

Etelä-Savon maakuntaliiton 1. EAKR rahoitushaku - infotilaisuus 8.2.2022

Marko Tanttu

Yhteyspäällikkö

Etelä-Savon maakuntaliitto



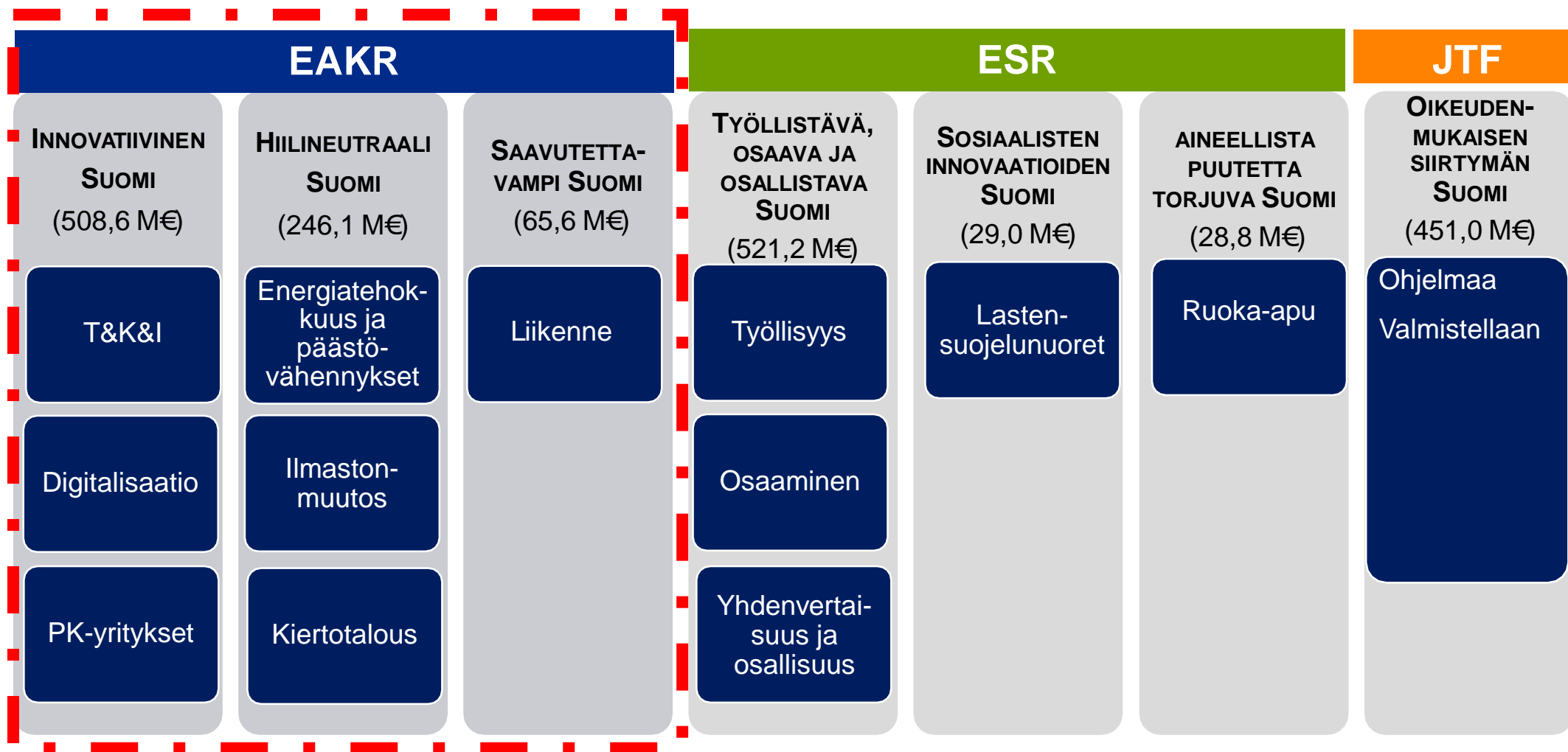
**Euroopan unionin
osarahoittama**

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**Etelä-Savon
maakuntaliitto**

Uudistuva ja osaava Suomi –ohjelma 2021 – 2027



Maakuntaliitolta rahoitusta voivat hakea

- Julkisoikeudelliset yhteisöt
- yksityisoikeudelliset oikeushenkilöt

Edellä mainittua ovat mm. tutkimus- ja koulutusorganisaatiot, elinkeinojen kehittämisorganisaatiot, julkisomisteiset teknologia- ja osaamiskeskukset, kunnat ja muut julkisyhteisöt sekä yhdistykset.

Maakuntaliitto ei voi myöntää tukea yksittäiselle yritykselle sen oman liiketoiminnan kehittämiseen

Maakuntaliiton rahoituksella tuetaan hankkeita, joilla on yhtä yritystä laajemmat vaikutukset alueen kehittämiseen. Tällaisessa laajemmassa tukea voi kuitenkin kohdentua yksittäiselle yritykselle ja yritykset voivat olla hyödynsaajia. (de minimis –tuki)



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Etelä-Savon
maakuntaliitto

Rahoitettavilla hankkeilla tuetaan Etelä-Savon maakuntaohjelman 2022-2025 ja älykkään erikoistumisen strategian 2022-2027 toteuttamista



Maakuntaliitto rahoittaa EAKR-ohjelman mukaisia hankkeita, jotka

- ovat **Maakuntaohjelman** ja/tai **Älykkään erikoistumisen strategian** mukaisia
- ovat **Rahoituslain** (757/2021) ja **Rahoitusasetuksen** (867/2021) mukaan rahoituskelpoisia
- täyttävät **yleiset valintaperusteet** (hankkeen on täytettävä kaikki yleiset valintaperusteet)
- ovat **hakuilmoituksen** mukaisia
- Lisäksi rahoitettavien hankkeiden valintaan vaikuttavat **Erityiset valintaperusteet**

Rahoitettavilta hankkeilta edellytämme hankehakemuksessa perusteltua aluekehitysvaikuttavuutta, joka vahvistaa maakunnan elinvoimaa.

Konkreettinen hankesuunnitelma, joka pohjautuu tunnistettuun tarpeeseen ja joka edistää Euroopan unionin alue- ja rakennepolitiikan ohjelman erityistavoitteen tavoitteiden tuloksellista toteutumista. Hankkeen eteneminen on seurattavissa ja todennettavissa hankesuunnitelman perusteella.



**Euroopan unionin
osarahoittama**

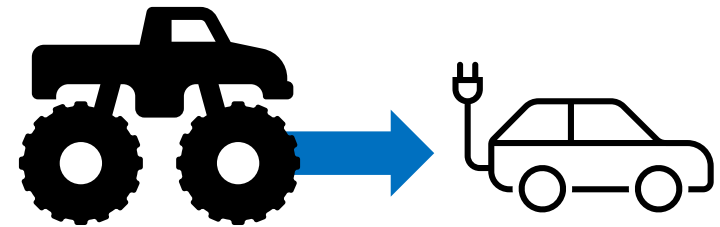
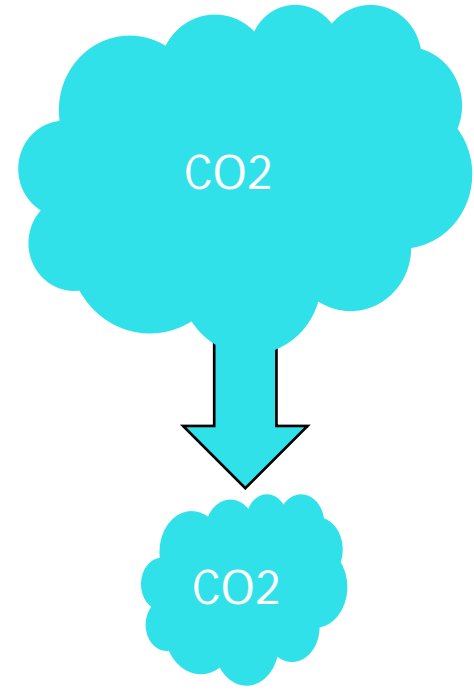
Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**Etelä-Savon
maakuntaliitto**

Ilmastotoimenpiteet

- **Suomen kansallinen tavoite:** 35% EAKR-rahoituksesta ilmastotoimenpiteisiin
- Pääosin toimintalinjalta 2, mutta ilmastotoimenpiteitä rahoitetaan myös toimintalinjalta 1
- Laskenta ja seuranta tukitoimiluokkien avulla → rahoittaja valitsee hankkeelle tukitoimiluokan (yksi per hanke)
- Suomen ohjelmaesityksessä on yhteensä 46 eri tukitoimiluokkaa, joista 11 on 100 %:n ilmastokerroin ja 14:llä 40 %:n ilmastokerroin → 21 tukitoimiluokkaa ei vaikuta ilmastoseurantaan



Indikaattorit

hakemusvaiheessa ilmoitettavat arviot hankkeen seurantatiedoista

Tuotosindikaattorit

Kuvaavat hankkeen määriä eli toiminnan volyyymiä

Tulosindikaattoreita

Kuvaavat hankkeen välittömiä aikaansaannoksia

Molemmat indikaattorit seurannan kannalta merkityksellisiä

Rahoitettavien hankkeiden tulee pääsääntöisesti toimillaan edistää tulos- ja tuotosindikaattoreiden kertymistä.

Etelä-Savon avainindikaattorit (EAKR-hankkeet)	Tavoite-taso 2021-2029 (kpl)
Tuotosindikaattorit	
Yritykset yhteistyössä tutkimuslaitosten kanssa (muut kuin yrityksen kehittämisavustukset)	800
Tulosindikaattorit	
Uudet tuella aikaansaadut työpaikat	600
Tuote- tai prosessi-innovaatioita tekevät pk-yritykset	100
Yritykset, joissa on suurempi liikevaihto (yrityksen kehittämisavustukset)	80
Päästövähennyksiä edistävät uudet ratkaisut	200

Lisäksi lukuisia muita indikaattoreita, jotka esitetty ohjelma-asiakirjassa



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**Etelä-Savon
maakuntaliitto**



1. Hakukierroksen sisällöistä

- Seuraavilla kalvoilla on käyty läpi haussa mukana olevat toimintalinjat ja erityistavoitteet sekä erityistavoitekohtaiset erityiset valintaperusteet
- Kalvoilla esitetyt rahoitettavat toimenpiteet eivät ole poissulkevia
- Useat TKI-hankkeet voivat luontevasti sijoittua vaihtoehtoisten erityistavoitteiden alle.



TL 1 Innovatiivinen Suomi

ET 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen 2,480 M€

Toiminnan pääasiallisena lopputuloksena:

- Innovaatiojärjestelmät toimivat paremmin ja tukevat elinkeinoelämälähtöistä TKI-toimintaa.
- Tiedon ja osaamisen jakaminen on parantunut
- yritysten välinen sekä yritysten innovaatioyhteistyö koulutus- ja tutkimusorganisaatioiden kanssa on lisääntynyt
- Pk-yritysten panostukset TKI-toimintaan ovat kasvaneet ja innovaatioiden kaupallistaminen on kehittynyt –
- Alueelliset älykkään erikoistumisen mukaiset osaamis- ja innovaatioekosysteemit ovat vahvistuneet.
- Kulttuurialan TKI-toimintaa ja luovaa osaamista hyödynnetään enemmän yrityksissä ja muissa organisaatioissa.
- Ilmastonmuutoksen ympäristöhaittojen ja -riskien vähentämiseen sekä kiertotalouden edistämiseen on syntynyt uusia innovaatioita.
- Koulutus- ja tutkimusorganisaatioiden kansainvälisyys on lisääntynyt ja TKI-yhteistyö kehittynyt EU:n ml. Itämeren alueella.





Tavoitteena on

- TKI-intensiteetin kasvattaminen
- Elinkeinoelämälähtöisen innovaatiotoiminnan edistäminen ilmasto- ja kestävän kehityksen tavoitteet huomioiden
- Lisäksi älykkäällä erikoistumisella on keskeinen rooli alueellisen innovaatiokapasiteetin ja -kumppanuuksien kehittämisessä sekä muutosprosessien arvioinnissa ja seurannassa.

Tuettavat toimenpiteet

ET 1.1. rahoitus kohdistuu 100% ÄES

TKI-toiminta

- pk-yritysten tuotteiden, materiaalien, palvelujen ja tuotantomenetelmien kehittäminen, pilotointi ja kaupallistaminen, uusien teknologioiden käyttöönotto ja hyödyntäminen
- elinkeinoelämän tarpeista lähtevät innovatiiviset ja älykkäät ratkaisut, toimintamallit sekä kokeilu-, pilotointi-, demonstraatio- ja oppimisympäristöt sekä tutkimusinfrastruktuurien kehittäminen ja yhteiskäyttö
- innovatiiviset ja kestävät julkiset hankinnat referenssiympäristöinä sekä TKI-yhteistyön vaikuttavuuden kasvattajana
- vihreää siirtymää tukeva TKI-toiminta



TKI-yhteistyö ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen

- korkeakoulujen, tutkimuslaitosten sekä toisen asteen koulutuksen järjestäjien ja yritysten yhteistyö, osaamisen ja teknologian siirto sekä kulttuuri- ja luovan osaamisen hyödyntäminen TKI-toiminnassa
- elinkeinoelämän ja tutkimuksen yhteistyö sekä elinkeino- ja työelämälähtöisen soveltavan tutkimuksen hyödyntäminen yritystoiminnassa
- elinkeino- ja työelämälähtöinen TKI-toiminta sekä osaamis- ja innovaatio-ekosysteemien kehittäminen ja kytkeytyminen kansallisiin ja kansainvälisiin arvoverkostoihin
- alueellisten älykkään erikoistumisen strategioiden hallinta ja toimeenpano ja yritysten kiinnittyminen älykkään erikoistumisen prosesseihin
- älykkääseen erikoistumiseen liittyvät alueiden ja alojen väliset sekä kansainväliset kumppanuudet

Pääasialliset kohderyhmät

yritykset, korkeakoulut, tutkimuslaitokset, toisen asteen koulutuksen järjestäjät, kehittämissyhtiöt, kunnat ja kuntayhtymät sekä näiden muodostamat verkostot ja innovaatioekosysteemit sekä yhdistykset ja säätiöt.



ET 1.1 Erityiset valintaperusteet 1. hakukierroksella

Erityistavoitekohtaiset valintaperusteet (skaala 0-5)

- Hanke vahvistaa osaamista, ennakointi- tai innovointitoimintaa tai uusien teknologioiden kehittämistä
- Hanke tukee pk-yritysten tuotteiden, materiaalien, palvelujen tai tuotantomenetelmien kehittämistä, pilotointia ja kaupallistamista tai uusien teknologioiden käyttöönottoa ja hyödyntämistä
- Hanke tukee kaupunkien ja kuntien pilotointi- ja kokeilu ympäristöjen kehittämistä
- Hanke edistää oppi- ja tutkimuslaitosten sekä elinkeinoelämän välistä yhteistyötä
- Hanke tukee älykkääseen erikoistumiseen liittyviä alueiden välisiä ja/tai kansainvälisiä kumppanuuksia

HANKEHAKEMUKSESTA ON KÄYTÄVÄ SELVÄSTI ILMI MITEN HANKE VASTAA VALINTAPERUSTEISIIN



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**Etelä-Savon
maakuntaliitto**

Horisontaaliset valintaperusteet (skaala 0-3)

- Hanke tukee sukupuolten tasa-arvoa
- Hanke tukee EU:n perusoikeuskirjan periaatteita ml. yhdenvertaisuutta, syrjimättömyyttä ja esteettömyyttä
- Hanke tukee kestävän kehityksen periaatteita ja unionin ympäristöpolitiikkaa
- Hanke tukee EU:n Itämeren alueen strategiaa

Alueelliset valintaperusteet (skaala 0-5)

- Hanke kohdistuu maakuntien strategioissa (erityisesti älykkään erikoistumisen strategia) tunnistettuihin kärkialoihin tai kehittämiskohteisiin
- Hanke on kaupungin ja valtion välisen innovaatioekosysteemisopimuksen mukainen



TL 1 Innovatiivinen Suomi

ET 1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi 1,577 M€

Toiminnan pääasiallisena lopputuloksena

- Digitalisaation käyttö ja sen hyödyntämiseen liittyvä osaaminen on kasvanut ja eri toimijoiden yhteistyö lisääntynyt. Digitalisaation avulla on luotu uutta liiketoimintaa ja kasvua sekä tehostettu yhteiskunnan toimintoja.
- Tutkimuslaitosten tutkimusinfrastruktuurit ovat aikaisempaa laajemmin yhteiskäytössä.
- Digitaalisten innovaatiokeskusten toiminta palvelee yritysten tarpeita ja yritykset ovat kiinnittyneet eurooppalaisiin arvoverkostoihin.
- Julkisen ja yksityisen sektorin yhteiskehittämisen ja moniammatillisen yhteistyön tuloksena digitaalisten palvelujen ja palvelukanavien tarjonta sekä käyttöönotto ovat laajentuneet.
- Rakennetut valokuituverkot ovat kattavammin käytössä ja niiden päälle rakennettuja palveluja on laajasti tutkimuksen, elinkeinoelämän, opetuksen ja eri yhteiskunnan toimintojen käytössä.
- Paikkariippumattoman työn, etätöiden ja monipaikkaisen asumisen mahdollisuudet ovat aiempaa paremmat ja niitä hyödynnetään.



Tavoitteena on

- Digitalisaatioon, datatalouteen ja teknologisiin murroksiin liittyvien liiketoimintamahdollisuuksien kattava hyödyntäminen
- Digitaalisuutta edistävien TKI- tulosten käyttöönotto ja skaalautuminen ovat keskeisiä liiketoiminnan kasvun mahdollistamiseksi

Tuettavat toimenpiteet

Digitalisaatio ja sitä hyödyntävät teknologiat

- digitalisaation hyödyntäminen TKI-toiminnassa, yksityisen ja julkisen sektorin haasteissa ja kehittämisessä, palveluiden kehittämisessä ja saavutettavuudessa, jatkuvassa oppimisessa sekä teknologisiin murroksiin liittyvien uusien liiketoimintamahdollisuuksien kehittämisessä
- tuetaan digitaalisten innovaatiokeskusten (digital innovation hub) käynnistämistä, kehittämistä ja yhteistyötä niin eurooppalaisella, kansallisella kuin alueellisella tasolla
- uusien digitaalisten työmenetelmien käyttöönotto sekä julkisella että yksityisellä sektorilla
- investoinnit uusien digitaalisten ratkaisujen pilotointiin tukemalla esimerkiksi demonstraatio- ja laboratorioympäristöjä kehitysalustoina
- digitaalisten teknologioiden soveltaminen ja siihen liittyvä TKI-toiminta
- rakennettujen tehokkaiden tietoliikenneverkkojen käyttöönotto ja täysimääräinen hyödyntäminen kapasiteettia vaativien palvelujen välityskanavana
- älykkään ja vähäpäästöisen liikkumisen innovaatiot ja digitalisaatio

Digitalisaation edistäminen yritystoiminnassa

- uusien teknologioiden ja digitaalisten työkalujen ja tuotteiden, palvelujen ja liiketoimintamallien ja -prosessien kehittäminen
- pk-yritysten digitalisaatio automaatioasteen nostamisessa, robotisaatiossa sekä uusien teknologioiden soveltamista ja käyttöönottoa yritysten, palvelujen ja ratkaisujen kehittämisessä
- pk-yritysten valmius digitalisaatioon (esim. uudet digitaaliset tuotteet, palvelut, liiketoimintamallit ja -prosessit, tietoturva ja -suoja sekä kyberturvallisuus)
- yritysten sähköinen liiketoiminta, asiakaspalvelun ja teknologisen osaamisen kehittäminen ja teknologian käyttöönottoa

Pääasialliset kohderyhmät

Yritykset, korkeakoulut, tutkimuslaitokset, toisen asteen koulutuksen järjestäjät, kehittämissyhtiöt, kunnat ja kuntayhtymät sekä näiden muodostamat verkostot ja innovaatioekosysteemit, seurakunnat ja seurakuntayhtymät sekä yhdistykset, osuuskunnat ja säätiöt.



ET 1.2 Erityiset valintaperusteet 1. hakukierroksella

Erityistavoitekohtaiset valintaperusteet (skaala 0-5)

- Hanke edistää digitalisaation hyödyntämistä TKI-toiminnassa
- Hanke tukee uusien digitaalisten työmenetelmien käyttöönottoa julkisella ja/tai yksityisellä sektorilla
- Hanke edistää digitalisaation ja sitä hyödyntävien teknologioiden soveltamista tai hyödyntämistä
- Hanke edistää jo rakennettujen tehokkaiden tietoliikenneverkkojen käyttöönottoa
- Hanke tukee älykkään ja vähäpäästöisen liikkumisen innovaatioita ja digitalisaatiota
- Hanke tukee digitaalisten innovaatiokeskusten käynnistämistä ja/tai kehittämistä
- Hanke tukee yritysten sähköistä liiketoiminnan, asiakaspalvelun tai teknologisen osaamisen kehittämistä ja teknologian käyttöönottoa



Valintaperusteet

Alueelliset valintaperusteet (skaala 0-5)

- Hanke kohdistuu maakuntien strategioissa (erityisesti älykkään erikoistumisen strategia) tunnistettuihin kärkialoihin tai kehittämiskohteisiin
- Hanke on kaupungin ja valtion välisen innovaatioekosysteemisopimuksen mukainen

Horisontaaliset valintaperusteet (skaala 0-3)

- Hanke tukee sukupuolten tasa-arvoa
- Hanke tukee EU:n perusoikeuskirjan periaatteita ml. yhdenvertaisuutta, syrjimättömyyttä ja esteettömyyttä
- Hanke tukee kestävän kehityksen periaatteita ja unionin ympäristöpolitiikkaa
- Hanke tukee EU:n Itämeren alueen strategiaa





TL 2 Hiilineutraali Suomi

ET 2.1 Energiatehokkuuden edistäminen 1,236 M€

Toiminnan pääasiallisena lopputuloksena

- Alueet ja yritykset ovat tehneet merkittävän energiatehokkuusreformin.
- Kasvihuonekaasupäästöt ovat vähentyneet alueilla merkittävästi.
- Samanaikaisesti myös uusiutuvien kotimaisten energiamuotojen hyödyntäminen on lisääntynyt ja monipuolistunut ja niillä on korvattu fossiilisia tuotantomuotoja.
- Älykkäät energiaverkot ja kulutuksen energiatehokas ohjaus on otettu laajasti käyttöön.
- Kotimaan markkinoilla osoitettujen referenssien tuella pk-yritysten arvoverkostojen vienti on kasvanut ja on kehitetty uusia vientituotteita.





Energia- ja materiaalitehokkuuden edistäminen yritystoiminnassa

- hiilineutraaliin talouteen liittyvät uudet energia- ja materiaalitehokkuutta parantavien toimintatapojen, teknologioiden ja ratkaisujen soveltaminen yrityksissä sekä niihin liittyvä liiketoiminta- ja markkinaosaaminen
- pk-yritysten hiilineutraalisuutta edistävien tuotteiden, materiaalien, palvelujen ja tuotantomenetelmien kehittäminen, pilotointia ja kaupallistaminen
- korkean jalostusasteen tuotteiden kehittämistä
- edistetään teollisuuden prosessien ja koneiden sähköistämistä ja energiaomavaraisuuden parantaminen

Tavoitteena hiilineutraalisuus ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

- edistetään elinkeinoelämäverkottunutta tutkimusta, yhteiskehittämistä ja julkisia innovatiivisia hankintoja energiansäästön ja energiateräkkyyden parantamiseksi
- puurakentaminen, rakentamisen kestävyttä ja pitkään hiiltä sitovat tuotteet
- liikenteen energiatarpeen vähentäminen kehittämällä uusia tuote- ja palvelukonsepteja
- edistetään kestäviä julkisia hankintoja ml. ilmastokriteerien käyttö

Pääasialliset kohderyhmät

yritykset, kehittämissyhtiöt, kunnat, kaupungit ja kuntayhtymät, korkeakoulut, tutkimuslaitokset, toisen asteen koulutuksen järjestäjät, seurakunnat ja seurakuntayhtymät sekä yhdistykset ja säätiöt.



ET 2.1 Erityiset valintaperusteet 1. hakukierroksella

Erityistavoitekohtaiset valintaperusteet (skaala 0-5)

- Hanke tukee hiilineutraalien ratkaisujen tai toimintamallien kehittämistä
- Hanke edistää energiatehokkuutta koskevaa yhteistyötä eri toimijoiden välillä
- Hanke edistää uusiutuviin energialähteisiin tai energiatuotannon monipuolistamiseen liittyvää ja energiatehokkuutta lisäävää tutkimus- ja kehitystyötä
- Hanke edistää hiilineutraaliin talouteen liittyvien uusien energia- ja materiaalitehokkuutta parantavien toimintatapojen, teknologioiden ja ratkaisujen soveltamista yrityksissä
- Hanke edistää elinkeinoelämäverkottunutta tutkimusta, yhteiskehittämistä tai julkisia innovatiivisia hankintoja energiansäästön tai energiatehokkuuden parantamiseksi
- Hanke kehittää työkaluja hiilineutraalisuustavoitteiden monitorointiin ja seurantaan osana kilpailukykyisten tuotteiden, palvelujen ja ratkaisujen kehittämistä sekä elinkeinoelämälähtöistä tutkimusta



Valintaperusteet

Horisontaaliset valintaperusteet (skaala 0-3)

- Hanke tukee sukupuolten tasa-arvoa
- Hanke tukee EU:n perusoikeuskirjan periaatteita ml. yhdenvertaisuutta, syrjimättömyyttä ja esteettömyyttä
- Hanke tukee kestävän kehityksen periaatteita ja unionin ympäristöpolitiikkaa
- Hanke tukee EU:n Itämeren alueen strategiaa

Alueelliset valintaperusteet (skaala 0-5)

- Hanke kohdistuu maakuntien strategioissa (erityisesti älykkään erikoistumisen strategia) tunnistettuihin kärkialoihin tai kehittämiskohteisiin
- Hanke on kaupungin ja valtion välisen innovaatioekosysteemisopimuksen mukainen



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Etelä-Savon
maakuntaliitto



TL 2 Hiilineutraali Suomi

ET 2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen 1,236 M€

Toiminnan pääasiallisena lopputuloksena:

- Kiertotalouden toimintaperiaatteet on juurrutettu osaksi yhteiskunnan eri toimialojen käytänteitä.
- Uudenlaisia ratkaisuja, innovatiivisia toimintamalleja ja yhteistyömuotoja kiertotalouden vauhdittamiseksi.
- Materiaalitehokkuus, uusiomateriaalien käyttö sekä luonnonvarojen käytön kestävyys ovat lisääntyneet.
- Suljetut kierrot ja raaka-aineiden talteenotto ovat lisääntyneet teollisuudessa ja tuotannollisessa toiminnassa.
- Digitaaliset ratkaisut tehostavat luonnonvarojen kestäväää käyttöä.



Tavoitteena on

- Materiaalihävikin, päästöjen ja kuljetustarpeen vähentäminen
- Yritysten kilpailukyvyyn vähentäminen
- Kuluttajien tarpeisiin vastaaminen



Tuettavat toimenpiteet

Kiertotalouden ja kierrätystä tukevan korkean jalostusasteen biotalouden TKI-toiminta

- tuetaan ympäristöä säästävien tuotteiden, materiaalien, tuotantomenetelmien ja ekologisen kompensaaion pilotointia sekä niiden käyttöönottoa ja kaupallistamista
- kehitetään kierrätystä ja korkean jalostusasteen biotalouteen, cleantechiin sekä hiilenkiertoon liittyvää TKI-toimintaa, demonstraatioympäristöjä ja TKI-ekosysteemejä
- tuetaan kierrätystä ja biotalouden tiekarttojen valmistelua
- edistetään kestäviä ja innovatiivisia julkisia hankintoja
- kehitetään toimintamalleja jätteen syntyä ehkäisemään ja uudelleenkäyttöön sekä tuotteita korvaavien palvelujen kehittämiseen
- kehitetään älykästä materiaalien hallintaa, jossa hyödynnetään kierrätysmateriaaleja
- kehitetään luonnonvara-alan kestävyttä ja nostetaan luonnonvarojen ja teollisuuden sivutuotteiden jalostusastetta
- tuetaan julkisten ja yksityisten toimijoiden yhteistyötä kierrätystä edistämiseksi





Kiertotalous ja korkean jalostusasteen biotalous yritystoiminnassa

- vahvistetaan kiertotalouteen ja korkean jalostusasteen biotalouteen liittyvää liiketoiminta- ja markkinaosaamista ja kehitetään uusia tuote- ja palvelukonsepteja ja tuetaan näiden edellyttämiä investointeja
- kehitetään kiertotalouden mukaista tuotesuunnittelua
- kehitetään ekosysteemejä, osaamiskeskittyviä ja verkostoja sekä tuetaan muita yhteistyömuotoja, joihin voi osallistua myös suuria yrityksiä
- edistetään osallistumista olemassa oleviin teollisten symbioosien verkostoihin sekä tuetaan uusien teollisten symbioosien syntymistä
- tuetaan teollisuuden sivuvirtojen ja jätteiden hyödyntämistä ja pilotointia aidossa teollisuusympäristössä
- edistetään jätteen määrää vähentävää toimintaa
- tuetaan lajittelua, kierrätystä ja kestäviä logistiikkaketjuja edistävien palvelukonseptien kehittämistä
- edistetään yritysten ja arvoketjujen resurssitehokkuutta parantavien digitaalisten alustojen ja muiden työkalujen kehittämistä ja käyttöönottoa
- tuetaan kiertotalouteen liittyvää korkean jalostusarvon yritystoimintaa
- tuetaan julkisten ja yksityisten toimijoiden yhteistyötä kiertotalouden edistämiseksi
- edistetään luontopohjaisten kiertotalousratkaisujen toteuttamista

Pääasialliset kohderyhmät

pk- ja mikroyritykset, kehittämissyhtiöt, kunnat ja kaupungit, korkeakoulut, tutkimuslaitokset, toisen asteen koulutuksen järjestäjät, työmarkkina- ja muut järjestöt, seurakunnat ja seurakuntayhtymät sekä yhdistykset ja säätiöt.

ET 2.3 Erityiset valintaperusteet 1. hakukierroksella

Erityistavoitekohtaiset valintaperusteet (skaala 0-5)

- Hanke tukee kiertotalouteen ja korkean jalostusasteen biotalouteen, cleantechiin tai hiilenkiertoon liittyvää TKI-toimintaa
- Hanke tukee kiertotalouden tiekarttojen valmistelua
- Hankkeessa kehitetään älykästä materiaalien hallintaa ja hillitään jätteen syntyä
- Hanke edistää hiilensidontaan ja/tai hiilinieluihin liittyvää tutkimus- ja kehitystyötä
- Hanke edistää digitaalisia ratkaisuja kiertotalouteen siirtymisessä
- Hanke vahvistaa kiertotalouteen ja korkean jalostusasteen biotalouteen liittyvää liiketoiminta- ja markkinaosaamista ja kehittää uusia tuote- ja palvelukonsepteja
- Hankkeessa kehitetään ekosysteemejä, osaamiskeskittymiä ja verkostoja sekä tuetaan muita yhteistyömuotoja, joihin voi osallistua myös suuria yrityksiä



Valintaperusteet

Horisontaaliset valintaperusteet (skaala 0-3)

- Hanke tukee sukupuolten tasa-arvoa
- Hanke tukee EU:n perusoikeuskirjan periaatteita ml. yhdenvertaisuutta, syrjimättömyyttä ja esteettömyyttä
- Hanke tukee kestävän kehityksen periaatteita ja unionin ympäristöpolitiikkaa
- Hanke tukee EU:n Itämeren alueen strategiaa

Alueelliset valintaperusteet (skaala 0-5)

- Hanke kohdistuu maakuntien strategioissa (erityisesti älykkään erikoistumisen strategia) tunnistettuihin kärkialoihin tai kehittämiskohteisiin
- Hanke on kaupungin ja valtion välisen innovaatioekosysteemisopimuksen mukainen



Seuraa seuraavia sivustoja ja tutustu aineistoihin!

www.rakennerahastot.fi

[Uudistuva ja osaava Suomi ohjelma-asiakirja](#) (Valtioneuvoston hyväksymä versio)

[Lait ja asetukset](#)

[Hakuajat](#)

[Hankkeiden viestintä](#)

<https://www.esavo.fi/rakennerahastot>



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Etelä-Savon
maakuntaliitto