



Euroopan unionin  
osarahoittama

## Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Etelä-Savon  
maakuntaliitto

### Valintaesitys

2.7.2026

Dnro: EURA 2021/408454/09  
02 01 01/2026/ESAVO

### Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Jakamistalous Mikkeliissä - Demonstraatiot (JAKES Demot)

Hakijan virallinen nimi

Mikkelin kehitysyhtiö Miksei Oy

Hakemusnumero

408454

Saapumispäivämäärä

23.04.2026

Alkamispäivämäärä

01.10.2026

Päätymispäivämäärä

30.09.2028

Viranomainen

Etelä-Savon maakuntaliitto

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman 2021-2027  
kevään 2026 EAKR haku

Hakuilmoituksen tunnus

ESALII-023

Käsittelijä

Aleksi Sami Tapio Laaksonen

Toimintalinja

2 Hiilineutraali Suomi

Erityistavoite

2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

Tukimuoto

Alueellinen kehittämistuki: kehittämishanke

**Hanke toteutetaan:** Yhden toteuttajan hankkeena

### Kuvaus hankkeen sisällöstä

Jakamistalous Mikkeliissä – Demonstraatiot (JAKES Demot) tukee pk-yritysten kestäväää kasvua ja uudistumista edistää siirtymää kohti kierto- ja jakamistalouden innovatiivisia liiketoimintamalleja ja tuo toimijoille käytännön ratkaisuja vähähiilisen ja resurssiviisaan kuluttamisen edistämiseen.

Hankkeessa kehitetään palvelu- ja valintamuotoilun työkaluja yritysten palvelupohjaisen ja kestävän liiketoiminnan tukemiseen. Yritysten ja muiden organisaatioiden kanssa toteutetaan konkreettisia demonstraatioita, toimintamalleja ja tuoteaihioita, jotka edistävät jakamis- ja kiertotaloutta, sekä vähähiilisiä ratkaisuja poistaen jakamistalouden käytännön toteutuksen esteitä. Demonstraatioiden tuloksena syntyy skaalautuvia case-esimerkkejä, uusia kestäviä palvelumalleja, ohjemateriaalia ja palvelupolkuja yritysten ja muiden toimijoiden hyödynnettäväksi.

Hanke edistää älykästä materiaalien hallintaa, digitaalista siirtymää ja pk-yritysten kilpailukykyä sekä vahvistaa muita kestävän kehityksen tavoitteita, kuten yhdenvertaisuutta ja sosiaalista kestävyyttä. Lisäksi hanke tukee kiertotalouteen liittyvää TKI-toimintaa. Hanke toteutetaan rinnakkain Jakamistalous Mikkeliissä - Investointi (JAKES Investointi) -hankkeen kanssa; tässä hankkeessa tehdään kehittämistyötä ja investointihankkeessa hankitaan jakamistalouden käytäntöön vievä itsepalvelulokerikko pilottia varten.

## Hankkeen toimenpiteet

### TYÖPAKETTI 1:

Turvallisuutta ja käyttömukavuutta jakamistalouteen (yritysverkosto ja oppilaitokset)

Monet kuluttajat epäroivät yhteiskäyttöisten välineiden, kuten vuokrapyörien ja kypärien käyttöä hygieniariskien vuoksi. Tässä pilotissa TKI-toiminta on keskeinen toteutusmekanismi: hankkeen toimenpiteenä tuetaan yritysten tuotekehitystä (esim. SB bio Oy on ilmaissut kiinnostuksensa) biohajoavaan materiaaliin perustuvan käyttösuojan konkreettisen tuoteaihion aikaansaamiseksi - tuotekehitys on vielä aivan idea-asteella. Valmistuessaan käyttösuoja parantaa vuokrattavien välineiden turvallisuutta ja käyttömukavuutta sekä vähentää hygieniapäilyä. Tavoitteena on tuottaa ratkaisu, joka ei kuormita ympäristöä eikä jätä mikromuovia vesistöihin. Demonstraatiossa rakennetaan palvelupolku yritysneuvonnasta tuotekehitykseen ja tutkimukseen, sekä tunnistetaan millaisia TKI-palveluita Etelä-Savossa on tarjolla yritysten materiaalitutkimukseen ja tuotekehitykseen. Nämä palvelupolut mallinnetaan ohjaten muitakin yrityksiä hyödyntämään paikallisia osaajia ja oppilaitoksia kestävien tuotteiden kehittämisessä.

Samankaltaisia jakamistalouden haasteita kohdataan myös Suomen ulkopuolella. Hankkeessa hyödynnetään kansainvälisiä jakamis- ja kiertotalouden verkostoja (esim. Good Cities - hankkeen toimijat kuten The Association of Municipalities of Tartu County), jotta esteitä voidaan ratkoa yhdessä yli rajojen. Yrityksissä kehitteillä oleva biohajoavat tuoteaihiot voivat osaltaan tarjota ratkaisuja myös Itämeren suojeluun vähentämällä mikromuovien ja muiden haitta-aineiden kulkeutumista vesistöihin. Kansainväliset verkostot voivat tarjota suomalaisille yrityksille näkyvyyttä ja avata uusia mahdollisuuksia kansainvälisille markkinoille.

Työpaketin toteutuksesta vastaa projektipäällikkö kooten ympärilleen tarvittavan verkoston yritysten TKI-toiminnan tukemiseksi.

### TYÖPAKETTI 2:

Myyntiliiketoiminnasta product-as-a-service -malliin ja luovat ratkaisut kestäviin kulutustottumuksiin (Second-hand toimijat ja niiden verkostot)

Tuetaan second hand -toimijoiden tuotekehitystä, markkinaosaamista ja uusien tuote- ja palvelukonseptien kehittämistä. Tällaista voi olla mm. siirtyminen myyntiliiketoiminnasta product-as-a-service -malliin. Esimerkkejä tästä voisivat olla vaikka lapsen kasvun mukaan vaihdettava vaate- ja välinepaketti, kesämökin kausisetti, juhla- ja muiden erikoisvaatteiden käyttöoikeus, kuratoitu kiertovaatepalvelu ja naapuruston työvälinepankki. Kokemusten pohjalta tuotetaan ohjeita (esim. referenssiaineistoa, videomateriaalia tai julkaisuja), jotka näyttävät kokemusten pohjalta, miten perinteinen myyntiliiketoiminta voidaan muuttaa osin palveluksi ja vuokraukseksi. Lisäksi hankkeessa tehdään palvelumuotoilun ja valintamuotoilun sparrausta pk-yrityksille sekä selkeä opas, joka auttaa yrityksiä kehittämään palvelupohjaista liiketoimintaa (palvelumuotoilu) ja ohjaamaan asiakkaita kestäviin valintoihin (valintamuotoilu). Yrityksille luotu opas näihin liittyen hankitaan ostopalveluna.

Työpaketin toteutuksesta vastaa projektipäällikkö kooten ympärilleen tarvittavan verkoston ja kilpailuttaen ostopalvelut. Kiinnostuksensa toiminnan kehittämiseen ovat ilmaisseet esim. Kuplas Oy, Mikalo Oy, ViaDia ja Parik-säätiö. Hän myös kilpailuttaa ostopalveluna hankittavan oppaan tuotannon sekä tarvittavan markkinointiaineiston ja mediatuotannon.

### TYÖPAKETTI 3:

Älykkäät miehittämättömät vuokrauspisteet jakamistalouden alustaksi (yritykset, yhteisöt).

Tässä työpaketissa kehitetään ja testataan älykästä, miehittämätöntä vuokrauspistettä (vuokrauslokerikko, toteutetaan rinnakkaishankkeessa JAKES Investointi). Fyysinen lokerikko ja siihen liittyvät ohjelmistot ovat valmiita tuotteita markkinoilla. Tässä hankkeessa kehitetään Mikkelin tapa ja käytännöt lokerikon operointiin. Älylokerikko toimii matalan kynnyksen kokeilualustana yrityksille ja yhdistyksille, jotka voivat kokeilla vuokraustoimintaa hankkeen aikana maksutta. Vuokraustulot menevät pilottiyrityksille ja -yhteisöille. Palvelu kytketään digitaaliseen varaus- ja maksualustaan, jolloin kuluttajat, matkailijat ja kausiasukkaat voivat nähdä vuokrattavat tuotteet reaaliajassa, varata ja maksaa ne itsepalveluna. Vuokrauksista kertyvää dataa hyödynnetään palveluiden kehittämiseen ja materiaalien/ hyödykkeiden älykkääseen hallintaan sekä palvelun kehittämiseen edelleen. Selvitetään mahdollisuus liittää varausjärjestelmä olemassa olevaan alueelliseen verkkokauppaan ja jalkaudutaan kuntalaisten keskuuteen (esim. Kiertotalouspäivät) yhteistyössä muiden toimijoiden ja yritysten kanssa viestimään asiasta.

Pilotissa kehitetään toimintamalli miehittämättömälle lokerikolle, sekä turvallisuus- ja vakuutusratkaisuja, jotta vuokraaminen olisi yrityksille/toimijoille turvallista ja kustannustehokasta. Hankkeessa tuotetaan materiaalia siitä, kuinka miehittämätöntä vuokrauslokerikkoa voidaan käyttää yrityksen/toimijan vuokrauksen alustana, mitä asioita siinä kannattaa ottaa huomioon ja kuinka tätä voidaan markkinoida asiakkaille. Tähän sisältyy myös suositukset siitä, miten miehittämätön vuokrauspiste perustetaan, sen käytännön hallinta ja rahoitusvaihtoehtoja, sekä päätös siitä millä mallilla Mikkelin lokerikko toimii hankkeen päättymisen jälkeen ja kuka sitä operoi.

Työpaketin toteutuksesta vastaa projektipäällikkö kooten ympärilleen tarvittavan verkoston ja käyttäen tarvittaessa ostopalveluita mediatuotannossa. Hän myös huolehtii testauksessa tarvittavan lokerikon kilpailuttamisesta ja hankinnasta (erillinen investointihanke).

#### TYÖPAKETTI 0:

Viestintä ja hallinto (jakamistalouden tunnettuuden ja osaamisen vahvistaminen, palvelujen käyttöönoton tukeminen sekä digitaalisten alustojen ja demonstraatiotulosten jalkautus sekä hankkeen hallinto)

Viestinnän kärkinä ovat kiertotalous ja kestävä kehitys. Viestintätoimenpitein lisätään kuluttajien, yritysten ja muiden toimijoiden ymmärrystä jakamistalouden hyödyistä, madalletaan sen käyttökynnystä ja tuodaan palvelut näkyviksi; että kaikkea ei tarvitse omistaa itse ja hankkia uutena. Rakennetaan yhteinen digitaalinen näkyvyysalusta alueen vuokraus- ja jakamispalveluille sekä tuotetaan selkeä, datapohjainen viestintä, jossa konkretisoidaan demonstraatioissa saavutetut hiili- ja materiaalihyödyt (esim. CO2-säästöt, kustannushyödyt, jätteen väheneminen). Tuloksista tuotetaan helposti omaksuttavaa materiaalia, infografiikkaa ja tarinallisia esimerkkejä, joita jaetaan sidosryhmien ja yhteistyökumppaneiden eri viestintäkanavissa. Viestinnällä vahvistetaan vihreää ja digitaalista siirtymää, yhdenvertaisuutta ja osallisuutta, sekä tuetaan alueen yritysten näkyvyyttä ja vetovoimaa.

Hankkeen hallintoon liittyy sen kokonaisvaltainen toteuttaminen ja raportointi. Projektipäällikkö huolehtii hankkeen läpiviemisestä, johtamisesta sekä raportointiin liittyvistä tehtävistä ja seuraa sen toteutumista systemaattisesti. Hankehallintoon sisältyvät mm. sisäiset kokoukset, ohjausryhmän kokoukset, maksatushakemukset, raportointi ja tulosten kirjaaminen CRM-järjestelmiin sekä yhteistyö sidosryhmien ja muiden hankkeiden kanssa. Projektipäällikkö osallistuu erilaisiin tapahtumiin, koulutuksiin ja kokouksiin sekä järjestää sisäisiä koulutuksia, joilla vahvistetaan asiantuntemusta hankkeen teemoihin liittyen.

## Lisätietoja hakemuksesta

### Hankkeen toteutusalue

#### Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

#### Maakunnat

Etelä-Savo

**Kunnat**

Mikkeli

**Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä****Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Kustannusmalli                  | Flat rate 40 % kehittäminen   |
| Palkkakustannusten ilmoitustapa | Palkkojen yksikkökustannukset |

**Kustannusarvion tiivistelmä**

|                                      | Haetut yhteensä € | Hyväksytyt yhteensä € | Hylätyt € |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------|
| 1 Palkkakustannukset                 | 126 352           | 126 352               |           |
| Flat rate 40 % kehittäminen          | 50 541            | 50 541                |           |
| 2 Tulot (vähennetään kustannuksista) | 0                 | 0                     |           |
| <b>Nettokustannusarvio yhteensä</b>  | <b>176 893</b>    | <b>176 893</b>        |           |

**Rahoitussuunnitelman tiivistelmä**

|                                     | Haetut yhteensä € | Hyväksytyt yhteensä € | Osuus %       |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| 1 Haettava EU- ja valtion rahoitus  | 123 825           | 123 825               | 70,00         |
| 2 Omarahoitus: Kuntarahoitus        | 53 068            | 53 068                | 30,00         |
| 3 Kuntarahoitus                     | 0                 | 0                     | 0             |
| 4 Muu julkinen rahoitus             | 0                 | 0                     | 0             |
| 5 Yksityinen rahoitus               | 0                 | 0                     | 0             |
| <b>Rahoitussuunnitelma yhteensä</b> | <b>176 893</b>    | <b>176 893</b>        | <b>100,00</b> |

**Rahoittajan arvio hankkeesta**

Hanke on Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 ohjelman TL 2 Hiilineutraali Suomi erityistavoitteen 2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen mukainen. Hanke täyttää rahoittajan arvion mukaan yleiset valintaperusteet ja on saanut riittävät pisteet tullakseen rahoitetuksi. Hankkeen toteuttajalla on riittävät taloudelliset resurssit ja osaaminen hankkeen toteuttamiseksi.

Hanke tukee maakuntastrategian, maakuntaohjelman ja älykkään erikoistumisen strategian läpileikkaavaa ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintä teemaa. Hankkeen tavoitteena on vahvistaa alueen yritysten ja muiden toimijoiden valmiuksia kehittää uusia, resurssiviisaita ja vähähiilisiä toimintamalleja ja palveluita, jotka tukevat vihreää siirtymää, hillitsevät ilmastonmuutosta ja vahvistavat alueen elinvoimaa pitkällä aikavälillä. Yritysten ja muiden organisaatioiden kanssa toteutetaan konkreettisia demonstraatioita, toimintamalleja ja tuoteaihoita, jotka edistävät jakamis- ja kiertotaloutta, sekä vähähiilisiä ratkaisuja poistaen jakamistalouden käytännön toteutuksen esteitä. Hankkeen myötä alueen pk-yritysten valmiudet kehittää kierto- ja jakamistalouteen perustuvia liiketoimintamalleja vahvistuvat, mikä tukee pk-yritysten kestävästä kasvusta uudistumista.

**Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet**

Etelä-Savon maakuntaliiton pisteytysryhmä 25.5.2026

Etelä-Savon maakuntaliiton hankeryhmä 12.8.2026

Etelä-Savon maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 18.8.2026

### **Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä**

Kyllä