



Euroopan unionin  
osarahoittama

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



**Valintaesitys**

2.7.2024

Dnro: EURA 2021/403834/09  
02 01 01/2024/ESAVO

**Hankkeen perustiedot**

Hankkeen julkinen nimi

Kiertoisa -kirjat ja tekstiilit kiertoon Savonlinnassa

Hakijan virallinen nimi

Savonlinnan Toimintakeskus ry

Hakemusnumero

403834

Saapumispäivämäärä

12.06.2024

Alkamispäivämäärä

01.08.2024

Päätymispäivämäärä

31.07.2026

Viranomainen

Etelä-Savon maakuntaliitto

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman 2021-2027  
kevään 2024 EAKR haku

Hakuilmoituksen tunnus

ESALII-010

Käsittelijä

Aleksi Sami Tapio Laaksonen

Toimintalinja

2 Hiilineutraali Suomi

Erytystavoite

2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

Tukimuoto

Alueellinen kehittämistuki: kehittämishanke

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

**Ryhmähanketunnus:** R-01475

**Ryhmähankkeen muut toteuttajat**

Toteuttajan nimi	Toteuttajatyyppi	Y-tunnus
Itä-Savon koulutuskuntayhtymä	Osahankkeen toteuttaja	0207390-8
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy	Osahankkeen toteuttaja	2472908-2

**Perustelee, miksi hanke toteutetaan ryhmähankkeena**

Ryhmähankkeen toimijat tuovat kukin oman erityisosaamisensa sekä omat yhteistyöverkostonsa hankkeen käyttöön. Laaja osaamispaletti sekä yhteistyöverkostot mahdollistavat hankkeen tavoitteiden toteutumisen sekä hankkeen tulosten hyödyntämiseen hanke-ajan jälkeenkin.

## Kuvaus hankkeen sisällöstä

Kiertoisa-hankkeen keskeisenä tavoitteena on kerättävän poistotekstiilin ja tarpeettomaksi jääneiden kirjojen kulkeutuminen helposti saavutettavia keräyskanavia pitkin edelleen kiertoan tai uudelleen hyödynnettäväksi Savonlinnassa.

Hankkeen aikana luodaan yritysverkosto, joka tavoittelee uusiomateriaaleista myyntituotteita kuluttajille tai jatkojalostukseen. Hankkeessa tuetaan ko. tuotteiden kehittämistä innovoimalla ja verkostoitumalla. Hankkeen aikana lisätään asukkaiden, pk-yritysten ja opiskelijoiden uudelleenkäyttötietoutta ja tuetaan yrittäjyyttä kiertotalouden mahdollisuuksia hyödyntämällä. Hankkeessa lisätään pk-yritysten osaamista, kestäväää kasvua ja kierrätystietoutta sekä yrittäjyyttä uusien koulutuksien kautta.

Kaikille kerätyille poistoteksteille ja kirjoille halutaan löytää paras kiertotalouden mukainen ratkaisu. Prosessien eri vaiheissa löydetään arvoketju poistoraaka-aineesta uudelleenmyytäväksi tuotteeksi, jolloin ketjun eri osat voivat myös taloudellisesti hyötyä toiminnasta ja ketju motivoituu toimimaan paitsi ekologisesta myös taloudellisesta näkökulmasta.

## Hankkeen toimenpiteet

Toimenpiteen jälkeen on suluissa mainittu, onko toimenpide projektipäällikön vai projektiassistentin toimenkuvaan kuuluvaa, joka tarkoittaa Toimintakeskuksen tehtävää ja hanketyöntekijöiden roolitusta. Jos toimenpiteessä on myös osahankkeen toteuttajan nimi, tehdään toiminto joko kokonaan tai osittain yhdessä.

Toimenpiteet 1: Savonlinnan seutukunnalta kerättävien kirjojen ja poistotekstiilien kierrätysasteen nostaminen.

- keräyskanavien tuottama materiaali kootaan prosessoitavaksi Toimintakeskuksen tiloihin Pohjolankadulle, jossa materiaali käydään tarkasti läpi, lajitellaan ja kootaan edelleen käytettäväksi yhteistyökumppanien (yritykset, pk-yritykset, luova ala, käsityöläiset jne) kanssa suunniteltujen jatkojalostuskanavien mukaisesti. Toimintakeskus (pr.asiantuntija)

- Osana kierrätyskanavien tehostamista hyödynnetään jo olemassa olevia samankaltaisia toimijoita sekä heidän toimintamallejaan ja käynnistetään tutustumiset eri alueille Suomessa, joissa tehty vastaavaa kehitystyötä.

Eri alueiden ja toimijoiden keskinäinen tunnettuus ja hyvien käytänteiden vaihto vahvistaa ja kehittää kaikkien tekemää työtä. Xamk, Toimintakeskus (pr.päällikkö ja pr.asiantuntija)

-Rakennetaan yhteistoimintaa Savonlinnan seutukunnan divarien ja vanhojen kirjojen edelleen myyntiyritysten ja kirpputorien sekä second hand myyjien kesken. Tässä toiminnassa voidaan tarjota ko. toimijoille tapa päästä eroon omista myymättömistä kirjoista ja huonokuntoisista poistoteksteistä kestäväällä tavalla. Toimintakeskus (yhteydet pr.päällikkö, jatko pr.asiantuntija)

-Luodaan uusi tekstiilejä ja kirjoja hyödyntävä malli, jossa yrittäjyyttä kokeilevat henkilöt pääsevät matalalla kynnyksellä testaamaan yrittäjyysmahdollisuuksiaan alustavetoisesti Toimintakeskuksesta kerättävien poistoon menevien materiaalien hyödyntämiseksi. Toimintakeskus (mallin ideointi pr.päällikkö, jatko pr.asiantuntija)

- Luodaan paikallisista tarpeista lähtöisin olevia pilotoiteja poistotekstiilin ja kirjojen kierron edistämiseksi. Toimintakeskus (pr.päällikkö), Xamk

-Lisätään paikallisesti ja alueellisesti poistotekstiilien ja kirjojen kierrätysastetta yhteistyössä hankkeen toimijoiden ja alueen kiertotalouden toimijoiden kanssa etusijajärjestyksen mukaisesti välttämättä jätteen syntyä, edistämällä erityisesti uudelleenkäyttöä ja hyödyntämällä jätettä kierrätettävänä materiaalina. Näin minimoidaan energiakäyttöön menevä jäte. Huomioidaan erityisesti luovat alat ja paikalliset taitelijat, ja esimerkiksi Savonlinnan Oopperajuhlat, Savonlinnan taidelukio, Savonlinnan kansanopisto, Samiedu ja muut oppilaitokset materiaalitarkpeineen. Xamk, Toimintakeskus (pr.päällikkö).

Toimenpiteet 2: Kehitetään kiertokulun kaikkia vaiheita ja lisätään kuluttajien tietoisuutta tekstiilien ja kirjojen kierrätysmahdollisuuksista sekä kierrätyksen ympäristövaikutuksista. Toimintakeskus (pr.asiantuntija)

- Lisätään kirjojen ja poistotekstiilien keräystä suoraan asukkailta viestinnällisin keinoin ja tehostamalla lahjoitusten vastaanoton helppoutta ja vastuullisuutta. Kuluttajien tietoisuuden lisääminen oikeanlaisella ja oikea-aikaisella tiedottamisella vahvistaa ihmisten kierrätyshalukkuutta. Näistä kierrätysmateriaaleista lajitellaan yhteistyöyritysten tarvitsevaa materiaalia kehitettävien tuotteiden innovointiin (esim. kirjoista pakkausmateriaaleja tai poistotekstiilistä äänieristettä). Toimintakeskus (pr.asiantuntija)

- Laaditaan selkeä ohjeistus kierrättämiseen sekä tarjotaan pop-up tyyliä kierrätys- ja tuunaustapahtumia alueen asukkaille. Tuodaan myös esille erilaisia kiertotalouden prosesseja. Tarinallistetaan markkinoinnissa lahjoitustavaroiden elämän jatkumista. Toimintakeskus (pr. asiantuntija)
- Järjestetään kampanjoita ja laajennetaan keräystoimintaa myös hakupalveluilla esim. vanhusten ja muiden asukkaiden, joiden liikkumiskyky on heikentynyt, myös syrjäisimmille alueille. Toimintakeskus (pr. asiantuntija)
- ideointikilpailu kirjojen ja poistotekstiilien hyödyntämiseksi ja sen tuomien ideoiden kokeilu. Toimintakeskus (pr.päällikkö), Xamk

Toimenpiteet 3: Luodaan yritysverkosto, joka tavoittelee uusiomateriaaleista myyntituotteita kuluttajille tai jatkojalostukseen. Tuetaan ko. tuotteiden kehittämistä innovoimalla ja verkostoitumalla.

- Etsitään yhteistyössä alueen perinteisten kierrätyskeskusten kanssa parhaita tapoja toimia ja lisätään kustannustehokkuutta benchmarkkaamalla ja toteuttamalla uudelleenkäyttöä isommassa verkostossa. Toimintakeskus (pr.asiantuntija), Xamk
- Yhteistyöverkostossa yhteismitallisten mittaus ja vaikuttavuusarviointien laatimisella kaikki hankkeeseen osallistuvat kierrätys- tai muut organisaatiot saavat yhteisesti hyväksytyyn vaikuttavuuden arvioinnin mittariston sekä välineet tuon vaikuttavuuden esiin tuomiseen. Toimintakeskus (pr.päällikkö), Xamk
- Kirjat: kontaktoidaan potentiaalisia yrityksiä, joilla voi olla investointi- tai käyttösuunnitelmia poistokirjoista esim. uusiopakkauksiin, koristeina ja askartelutarvikkeina, asusteina, uusiopaperina, eristemateriaalina jne. Toimintakeskus (pr.päällikkö ja pr.asiantuntija), Xamk
- Poistotekstiilit: kontaktoidaan potentiaalisia yrityksiä, joilla voi olla investointi- tai käyttösuunnitelmia poistoteksteille esim. sisusmateriaalina, puhdistusrätteinä, eristeenä, akustiikkatauluina, puutarhakatteena, sidontamateriaalina jne. Toimintakeskus (pr.päällikkö ja pr.asiantuntija), Xamk
- Järjestetään webinaareja ja seminaareja aiheesta yrityksille sekä tuloksista artikkeleita. Xamk, Samiedu, Toimintakeskus yhtenä sisältöjen tuottajana (pr.päällikkö, pr.asiantuntija)

Toimenpiteet 4: Lisätään pk-yritysten osaamista, kestävää kasvua ja kierrätystietoutta sekä yrittäjyyttä uusien koulutuksien kautta. / Samiedu koordinoi ja vastaa tästä kokonaisuudesta.

– rakennetaan yrityksille tuotettavia uusia ympäristöalan lyhytkoulutuksia kestävän kehityksen osaamisen vahvistamiseksi.

Koulutuspaketti 1: mitä tarkoittaa kestävä kehitys, mikä on yrityksen rooli siinä.

Koulutuspaketti 2: ympäristöystävälliset käytännöt.

Koulutuspaketti 3: vastuullinen johtaminen.

Koulutuspaketti 4: Yrittäjyyden vahvistaminen; uusien kiertotaloutta hyödyntävien yritysten tukeminen yrittäjyysvalmennuksilla ja kiertotalouden osaamisen kehittämisellä.

Lyhytkoulutustuotteita kehitetään olemassa olevista tutkinnon osista; Ympäristövastaavana toimiminen, kiinteistöjen jätehuollon suunnittelu ja toteuttaminen, ilmastovastuullinen toiminta, ympäristöalan työtehtävissä toimiminen.

Koulutukset toteutetaan joustavasti sekä verkossa, että workshoppeina räätälöityinä yritysten osaamisen kehittämistarpeisiin. Tähän liittyen toteutetaan 4 workshoppia yrityksille sekä 4 verkossa tapahtuvaa webinaaria.

NYT – vuosi yrittäjänä toimintakonseptia hyödynnetään myös osana hanketta ja kiertotaloudesta kiinnostuneita opiskelijoita kannustetaan perustamaan hankkeen tavoitetta tukevia kiertotaloutta edistäviä yrityksiä.

## Lisätietoja hakemuksesta

### Hankkeen toteutusalue

#### Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

#### Maakunnat

Etelä-Savo

#### Kunnat

Savonlinna, Rantasalmi, Sulkava, Enonkoski, Mikkeli

## 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	377 289	377 289	0
2 Matkakustannukset	0	0	0
3 Muut kustannukset	0	0	0
4 Ostopalvelut	0	0	0
Flat rate 40 %	150 917	150 917	0
5 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	0
6 Kertakorvaus hankkeen tuotokset	0	0	0
<b>Nettokustannusarvio yhteensä</b>	<b>528 206</b>	<b>528 206</b>	<b>0</b>

### Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	422 566	422 566	80 %
2 Omarahoitus: kuntarahoitus	21 336	21 336	4 %
2 Omarahoitus: muu julkinen rahoitus	32 474	32 474	6 %
2 Omarahoitus: yksityinen rahoitus	51 830	51 830	10 %
3 Ulkoinen kuntarahoitus	0	0	0 %
4 Ulkoinen muu julkinen rahoitus	0	0	0 %
5 Ulkoinen yksityinen rahoitus	0	0	0 %
<b>Rahoitussuunnitelma yhteensä</b>	<b>528 206</b>	<b>528 206</b>	<b>100 %</b>

### Rahoittajan arvio hankkeesta

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

Hanke edistää Etelä-Savon maakuntastrategian ja maakuntaohjelman sekä älykkään erikoistumisen strategian läpileikkaavaa vihreän siirtymän teemaa kehittämällä poistotekstiilien ja tarpeettomaksi jääneiden kirjojen kiertotalouden mukaisia ratkaisuja. Hankkeen keskeisenä tavoitteena on kerättävän poistotekstiilin ja tarpeettomaksi jääneiden kirjojen kulkeutuminen helposti saavutettavia keräyskanavia pitkin edelleen kiertoon tai uudelleen hyödynnettäväksi Savonlinnassa.

Hankkeen tuloksena syntyy paikallinen kiertotalousverkosto, joka tavoittelee uusiomateriaaleista myyntituotteita kuluttajille tai jatkojalostukseen.

### **Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet**

Etelä-Savon maakuntaliiton pisteytystyöryhmä 5.4.2024

Etelä-Savon maakuntaliiton hankeryhmä 19.6.2024

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 15.8.2024

### **Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä**

Kyllä