verkkosivusto (kehittämisalusta), joka kokoaa yhteen tietoa maakunnan kiertotaloustoiminnasta, käynnissä olevista hankkeista, saatavilla olevasta tuesta, toimijoista sekä käytössä olevista työkaluista. Sivusto toimii pohjana maakunnallisen kiertotalousheimon toiminnalle. Tätä täydennetään infokorteilla, ohjeilla, raporteilla ja tallennetuilla webinaareilla, jotka jäävät toimijoiden käyttöön hankkeen jälkeen. Hankkeen keskeiset tulokset kootaan ja julkaistaan verkkosivustolla sekä erillisenä tiiviinä raporttina Suomen ympäristökeskuksen julkaisusarjassa.

Syke ja maakuntaliitto toteuttavat työpaketin yhteistyössä siten, että maakuntaliitolla on päärooli sidosryhmäyhteistyön toteuttamisessa, tapahtumien järjestämisessä, viestinnässä sekä verkkosivuston (kehittämisalustan) toteutuksessa. Sykellä on keskeinen rooli sisällöntuotannossa, erityisesti hankkeessa tuotettavien materiaalien ja raportoinnin osalta.

Lisätietoja hakemuksesta

Hankkeen päätavoitteena on edistää siirtymää kohden kestävästä kiertotaloudesta Pohjois-Karjalassa kehittämällä alueen elinkeinoelämän ja julkisten toimijoiden kiertotalousosaamista ja alueellista kiertotalousyhteistyötä.

Kiertotalousajattelun omaksuminen ja vieminen käytäntöön edistää toimijoiden aiheuttamien uusiutumattomien luonnonvarojen ja muiden resurssien käytön vähentämistä, vahvistaa resurssiviisautta ja luonnon monimuotoisuutta. Lisäksi se mahdollistaa ilmastokestävien ja vähähiilisten ratkaisujen käyttöönoton, mikä tukee toimijoiden kilpailukykyä ja huoltovarmuutta sekä lisää alueellista elinvoimaa.

Hanke vahvistaa alueen rakenteita kiertotalouden kehittämistä ja tukitoimintaa varten. Hankkeessa luodaan maakunnallinen kiertotalouden yhteistyön toimintamalli, Kiertotalousheimo, joka kokoaa yhteen olemassa olevia verkostoja ja kehittämistoimintaa. Hankkeen tavoitteena on lisätä erityisesti pk-yritysten valmiuksia tunnistaa kiertotalouden mahdollisuuksia, kehittää liiketoimintaa ja ottaa käyttöön uusia toimintatapoja. Hankkeella luodaan toimijoille suunnattua tietoa, tukea ja kokeilualustoja, joiden avulla he voivat kehittää toimintansa sekä tuotteiden ja palveluiden kiertotalousnäkökulmia.

Hanke kokoaa alueen toimijoiden käyttöön tällä hetkellä hajallaan olevaa kiertotaloustietoa ja julkaisee tiedon avoimesti saataville hankkeessa perustettavalle tietopalustalle. Hankkeessa hyödynnetään olemassa olevia toimintamalleja, tutkimustietoa ja muita työkaluja, joita sovelletaan ja kokeillaan Pohjois-Karjalan toimintaympäristöön. Lisäksi kehitetään uusia toimintamalleja, ohjeita ja työkaluja, joita testataan ja jalkautetaan alueen toimijoiden käyttöön.

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Pohjois-Karjala

Kunnat

Joensuu, Heinävesi, Ilomantsi, Juuka, Kitee, Kontiolahti, Lieksa, Liperi, Nurmes, Outokumpu, Polvijärvi, Rääkkylä, Tohmajärvi

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Täydelliset kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman taulukot sekä de minimis -tuki-ilmoitus ovat hakemuksen lopussa.

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 40 % kehittäminen
Palkkakustannusten ilmoitustapa	Palkkojen yksikkökustannukset

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Palkkakustannukset	364 884	0	364 884
2 Matkakustannukset	0	0	0
3 Muut kustannukset	0	0	0
4 Ostopalvelut	0	0	0
Flat rate 40 %	145 953	0	145 953
5 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	0
6 Kertakorvaus hankkeen tuotokset	0	0	0
Nettokustannusarvio yhteensä	510 837	0	510 837

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	383 125	0	75 %
2 Omarahoitus: kuntarahoitus	52 914	0	10 %
2 Omarahoitus: muu julkinen rahoitus	37 399	0	7 %
2 Omarahoitus: yksityinen rahoitus	0	0	0 %
3 Ulkoinen kuntarahoitus	37 399	0	7 %
4 Ulkoinen muu julkinen rahoitus	0	0	0 %
5 Ulkoinen yksityinen rahoitus	0	0	0 %
Rahoitussuunnitelma yhteensä	510 837	0	100 %

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke tukee aihealueeltaan Uudistuva ja osaava Suomi EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman toimintalinjan 2 Hiilineutraali Suomi, erityistavoitteen 2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen toteutumista vahvistamalla kiertotalousyhteistyötä.

Hankkeella on yhteys myös Ilmasto- ja energiaohjelmaan 2030 sekä sen toimenpidesuunnitelmaan ja sopeutumisen tiekarttaan, joissa kiertotaloudella on merkittävä rooli luonnonvarojen käytön vähentämisessä sekä kestävä liiketoiminnan kehittämisessä.

Hankesuunnitelmassa laaditaan nykytilan kuvaus ja yrityksille toteutetaan kaksi kiertotalousbarometria, joiden pohjalta laaditaan maakunnallinen kiertotalouden toimijakartta. Kehittämistarpeita kartoitetaan myös työpajoissa, haastatteleamalla toimijoita ja käymällä läpi hankerekistereitä ja kirjallisuutta. Tulokset julkaistaan hankkeessa perustettavilla verkkosivuilla (kehittämisalustalla), jonne kootaan myös laskureita, tietokantoja ja materiaalipankkeja. Hakemuksella ei ole otettu kantaa siihen, miten toimintaa jatketaan hankkeen jälkeen, mikä on kehittämisalustan ylläpidon vastuutaho ja millä resursseilla.

Hankkeessa kootaan Kiertotalousheimo, joka tuo yhteen yritykset, kunnat kehittämissyhtiöt ja muut toimijat. Toimijoiden kanssa sovitaan yhteistyön rakenteesta ja toimintatavoista. Samalla edistetään kiertotalouden strategista kehittämistä laatimalla kiertotalouden green deal -kattositoumus, jossa määritellään maakunnalle keskeiset tavoitteet, toimenpiteet ja mittarit. Hankkeella onkin vahva kytkös Kiertotalouden tiekarttaan sekä maakuntaliiton organisoimaan Kierivä verkostoon.

Hankkeen aihepiiri on tärkeä ja tarpeellinen ja tämän kaltaista kehittämisalustaa työkaluineen varmasti toimijat kaipaavat kiertotalouden edistämiseksi. Hankkeeseen tarvitaan kuitenkin selkeämpi elinkeinoelämään liittyvän toiminnan kuvaus sekä resurssien kohdentaminen niin, että vähemmän aikaa käytetään tietojen kasaamiseen ja enemmän yritysyhteistyöhön.

Hakemus sai arvioinnissa 17/37 pistettä.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hankkeen päätavoitteena on edistää siirtymää kohden kestävästä kiertotaloudesta Pohjois-Karjalassa kehittämällä alueen elinkeinoelämän ja julkisten toimijoiden kiertotalousosaamista ja alueellista kiertotalousyhteistyötä. Hankkeessa tehtävä työ painottuu kuitenkin taustatyön tekemiseen, selvityksiin ja niistä tiedottamiseen, joten yritysten kanssa tehtävät toimenpiteet jäävät pieneen rooliin ja hankkeen vaikutus elinkeinoelämään jää epäselväksi.

Pohjois-Karjalan toimijat kaipaavat alueelle tahoa, joka auttaa yrityksiä ja kuntia viemään kiertotalous konkreettisemmin käytäntöön. Alueella on tunnistettu tarve toimijalle, joka tarjoaa koordinoitua tukea kiertotalouden edistämiseksi kunnille, yrityksille ja muille toimijoille. Hankkeen yhtenä tavoitteena onkin yhdessä eri sidosryhmien kanssa selvittää toimijoiden odotukset ja näkemykset sekä valmiudet yhteistyölle, mukaan lukien maakunnan kiertotaloustoiminnan koordinointi.

Lisäksi hankkeessa rakennetaan verkkosivusto (kehittämisalusta), joka kokoaa yhteen tietoa maakunnan kiertotaloustoiminnasta, käynnissä olevista hankkeista, saatavilla olevasta tuesta, toimijoista sekä käytössä olevista työkaluista. Kehittämisalustaa täydennetään infokorteilla, ohjeilla, raporteilla ja tallennetuilla webinaareilla, jotka jäävät toimijoiden käyttöön hankkeen jälkeen. Koska hakijaorganisaatioista kumpikaan ei ole ottamassa vastuuta kiertotaloustoiminnan koordinoinnista hankkeen päättymisen jälkeen, ja kehittämisalustan ylläpitäjä jatkossa (ml kehittämisalustan pysyvyys) jää avoimeksi, on riskinä, että hankkeen käynnistämä toiminta loppuu hankkeen päättyessä.

Ottaen huomioon edellä mainitut perustelut ja muut saapuneet hakemukset, hakemusta ei esitetä rahoitettavaksi.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Ei